



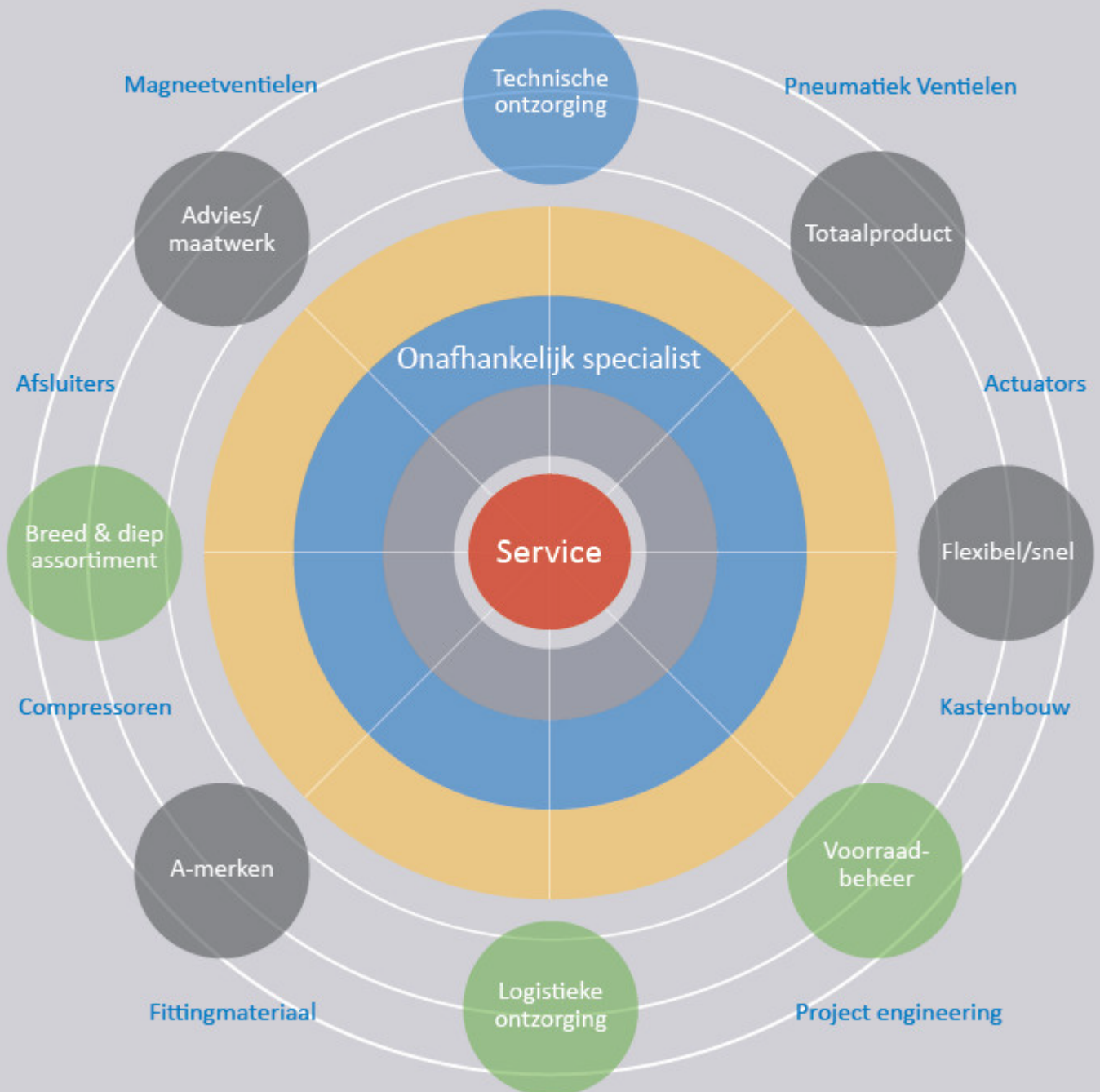
Mens, Maatwerk & Techniek

Professionals in Flow & Fluid Technology

Het meten en regelen van diverse
soorten vloeistof- en gasstromen
is onze tweede natuur





Catalogus 2016



Inhoudsopgave

1 - KELMK™ Pneumatiek

pagina 1 - 98

 4	 7	 8	 10	 15	 15	 18
 21	 24	 28	 30	 33	 36	 39
 40	 41	 42	 43	 44	 44	 45
 47	 49	 52	 53	 54	 55	 58
 61	 63	 64	 67	 69	 72	 74
 75	 76	 77	 78	 78	 80	 82
 83	 84	 86	 88	 90	 92	 95

2 - Hydrauliek

pagina 99 - 248

 101	 103	 110	 113	 114	 116	 127
 135	 136	 136	 137	 140	 142	 144
 155	 156	 157	 162	 163	 164	 166
 167	 171	 172	 173	 175	 177	 179
 179	 180	 181	 183	 190	 192	 193
 196	 199	 200	 202	 207	 211	 212
 213	 213	 213	 214	 214	 214	 215
 216	 218	 220	 221	 223	 229	 229
 230	 232	 237	 241	 242	 243	 246

Inhoudsopgave


3 - Snelkoppelingen

pagina 249 - 314

 tst 251	 tst 252	 tst 253	 tst 256	 tst 258	 Parker 260	 Parker 263
 Parker 265	 Parker 268	 VWV 272	 VWV 273	 VWV 273	 VWV 274	 AIGNEP 281
 AIGNEP 283	 AIGNEP 283	 AIGNEP 285	 TEFEN 288	 TEFEN 288	 tst 289	 Niro 291
 Niro 292	 RVS 293	 Niro 298	 JAYMAC 299	 RVS 300	 JAYMAC 301	 JAYMAC 302
 JAYMAC 303	 JAYMAC 304	 JAYMAC 305	 JAYMAC 306	 JAYMAC 307	 LUDECKE 308	 LUDECKE 312

4 - Afsluiters

pagina 315 - 354

 KELMK 316	 Litap 317	 CDZ 319	 CDZ 319	 AIR SAMPOTECHNICA 320	 AIR SAMPOTECHNICA 320	 AIGNEP 321
 AIGNEP 321	 AIRPRO 321	 AIGNEP 322	 AIGNEP 323	 Litap 325	 Litap 326	 Litap 327
 Litap 329	 Licht model 330	 AIRPRO 331	 AIRPRO 332	 AIRPRO 332	 AIRPRO 334	 AIRPRO 334
 HUK valves 334	 EFFEBI 336	 EFFEBI 338	 AIRPRO 340	 AIRPRO 340	 AIRPRO 341	 AIRPRO 342
 AIRPRO 342	 EFFEBI 343	 KELMK 344	 KELMK 345	 KELMK 348	 KELMK 350	 AIGNEP FLUIDITY 351
 AIGNEP FLUIDITY 351	 AIGNEP FLUIDITY 352	 AIGNEP FLUIDITY 352	 AIGNEP FLUIDITY 352	 KELMK 353	 LORCH 354	 TOMCO 354

Inhoudsopgave









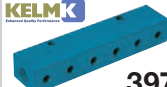












































5 - Roestvast staal

pagina 355 - 384

 RVS 356	 RVS 357	 RVS 358	 RVS NPT 360	 RVS NPT 360	 RVS 361	 RVS 363
 RVS 363	 RVS 365	 RVS 366	 RVS 366	 RVS 367	 RVS 368	 RVS 369
 RVS 369	 RVS 370	 RVS 371	 RVS 375	 RVS 375	 RVS 376	 RVS 316L 379
 RVS 316L 380	 RVS 316L 381	 RVS 316L 381	 RVS 316L 382	 RVS 316L 382	 RVS 383	 RVS 384

6 - Fittingen

pagina 385 - 452

 386	 387	 388	 390	 392	 393	 394
 TEFEN 395	 KELMK 397	 AIGNEP 398	 AIRPRO 398	 AIGNEP 400	 AIGNEP 400	 AIGNEP 402
 AIGNEP 403	 CD 403	 ALLFLOW 404	 ALLFLOW 404	 TEFEN 405	 AIGNEP 407	 AIGNEP 408
 AIGNEP 408	 AIGNEP 409	 AIGNEP 410	 AIGNEP 411	 AIGNEP 412	 AIGNEP 414	 AIGNEP 415
 AIGNEP 416	 AIGNEP 418	 KELMK 419	 KELMK 421	 AIGNEP 423	 AIGNEP 425	 AIGNEP 425
 KELMK 427	 KELMK 430	 CD 431	 CD 433	 CD 434	 CD 435	 KELMK 16 bar 436
 KELMK 16 bar 437	 KELMK 16 bar 440	 CD 441	 CD 442	 CD 444	 CD 445	 CD 446
 446	 JG 448	 JG 450	 JG 450	 TIEMME 451	 TIEMME 451	 TIEMME 452

Inhoudsopgave

7 - Luchtconditionering

pagina 453 - 502

 454	 455	 456	 456	 458	 460	 465
 468	 468	 469	 471	 472	 474	 478
 482	 483	 484	 485	 486	 490	 492
 492	 492	 493	 494	 495	 496	 496
 497	 498	 498	 500	 501	 501	 501

8 - Gereedschap



pagina 503 - 548

 506	 508	 509	 511	 512	 512	 514
 516	 516	 517	 518	 519	 520	 521
 521	 522	 522	 523	 524	 524	 525
 525	 526	 527	 527	 528	 528	 528
 529	 529	 532	 534	 535	 536	 537
 538	 540	 542	 542	 543	 547	 548

Inhoudsopgave

9 - Pneumatiek

pagina 549 - 624

 552	 555	 RVS 558	 Gen 1 562	 Gen 2 564	 567	 570
 573	 574	 575	 576	 577	 577	 578
 578	 579	 581	 583	 584	 586	 587
 588	 589	 RVS 590	 591	 595	 597	 598
 599	 600	 600	 603	 603	 604	 605
 606	 609	 610	 612	 613	 615	 616
 617	 619	 619	 620	 622	 623	 624

10 - Diversen

pagina 625 - 634

 626	 627	 627	 628	 632	 633	 634
--	--	--	--	---	--	--

11 - Malleabele Fittingen & Staal

pagina 635 - 660

 639	 640	 641	 642	 642	 644	 645
 646	 646	 647	 653	 657	 658	 659

Inhoudsopgave

12 - Ringleidingsystemen

pagina 661 - 684

 663	 664	 665	 666	 666	 668	 668
 669	 671	 673	 673	 674	 674	 675
 676	 677	 677	 678	 678	 678	 679
 679	 680	 681	 682	 683	 684	 684

13 - Slangen

pagina 685 - 780

 688	 690	 691	 692	 693	 695	 696
 696	 697	 699	 700	 701	 702	 704
 706	 706	 707	 708	 709	 710	 710
 712	 712	 713	 714	 715	 716	 717
 719	 720	 720	 721	 721	 721	 722
 723	 723	 724	 724	 725	 726	 728
 728	 732	 733	 733	 734	 736	 737

Inhoudsopgave

13 - Slangen (vervolg)

pagina 685 - 780

 738	 739	 741	 744	 747	 748	 749
 750	 751	 752	 753	 754	 755	 757
 759	 761	 762	 763	 767	 771	 774

14 - Compressoren

pagina 781 - 802

 783	 784	 785	 786	 787	 787	 788
 788	 789	 790	 791	 792	 12/24V 793	 12/24V 793
 794	 795	 796	 797	 797	 797	 797
 797	 797	 798	 798	 799	 800	 801

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251

NEW **tst**



Symbolen Index

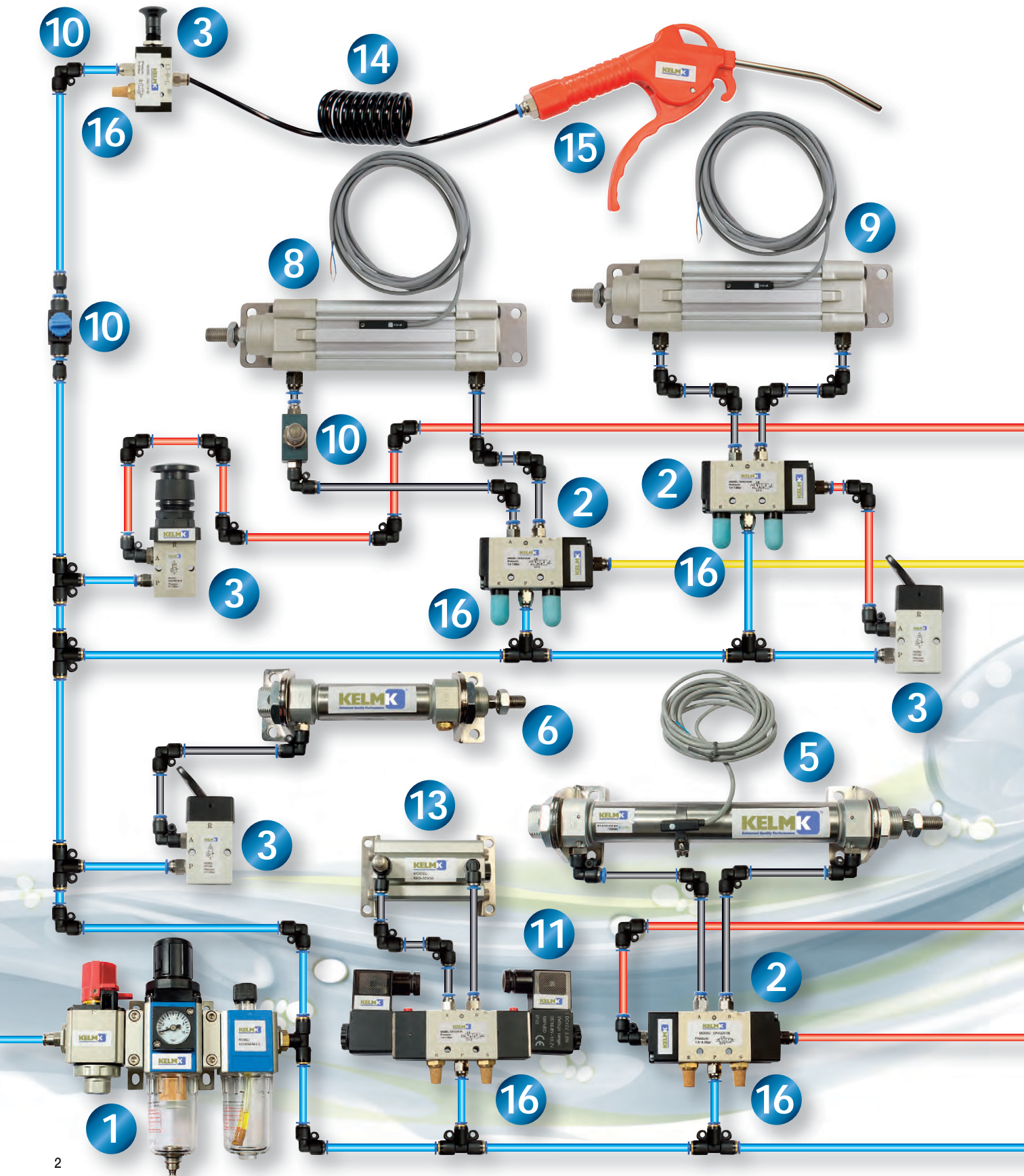
								
Temperatuur Celcius	Roestvast staal	Industriële kwaliteit	Voedings- kwaliteit	Nieuw product	Kleur	Materiaal	Omschrijving	Verpakkings- eenheid
								
Schroefdraad	Schroefdraad BSP parallel	Schroefdraad BSPT conisch	Schroefdraad NPT	Schroefdraad NPTF	Schroefdraad JIC	Luchtaansluiting	Sleutelwijdte	Schroefdraad zuigerstang
								
Slaglength mm	Druk bar	Maximale druk bar	Minimale druk bar	Druk PSI	Barstdruk bar	Ingestelde druk bar	Binnendiameter	Binnendiameter mm
								
Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Diameter mm	Boring	Manometer diameter	Diameter asgat	Buitendiameter steel mm	Wanddikte mm	Wanddikte inch
								
Min bereik mm	Max bereik mm	Spanbereik mm	Verdeelblok inlaat	Verdeelblok uitlaat	Buigradius mm	Pilaarlengthe mm	Lengte meter	Lengte mm
								
Breedte mm	Hoogte mm	Dikte mm	Steekcirkel	Werklengthe meter	Doorlaat	Doorlaat liters per minuut	Doorlaat mm	Vermogen
								
Vermogen Volt	Vermogen Watt	Boutgaten	Draagvermogen kilo	Gewicht kilo	Korrel	Storz maat	Ka	Aantal posities op basisplaat
								
Werking	Maat huis	Maat mm	Nominale diameter flens	Passend op	Passend op binnenmaat slang mm	Passend op binnenmaat slang	Passend op buismaat mm	Passend op unit

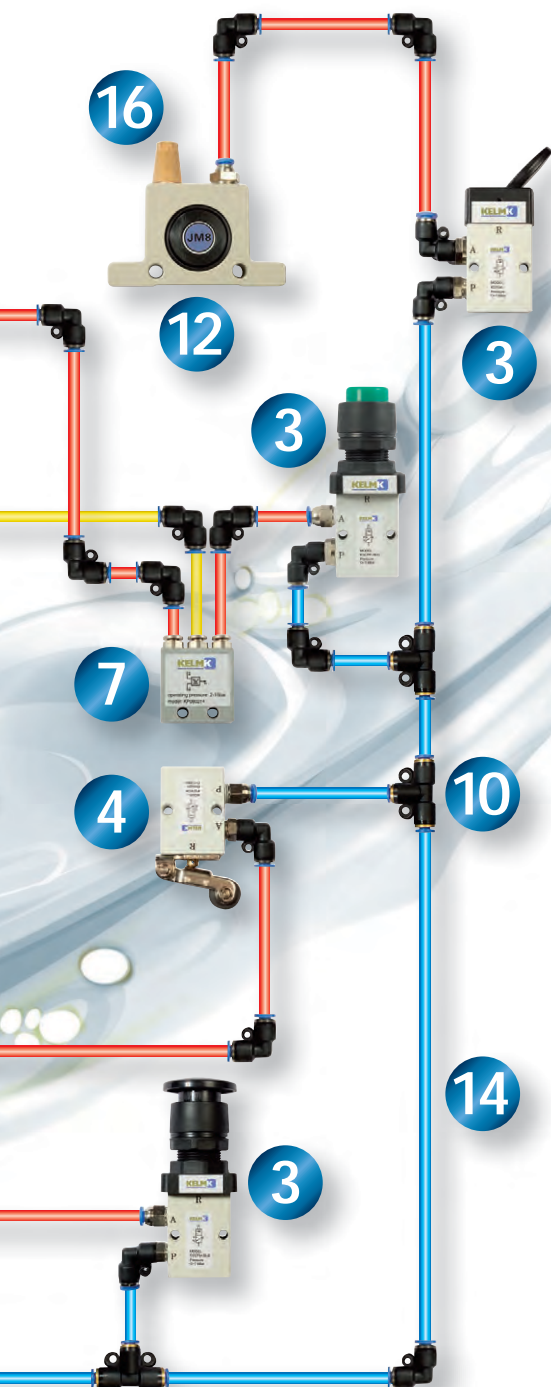
GENOEMDE PRIJZEN IN DEZE CATALOGUS ZIJN IN EURO'S EXCLUSIEF BTW

© Copyright 2016 -- Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden vervaelvoudigd in enige vorm of op enige wijze zonder voorafgaande toestemming van de uitgever. Prijswijzigingen en alle soorten druk- en zetfouten voorbehouden.

		Pagina 4	Persluchtvoorzorging			Pagina 53	Pneumatische vibratoren
		Pagina 18	ISO 6432 rondcilinders			Pagina 58	Push-in koppelingen
		Pagina 24	ISO 6432 RVS rondcilinders			Pagina 76	Geluidsdempers
		Pagina 28	Gen 1 ISO 15552 cilinders			Pagina 78	Blaaspistolen & nozzles
		Pagina 30	Gen 2 ISO 15552 cilinders			Pagina 80	PU slangen
		Pagina 36	Compactcilinders			Pagina 81	PU spiraalslangen
		Pagina 39	Pneumatische grijpers			Pagina 84	PA slangen
		Pagina 40	Mechanisch bediende ventielen			Pagina 86	PA spiraalslangen
		Pagina 41	Handbediende ventielen			Pagina 88	Magneetventielen
		Pagina 44	Voetbediende ventielen			Pagina 92	Pneumatisch bediende klepafsluiters
		Pagina 45	Luchtbediende ventielen			Pagina 94	Actuators
		Pagina 47	Elektrisch bediende ventielen			Pagina 95	Pneumatisch bediende kogelafsluiters





1	Persluchtverzorging	Pagina
	1/8" tot 1" - Filters, drukregelaars en olieniveelaars	4-15
2	Luchtbediende ventielen	
	1/8", 1/4", 3/8" en 1/2" - 3/2, 5/2 en 5/3 ventielen	45-46
3	Handbediende ventielen	
	M5, 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" en 3/4" - 3/2, 4/2, 4/3, 5/2 en 5/3 ventielen	40-44
4	Mechanisch bediende ventielen	
	M5, 1/8" en 1/4" - 3/2 ventielen	40-43
5	ISO 6432 rondcilinders - dubbelwerkend en magnetisch	
	Boring 8mm tot 40mm	18-20
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars	20-21
6	ISO 6432 RVS rondcilinders - enkelwerkend en magnetisch	
	Boring 8mm tot 40mm	24
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars	25
7	Logic en specialistische ventielen	
	Wissel-, tweedruk-, impuls en oscillatie ventielen	50-52
8	Gen 1 ISO 15552 cilinders (voorheen ISO 6431/VDMA 24562) - dubbelwerkend en magnetisch	
	Boring 32mm tot 125mm	28-29
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars	32-33
9	Gen 2 ISO 15552 cilinders (voorheen ISO 6431/VDMA 24562) - dubbelwerkend en magnetisch	
	Boring 32 tot 125mm	30-31
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars	32-33
10	Push-in koppelingen en terugslagkleppen	
	4mm OD tot 12mm OD	57-74
11	Elektrisch bediende ventielen	
	M5, 1/8", 1/4", 3/8" en 1/2" - 3/2, 5/2 en 5/3 ventielen	47-49
12	Pneumatische vibratoren	
	1/8", 1/4" en 3/8" - kogel, turbine en zuiger	53
13	Compactcilinders - dubbelwerkend en magnetisch	
	Boring 12mm to 100mm	36-37
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars	38
14	Slangen en spiraalslangen	
	PA Nylon en Polyurethaan	80-86
15	Blaaspistolen	
	Kunststof, aluminium en metaal	514-522
16	Geluidsdempers	
	Messing/sinterbrons, kunststof en RVS	76-77

Tech Data 3060

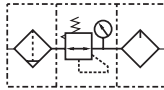


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

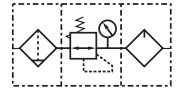
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

Filter + drukregelaar + olienevelaar



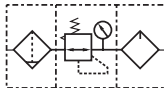
200 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS200-06-F-3	1/8"	3000	86.05
KCS200-08-F-3	1/4"	3000	90.35



400 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	249.65
KCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	262.15



300 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	178.95
KCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	187.85
KCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	197.20

300 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS300-08-F-3	1/4"	4000	129.90
KCS300-10-F-3	3/8"	4000	136.30
KCS300-15-F-3	1/2"	4000	143.15



600 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	471.45
KCS600-25-A-F-3	1"	9000	495.00

600 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS600-20-F-3	3/4"	9000	324.80
KCS600-25-F-3	1"	9000	344.40

Tech Data 3061



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

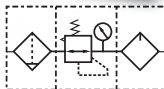
Maximale druk:
10 bar

Filter/regelaar + olienevelaar



200 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KFCS200-06-F-3	1/8"	3000	74.15
KFCS200-08-F-3	1/4"	3000	77.80



300 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KFCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	139.30
KFCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	146.20
KFCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	153.60

300 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KFCS300-08-F-3	1/4"	4000	97.35
KFCS300-10-F-3	3/8"	4000	102.25
KFCS300-15-F-3	1/2"	4000	107.35

40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

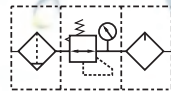


400 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KFCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	203.70
KFCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	213.95

400 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KFCS400-10-F-3	3/8"	6000	149.15
KFCS400-15-F-3	1/2"	6000	156.60



600 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KFCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	347.90
KFCS600-25-A-F-3	1"	9000	365.25

600 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KFCS600-20-F-3	3/4"	9000	271.25
KFCS600-25-F-3	1"	9000	284.80

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

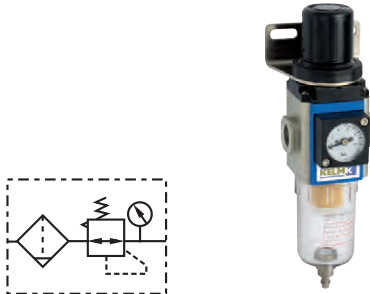
Tech Data 3062



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Filter/regelaars



200 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS200-06-F-3	1/8"	3000	48.00
KFRS200-08-F-3	1/4"	3000	50.45

40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar



400 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-A-F-3	3/8"	6000	129.15
KFRS400-15-A-F-3	1/2"	6000	135.60



300 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-A-F-3	1/4"	4000	89.05
KFRS300-10-A-F-3	3/8"	4000	93.55
KFRS300-15-A-F-3	1/2"	4000	98.15

400 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-F-3	3/8"	6000	91.35
KFRS400-15-F-3	1/2"	6000	95.85



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-A-F-3	3/4"	9000	243.65
KFRS600-25-A-F-3	1"	9000	255.80

600 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-F-3	3/4"	9000	182.70
KFRS600-25-F-3	1"	9000	191.85



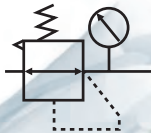
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

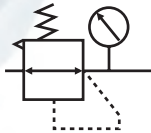
Tech Data
3064

Drukregelaars



200 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS200-06-F-3	1/8"	3000	39.55
KRS200-08-F-3	1/4"	3000	41.55



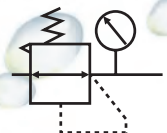
300 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS300-08-F-3	1/4"	5000	46.95
KRS300-10-F-3	3/8"	5000	49.25
KRS300-15-F-3	1/2"	5000	51.75



400 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS400-10-F-3	3/8"	7500	69.40
KRS400-15-F-3	1/2"	7500	72.85

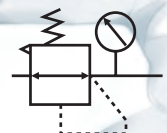


600 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS600-20-F-3	3/4"	9500	98.55
KRS600-25-F-3	1"	9500	103.50

Max. inlaatdruk: 10 bar
Bereik: 0,5 tot 9,0 bar

Tech Data
3066



Minidrukregelaar - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338		
KRS200-06	1/8"	29.25
KRS200-08	1/4"	30.70

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3065

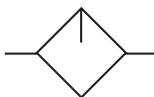


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400

Olienevelaars



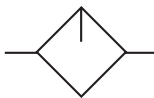
200 serie - met montagebeugel - BSP

0338			€
KLS200-06	1/8"	3000	28.00
KLS200-08	1/4"	3000	29.35



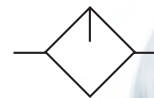
400 serie - met montagebeugel - BSP

0338			€
KLS400-10	3/8"	7500	51.15
KLS400-15	1/2"	7500	53.70



300 serie - met montagebeugel - BSP

0338			€
KLS300-08	1/4"	5000	36.15
KLS300-10	3/8"	5000	37.95
KLS300-15	1/2"	5000	39.90



600 serie - met montagebeugel - BSP

0338			€
KLS600-20	3/4"	9000	98.55
KLS600-25	1"	9000	103.50

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3063



Temperatuur:
-5°C tot +60°C



Maximale druk:
10 bar

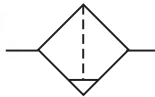
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie

Filters



200 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSP	LPM	€
KFS200-06	1/8"	3000	25.90
KFS200-08	1/4"	3000	27.25



300 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSP	LPM	€
KFS300-08-A	1/4"	5000	61.95
KFS300-10-A	3/8"	5000	65.00
KFS300-15-A	1/2"	5000	68.35

300 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSP	LPM	€
KFS300-08	1/4"	5000	34.25
KFS300-10	3/8"	5000	36.05
KFS300-15	1/2"	5000	37.80

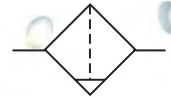


400 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSP	LPM	€
KFS400-10-A	3/8"	7500	84.00
KFS400-15-A	1/2"	7500	88.15

400 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSP	LPM	€
KFS400-10	3/8"	7500	51.95
KFS400-15	1/2"	7500	54.55



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSP	LPM	€
KFS600-20-A	3/4"	10000	172.30
KFS600-25-A	1"	10000	164.10

600 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSP	LPM	€
KFS600-20	3/4"	10000	125.20
KFS600-25	1"	10000	119.25



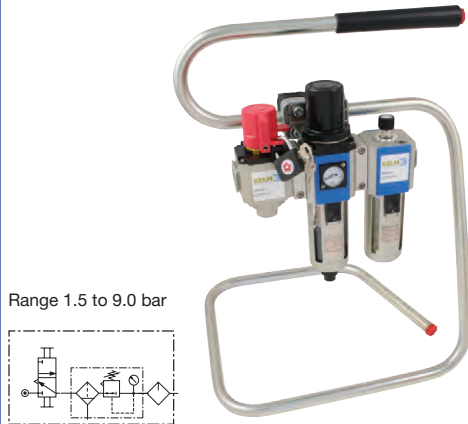
Temperatuur:
-5°C tot +60°C



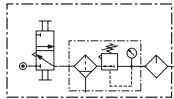
Maximale werkdruk:
10 bar

KELM™ Service Units bestaan uit:
Filter/regelaar, olienevelaar, 3/2 afsluitventiel, montagebeugel en 10 bar manometer.
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar.

Service Unit - vloerstatief



Range 1.5 to 9.0 bar



300 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

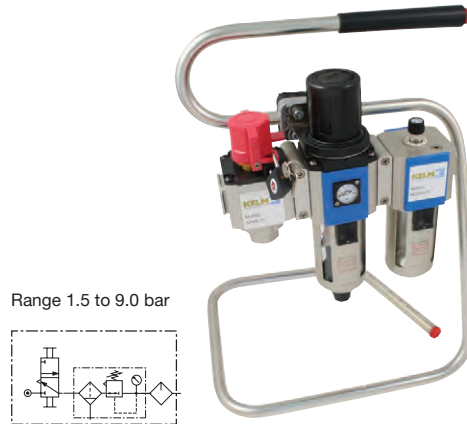
0338 **250.85**

KCFS300-15-A-F-3

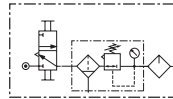
1/2"

4000

250.85



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

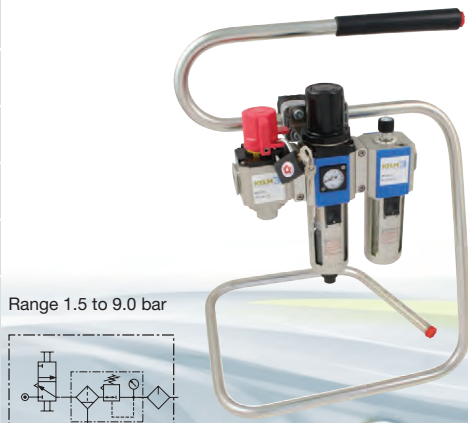
0338 **340.15**

KCFS400-15-A-F-3

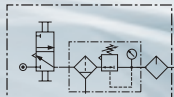
1/2"

6000

340.15



Range 1.5 to 9.0 bar



300 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

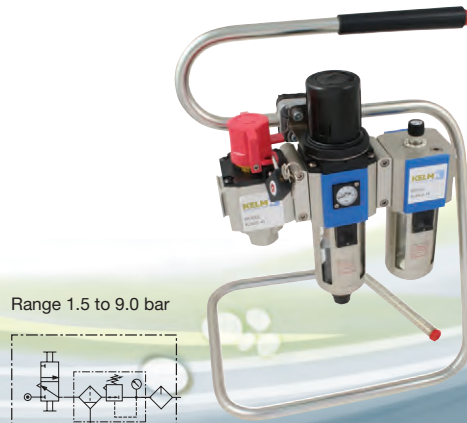
0338 **220.65**

KCFS300-15-F-3

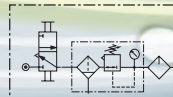
1/2"

4000

220.65



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338 **303.85**

KCFS400-15-F-3

1/2"

6000

303.85

Tech Data 10286



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

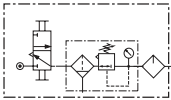
Maximale werkdruk:
10 bar

KELM™ Service Units bestaan uit:
Filter/regelaar, olienevelaar, 3/2 afsluitventiel, montagebeugel en 10 bar manometer.
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar.
De units zijn ook verkrijgbaar op vloerstatief voor gebruik met mobiele compressoren op locatie.

Service Unit - wandmontage



Range 1.5 to 9.0 bar



300 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



4000

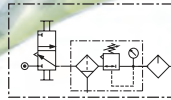


224.45

KCAS300-15-A-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



6000

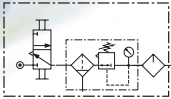


313.65

KCAS400-15-A-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



300 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



4000

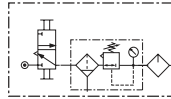


194.20

KCAS300-15-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



6000



277.35

KCAS400-15-F-3

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-20°C tot +70°C

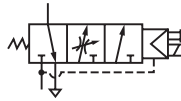
Maximale druk:
9 bar

Soft Start afsluiters worden steeds vaker gebruikt wanneer veiligheid voorop staat bij het opstarten van machines en systemen, ter bescherming van de operator en de machines. De afsluiter kan de druk geleidelijk verhogen, tot volledig benodigde flow behaald is bij het opstarten van het systeem. OSHA gekeurd. Vergrendelbare afsluitventielen (shut-off) voorkomen dat het systeem opstart als er onderhoud wordt uitgevoerd op de machines.

Soft Start ventielen

Deze ventielen zijn geschikt voor gebruik met KELM FRL's, maar zijn ook toepasbaar als stand alone unit.

Tech Data
3067



200 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338

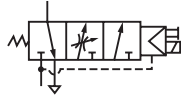


KC200-06 1/8"
KC200-08 1/4"

1/8"
1/4"

132.00
132.00

Tech Data
3067



300 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338



KC300-08 1/4"
KC300-10 3/8"
KC300-15 1/2"

1/4"
3/8"
1/2"

146.50
146.50
146.50

Tech Data
3067



400 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338



KC400-10 3/8"
KC400-15 1/2"

3/8"
1/2"

180.75
180.75

3/2 afsluitventielen

Deze ventielen zijn geschikt voor gebruik met KELM FRL's, maar zijn ook toepasbaar als stand alone unit.

Tech Data
3068



200 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ200-06 1/8"
KZ200-08 1/4"

1/8"
1/4"

58.35
58.35

Tech Data
3068



300 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ300-08 1/4"
KZ300-10 3/8"
KZ300-15 1/2"

1/4"
3/8"
1/2"

68.35
68.35
68.35

Tech Data
3068



400 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ400-10 3/8"
KZ400-15 1/2"

3/8"
1/2"

92.95
92.95

Tech Data 3069



Temperatuur:
-20°C tot +70°C

Maximale druk:
9 bar

Deze blokken zijn geschikt voor gebruik met KELM FRL's, maar zijn ook toepasbaar als stand alone verdeelblok.

Verdeelblokken



200 serie - BSP

0338		€
KA200-06	1/8"	24.15
KA200-08	1/4"	24.15



400 serie - BSP

0338		€
KA400-10	3/8"	41.25
KA400-15	1/2"	41.25



300 serie - BSP

0338		€
KA300-08	1/4"	34.20
KA300-10	3/8"	34.20



600 serie - BSP

0338		€
KA600-20	3/4"	110.00
KA600-25	1"	110.00

Montagebeugels



U-stijl montagebeugel

0338		€
KA200U-P1	200	14.50
KA300U-P1	300	17.05
KA400U-P1	400	22.25
KA600U-P1	600	32.75



L-stijl montagebeugel

0338		€
KA201-P1	200	10.85
KA301-P1	300	12.65
KA401-P1	400	16.60
KA601-P1	600	28.35

Aftapreservoirs

Tech Data
20382

Met automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF300-P6	300	25.50
KF400-P10	400	31.65
KF600-P1	600	68.05

Tech Data
20896

Met semi-automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P3	200	6.90
KF300-P5	300	6.55
KF400-P9	400	11.80
KF600-P2	600	49.00

Tech Data
20380

Met handaftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P6	200	18.45
KF300-P4	300	6.55
KF400-P11	400	12.20
KF600-P3	600	50.95

Filterelementen

Tech Data
20379

40 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-1	200	2.70
KF300-004-1	300	7.00
KF400-004-1	400	10.95
KF600-004-1	600	41.75

5 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-2	200	1.00
KF300-004-2	300	2.05
KF400-004-2	400	2.80
KF600-004-2	600	42.55

Micromanometer

Tech Data
20381

Manometer - 10 bar

0338	€
K-PR010B-P1	19.90



Bevestigingsbeugel

0338	€
KGA-1/8 1/8" Voor serie 200-300	2.25
KGA-1/4 1/4" Voor serie 400-600	2.90

Manometer

Manometer - 10 bar - 1/8" BSPT achter aansluiting - stalen kast

0338	€
KG40-10R 1/8" 40 0-160 0-10	5.70
KG50-10R 1/8" 50 0-160 0-10	6.70

Paneelmontage bevestigingsbeugel

0338	To Suit mm	€
KPMB40R	40	2.05
KPMB50R	50	2.25

Tech Data 3127



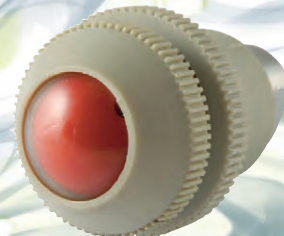
Temperatuur:
0 tot +60°C



Druk:
Full actuation 0.5 tot 7 bar
Full de-actuation 0 tot 0.15 bar

Geleverd met moer voor paneelmontage
Afmeting gat 31mmØ, paneeldikte niet meer dan 9mm

Visuele indicatoren



Paneelmontage - M5 x 0.8

0338



VIS-001-04A Uit - rood / Aan - groen
VIS-001-04B Uit - groen / Aan - rood

52.30

Paneelmontage - 1/8" BSP

0338



VIS-001-06A Uit - rood / Aan - groen
VIS-001-06B Uit - groen / Aan - rood

52.30

Condensaataftap

Tech Data 10656

Tijdgestuurde condensaataftap



Temperatuur:
-20°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
16 bar

2/2 direct werkend ventiel
Onderhoudsarm
Volledig automatisch digitaal ontwerp
IP65

Instelbaarheid interval:
ON (open) - 0.5 tot 10 sec.
OFF (dicht) - 0.5 tot 45 min.



1/4" BSP female

0412



K-3800-02-24 24V DC 95.30
K-3800-02-110 110V AC 95.30
K-3800-02-240 240V AC 95.30

3/8" BSP female

0412



K-3800-03-24 24V DC 95.30
K-3800-03-110 110V AC 95.30
K-3800-03-240 240V AC 95.30

1/2" BSP female

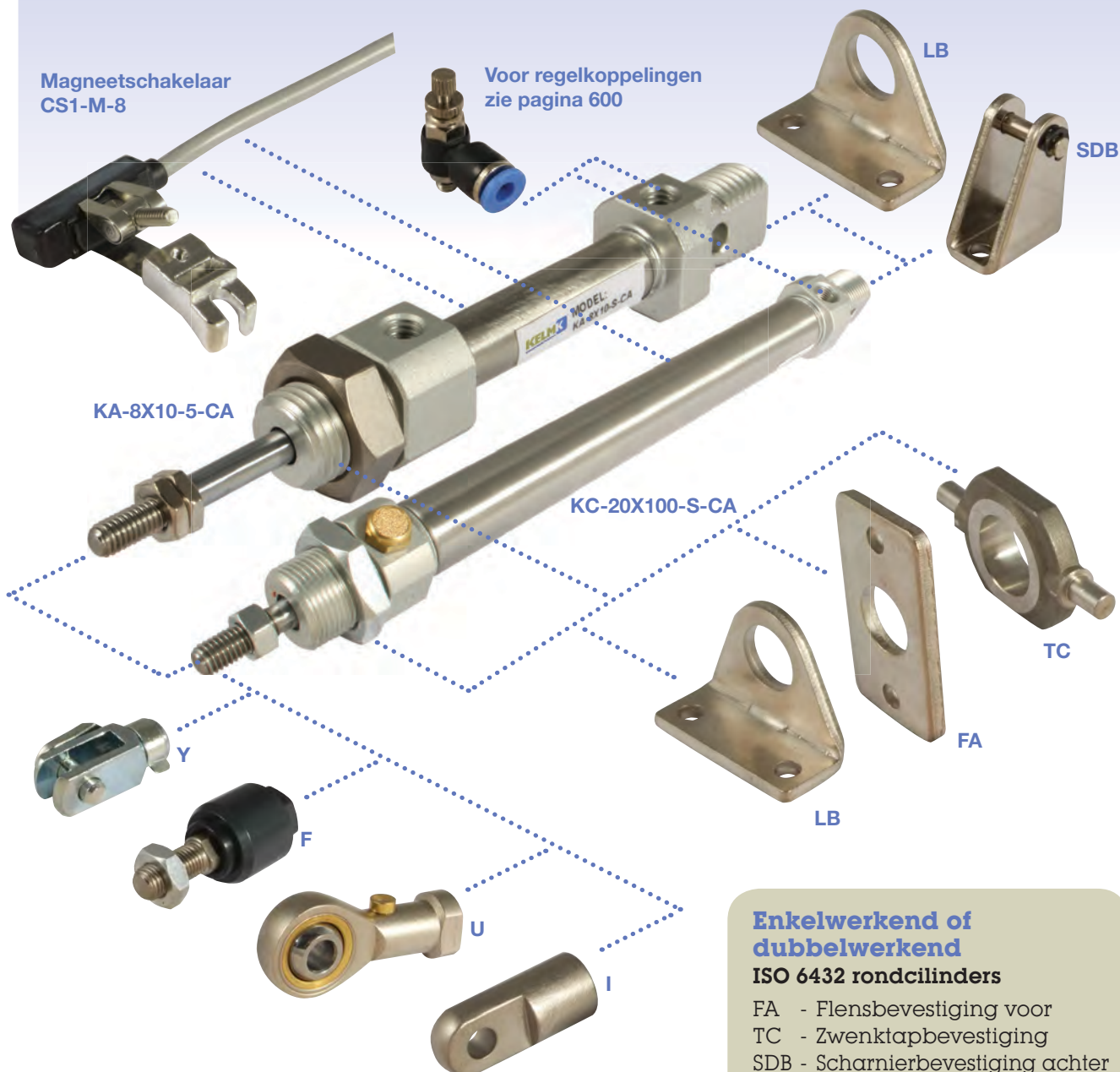
0412



K-3800-04-24 24V DC 95.30
K-3800-04-110 110V AC 95.30
K-3800-04-240 240V AC 95.30

ISO 6432 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Magneetschakelaar
CS1-M-8

Voor regelkoppelingen
zie pagina 600

KA-8X10-5-CA

KC-20X100-S-CA

LB

SDB

Y

F

U

I

TC

FA

LB

Enkelwerkend of dubbelwerkend

ISO 6432 rondcilinders

- FA - Flensbevestiging voor
 - TC - Zwenktapbevestiging
 - SDB - Scharnierbevestiging achter
 - LB - Bevestigingsvoet (paar)
 - Y - Zuigerstang gaffel
 - I - Zuigerstang gaffel
 - F - Uitlijnkop
 - U - Universele kogelstangkop
- Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

Cilinders

op pagina 18-20

Bevestigingen

op pagina 20-21

Magneetschakelaars

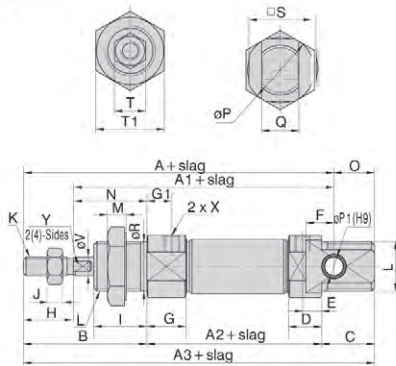
op pagina 21

ISO 6432 persluchtcilinder Technische informatie



KA serie

CA type



Boring	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	C	C1	C2	D	E	F	G	G1	H	I
8	76	64	46	86	74	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12
10	76	64	46	86	74	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12
12	91	75	50	105	88	-	-	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17
16	98	82	56	111	94	111	94	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17
20	115	95	62	126	106	126	106	44	20	14.5	7.5	14.5	7.5	12	14.5	7.5	20	20
25	126	104	65	137	114.5	137	115	50	22	16	8	16	8	12	16	8	22	22
32	-	-	-	-	125	140	128	58	14	16.5	9	-	-	-	16.5	9	20	30
40	-	-	-	-	158	174	158	69	16	22	12	-	-	-	22	12	24	35

Boring	J	K	L	M	N	O	P	P1	Q	R	S	T	T1	X	V	W	Y
8	2.5	M4 x 0.7	M12 x 1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5 x 0.8	4	-	-
10	2.5	M4 x 0.7	M12 x 1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5 x 0.8	4	-	-
12	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	22	14	20	6	12	16	18	10	22	M5 x 0.8	6	-	5
16	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	22	13	22	6	12	16	20	10	22	M5 x 0.8	6	13.5	5
20	6	M8 x 1.25	M22 x 1.5	7	24	11	29	8	16	22	25	12	29	1/8"	8	16.5	6
25	6	M10 x 1.25	M22 x 1.5	7	28	11	33.5	8	16	22	30	17	29	1/8"	10	18.5	8
32	6	M10 x 1.25	M30 x 1.5	7	38	-	37.5	-	30	34.5	17	36	1/8"	12	10.5	10	-
40	7	M12 x 1.25	M38 x 1.5	8	45	-	46.5	-	38	42.5	17	46	1/4"	16	12.5	14	-

KB serie

ø16 - ø25

Boring	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	C	D
16	98	82	56	111	94	111	38	17	12.1
20	115	95	62	126	106	126	44	20	14.5
25	126	104	65	137	113.5	137	50	22	16

Boring	D1	D2	D3	E	F	G	G1	G2
16	7	9	12.1	6	9	12.5	7.5	9.5
20	7.5	10.5	14.5	8	12	14.5	7.5	10.5
25	8	10.5	14.5	8	12	16	8	12

Boring	H	I	J	K	L	M	O	N
16	16	17	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	13	22
20	20	20	6	M8 x 1.25	M22 x 1.5	7	11	24
25	22	22	6	M10 x 1.25	M22 x 1.5	7	11	28

Boring	P	Q	R	S	T	T1	V	W	X
16	22	12	5	20	10	22	6	13.5	M5 x 0.8
20	29	16	6	25	12	29	8	16.5	1/8"
25	33.5	16	9	30	17	29	10	18.5	1/8"

ø32, ø40

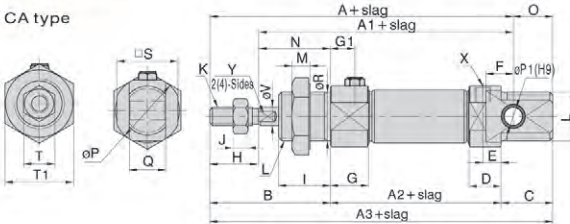
Boring	A2	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	D4
32	68	124	140	58	14	16.5	9	11.5	14.5	7.5
40	89	157.5	174	69	16	22	12	12	21.5	11.5

Boring	D5	G	G1	G2	H	I	J	K
32	11	16.5	9	11.8	20	30	6	M10 x 1.25
40	14	22	12	12	24	35	7	M12 x 1.25

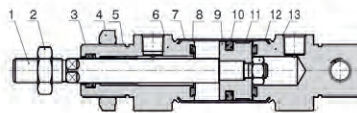
Boring	L	M	N	P	S	T	T1	V	W	X
32	M30 x 1.5	7	38	37.5	34.5	17	36	12	10.5	1/8"
40	M38 x 1.5	8	45	46.5	42.5	17	46	16	12.5	1/4"

KC serie

CA type

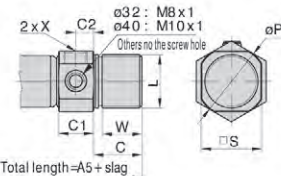


Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal	
		8 12 (boring)	16 40 (boring)
1	Slang	304	
2	Zuigerstangmoer	Koolstofstaal	
3	Pakking kap voorzijde	NRH	
4	Moer kap voorzijde	Koolstofstaal	
5	Oscilator	Slijvast materiaal	
6	Kap voorzijde	Aluminiumlegering	
7	Bus	304	
8	Butterf	TPU	
9	Zuiger	303	Aluminiumlegering
10	O-ring zuiger	NRH	
11	Slijging	Slijvast materiaal	
12	Moer	Koolstofstaal	
13	Kap achterzijde	Aluminiumlegering	

CM type



Boring	A			A1		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	101	-	-	89	-	-
10	101	-	-	89	-	-
12	116	-	-	100	-	-
16	123	148	-	107	132	-
20	140	165	190	120	145	170
25	151	176	201	129	154	179
32	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-

Boring	A4			A5		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	99	-	-	-	-	-
10	99	-	-	-	-	-
12	113	-	-	-	-	-
16	119	144	-	136	161	-
20	131	156	181	151	176	201
25	139.5	164.5	189.5	162	187	212
32	150	175	200	165	190	215
40	183	208	233	199	224	249

Boring	A2			A3		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	71	-	-	111	-	-
10	71	-	-	111	-	-
12	75	-	-	130	-	-
16	81	106	-	136	161	-
20	87	112	137	151	176	201
25	90	115	140	162	187	212
32	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-

Boring	A6			
	0-50	51-100	101-150	B C C1 C2
8	-	-	-	28 12 9.5 5
10	-	-	-	28 12 9.5 5
12	-	-	-	38 17 10.5 6
16	119	144	-	38 17 10.5 6
20	131	158	181	44 20 14.5 7.5
25	140	165	190	50 22 16 8
32	151	176	201	58 14 16.5 9
40	183	208	233	69 16 22 12

ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

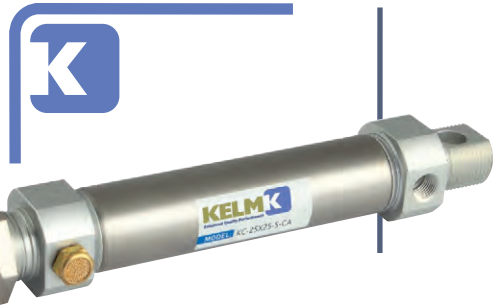
Werkdruk:
2 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met kunststof buffers

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - enkelwerkend

0334	Ø mm	Stroke mm	Seal	Stroke A	Rod Thread	€
KC-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.05
KC-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.05
KC-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.05
KC-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.05
KC-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.85
KC-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.85
KC-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.85
KC-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.25
KC-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.25
KC-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.25
KC-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.25
KC-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	37.00
KC-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	37.00
KC-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	37.00
KC-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	41.60
KC-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.40
KC-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.40
KC-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.40
KC-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	44.85
KC-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	46.35
KC-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	46.35
KC-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.80
KC-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.80
KC-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.75
KC-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.75
KC-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	47.75
KC-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	47.75
KC-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.95
KC-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.95
KC-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	50.60
KC-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	50.60
KC-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	50.60
KC-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	53.75
KC-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	53.75
KC-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	58.45

0334	Ø mm	Stroke mm	Seal	Stroke A	Rod Thread	€
KC-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	58.45
KC-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	59.70
KC-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	62.55
KC-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	54.10
KC-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	54.10
KC-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	54.10
KC-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	54.10
KC-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	58.20
KC-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	58.20
KC-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	58.20
KC-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	61.10
KC-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	61.10
KC-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	66.30
KC-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	66.30
KC-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	66.65
KC-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	69.85
KC-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	73.50
KC-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	73.50
KC-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	73.50
KC-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	73.50
KC-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.60
KC-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.60
KC-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.60
KC-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	83.90
KC-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	83.90
KC-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	88.95
KC-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	88.95
KC-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	94.05
KC-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	99.00
KC-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	89.25
KC-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	89.25
KC-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	89.25
KC-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	89.25
KC-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.65
KC-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.65
KC-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.65
KC-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	102.50
KC-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	102.50
KC-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	109.10
KC-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	109.10
KC-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	115.55
KC-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	122.35

Perslucht cilinders



ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**

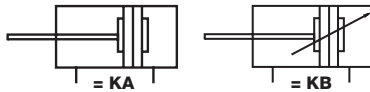
Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Type KA: met kunststof buffers

Type KB: met instelbare buffering

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



**Tech Data
3001**

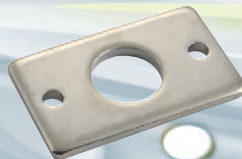
Magnetisch - dubbelwerkend

0334	mm	mm	mm	A	Rod Thread	€
KB-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	74.00
KB-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	76.25
KB-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	80.40
KB-25X175-S-CA	25	175	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	78.30
KB-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	83.50
KB-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	93.25
KB-25X300-S-CA	25	300	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	92.95
KB-25X350-S-CA	25	350	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	100.10
KB-25X400-S-CA	25	400	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	104.05
KB-25X450-S-CA	25	450	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	111.50
KB-25X500-S-CA	25	500	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	121.75
KB-25X600-S-CA	25	600	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	133.85
KB-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.45
KB-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.45
KB-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.45
KB-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.45
KB-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	84.75
KB-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	84.75
KB-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	84.75
KB-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	89.15
KB-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	89.15
KB-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	93.75
KB-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	93.75
KB-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	98.10
KB-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	102.50
KB-32X160-S-CM	32	160	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	106.95
KB-32X175-S-CM	32	175	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	106.95
KB-32X200-S-CM	32	200	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	111.25
KB-32X250-S-CM	32	250	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	119.90

0334	mm	mm	mm	A	Rod Thread	€
KB-32X300-S-CM	32	300	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	129.35
KB-32X350-S-CM	32	350	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	138.25
KB-32X400-S-CM	32	400	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	147.80
KB-32X450-S-CM	32	450	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	157.30
KB-32X500-S-CM	32	500	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	166.70
KB-32X600-S-CM	32	600	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	185.25
KB-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.50
KB-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.50
KB-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.50
KB-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.50
KB-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	101.45
KB-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	101.45
KB-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	101.45
KB-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	107.15
KB-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	107.15
KB-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	113.00
KB-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	113.00
KB-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	118.70
KB-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	123.60
KB-40X160-S-CM	40	160	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	130.20
KB-40X175-S-CM	40	175	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	130.20
KB-40X200-S-CM	40	200	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	135.90
KB-40X250-S-CM	40	250	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	153.40
KB-40X300-S-CM	40	300	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	165.15
KB-40X350-S-CM	40	350	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	177.20
KB-40X400-S-CM	40	400	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	189.30
KB-40X450-S-CM	40	450	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	201.40
KB-40X500-S-CM	40	500	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	214.00
KB-40X600-S-CM	40	600	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	238.65

ISO 6432 bevestigingen

**Tech Data
3002**



Flensbevestiging voor FA

0334	mm	€
F-KA8FA	8/10	1.65
F-KA12FA	12/16	1.80
F-KA20FA	20/25	2.55

**Tech Data
3003**



Zwenktapbevestiging voor TC

0334	mm	€
F-KA8TC	8/10	4.75
F-KA12TC	12/16	5.85
F-KA20TC	20/25	6.55
F-KA32TC	32	8.55
F-KA40TC	40	13.15

ISO 6432 bevestigingen

Tech Data
3004



Scharnierbevestiging achter SDB

0334	Ø mm	€
F-KA8SDB	8/10	3.60
F-KA12SDB	12/16	5.40
F-KA20SDB	20/25	5.85
F-KA32SDB	32	6.60
F-KA40SDB	40	7.35

Tech Data
3005



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	Ø mm	€
F-KA8LB	8/10	3.65
F-KA12LB	12/16	5.35
F-KA20LB	20/25	6.60
F-KA32LB	32	7.85
F-KA40LB	40	9.95

Tech Data
3006



Zuigerstang gaffel Y

0334	Ø mm	€
F-M04070YE	8/10	4.75
F-M06100YE	12/16	6.60
F-M08125YE	20	6.95
F-M1025YE	25/32	8.75

Tech Data
3007



Zuigerstang gaffel I

0334	Ø mm	€
F-M06100II	12/16	4.75
F-M08125II	20	5.20
F-M10125II	25/32	6.40
F-M12125II	40	8.50

Tech Data
3008



Uitlijnkop F

0334	Ø mm	€
F-M08125F	20	16.95
F-M10125F	25/32	19.10
F-M12125F	40	20.70

Tech Data
3009



Universele kogelstangkop U

0334	Ø mm	€
F-M04070U	8/10	7.90
F-M06100U	12/16	8.10
F-M08125U	20	8.20
F-M10125U	25/32	10.05
F-M12125U	40	11.80

ISO 6432 magneetschakelaars

Tech Data
3010



Tweepolig - NO met LED

0334	Ø mm	€
CS1-M-8	8	21.45
CS1-M-10	10	21.45
CS1-M-12	12	21.45
CS1-M-16	16	21.45
CS1-M-20	20	21.45
CS1-M-25	25	21.45
CS1-M-32	32	21.45
CS1-M-40	40	21.45

ISO 6432 RVS persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Cilinders
op pagina 24
Bevestigingen
op pagina 25
Magneetschakelaars
op pagina 25

Dubbelwerkende

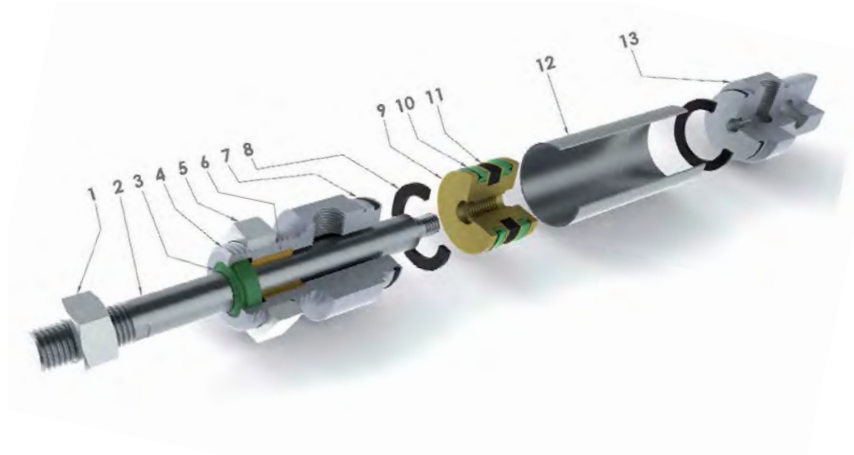
ISO 6432 RVS rondcilinders

FA - Flensbevestiging voor
SDB - Scharnierbevestiging achter
LB - Bevestigingsvoet
Y - Zuigerstang gaffel
Moer
Moer voor zuigerstang
Magneetschakelaars
Montagebeugel voor
magneetschakelaar

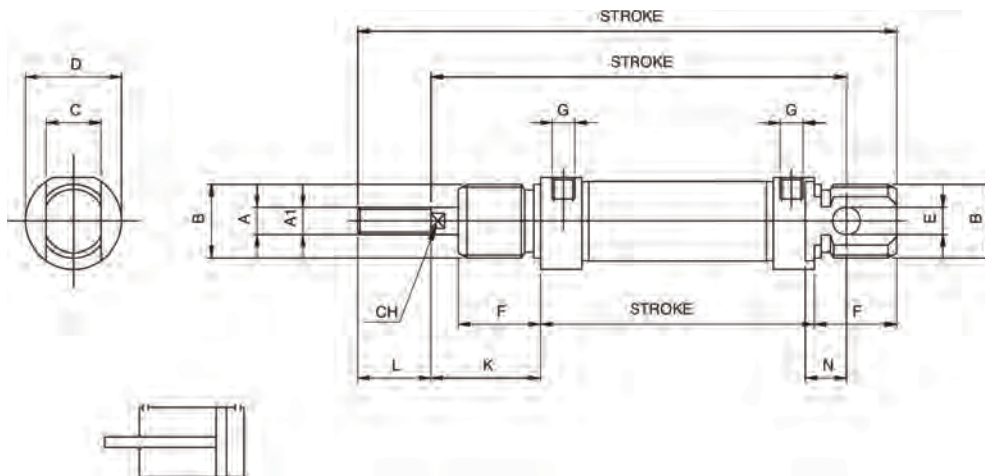
ISO 6432 RVS persluchtcilinder Technische informatie

Binnenstructuur

- 1 RVS AISI-304 moer
- 2 RVS AISI-316 zuigerstang
- 3 Polyurethaan O-ring zuiger
- 4 RVS AISI-304 kap voorzijde
- 5 RVS AISI-304 moer
- 6 Sinterbrons geleider
- 7 NBR O-ring
- 8 Neopreen buffer
- 9 Messing zuiger
- 10 Polyurethaan O-ring
- 11 Plastroferriet magneet
- 12 RVS AISI-304 cilinderbuis
- 13 RVS AISI-304 kap achterzijde



Afmetingen



KASS

∅ mm.	A	A'	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	P	R	CH
16	M6	6	M16x1.5	12	19	6	18	M5	22	16	109	9	53	82	5
20	M8	8	M22x1.5	16	27	8	20	1/8"	24	20	131	12	67	95	7
25	M10x1.25	10	M22x1.5	16	30	8	22	1/8"	26	22	140	12	68	104	7

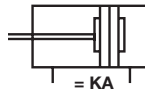
ISO 6432 RVS rondcilinders



Volledig roestvaststalen rondcilinders.

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Geschikt voor alle industriële gebieden, maar bijzonder geschikt voor gebruik in corrosieve omgevingen.



Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

KELM™ pneumatiek

Magnetisch - dubbelwerkend

	0333	Ø mm	mm	mm	Locknut	Rod Thread	€
Hydrauliek	KASS-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1.5	M6	115.30
	KASS-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1.5	M6	115.30
Snelkoppelingen	KASS-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1.5	M6	116.60
	KASS-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1.5	M6	118.05
Afsluiters	KASS-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1.5	M6	119.20
	KASS-16X125-S-CA	16	125	M5	M16 x 1.5	M6	120.35
Roestvast staal	KASS-16X160-S-CA	16	160	M5	M16 x 1.5	M6	122.90
	KASS-16X200-S-CA	16	200	M5	M16 x 1.5	M6	124.95
Fittingen	KASS-16X250-S-CA	16	250	M5	M16 x 1.5	M6	127.45
	KASS-16X320-S-CA	16	320	M5	M16 x 1.5	M6	131.05
Luchtconditionering	KASS-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1.5	M8	131.65
	KASS-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1.5	M8	131.40
Gereedschap	KASS-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1.5	M8	132.90
	KASS-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1.5	M8	134.60
Pneumatiek	KASS-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1.5	M8	136.85
	KASS-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1.5	M8	138.20
Diversen	KASS-20X160-S-CA	20	160	1/8"	M22 x 1.5	M8	141.20
	KASS-20X200-S-CA	20	200	1/8"	M22 x 1.5	M8	143.60
Malleabele fittingen & staal	KASS-20X250-S-CA	20	250	1/8"	M22 x 1.5	M8	146.45
	KASS-20X320-S-CA	20	320	1/8"	M22 x 1.5	M8	150.55
Ringleidingssystemen	KASS-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	138.40
	KASS-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	139.70
Slangen	KASS-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	141.85
	KASS-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	144.40
Compressoren	KASS-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	146.00
	KASS-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	148.05
Compressoren	KASS-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	152.15
	KASS-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	155.50
Compressoren	KASS-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	159.70
	KASS-25X320-S-CA	25	320	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	170.95

ISO 6432 RVS bevestigingen



Flensbevestiging voor FA

0333		€
F-KASS16FA	16	12.35
F-KASS20FA	20/25	20.80



Bevestigingsvoet LB (enkel)

0333		€
F-KASS16LB	16	13.25
F-KASS20LB	20/25	23.55



Scharnierbevestiging achter SDB

0333		€
F-KASS16SDB	16	21.75
F-KASS20SDB	20/25	29.85



Zuigerstang gaffel Y

0333			€
F-KASS16Y	16	M6 x 1	7.20
F-KASS20Y	20	M8 x 1.25	8.70
F-KASS25Y	25	M10 x 1.25	11.65



Moer

0333			€
F-KASS16LN	16	M16 x 1.5	4.40
F-KASS20LN	20/25	M22 x 1.5	5.65



Moer voor zuigerstang

0333			€
F-KASS16PLN	16	M6	1.45
F-KASS20PLN	20	M8	1.65
F-KASS25PLN	25	M10 x 1.25	1.90

ISO 6432 magneetschakelaars



Tweepolig - NO met LED

0333		€
KRS-2.5	5-240V AC/DC	32.20

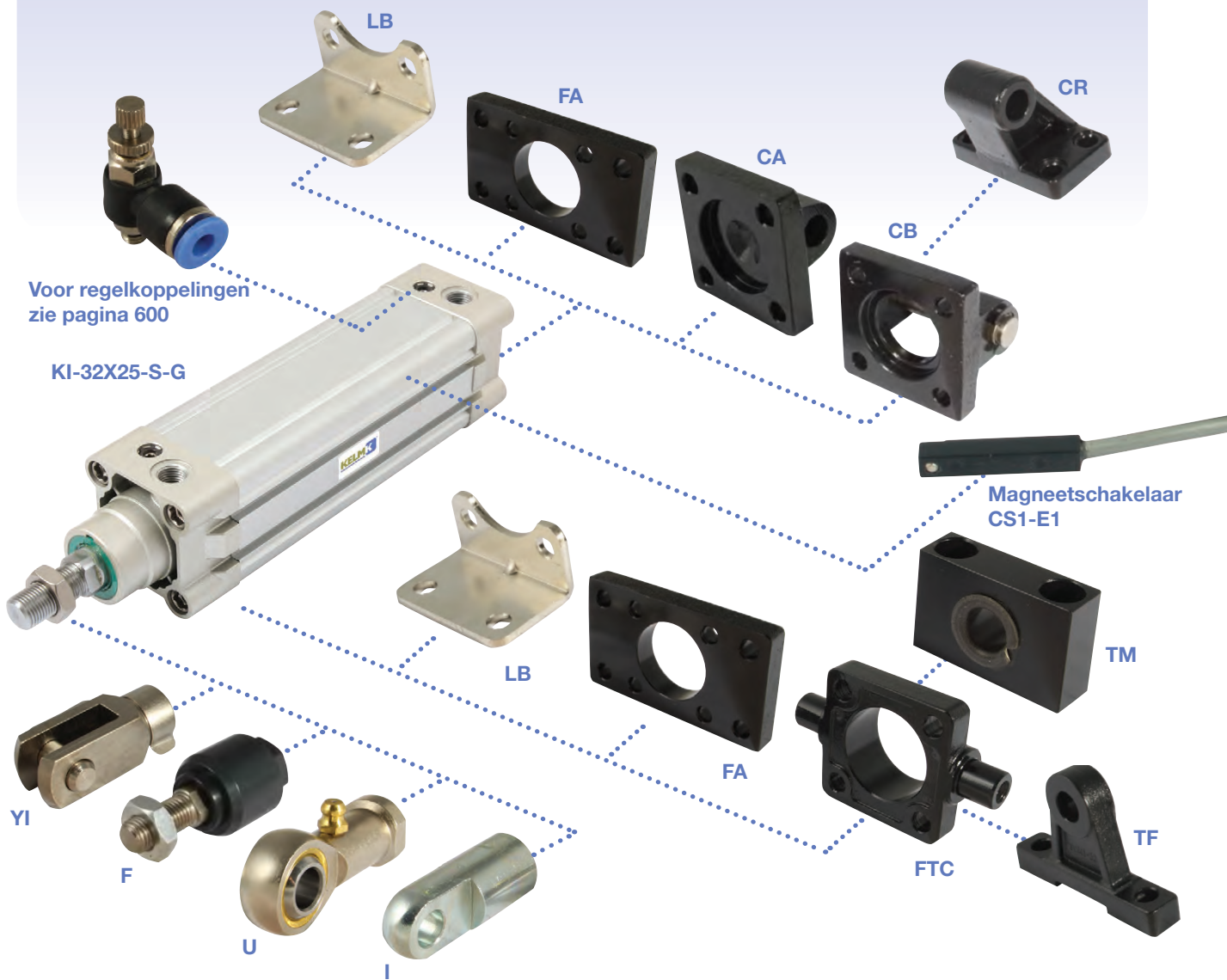


Montagebeugel voor magneetschakelaar

0333		€
RSMC16	16	8.05
RSMC20	20	7.90
RSMC25	25	7.75

Gen 1&2 ISO 15552 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Voor regelkoppelingen
zie pagina 600

KI-32X25-S-G

Magneetschakelaar
CS1-E1

Cilinders

op pagina 28-31

Bevestigingen

op pagina 32-33

Magneetschakelaars

op pagina 33

ISO 15552 cilinders

FA - Flensbevestiging voor/
achter
FTC - Zwenktapbevestiging voor
TF - Zwenktap/
gaffelbevestiging voor
TM - Zwenktapsteun
CA - Enkel achterscharnier
CB - Dubbel achterscharnier
CR - Bevestigingssteun achter

LB - Bevestigingsvoet (paar)

YI - Zuigerstang gaffel

I - Zuigerstang gaffel

F - Uitlijnkop

U - Universele kogelstangkop

Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

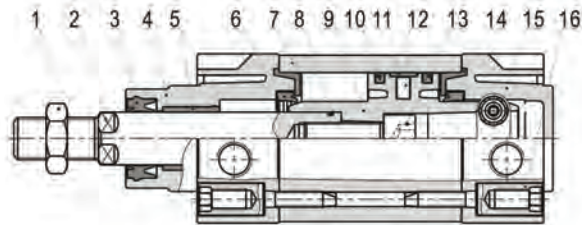
KELMAKTM
Enhanced Quality Performance

Gen 1&2 ISO 1552 persluchtcilinder

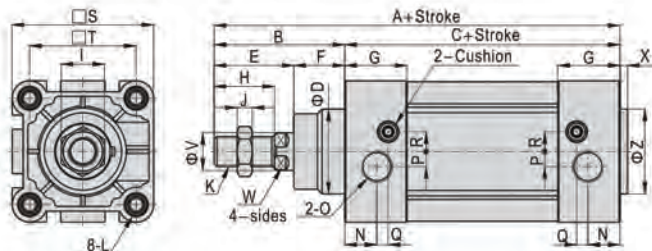
Technische informatie

Binnenstructuur

Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Zuigerstangmoer	RVS
2	Zuigerstang	Gen 1: Koolstofstaal Gen 2: RVS
3	Pakking kap voorzijde	TPU
4	Kap voorzijde	Aluminiumlegering
5	Geleider	Slijtvast materiaal
6	O-ring buffer	TPU
7	Buis	Aluminiumlegering
8	O-ring	NBR
9	Zuiger	Aluminiumlegering
10	O-ring zuiger	TPU
11	Slijtring	Slijtvast materiaal
12	Magneet	Kunststof of rubber (rubber vanaf ø125)
13	Bout	Koolstofstaal
14	Buffer pakking	TPU
15	Kap achterzijde	Aluminiumlegering
16	Schroef	Koolstofstaal of RVS



Afmetingen



Boring	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Z
32	142	48	94	30	29	19	27.5	22	17	6	M10×1.25	M6	13.5	1/8"	5.8	6	6.3	46.5	32.5	12	10	3	30
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7	M12×1.25	M6	17.5	1/4"	6	5.5	9	54	38	16	13	3.5	35
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8	M16×1.5	M8	14	1/4"	8	5	10.5	64	46.5	20	17	3.5	40
63	190	69	121	45	42	27	33	32	23	8	M16×1.5	M8	17	3/8"	8	6	10.5	75	56.5	20	17	4	45
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10	M20×1.5	M10	16.5	3/8"	8	8.5	12.5	93	72	25	22	4	45
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10	M20×1.5	M10	19.5	1/2"	10	7	12	110	89	25	22	4	55
125	279	119	160	60	74	45	46	54	41	13.5	M27×2	M12	23	1/2"	11	12	11	134	110	32	27	4	60

Gen 1 ISO 15552 cilinders



Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met instelbare buffering
Materiaal zuigerstang: Verchroomd koolstofstaal
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

	0414	Ø mm	mm	mm	Prod Thread	€	0414	Ø mm	mm	mm	Prod Thread	€
Hydrauliek	KI-32X25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	53.60	KI-40X150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25	71.05
	KI-32X50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	55.95	KI-40X160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25	73.25
Snelkoppelingen	KI-32X75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	58.25	KI-40X175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25	73.25
	KI-32X80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	59.65	KI-40X200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25	75.45
Afsluiters	KI-32X100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	59.65	KI-40X250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25	80.40
	KI-32X125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	61.90	KI-40X300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25	85.35
Roestvast staal	KI-32X150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	64.30	KI-40X350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25	90.40
	KI-32X160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	66.50	KI-40X400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25	95.30
Fittingen	KI-32X175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	66.50	KI-40X450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25	100.15
	KI-32X200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	68.45	KI-40X500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25	105.35
Luchtconditionering	KI-32X250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	72.75	KI-40X600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25	115.50
	KI-32X300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	76.95	KI-40X700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25	125.65
Gereedschap	KI-32X350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	81.05	KI-40X800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25	136.15
	KI-32X400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	85.35	KI-50X25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5	73.40
Pneumatiek	KI-32X450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	89.55	KI-50X50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5	75.80
	KI-32X500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	93.75	KI-50X75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5	78.20
Diversen	KI-40X25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	59.65	KI-50X80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5	80.40
	KI-40X50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	61.90	KI-50X100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5	80.40
Malleabele fittingen & staal	KI-40X75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	64.30	KI-50X125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5	83.95
	KI-40X80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	66.50	KI-50X150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5	87.30
Ringleidingssystemen	KI-40X100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	66.50	KI-50X160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5	90.75
	KI-40X125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	68.85	KI-50X175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5	90.75

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

Gen 1 ISO 15552 cilinders



Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met instelbare buffering
Materiaal zuigerstang: Verchroomd koolstofstaal
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Thread	€	0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Thread	€
KI-50X200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5	94.10	KI-80X500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1.5	221.45
KI-50X250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5	100.05	KI-80X600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1.5	243.65
KI-50X300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5	106.00	KI-80X700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1.5	266.35
KI-50X350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5	112.25	KI-80X800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1.5	288.90
KI-50X400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5	118.50	KI-80X900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1.5	311.95
KI-50X450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5	124.75	KI-80X1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1.5	334.90
KI-50X500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5	131.10	KI-100X25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1.5	150.55
KI-50X600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5	143.75	KI-100X50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1.5	157.65
KI-50X700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5	156.65	KI-100X75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1.5	164.30
KI-50X800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5	169.45	KI-100X80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1.5	169.75
KI-50X900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5	182.65	KI-100X100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1.5	169.75
KI-50X1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5	195.85	KI-100X125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1.5	176.20
KI-63X25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5	90.50	KI-100X150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1.5	182.65
KI-63X50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5	94.25	KI-100X160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1.5	188.90
KI-63X75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5	97.90	KI-100X175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1.5	188.90
KI-63X80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5	102.75	KI-100X200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1.5	195.15
KI-63X100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5	102.75	KI-100X250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1.5	207.70
KI-63X125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5	106.00	KI-100X300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1.5	220.40
KI-63X150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5	109.05	KI-100X350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1.5	233.10
KI-63X160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5	112.55	KI-100X400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1.5	245.85
KI-63X175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5	112.55	KI-100X450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1.5	258.75
KI-63X200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5	116.15	KI-100X500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1.5	271.65
KI-63X250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5	123.60	KI-100X600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1.5	297.60
KI-63X300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5	130.90	KI-100X700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1.5	323.45
KI-63X350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5	138.55	KI-100X800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1.5	349.90
KI-63X400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5	146.00	KI-100X900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1.5	376.25
KI-63X450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5	153.65	KI-100X1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1.5	403.00
KI-63X500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5	161.95	KI-125X25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2	237.55
KI-63X600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5	177.20	KI-125X50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2	244.80
KI-63X700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5	192.95	KI-125X75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2	251.75
KI-63X800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5	208.95	KI-125X80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2	259.05
KI-63X900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5	225.00	KI-125X100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2	259.05
KI-63X1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5	241.30	KI-125X125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2	269.80
KI-80X25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5	121.60	KI-125X150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2	280.30
KI-80X50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5	125.40	KI-125X160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2	290.45
KI-80X75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5	130.25	KI-125X175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2	290.45
KI-80X80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5	135.05	KI-125X200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2	300.60
KI-80X100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5	135.05	KI-125X250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2	321.45
KI-80X125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5	140.25	KI-125X300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2	342.20
KI-80X150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5	145.65	KI-125X350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2	363.20
KI-80X160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5	150.90	KI-125X400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2	384.20
KI-80X175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5	150.90	KI-125X450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2	405.25
KI-80X200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5	156.30	KI-125X500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2	426.15
KI-80X250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5	167.00	KI-125X600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2	468.30
KI-80X300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5	177.90	KI-125X700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2	510.50
KI-80X350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5	188.70	KI-125X800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2	553.05
KI-80X400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5	199.60	KI-125X900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2	596.15
KI-80X450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5	210.55	KI-125X1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2	639.45

Gen 2 ISO 15552 cilinders



Temperatuur: -20°C tot +80°C

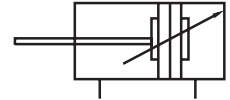
Maximale werkdruk: 1 tot 10 bar

RVS
ZUIGERSTANG



Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met instelbare buffering
Materiaal zuigerstang: RVS AISI-304
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

	0413	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Prod Thread	€	0413	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Prod Thread	€
Hydrauliek	KI-32BX25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	66.55	KI-40BX150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25	88.25
	KI-32BX50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	69.45	KI-40BX160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25	91.00
Snelkoppelingen	KI-32BX75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	72.45	KI-40BX175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25	91.00
	KI-32BX80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	74.10	KI-40BX200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25	93.70
Afsluiters	KI-32BX100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	74.10	KI-40BX250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25	99.80
	KI-32BX125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	76.85	KI-40BX300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25	105.90
Roestvast staal	KI-32BX150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	79.80	KI-40BX350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25	112.20
	KI-32BX160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	82.50	KI-40BX400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25	118.35
Fittingen	KI-32BX175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	82.50	KI-40BX450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25	124.45
	KI-32BX200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	85.10	KI-40BX500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25	130.75
Luchtconditionering	KI-32BX250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	90.35	KI-40BX600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25	143.40
	KI-32BX300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	95.60	KI-40BX700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25	156.05
Gereedschap	KI-32BX350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	100.65	KI-40BX800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25	169.10
	KI-32BX400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	105.90	KI-50BX25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5	91.15
Pneumatiek	KI-32BX450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	111.20	KI-50BX50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5	94.15
	KI-32BX500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	116.45	KI-50BX75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5	97.05
Diversen	KI-40BX25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	74.10	KI-50BX80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5	99.80
	KI-40BX50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	76.85	KI-50BX100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5	99.80
	KI-40BX75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	79.80	KI-50BX125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5	104.20
	KI-40BX80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	82.50	KI-50BX150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5	108.45
	KI-40BX100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	82.50	KI-50BX160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5	112.65
	KI-40BX125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	85.50	KI-50BX175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5	112.65

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

Gen 2 ISO 15552 cilinders



Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale
werkdruk:
1 tot 10 bar

RVS
ZUIGERSTANG

PRICE
FREEZE



Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met instelbare buffering
Materiaal zuigerstang: RVS AISI-304
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0413	Ø mm	mm	mm	Rod Thread	€	0413	Ø mm	mm	mm	Rod Thread	€
KI-50BX200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5	116.85	KI-80BX500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1.5	275.05
KI-50BX250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5	124.25	KI-80BX600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1.5	302.60
KI-50BX300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5	131.60	KI-80BX700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1.5	330.85
KI-50BX350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5	139.40	KI-80BX800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1.5	358.85
KI-50BX400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5	147.20	KI-80BX900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1.5	387.50
KI-50BX450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5	154.95	KI-80BX1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1.5	415.95
KI-50BX500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5	162.80	KI-100BX25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1.5	187.00
KI-50BX600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5	178.60	KI-100BX50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1.5	195.85
KI-50BX700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5	194.55	KI-100BX75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1.5	203.45
KI-50BX800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5	210.35	KI-100BX80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1.5	210.80
KI-50BX900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5	226.80	KI-100BX100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1.5	210.80
KI-50BX1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5	243.20	KI-100BX125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1.5	218.80
KI-63BX25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5	112.45	KI-100BX150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1.5	226.80
KI-63BX50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5	117.10	KI-100BX160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1.5	234.60
KI-63BX75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5	121.50	KI-100BX175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1.5	234.60
KI-63BX80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5	127.60	KI-100BX200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1.5	242.40
KI-63BX100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5	127.60	KI-100BX250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1.5	258.00
KI-63BX125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5	131.60	KI-100BX300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1.5	273.75
KI-63BX150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5	135.40	KI-100BX350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1.5	289.55
KI-63BX160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5	139.80	KI-100BX400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1.5	305.35
KI-63BX175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5	139.80	KI-100BX450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1.5	321.40
KI-63BX200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5	144.25	KI-100BX500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1.5	337.35
KI-63BX250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5	153.55	KI-100BX600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1.5	369.60
KI-63BX300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5	162.60	KI-100BX700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1.5	401.80
KI-63BX350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5	172.05	KI-100BX800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1.5	434.65
KI-63BX400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5	181.30	KI-100BX900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1.5	467.30
KI-63BX450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5	190.80	KI-100BX1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1.5	500.55
KI-63BX500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5	200.45	KI-125BX25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2	295.05
KI-63BX600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5	220.05	KI-125BX50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2	304.10
KI-63BX700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5	239.65	KI-125BX75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2	312.75
KI-63BX800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5	259.45	KI-125BX80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2	321.80
KI-63BX900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5	279.45	KI-125BX100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2	321.80
KI-63BX1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5	299.70	KI-125BX125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2	335.05
KI-80BX25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5	149.70	KI-125BX150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2	348.10
KI-80BX50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5	155.85	KI-125BX160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2	360.75
KI-80BX75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5	161.70	KI-125BX175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2	360.75
KI-80BX80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5	167.60	KI-125BX200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2	373.40
KI-80BX100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5	167.60	KI-125BX250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2	399.30
KI-80BX125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5	174.15	KI-125BX300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2	424.95
KI-80BX150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5	180.90	KI-125BX350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2	451.05
KI-80BX160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5	187.40	KI-125BX400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2	477.20
KI-80BX175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5	187.40	KI-125BX450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2	503.30
KI-80BX200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5	194.15	KI-125BX500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2	529.25
KI-80BX250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5	207.45	KI-125BX600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2	581.65
KI-80BX300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5	220.90	KI-125BX700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2	634.10
KI-80BX350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5	234.40	KI-125BX800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2	686.95
KI-80BX400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5	247.85	KI-125BX900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2	740.45
KI-80BX450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5	261.55	KI-125BX1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2	794.15

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data
3012



Flensbevestiging voor/achter FA

0334	∅ mm	€
F-KF32FA	32	8.45
F-KF40FA	40	8.85
F-KF50FA	50	10.45
F-KF63FA	63	13.45
F-KF80FA	80	20.75
F-KF100FA	100	24.45
F-KF125FA	125	66.40
F-KF160FA	160	108.45
F-KF200FA	200	154.05

Tech Data
3013



Zwenktapbevestiging voor FTC

0334	∅ mm	€
F-KF32FTC	32	26.20
F-KF40FTC	40	26.50
F-KF50FTC	50	36.35
F-KF63FTC	63	43.10
F-KF80FTC	80	53.05
F-KF100FTC	100	85.30
F-KF125FTC	125	117.90
F-KF160FTC	160	205.75
F-KF200FTC	200	312.10

Tech Data
3014



Zwenktap/gaffelbevestiging voor TF

0334	∅ mm	€
F-KF32TF	32	16.15
F-KF40TF	40/50	26.20
F-KF63TF	63/80	45.85
F-KF125TF	100/125	106.30
F-KF160TF	160	190.30
F-KF200TF	200	229.70

Tech Data
3015



Zwenktapsteun TM

0334	∅ mm	€
F-KF32TM	32	13.10
F-KF40TM	40/50	16.15
F-KF63TM	63/80	22.90
F-KF125TM	100/125	32.60
F-KF160TM	160/200	47.20

Tech Data
3016



Enkel achterscharnier CA

0334	∅ mm	€
F-KF32CA	32	9.10
F-KF40CA	40	9.55
F-KF50CA	50	11.60
F-KF63CA	63	13.00
F-KF80CA	80	20.05
F-KF100CA	100	24.35
F-KF125CA	125	74.00
F-KF160CA	160	111.50
F-KF200CA	200	148.20

Tech Data
3017



Dubbel achterscharnier CB

0334	∅ mm	€
F-KF32CB	32	10.95
F-KF40CB	40	12.05
F-KF50CB	50	15.10
F-KF63CB	63	16.10
F-KF80CB	80	23.40
F-KF100CB	100	26.30
F-KF125CB	125	90.55
F-KF160CB	160	125.65
F-KF200CB	200	167.25

Tech Data
3018



Bevestigingssteun achter CR

0334	∅ mm	€
F-KF32CR	32	11.10
F-KF40CR	40	11.90
F-KF50CR	50	13.90
F-KF63CR	63	15.45
F-KF80CR	80	23.50
F-KF100CR	100	30.40
F-KF125CR	125	92.65
F-KF160CR	160	133.60
F-KF200CR	200	181.10

Tech Data
3019



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	∅ mm	€
F-KF32LB	32	5.85
F-KF40LB	40	6.45
F-KF50LB	50	7.15
F-KF63LB	63	8.75
F-KF80LB	80	9.65
F-KF100LB	100	11.10
F-KF125LB	125	44.65
F-KF160LB	160	69.65
F-KF200LB	200	99.50

Tech Data
3020

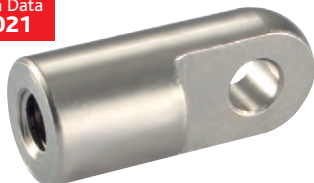


Zuigerstang gaffel YI

0334	∅ mm	€	
F-M10125YI	32	M10 x 1,25	8.75
F-M12125YI	40	M12 x 1,25	13.25
F-M16150YI	50/63	M16 x 1,5	20.90
F-M20150YI	80/100	M20 x 1,5	29.30
F-M27200YI	125	M27 x 2	43.65
F-M36200YI	160/200	M36 x 2	63.65

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data
3021



Zeuigerstang gaffel I

0334	Ø mm		€
F-M10125II	25/32	M10 x 1,25	6.40
F-M12125II	40	M12 x 1,25	8.50
F-M16150II	50/63	M16 x 1,5	12.45
F-M20150II	80/100	M20 x 1,5	21.20
F-M27200II	125	M27 x 2	28.85
F-M36200II	160/200	M36 x 2	46.45

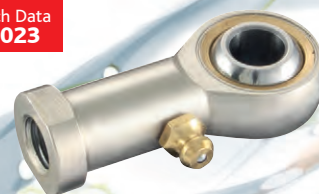
Tech Data
3022



Uitlijnkop F

0334	Ø mm		€
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25	19.10
F-M12125F	40	M12 x 1,25	20.70
F-M16150F	50/63	M16 x 1,5	37.10
F-M20150F	80/100	M20 x 1,5	53.80

Tech Data
3023



Universele kogelstangkop U

0334	Ø mm		€
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25	10.05
F-M12125U	40	M12 x 1,25	11.80
F-M16150U	50/63	M16 x 1,5	21.00
F-M20150U	80/100	M20 x 1,5	33.50
F-M27200U	125	M27 x 2	64.30
F-M36200U	160/200	M36 x 2	97.15

Gen 1&2 ISO 15552 magneetschakelaars

Tech Data
20890



Tweepolig - NO met LED

0413	L m		€
CS1-E020	2	5-240V AC/DC	19.60
CS1-E050	5	5-240V AC/DC	23.35

ISO 15552 revisieset



Tech Data
20387

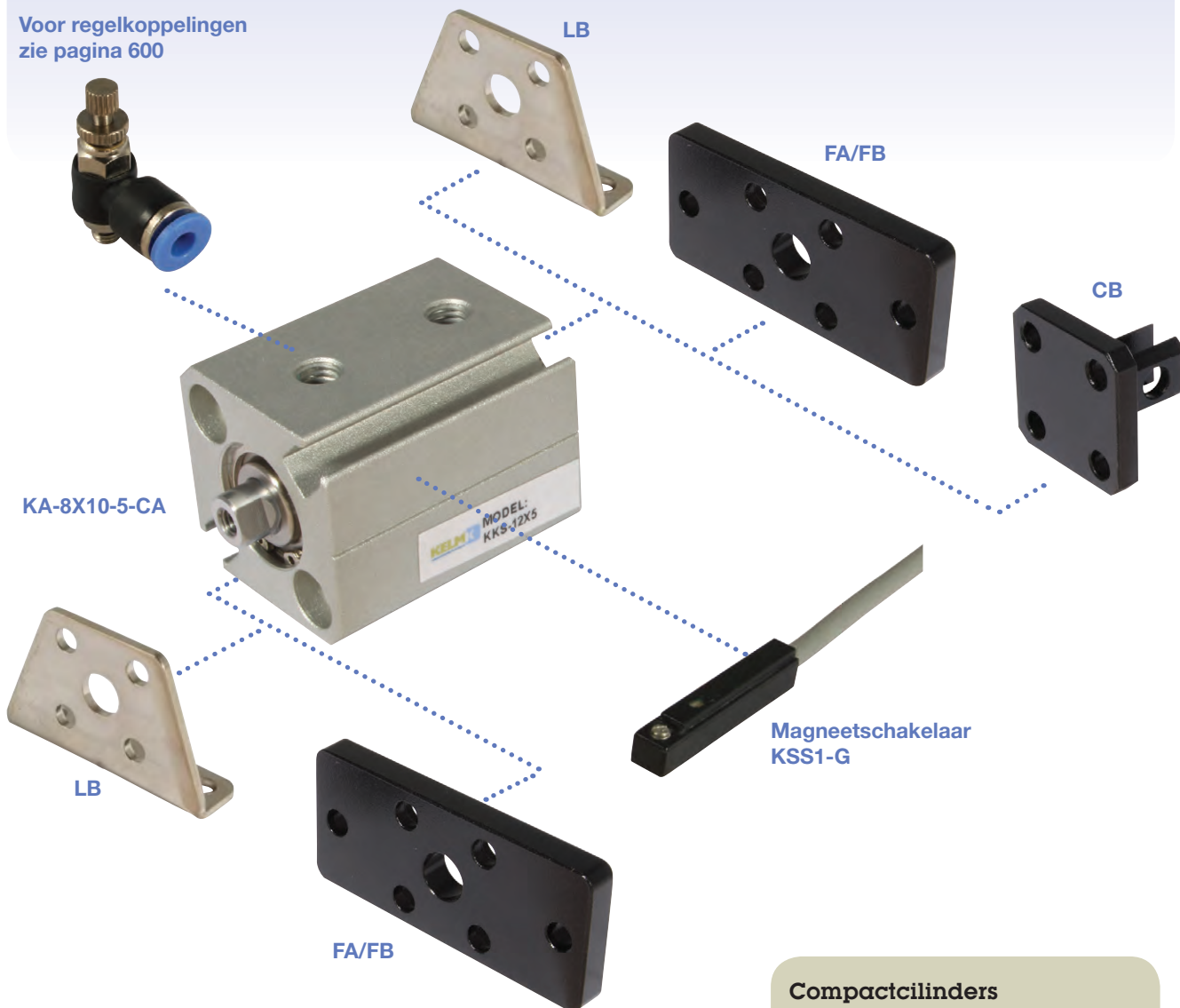
Standaard

0334	Ø	€
KFRK-32	32	8.65
KFRK-40	40	10.95
KFRK-50	50	13.05
KFRK-63	63	15.55
KFRK-80	80	19.70
KFRK-100	100	24.60
KFRK-125	125	30.60
KFRK-160	160	37.65
KFRK-200	200	45.90

Compacte persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie

Voor regelkoppelingen
zie pagina 600



KA-8X10-5-CA

LB

FA/FB

CB

LB

FA/FB

Magneetschakelaar
KSS1-G

Cilinders
op pagina 36-37

Bevestigingen
op pagina 38

Magneetschakelaars
op pagina 38

Compactcilinders

- CB - Gaffelscharnier achter
- FA/FB - Flensbevestiging voor/achter
- LB - Bevestigingsvoet (paar)
Tweepolige
magneetschakelaars
N/O met LED

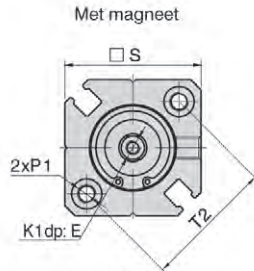
Compacte persluchtcilinder

Technische informatie

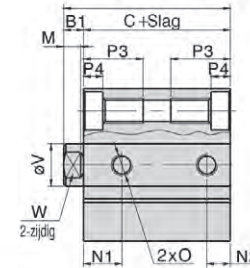
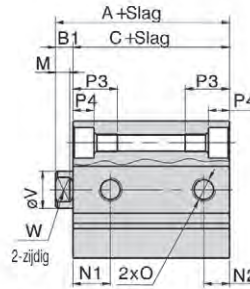
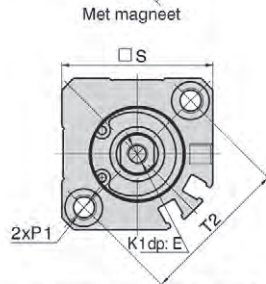
KKS serie

Afmetingen

∅12 & ∅16



∅20 & ∅25

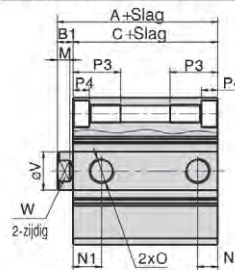
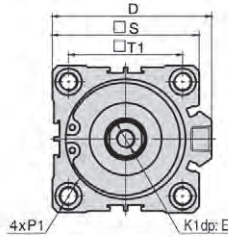


Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2	
	A	C						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet
12	31.5	28	3.5	-	6	M3 x 0.5	3.5	7.5	9	5	7
16	34	30.5	3.5	-	8	M4 x 0.7	8	8	9.5	5.5	5.5
20	36	31.5	4.5	-	7	M5 x 0.8	4	9	9.5	5.5	5.5
25	37.5	32.5	5	25	12	M6 x 1.0	4.5	11			5.5

Boring	∅	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
12	M5 x 0.8	2-zijdig: ∅6.5 Draad: M4 x 0.7 Gat: ∅3.4	11	3.5	25	15.5	22	6	5
16	M5 x 0.8	2-zijdig: ∅6.5 Draad: M4 x 0.7 Gat: ∅3.4	11	3.5	29	20	28	8	6
20	M5 x 0.8	2-zijdig: ∅9 Draad: M6 x 1.0 Gat: ∅5.2	17	7	36	25.5	36	10	8
25	M6 x 0.8	2-zijdig: ∅9 Draad: M6 x 1.0 Gat: ∅5.2	17	7	40	28	40	12	10

Afmetingen

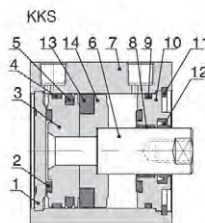
∅32 to ∅100
(Slag ≤ 100)



Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2		
	A	C						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet	
32	SL-5	40	33	7	49.5	13	M8 x 1.25	6	7.5	10.5	6.5	7.5
	St.>5								10.5		7.5	
40	46.5	39.5	7	57	13	M8 x 1.25	6	11			8	
50	SL-5	48.5	40.5	8	71	15	M10 x 1.5	6.5	9	10.5	9	10.5
	St.>5								10.5		10.5	
63	SL-5	54	46	8	84	15	M10 x 1.5	6.5	14	15	9.5	10.5
	St.>5								15		10.5	
80	63.5	53.5	10	104	20	M16 x 2.0	8.5	16			14	
100	75	63	12	123.5	26	M20 x 2.5	9.5	20			17.5	

Boring	∅	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
32	1/8"	2-zijdig: ∅9 Draad: M6 x 1.0 Gat: ∅5.2	17	7	45	34	-	16	14
40	1/8"	2-zijdig: ∅9 Draad: M6 x 1.0 Gat: ∅5.2	17	7	53	40	-	16	14
50	1/4"	2-zijdig: ∅11 Draad: M8 x 1.25 Gat: ∅6.5	22	8	64	50	-	20	17
63	1/4"	2-zijdig: ∅14 Draad: M10 x 1.5 Gat: ∅7	28.5	10.5	77	60	-	20	17
80	3/8"	2-zijdig: ∅17.5 Draad: M12 x 1.75 Gat: ∅10.7	35.5	13.5	98	77	-	25	22
100	3/8"	2-zijdig: ∅17.5 Draad: M12 x 1.75 Gat: ∅10.7	35.5	13.5	117	94	-	32	27

Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Kap achterzijde	12 & 16: Aluminiumlegering; 20, 25, 32, 40 - 100: Aluminiumlegering
2	Buffer	TPU; NBR
3	Zuiger	Messing; Aluminiumlegering
4	Slijtring	Slijvast materiaal
5	O-ring zuiger	NBR
6	Zuigerstang	Koolstofstaal 20µm verchromd
7	Huis	Aluminiumlegering
8	Geleider	Slijvast materiaal
9	Kap pakking	NBR
10	Kap voorzijde	Messing; Aluminiumlegering
11	C clip	Verenstaal
12	Pakking kap voorzijde	NBR
13	Magneet	Gesinterd metaal; Plastic
14	Magneethoedje	Messing; Aluminiumlegering

Compactcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

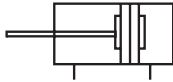
Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend

	0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	€		0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	€
	KKS-12X5	12	5	M5 x 0,8 M3 x 0,5	35.00		KKS-25X40	25	40	M5 x 0,8 M6 x 1	50.05
	KKS-12X10	12	10	M5 x 0,8 M3 x 0,5	37.30		KKS-25X45	25	45	M5 x 0,8 M6 x 1	51.15
	KKS-12X15	12	15	M5 x 0,8 M3 x 0,5	38.20		KKS-25X50	25	50	M5 x 0,8 M6 x 1	52.15
	KKS-12X20	12	20	M5 x 0,8 M3 x 0,5	40.65		KKS-25X60	25	60	M5 x 0,8 M6 x 1	55.40
	KKS-12X25	12	25	M5 x 0,8 M3 x 0,5	40.90		KKS-25X70	25	70	M5 x 0,8 M6 x 1	57.80
	KKS-12X30	12	30	M5 x 0,8 M3 x 0,5	42.15		KKS-25X75	25	75	M5 x 0,8 M6 x 1	59.80
	KKS-12X35	12	35	M5 x 0,8 M3 x 0,5	43.65		KKS-25X80	25	80	M5 x 0,8 M6 x 1	62.35
	KKS-12X40	12	40	M5 x 0,8 M3 x 0,5	45.20		KKS-25X90	25	90	M5 x 0,8 M6 x 1	67.80
	KKS-12X45	12	45	M5 x 0,8 M3 x 0,5	46.20		KKS-25X100	25	100	M5 x 0,8 M6 x 1	74.00
	KKS-12X50	12	50	M5 x 0,8 M3 x 0,5	48.35		KKS-32X5	32	5	1/8" M8 x 1,25	48.10
	KKS-16X5	16	5	M5 x 0,8 M4 x 0,7	35.75		KKS-32X10	32	10	1/8" M8 x 1,25	50.10
	KKS-16X10	16	10	M5 x 0,8 M4 x 0,7	37.40		KKS-32X15	32	15	1/8" M8 x 1,25	51.65
Hydrauliek	KKS-16X15	16	15	M5 x 0,8 M4 x 0,7	38.20		KKS-32X20	32	20	1/8" M8 x 1,25	53.30
	KKS-16X20	16	20	M5 x 0,8 M4 x 0,7	39.70		KKS-32X25	32	25	1/8" M8 x 1,25	55.00
Snelkoppelingen	KKS-16X25	16	25	M5 x 0,8 M4 x 0,7	40.90		KKS-32X30	32	30	1/8" M8 x 1,25	55.65
	KKS-16X30	16	30	M5 x 0,8 M4 x 0,7	42.15		KKS-32X35	32	35	1/8" M8 x 1,25	57.75
	KKS-16X35	16	35	M5 x 0,8 M4 x 0,7	43.65		KKS-32X40	32	40	1/8" M8 x 1,25	59.75
Afsluiters	KKS-16X40	16	40	M5 x 0,8 M4 x 0,7	45.20		KKS-32X45	32	45	1/8" M8 x 1,25	61.85
	KKS-16X45	16	45	M5 x 0,8 M4 x 0,7	46.20		KKS-32X50	32	50	1/8" M8 x 1,25	65.10
	KKS-16X50	16	50	M5 x 0,8 M4 x 0,7	48.35		KKS-32X60	32	60	1/8" M8 x 1,25	67.60
Roestvast staal	KKS-16X55	16	55	M5 x 0,8 M4 x 0,7	52.30		KKS-32X70	32	70	1/8" M8 x 1,25	71.85
	KKS-16X60	16	60	M5 x 0,8 M4 x 0,7	53.45		KKS-32X75	32	75	1/8" M8 x 1,25	74.30
Fittingen	KKS-20X5	20	5	M5 x 0,8 M5 x 0,8	36.85		KKS-32X80	32	80	1/8" M8 x 1,25	78.00
	KKS-20X10	20	10	M5 x 0,8 M5 x 0,8	37.80		KKS-32X90	32	90	1/8" M8 x 1,25	83.30
	KKS-20X15	20	15	M5 x 0,8 M5 x 0,8	38.55		KKS-32X100	32	100	1/8" M8 x 1,25	89.05
Luchtconditionering	KKS-20X20	20	20	M5 x 0,8 M5 x 0,8	39.55		KKS-32X125	32	125	1/8" M8 x 1,25	111.25
	KKS-20X25	20	25	M5 x 0,8 M5 x 0,8	40.95		KKS-32X150	32	150	1/8" M8 x 1,25	125.90
	KKS-20X30	20	30	M5 x 0,8 M5 x 0,8	42.15		KKS-32X175	32	175	1/8" M8 x 1,25	140.60
Gereedschap	KKS-20X35	20	35	M5 x 0,8 M5 x 0,8	43.80		KKS-32X200	32	200	1/8" M8 x 1,25	159.15
	KKS-20X40	20	40	M5 x 0,8 M5 x 0,8	45.40		KKS-32X250	32	250	1/8" M8 x 1,25	193.15
Pneumatiek	KKS-20X45	20	45	M5 x 0,8 M5 x 0,8	46.85		KKS-40X5	40	5	1/8" M8 x 1,25	56.30
	KKS-20X50	20	50	M5 x 0,8 M5 x 0,8	47.05		KKS-40X10	40	10	1/8" M8 x 1,25	56.60
	KKS-20X60	20	60	M5 x 0,8 M5 x 0,8	51.40		KKS-40X15	40	15	1/8" M8 x 1,25	61.25
Diversen	KKS-20X70	20	70	M5 x 0,8 M5 x 0,8	54.90		KKS-40X20	40	20	1/8" M8 x 1,25	61.60
	KKS-20X75	20	75	M5 x 0,8 M5 x 0,8	57.60		KKS-40X25	40	25	1/8" M8 x 1,25	62.80
Malleerbare fittingen & staal	KKS-20X80	20	80	M5 x 0,8 M5 x 0,8	60.35		KKS-40X30	40	30	1/8" M8 x 1,25	66.10
	KKS-20X90	20	90	M5 x 0,8 M5 x 0,8	65.60		KKS-40X35	40	35	1/8" M8 x 1,25	68.10
	KKS-20X100	20	100	M5 x 0,8 M5 x 0,8	71.05		KKS-40X40	40	40	1/8" M8 x 1,25	69.40
Ringleidingssystemen	KKS-25X5	25	5	M5 x 0,8 M6 x 1	41.85		KKS-40X45	40	45	1/8" M8 x 1,25	72.35
	KKS-25X10	25	10	M5 x 0,8 M6 x 1	43.65		KKS-40X50	40	50	1/8" M8 x 1,25	73.05
	KKS-25X15	25	15	M5 x 0,8 M6 x 1	43.80		KKS-40X60	40	60	1/8" M8 x 1,25	79.00
Slangen	KKS-25X20	25	20	M5 x 0,8 M6 x 1	44.75		KKS-40X70	40	70	1/8" M8 x 1,25	84.75
	KKS-25X25	25	25	M5 x 0,8 M6 x 1	45.30		KKS-40X75	40	75	1/8" M8 x 1,25	87.20
	KKS-25X30	25	30	M5 x 0,8 M6 x 1	47.30		KKS-40X80	40	80	1/8" M8 x 1,25	90.70
Compressoren	KKS-25X35	25	35	M5 x 0,8 M6 x 1	48.85		KKS-40X90	40	90	1/8" M8 x 1,25	97.15

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

Compactcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

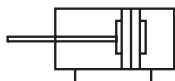
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend

0334	Ø mm	mm	mm	mm	mm	€
KKS-40X100	40	100	1/8"	M8 x 1,25		103.50
KKS-40X125	40	125	1/8"	M8 x 1,25		131.10
KKS-40X150	40	150	1/8"	M8 x 1,25		147.60
KKS-40X175	40	175	1/8"	M8 x 1,25		163.75
KKS-40X200	40	200	1/8"	M8 x 1,25		180.25
KKS-40X250	40	250	1/8"	M8 x 1,25		224.20
KKS-50X5	50	5	1/4"	M10 x 1,5		76.60
KKS-50X10	50	10	1/4"	M10 x 1,5		78.20
KKS-50X15	50	15	1/4"	M10 x 1,5		81.55
KKS-50X20	50	20	1/4"	M10 x 1,5		82.40
KKS-50X25	50	25	1/4"	M10 x 1,5		85.65
KKS-50X30	50	30	1/4"	M10 x 1,5		88.70
KKS-50X35	50	35	1/4"	M10 x 1,5		91.10
KKS-50X40	50	40	1/4"	M10 x 1,5		91.45
KKS-50X45	50	45	1/4"	M10 x 1,5		96.05
KKS-50X50	50	50	1/4"	M10 x 1,5		97.75
KKS-50X60	50	60	1/4"	M10 x 1,5		102.90
KKS-50X70	50	70	1/4"	M10 x 1,5		108.25
KKS-50X75	50	75	1/4"	M10 x 1,5		111.25
KKS-50X80	50	80	1/4"	M10 x 1,5		113.95
KKS-50X90	50	90	1/4"	M10 x 1,5		121.70
KKS-50X100	50	100	1/4"	M10 x 1,5		129.15
KKS-50X125	50	125	1/4"	M10 x 1,5		162.05
KKS-50X150	50	150	1/4"	M10 x 1,5		180.00
KKS-50X175	50	175	1/4"	M10 x 1,5		200.50
KKS-50X200	50	200	1/4"	M10 x 1,5		218.95
KKS-50X250	50	250	1/4"	M10 x 1,5		265.60
KKS-63X5	63	5	1/4"	M10 x 1,5		87.20
KKS-63X10	63	10	1/4"	M10 x 1,5		90.50
KKS-63X15	63	15	1/4"	M10 x 1,5		93.75
KKS-63X20	63	20	1/4"	M10 x 1,5		96.95
KKS-63X25	63	25	1/4"	M10 x 1,5		100.60
KKS-63X30	63	30	1/4"	M10 x 1,5		103.50
KKS-63X35	63	35	1/4"	M10 x 1,5		110.40
KKS-63X40	63	40	1/4"	M10 x 1,5		110.90
KKS-63X45	63	45	1/4"	M10 x 1,5		112.95
KKS-63X50	63	50	1/4"	M10 x 1,5		116.75
KKS-63X60	63	60	1/4"	M10 x 1,5		123.25
KKS-63X70	63	70	1/4"	M10 x 1,5		129.95
KKS-63X75	63	75	1/4"	M10 x 1,5		130.75
KKS-63X80	63	80	1/4"	M10 x 1,5		137.45
KKS-63X90	63	90	1/4"	M10 x 1,5		146.10
KKS-63X100	63	100	1/4"	M10 x 1,5		152.85
KKS-63X125	63	125	1/4"	M10 x 1,5		188.70
KKS-63X150	63	150	1/4"	M10 x 1,5		208.40

0334	Ø mm	mm	mm	mm	mm	€
KKS-63X175	63	175	1/4"	M10 x 1,5		228.15
KKS-63X200	63	200	1/4"	M10 x 1,5		247.80
KKS-63X250	63	250	1/4"	M10 x 1,5		297.15
KKS-80X5	80	5	3/8"	M16 x 2		142.15
KKS-80X10	80	10	3/8"	M16 x 2		146.95
KKS-80X15	80	15	3/8"	M16 x 2		150.00
KKS-80X20	80	20	3/8"	M16 x 2		154.35
KKS-80X25	80	25	3/8"	M16 x 2		158.50
KKS-80X30	80	30	3/8"	M16 x 2		161.80
KKS-80X35	80	35	3/8"	M16 x 2		166.20
KKS-80X40	80	40	3/8"	M16 x 2		169.50
KKS-80X45	80	45	3/8"	M16 x 2		173.65
KKS-80X50	80	50	3/8"	M16 x 2		177.80
KKS-80X60	80	60	3/8"	M16 x 2		186.40
KKS-80X70	80	70	3/8"	M16 x 2		196.00
KKS-80X75	80	75	3/8"	M16 x 2		200.95
KKS-80X80	80	80	3/8"	M16 x 2		205.75
KKS-80X90	80	90	3/8"	M16 x 2		217.60
KKS-80X100	80	100	3/8"	M16 x 2		229.70
KKS-80X125	80	125	3/8"	M16 x 2		282.15
KKS-80X150	80	150	3/8"	M16 x 2		310.90
KKS-80X175	80	175	3/8"	M16 x 2		339.60
KKS-80X200	80	200	3/8"	M16 x 2		368.40
KKS-80X250	80	250	3/8"	M16 x 2		437.50
KKS-100X5	100	5	3/8"	M20 x 2,5		214.60
KKS-100X10	100	10	3/8"	M20 x 2,5		219.15
KKS-100X15	100	15	3/8"	M20 x 2,5		223.00
KKS-100X20	100	20	3/8"	M20 x 2,5		228.10
KKS-100X25	100	25	3/8"	M20 x 2,5		232.50
KKS-100X30	100	30	3/8"	M20 x 2,5		237.55
KKS-100X35	100	35	3/8"	M20 x 2,5		242.20
KKS-100X40	100	40	3/8"	M20 x 2,5		246.30
KKS-100X45	100	45	3/8"	M20 x 2,5		251.30
KKS-100X50	100	50	3/8"	M20 x 2,5		256.15
KKS-100X60	100	60	3/8"	M20 x 2,5		265.05
KKS-100X70	100	70	3/8"	M20 x 2,5		275.20
KKS-100X75	100	75	3/8"	M20 x 2,5		279.05
KKS-100X80	100	80	3/8"	M20 x 2,5		284.85
KKS-100X90	100	90	3/8"	M20 x 2,5		296.05
KKS-100X100	100	100	3/8"	M20 x 2,5		307.45
KKS-100X125	100	125	3/8"	M20 x 2,5		373.30
KKS-100X150	100	150	3/8"	M20 x 2,5		402.05
KKS-100X175	100	175	3/8"	M20 x 2,5		430.85
KKS-100X200	100	200	3/8"	M20 x 2,5		459.60
KKS-100X250	100	250	3/8"	M20 x 2,5		530.60

Compactcilinder bevestigingen

Tech Data
3028



Gaffelscharnier achter CB

0334	∅ mm	€
KSS-12-CB	12	9.00
KSS-16-CB	16	9.30
KSS-20-CB	20	10.50
KSS-25-CB	25	11.60
KSS-32-CB	32	13.00
KSS-40-CB	40	14.40
KSS-50-CB	50	16.10
KSS-63-CB	63	18.30
KSS-80-CB	80	25.75
KSS-100-CB	100	26.25

Tech Data
3029



Flensbevestiging voor/achter FA/FB

0334	∅ mm	€
KSS-12-FAFB	12	6.45
KSS-16-FAFB	16	6.55
KSS-20-FAFB	20	7.00
KSS-25-FAFB	25	7.90
KSS-32-FAFB	32	9.00
KSS-40-FAFB	40	9.70
KSS-50-FAFB	50	11.45
KSS-63-FAFB	63	14.85
KSS-80-FAFB	80	21.20
KSS-100-FAFB	100	26.20

Tech Data
3030



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	∅ mm	To Suit Stroke	€
KSS-12-LB	12	Alle	5.40
KSS-16-LB	16	Alle	5.50
KSS-20-LB	20	>15	5.75
KSS-25-LB	25	>10	5.85
KSS-32-LB	32	>10	6.55
KSS-40-LB	40	Alle	6.90
KSS-50-LB	50	>15	7.60
KSS-63-LB	63	>10	10.50
KSS-80-LB	80	>20	11.55
KSS-100-LB	100	>15	13.15

Bevestigingsvoet LBS (paar) - korte slaglengte

0334	∅ mm	To Suit Stroke	€
KSS-20-LBS-P1	20	<10	5.70
KSS-25-LBS-P1	25	<5	5.85
KSS-32-LBS-P1	32	<5	6.40
KSS-50-LBS-P1	50	<10	8.65
KSS-63-LBS-P1	63	<5	10.50
KSS-80-LBS-P1	80	<15	11.35
KSS-100-LBS-P1	100	<10	12.90

Compactcilinder magneetschakelaars

Tech Data
3031



Tweepolig - NO met LED - 2 meter

0334	∅ mm	€	
KSS1-G	32-100	5-240V AC/DC	15.35

Compactcilinder revisieset



Tech Data
20388

Standaard

0334	∅	€
KKSRK-12	12	3.35
KKSRK-16	16	3.50
KKSRK-20	20	4.40
KKSRK-25	25	4.70
KKSRK-32	32	4.95
KKSRK-40	40	6.35
KKSRK-50	50	7.65
KKSRK-63	63	9.30
KKSRK-80	80	14.25
KKSRK-100	100	17.05



Tech Data
20389

Viton

0334	∅	€
KKSRK-12-V	12	7.90
KKSRK-16-V	16	9.60
KKSRK-20-V	20	11.35
KKSRK-25-V	25	13.05
KKSRK-32-V	32	13.25
KKSRK-40-V	40	16.70
KKSRK-50-V	50	22.70
KKSRK-63-V	63	29.30
KKSRK-80-V	80	45.90
KKSRK-100-V	100	52.30

Pneumatische grijpers



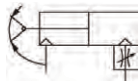
Hoekgrijper

Tech Data
20470

- Maakt gebruik van één zuiger voor het genereren van een grote grijpkracht
- Geïntegreerde eenvoudige snelheidsregeling t.b.v. de opening en sluitingssnelheid van de grijpklauwen
- Nauwkeurige positionering bij het grijpen van componenten
- Huis met groeven voor directe montage van een magneetschakelaar
- Geïntegreerde magneet voor extra controle
- Hoek van opening en sluiting van de grijpklauw: 30° tot -10°
- Enkelwerkende NO versie op aanvraag leverbaar
- Uitwisselbaar met SMC



KHFY: Double Acting



Dubbelwerkend

0415				
KHFY6	M3 x 0.5	6	30	81.10
KHFY10	M3 x 0.5	10	30	81.10
KHFY16	M5 x 0.8	16	40	86.50
KHFY20	M5 x 0.8	20	60	97.25
KHFY25	M5 x 0.8	25	70	113.60
KHFY32	M5 x 0.8	32	85	135.20

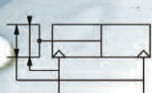
Parallelgrijper

Tech Data
20471

- Geïntegreerde lineaire geleiding voor hoge precisie en stijfheid
- Positioneringspin om afwijking van de geleider en het huis te voorkomen
- Om de precisie en consistentie te verbeteren bij het demontieren en positioneren is de unit voorzien van een dieper gat in het huis
- Grijpklauwen met variabele positionering
- Huis met groeven voor directe montage van een magneetschakelaar
- Andere grijptypes en enkelwerkende NO of NC versies op aanvraag leverbaar
- Uitwisselbaar met SMC



KHFZ: Double Acting



Dubbelwerkend

0415						
KHFZ10	M3 x 0.5	6	5-50	15.5	11.5	175.80
KHFZ16	M5 x 0.8	16	5-55	21.0	15.0	183.80
KHFZ20	M5 x 0.8	20	5-80	26.5	16.5	202.85
KHFZ25	M5 x 0.8	25	5-100	33.5	19.5	243.35

Productselectie

Selecteer pneumatische gripper op basis van de volgende gegevens:

Effectieve grijpkracht → het grijppunt → externe kracht op de grijpklauw

1. Calculatie van de grijpkracht:

The work-pieces as shown in the left:
 F: Gripping force (N)
 μ: friction coefficient between fittings and work-pieces
 m: mass of work-pieces
 g: acceleration of gravity (=9.8m/s²)

The condition that the work-pieces won't drop is: $2 \times \mu F > mg$
 so: $F > \frac{mg}{2 \times \mu}$
 Safety coefficient is a, so F is:
 $F = \frac{mg}{2 \times \mu} \times a$

Note: If the friction coefficient $\mu > 0.2$, for safety, please also select clamping force according to the principle of 10-20 times of the mass of the clamped objects. As for large acceleration and shock, it requires for greater safety coefficient.

$\mu = 0.2$	$\mu = 0.1$
$F = \frac{mg}{2 \times 0.2} \times 4$	$F = \frac{mg}{2 \times 0.1} \times 4$
$= 10 \times mg$	$= 20 \times mg$
10 times of the mass of the gripped objects	20 times of the mass of the gripped objects

Magneetschakelaar

Tech Data
20472



Tweepolig - NO

0415				
KDS1-H-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	21.00
KDS1-H-020	Recht	-	2m	17.00
KDS1-H-030	Recht	-	3m	17.90
KDS1-H-050	Recht	-	5m	19.80
KDS1-HL-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	21.00
KDS1-HL-020	90°	-	2m	17.00
KDS1-HL-030	90°	-	3m	17.90
KDS1-HL-050	90°	-	5m	19.80

Driepolig - NO - contactloos - ingaande stroming NPN

0415				
KDS1-H-N-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	29.35
KDS1-H-N-020	Recht	-	2m	25.30
KDS1-H-N-030	Recht	-	3m	26.60
KDS1-H-N-050	Recht	-	5m	29.05
KDS1-HL-N-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	29.35
KDS1-HL-N-020	90°	-	2m	25.30
KDS1-HL-N-030	90°	-	3m	26.60
KDS1-HL-N-050	90°	-	5m	29.05

Driepolig - NO - contactloos - uitgaande stroming PNP

0415				
KDS1-H-P-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	29.35
KDS1-H-P-020	Recht	-	2m	25.30
KDS1-H-P-030	Recht	-	3m	26.60
KDS1-H-P-050	Recht	-	5m	29.05
KDS1-HL-P-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	29.35
KDS1-HL-P-020	90°	-	2m	25.30
KDS1-HL-P-030	90°	-	3m	26.60
KDS1-HL-P-050	90°	-	5m	29.05

KELMK™ pneumatiek

- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Tech Data 3097

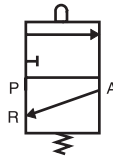


Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 10 bar

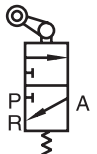
Medium: Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Mechanisch bediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



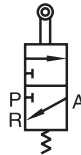
Stift

0335		
K3M3B-05	M5	24.30
K3M3B-06	1/8"	24.30
K3M3B-08	1/4"	31.10



Rolarm - 1 richting

0335		
K3M3L-05	M5	35.35
K3M3L-06	1/8"	35.35
K3M3L-08	1/4"	42.30



Rolarm

0335		
K3M3R-05	M5	35.35
K3M3R-06	1/8"	35.35
K3M3R-08	1/4"	42.30



Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage

Hefboom/hefboom

0335		
K3M3Y-05	M5	39.90
K3M3Y-06	1/8"	39.90
K3M3Y-08	1/4"	46.60



Roller

0335		
K3M3V-05	M5	35.35
K3M3V-06	1/8"	35.35
K3M3V-08	1/4"	42.30

Tech Data 3097



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 10 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



Drukknop (omhuld)

0335



K3M3PF-05-B	M5	Zwart	39.90
K3M3PF-05-G	M5	Groen	39.90
K3M3PF-05-R	M5	Rood	39.90
K3M3PF-06-B	1/8"	Zwart	39.90
K3M3PF-06-G	1/8"	Groen	39.90
K3M3PF-06-R	1/8"	Rood	39.90
K3M3PF-08-B	1/4"	Zwart	46.60
K3M3PF-08-G	1/4"	Groen	46.60
K3M3PF-08-R	1/4"	Rood	46.60



Drukknop (extern)

0335



K3M3PP-05-B	M5	Zwart	39.90
K3M3PP-05-G	M5	Groen	39.90
K3M3PP-05-R	M5	Rood	39.90
K3M3PP-06-B	1/8"	Zwart	39.90
K3M3PP-06-G	1/8"	Groen	39.90
K3M3PP-06-R	1/8"	Rood	39.90
K3M3PP-08-B	1/4"	Zwart	46.60
K3M3PP-08-G	1/4"	Groen	46.60
K3M3PP-08-R	1/4"	Rood	46.60



Paddestoelknop

0335

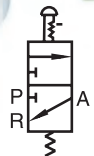


K3M3PM-05-B	M5	Zwart	39.90
K3M3PM-05-G	M5	Groen	39.90
K3M3PM-05-R	M5	Rood	39.90
K3M3PM-06-B	1/8"	Zwart	39.90
K3M3PM-06-G	1/8"	Groen	39.90
K3M3PM-06-R	1/8"	Rood	39.90
K3M3PM-08-B	1/4"	Zwart	46.60
K3M3PM-08-G	1/4"	Groen	46.60
K3M3PM-08-R	1/4"	Rood	46.60



Paddestoelknop - vergrendeling

0335



K3M3PL-05-R	M5	Rood	39.90
K3M3PL-06-R	1/8"	Rood	39.90
K3M3PL-08-R	1/4"	Rood	46.60



Schakelaar - 2 posities

0335



K3M3HS05	M5	39.90
K3M3HS06	1/8"	39.90
K3M3HS08	1/4"	46.60

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Hand- en mechanisch bediende ventielen



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 8 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

Handbediende 3/2 ventielen

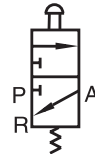
Tech Data
3032



Trek/druk

0335	BSPP	€
CKL110-06	1/8"	24.15
CKL210-08	1/4"	27.35
CKL310-10	3/8"	37.10

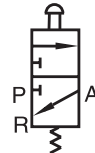
Tech Data
3038



Drukknop (omhuld)

0335	BSPP	€
KSCPF-06-B	1/8"	Zwart 22.90
KSCPF-06-G	1/8"	Groen 22.90
KSCPF-06-R	1/8"	Rood 22.90

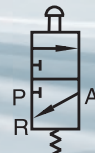
Tech Data
3038



Drukknop (extern)

0335	BSPP	€
KSCPP-06-B	1/8"	Zwart 22.90
KSCPP-06-G	1/8"	Groen 22.90
KSCPP-06-R	1/8"	Rood 22.90

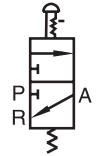
Tech Data
3038



Paddestoelknop

0335	BSPP	€
KSCPM-06-B	1/8"	Zwart 24.70
KSCPM-06-G	1/8"	Groen 24.70
KSCPM-06-R	1/8"	Rood 24.70

Tech Data
3038



Paddestoelknop - vergrendeling

0335	BSPP	€
KSCPL-06-R	1/8"	Rood 24.60

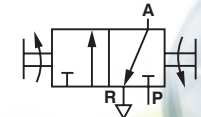
Tech Data
3038



Hefboom/hefboom

0335	BSPP	€
KSY-06	1/8"	24.60

Tech Data
3038



Schakelaar

0335	BSPP	€
KSCHS-06-B	1/8"	Zwart 24.60
KSCHS-06-G	1/8"	Groen 24.60
KSCHS-06-R	1/8"	Rood 24.60

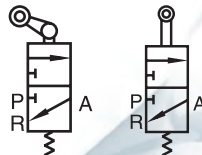


Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Mechanisch bediende 3/2 ventielen

Tech Data
3038

Werkdruk:
0 tot 8 bar



Rolnok

0335



KSCL-06	1/8"	Rolnok eenrichting hefboom	23.70
KSCR-06	1/8"	Rolnok hefboom	23.70
KSCV-06	1/8"	Rolnok	23.70

Tech Data
3038

Werkdruk:
0 tot 8 bar



Stift

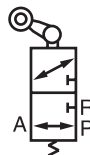
0335



KCB-06	1/8"		17.95
--------	------	--	-------

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Rolnok/veer

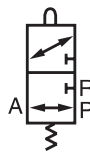
0335



ZMCR-06-W	1/8"		78.30
-----------	------	--	-------

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Verstelbare rolnok/veer

0335



ZMCJ-06-W	1/8"		81.50
-----------	------	--	-------

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Antenne/veer

0335

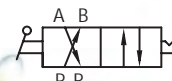


ZMCP-06-W	1/8"		81.50
-----------	------	--	-------

Handbediende 4/2 ventielen

Tech Data
3033

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom

0335

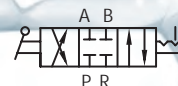


DKHV210-06-S	1/8"	35.95
DKHV310-08-S	1/4"	45.30
DKHV310-10-S	3/8"	45.30
DKHV410-15-S	1/2"	63.65
DKHV410-20-S	3/4"	64.60

Handbediende 4/3 ventielen

Tech Data
3033

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKHV230-C-06-S	1/8"	35.95
DKHV330-C-08-S	1/4"	45.30
DKHV330-C-10-S	3/8"	45.30
DKHV430-C-15-S	1/2"	63.65
DKHV430-C-20-S	3/4"	64.60

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 8 bar

Handbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3034



Trek/druk

0335



DKL110-06	1/8"	25.10
DKL210-08	1/4"	29.35
DKL310-10	3/8"	43.35

Tech Data
3041



Hefboom/hefboom

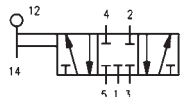
0335



DKH210-06	1/8"	32.60
DKH310-08	1/4"	46.90
DKH310-10	3/8"	46.90

Handbediende 5/3 ventielen

Tech Data
3045



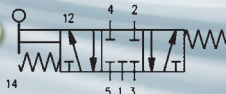
Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKH230-C-06	1/8"	53.05
DKH230-C-08	1/4"	53.05
DKH330-C-10	3/8"	53.30

Tech Data
3046



Hefboom/veer/hefboom - gesloten middenstand

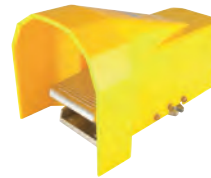
0335



DKHA230-C-06	1/8"	62.35
DKHA230-C-08	1/4"	62.35
DKHA330-C-10	3/8"	63.65

Voetbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3055



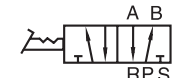
Voet/veer

0335



DKF210-08	-	50.60
DKF210-08G	Beschermd	60.25

Tech Data
3055



Voet/voet

0335



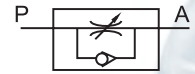
DKF210-08L	-	56.40
DKF210-08LG	Beschermd	67.35

Flowregelaars

Tech Data
3056



Werkdruk:
0,5 tot 10 bar



Einrichting

0335



K100-06	1/8"	10.65
K200-08	1/4"	12.15
K300-10	3/8"	30.40
K300-15	1/2"	31.05

Handschuifventielen 3/2

Tech Data
3035



Werkdruk:
0-10 bar



BSP female

0335



KSV-06	1/8"	11.20
KSV-08	1/4"	12.10
KSV-10	3/8"	14.75
KSV-15	1/2"	25.55
KSV-20	3/4"	42.10
KSV-25	1"	62.85



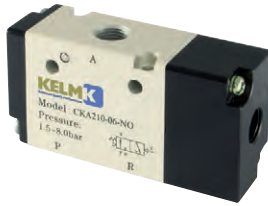
Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Luchtbediende 3/2 ventielen

Tech Data
3036



Pilot/veer - NO

0335



CKA210-06-NO	1/8"	33.90
CKA210-08-NO	1/4"	37.30
CKA310-10-NO	3/8"	65.10

Tech Data
3036



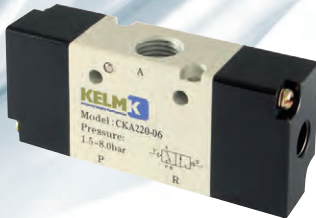
Pilot/veer - NC

0335



CKA210-06-NC	1/8"	33.90
CKA210-08-NC	1/4"	37.30
CKA310-10-NC	3/8"	65.10

Tech Data
3036



Pilot/pilot

0335



CKA220-06	1/8"	45.40
CKA220-08	1/4"	49.90
CKA320-10	3/8"	78.60

Luchtbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3037



Pilot/veer

0335



DKA210-06	1/8"	44.35
DKA210-08	1/4"	44.35
DKA310-10	3/8"	49.55
DKA410-15	1/2"	67.60

Tech Data
3037



Pilot/pilot

0335



DKA220-06	1/8"	48.85
DKA220-08	1/4"	48.85
DKA320-10	3/8"	57.35
DKA420-15	1/2"	77.30

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Luchtbediende 5/3 ventielen



Pilot/pilot - gesloten middenstand

0335



DKA230C-06	1/8"	70.95
DKA230C-08	1/4"	78.00
DKA330C-10	3/8"	85.85
DKA430C-15	1/2"	102.80



Pilot/pilot - middenstand druk

0335



DKA230P-06	1/8"	70.95
DKA230P-08	1/4"	78.00
DKA330P-10	3/8"	85.85
DKA430P-15	1/2"	102.80



Pilot/pilot - middenstand ontlucht

0335



DKA230E-06	1/8"	70.95
DKA230E-08	1/4"	78.00
DKA330E-10	3/8"	85.85
DKA430E-15	1/2"	102.80



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

Medium: Schone perslucht. Gefilterd (40µm) & gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Elektrisch bediende 3/2 ventielen

Tech Data
3107



Direct werkend - NC - M5

0335



KCV1-M5-B	24V DC	37.80
KCV1-M5-C	110V 50/60Hz	37.80
KCV1-M5-A	220V 50/60Hz	37.80

Tech Data
3107



Direct werkend - NC - 1/8"

0335



KCV1-06-B	24V DC	37.80
KCV1-06-C	110V 50/60Hz	37.80
KCV1-06-A	220V 50/60Hz	37.80

Tech Data
3039



Solenoid/veer - NO

0335



CKV210-06-NO	1/8"	30.50
CKV210-08-NO	1/4"	33.60
CKV310-10-NO	3/8"	49.55

Tech Data
3039



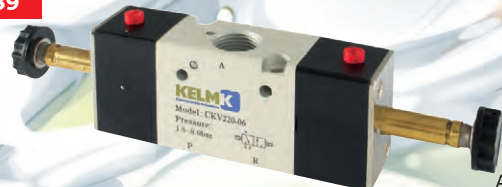
Solenoid/veer - NC

0335



CKV210-06-NC	1/8"	32.05
CKV210-08-NC	1/4"	35.25
CKV310-10-NC	3/8"	50.20

Tech Data
3039



Solenoid/solenoid

0335



CKV220-06	1/8"	51.20
CKV220-08	1/4"	56.35
CKV320-10	3/8"	78.50

Bevestigingscomponenten

Tech Data
3107



Koppelingsschroef en O-ring

0335



KCV1-P31

2.00

Tech Data
3107



Koppelingsschroef en (eind)bevestigingsmoer

0335



KCV1-P30

2.30

Tech Data
3107



Basisplaat

0335



KCV1-P32

2.30

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

Medium: Schone perslucht. Gefilterd (40µm) & gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Elektrisch bediende 5/2 ventielen



Solenoid/veer

0335	BSPP	€
DKV210-06	1/8"	32.05
DKV210-08	1/4"	35.25
DKV310-10	3/8"	49.35
DKV410-15	1/2"	67.35



Solenoid/solenoid

0335	BSPP	€
DKV220-06	1/8"	49.85
DKV220-08	1/4"	52.60
DKV320-10	3/8"	78.50
DKV420-15	1/2"	96.70

Elektrisch bediende 5/3 ventielen

Alleen te gebruiken bij 5/2 ventielen



Solenoid/solenoid - gesloten middenstand

0335	BSPP	€
DKV230C-06	1/8"	70.15
DKV230C-08	1/4"	73.15
DKV330C-10	3/8"	111.10
DKV430C-15	1/2"	127.50



Solenoid/solenoid - middenstand ontluicht

0335	BSPP	€
DKV230E-06	1/8"	70.15
DKV230E-08	1/4"	70.15
DKV330E-10	3/8"	105.50
DKV430E-15	1/2"	126.95



Solenoid/solenoid - middenstand druk

0335	BSPP	€
DKV230P-06	1/8"	71.35
DKV230P-08	1/4"	78.55
DKV330P-10	3/8"	105.50
DKV430P-15	1/2"	125.60

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

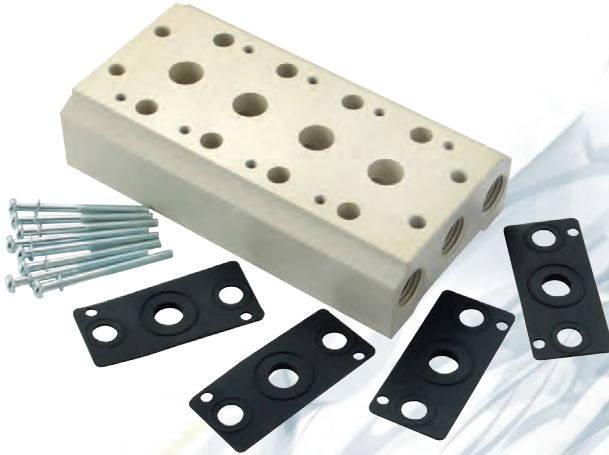
Slangen

Compressoren



Basisplaten

Tech Data
3042



1/4" BSP

0335	No. of Stations	€
B00KM-1F	1	10.70
B00KM-2F	2	11.20
B00KM-3F	3	16.80
B00KM-4F	4	21.80
B00KM-5F	5	26.95
B00KM-6F	6	32.90
B00KM-8F	8	43.80
B00KM-10F	10	53.90

3/8" BSP

0335	No. of Stations	€
C00KM-1F	1	13.15
C00KM-2F	2	15.25
C00KM-3F	3	23.15
C00KM-4F	4	30.90
C00KM-5F	5	38.70
C00KM-6F	6	46.45
C00KM-8F	8	61.85
C00KM-10F	10	77.30

Het maximaal beschikbare aantal stations is 8

1/2" BSP

0335	No. of Stations	€
D00KM-1F	1	24.65
D00KM-2F	2	29.95
D00KM-3F	3	44.10
D00KM-4F	4	59.80
D00KM-5F	5	74.80
D00KM-6F	6	89.70
D00KM-8F	8	122.50

Blindplaten

Tech Data
3042

Enkel

0335	To Suit	€
B00KM-B	B-serie	0.65
C00KM-B	C-serie	1.45
D00KM-B	D-serie	3.75

Namur 5/2 ventielen

Tech Data
3043

Solenoid/veer

0335	BSPP	€
DKM310-08	1/4"	60.85
DKM310-10	3/8"	67.00

Tech Data
3043

Solenoid/solenoid

0335	BSPP	€
DKM320-08	1/4"	92.65
DKM320-10	3/8"	101.95

Spoelen met stekker

Tech Data
3044

Spoel en LED stekker

0335	€
K-12DC	12V DC 21.00
K-24DC	24V DC 18.25
K-24AC	24V 50/60Hz 18.25
K-110AC	110V 50/60Hz 18.25
K-220AC	220V 50/60Hz 18.25

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Compressoren

Compressoren

Compressoren

Compressoren

Compressoren

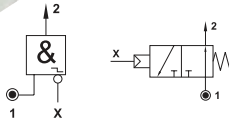
Compressoren



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
2 tot 10 bar

Basisventiel - NOT



4mm push-in

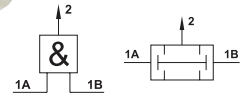
0335

KP080394



30.95

Tweedrukventiel - AND



4mm push-in

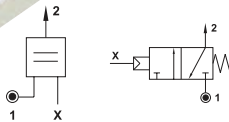
0335

KP080254



21.10

Basisventiel - YES



4mm push-in

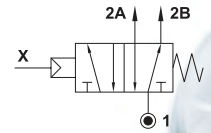
0335

KP080494



30.95

Monostabiel ventiel



4mm push-in

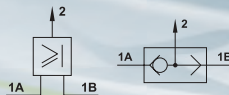
0335

KP040034



54.65

Wisselventiel - OR



4mm push-in

0335

KP080214



21.10

Voor

AEROPRO
ENGINEERED FOR PROFESSIONALS

pneumatisch
gereedschap



...zie pagina 504-511

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Impuls ventielen

Tech Data
3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NO

0335

KP100014



52.40

Tech Data
3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NC

0335

KP100094

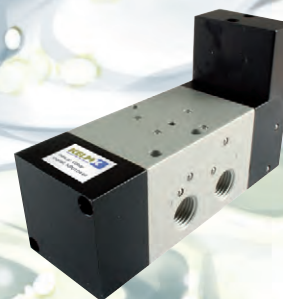


52.40

Oscillatie ventielen

Tech Data
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - continue cyclus

0335

KP010444



157.45

Tech Data
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP010464



168.20

Flip Flop ventiel

Tech Data
3103

Werkdruk:
3 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP100354



178.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

High flow pneumatische timer

Tech Data
3101

Werkdruk:
2 tot 10 bar



Voor automatische teruggang - 1/8" BSP

0335

KP000744



117.70

Vacuümgedreven vloeistofspoeier

Tech Data
3102

Werkdruk:
3 tot 8 bar



M5

0335

KP2005



30.95

Veiligheidsunit (voor 2-handsgebruik)

Tech Data
3099



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
3 tot 8 bar

4mm push-in

0341

KP081564



451.40

Basis veiligheidsunit - 1/8" BSP

0341

KPBU081564



175.95

Deze geassembleerde unit is speciaal ontworpen met de veiligheid van operators in gedachten.

De unit vereist beide handen van de operator om te functioneren. Als beide 3/2 drukknop ventielen niet geactiveerd zijn binnen 0.5 seconden zal de unit niet in werking worden gesteld.



Pneumatische kogelvibratoren

Tech Data
1012



Max. omgevings-temperatuur
+100°C

Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

- Deze pneumatische kogelvibrator veroorzaakt door middel van een roterende kogel een roterende trilling. De frequentie kan geregeld worden door aanpassing van de persluchtdruk
- Toepassing: Het in beweging houden, verdichten en losstrillen van stortgoed. Voorbeelden: Chemische poeders, graan, zand, grind en cement.
- Voor binnen- en buitengebruik, maar niet bestand tegen onderdempeling in vloeistof.

BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar	€
JM8	1/4"	2	6	195 liter	35100	93.50
JM10	1/4"	2	6	200 liter	34100	98.15
JM13	1/4"	2	6	225 liter	22510	135.65
JM16	1/4"	2	6	280 liter	19510	168.30
JM20	1/4"	2	6	340 liter	16510	201.80
JM25	1/4"	2	6	425 liter	14100	224.25
JM30	3/8"	2	6	570 liter	12510	291.55
JM36	3/8"	2	6	675 liter	10100	322.95

Pneumatische turbinevibratoren

Tech Data
1013



Max. omgevings-temperatuur
+120°C

Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

- Deze pneumatische turbinevibrator veroorzaakt door middel van een excentrisch roterende rotor een roterende trilling. De frequentie kan geregeld worden door aanpassing van de persluchtdruk.
- Toepassing: Het in beweging houden, verdichten en losstrillen van stortgoed in o.a. silo's. Voorbeelden: Chemische poeders, graan, zand, grind en cement.

BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar	€
JMT8	1/8"	2	6	120 liter	45900	134.55
JMT10	1/4"	2	6	120 liter	37600	149.75
JMT13	1/4"	2	6	290 liter	39800	179.40
JMT16	1/4"	2	6	290 liter	24100	188.35
JMT20	1/4"	2	6	455 liter	23100	251.75
JMT25	3/8"	2	6	455 liter	17100	280.65
JMT30	3/8"	2	6	745 liter	16100	507.05
JMT36	3/8"	2	6	745 liter	13000	570.40

- Mais
- Cement
- Chemische poeders
- Zand
- Grind

Pneumatische zuigervibratoren

Tech Data
10158



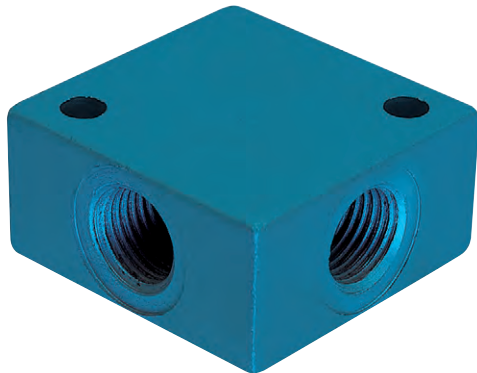
Max. omgevings-temperatuur
+100°C

Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

Aluminium - BSP female

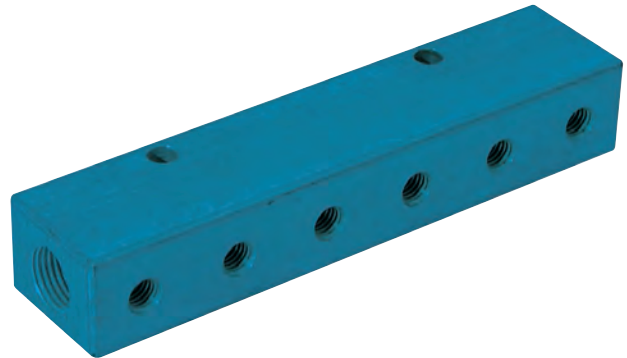
0314				Air Consumption at 6 bar	€
KFP-12-M	1/8"	2	6	20 liter	262.50
KFP-18-M	1/8"	2	6	55 liter	273.40
KFP-25-M	1/4"	2	6	88 liter	273.40
KFP-35-M	1/4"	2	6	145 liter	364.60

Enkele verdeelblokken - aluminium



4 aansluitingen - BSP female

0315	BSPF	€
KMDS-1/8	1/8"	2.55
KMDS-1/4	1/4"	3.90
KMDS-3/8	3/8"	6.85
KMDS-1/2	1/2"	7.50



1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

0315	€
KMDL-1/4-1/8	12.70

3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

0315	€
KMDL-3/8-1/4	13.45

• **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251





Werktemperatuur:
Messing: 0°C tot +60°C
Acetaal: 0°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
10 bar

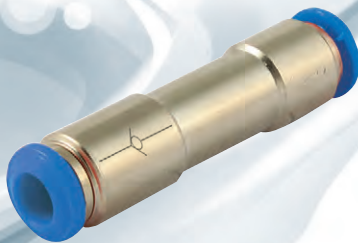
Medium: Alleen perslucht en vacuüm
Negatieve druk: -750mm Hg (10 Torr)
Voordruk: 0,3 bar tot 0,5 bar

Terugslagkleppen



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
PCVC04-01	4	1/8"	4.95
PCVC04-02	4	1/4"	4.95
PCVC06-01	6	1/8"	6.00
PCVC06-02	6	1/4"	6.95
PCVC08-01	8	1/8"	6.00
PCVC08-02	8	1/4"	6.95
PCVC10-02	10	1/4"	6.95
PCVC10-03	10	3/8"	7.95
PCVC12-02	12	1/4"	7.95
PCVC12-03	12	3/8"	7.95



Push-in

1060	OD mm	€
PCVU04	4	4.95
PCVU06	6	4.95
PCVU08	8	4.95
PCVU10	10	6.95



BSPT female

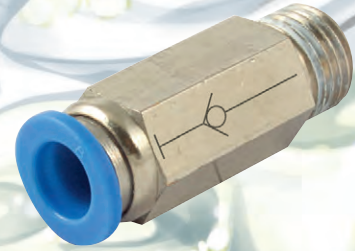
1060		€
PCFF01-01	1/8"	6.00
PCFF02-02	1/4"	6.95
PCFF03-03	3/8"	7.95
PCFF04-04	1/2"	9.00



BSP male/female

1060		€
PCVF01-01	1/8"	6.00
PCVF02-02	1/4"	6.95
PCVF03-03	3/8"	9.00
PCVF04-04	1/2"	10.05

Afsluitkleppen



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
SPC06-02	6	1/4"	6.00
SPC08-02	8	1/4"	6.00
SPC08-03	8	3/8"	6.95
SPC10-02	10	1/4"	6.95
SPC10-03	10	3/8"	7.95
SPC10-04	10	1/2"	9.00
SPC12-03	12	3/8"	9.00
SPC12-04	12	1/2"	10.05



Push-in

1060	OD mm	€
SPU06	6	6.00
SPU08	8	6.95
SPU10	10	7.95
SPU12	12	9.00

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

ONE TOUCH+ PUSH-IN KOPPELINGEN 16 BAR

- Polymeer push-in koppelingen met hoog drukbereik.
 - Instant verbindingen door doeltreffend One Touch ontwerp.
 - Ovale ontkoppeling maakt gebruik in systemen met beperkte ruimte makkelijker.
 - Lichte manuele druk op de ring zorgt voor directe ont koppeling van de slang.
 - De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ont koppeld worden, zonder gebruik van gereedschap.
 - Vernikkeld messing zorgt voor hoge corrosieweerstand en voorkomt vervuiling.
 - Alle conische schroefdraden zijn gecoat met PTFE en vereisen geen bijkomende afdichting.
- Constructie:**
Kunststof huis: Technopolymeer
Metalen huis: messing vernikkeld
Dichting: NBR
Steuning: POM
O-ring: NBR
Kraag: vernikkeld zink
Ontkoppeling: Technopolymeer
Tandring: Messing vernikkeld



Temperatuur:
-10°C tot +60°C*




Werkdruk:
-0.8 bar tot 16 bar*

www.kelm-eu.nl

*Afhankelijk van toegepaste leiding

ASSORTIMENTSBOX KUNSTSTOF ONE TOUCH+ 16 BAR PUSH-IN KOPPELINGEN

 **Temperatuur:** -10°C tot +60°C
 **Werkdruk:** -0.8 bar tot 16 bar
Medium: Alleen perslucht en vacuüm



Kunststof push-in koppelingen 16 bar

1060



KELM-06MMBOX-OTP	6	304.40
KELM-08MMBOX-OTP	8	293.30
KELM-10MMBOX-OTP	10	244.70

Tech Data 10019

6mm

kunststof push-in
koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	6mm tee koppeling 2175-1038 Aantal: 10	6mm rechte koppeling 2175-1024 Aantal: 10	6mm schotkoppeling 2175-1057 Aantal: 2
6mm kniekoppeling 2175-1033 Aantal: 8	6mm x 1/8" BSPT kniekoppeling 2175-0909 Aantal: 8	6mm x 1/4" BSPT kniekoppeling 2175-0910 Aantal: 5	
6mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1009 Aantal: 5	6mm y-koppeling 2175-1043 Aantal: 4	6mm afsluiter 2175-1127 Aantal: 2	
6mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0873 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSP rechte koppeling 2175-0874 Aantal: 10	6mm x 1/8" BSPT enkele banjo 2175-1085 Aantal: 2	
6mm x M5 rechte koppeling 2175-0854 Aantal: 5	6mm x 1/8" BSPT rechte koppeling 2175-0856 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSPT rechte koppeling 2175-0857 Aantal: 10	

8mm

kunststof push-in
koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	8mm tee koppeling 2175-1039 Aantal: 8	8mm rechte koppeling 2175-1025 Aantal: 10	8mm schotkoppeling 2175-1058 Aantal: 2
8mm kniekoppeling 2175-1034 Aantal: 5	8mm x 1/8" BSPT kniekoppeling 2175-0913 Aantal: 6	8mm x 1/4" BSPT kniekoppeling 2175-0914 Aantal: 5	
8mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1013 Aantal: 2	8mm y-koppeling 2175-1044 Aantal: 4	8mm afsluiter 2175-1129 Aantal: 2	
8mm x 1/8" BSPT rechte koppeling 2175-0860 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSPT rechte koppeling 2175-0861 Aantal: 10	8mm x 1/8" BSPT enkele banjo 2175-1086 Aantal: 4	
8mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0876 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSP rechte koppeling 2175-0877 Aantal: 10	8mm x 3/8" BSP rechte koppeling 2175-0878 Aantal: 6	

10mm


kunststof push-in
koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	10mm tee koppeling 2175-1040 Aantal: 5	10mm rechte koppeling 2175-1026 Aantal: 6	10mm schotkoppeling 2175-1059 Aantal: 2
10mm kniekoppeling 2175-1035 Aantal: 3	10mm x 1/8" BSPT kniekoppeling 2175-0917 Aantal: 2	10mm x 1/4" BSPT kniekoppeling 2175-0918 Aantal: 2	
10mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1017 Aantal: 3	10mm y-koppeling 2175-1045 Aantal: 2	10mm flowregelaar 2175-1154 Aantal: 1	
10mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0880 Aantal: 8	10mm x 1/4" BSP rechte koppeling 2175-0881 Aantal: 6	10mm x 3/8" BSP enkele banjo 2175-1092 Aantal: 2	
10mm x 1/8" BSPT rechte koppeling 2175-0864 Aantal: 7	10mm x 1/4" BSPT rechte koppeling 2175-0865 Aantal: 7	10mm x 3/8" BSPT rechte koppeling 2175-0866 Aantal: 2	

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Tech Data 10019

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

	1060	OD mm		€
2175-0849	4	M5		1.65
2175-0850	4	M6		1.65
2175-0851	4	1/8"		1.65
2175-0852	4	1/4"		1.65
2175-0853	4	3/8"		2.95
2175-0854	6	M5		1.65
2175-0855	6	M6		1.65
2175-0856	6	1/8"		1.65
2175-0857	6	1/4"		1.65
2175-0858	6	3/8"		2.35
2175-0859	6	1/2"		3.20
2175-0860	8	1/8"		1.65
2175-0861	8	1/4"		1.65
2175-0862	8	3/8"		2.35
2175-0863	8	1/2"		3.20
2175-0864	10	1/8"		2.50
2175-0865	10	1/4"		2.50
2175-0866	10	3/8"		3.55
2175-0867	10	1/2"		3.55
2175-0868	12	1/4"		3.55
2175-0869	12	3/8"		3.55
2175-0870	12	1/2"		3.55
2207-0684	14	3/8"		10.40
2207-0685	14	1/2"		10.40
2207-0686	16	3/8"		10.40
2207-0687	16	1/2"		10.80

Push-in/BSP male met O-ring



	1060	OD mm		€
2175-0871	4	1/8"		1.75
2175-0872	4	1/4"		1.75
2175-0873	6	1/8"		1.75
2175-0874	6	1/4"		1.75
2175-0875	6	3/8"		2.60
2175-0876	8	1/8"		1.75
2175-0877	8	1/4"		1.75
2175-0878	8	3/8"		2.60
2175-0879	8	1/2"		3.55
2175-0880	10	1/8"		2.75
2175-0881	10	1/4"		2.75
2175-0882	10	3/8"		2.75
2175-0883	10	1/2"		3.80
2175-0884	12	1/4"		3.80
2175-0885	12	3/8"		3.80
2175-0886	12	1/2"		3.80
2207-0688	14	3/8"		11.40
2207-0689	14	1/2"		11.40
2207-0690	16	3/8"		11.40
2207-0691	16	1/2"		11.40

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

	1060	OD mm		€
2175-0887	4	1/8"		2.15
2175-0888	4	1/4"		2.15
2175-0889	6	1/8"		2.15
2175-0890	6	1/4"		2.35
2175-0891	6	3/8"		2.75
2175-0892	8	1/8"		2.35
2175-0893	8	1/4"		2.35
2175-0894	8	3/8"		2.75
2175-0895	8	1/2"		4.50
2175-0896	10	1/8"		2.95
2175-0897	10	1/4"		2.95
2175-0898	10	3/8"		2.95
2175-0899	10	1/2"		4.65
2175-0900	12	1/4"		4.65
2175-0901	12	3/8"		4.65
2175-0902	12	1/2"		4.65
2207-0692	14	3/8"		14.25
2207-0693	14	1/2"		14.25
2207-0694	16	3/8"		14.25
2207-0695	16	1/2"		14.25

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model - draaibaar

	1060	OD mm		€
2175-0957	4	1/8"		3.10
2175-0958	4	1/4"		3.10
2175-0959	6	1/8"		3.10
2175-0960	6	1/4"		3.10
2175-0961	6	3/8"		3.80
2175-0962	8	1/8"		3.20
2175-0963	8	1/4"		3.20
2175-0964	10	1/8"		4.65
2175-0965	10	1/4"		4.65
2175-0966	10	3/8"		4.65
2175-0967	12	3/8"		7.25



Push-in/BSPT male - verlengd model - draaibaar

	1060	OD mm		€
2175-0940	4	M5		2.85
2175-0941	4	1/8"		2.85
2175-0942	4	1/4"		2.75
2175-0943	6	M5		2.75
2175-0944	6	1/8"		2.85
2175-0945	6	1/4"		2.75
2175-0946	6	3/8"		3.45
2175-0947	8	1/8"		2.95
2175-0948	8	1/4"		2.95
2175-0949	8	3/8"		3.20
2175-0950	10	1/8"		4.25
2175-0951	10	1/4"		4.25
2175-0952	10	3/8"		4.25
2175-0953	10	1/2"		6.45
2175-0954	12	1/4"		6.45
2175-0955	12	3/8"		6.45
2175-0956	12	1/2"		6.45

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar



	1060	OD mm		€
2175-0924	4	1/8"		2.60
2175-0925	4	1/4"		2.60
2175-0926	6	1/8"		2.60
2175-0927	6	1/4"		2.60
2175-0928	6	3/8"		3.10
2175-0929	8	1/8"		2.85
2175-0930	8	1/4"		2.85
2175-0931	8	3/8"		3.20
2175-0932	8	1/2"		5.35
2175-0933	10	1/8"		3.20
2175-0934	10	1/4"		3.20
2175-0935	10	3/8"		3.55
2175-0936	10	1/2"		6.45
2175-0937	12	1/4"		6.20
2175-0938	12	3/8"		6.20
2175-0939	12	1/2"		6.20
2207-0700	14	3/8"		14.15
2207-0701	14	1/2"		14.15
2207-0702	16	3/8"		14.15
2207-0703	16	1/2"		14.15

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Tech Data 10019

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Knieschroefkoppeling



Push-in/BSPT
male - draaibaar

1060



2175-0903	4	M5	2.35
2175-0904	4	M6	2.35
2175-0905	4	1/8"	2.35
2175-0906	4	1/4"	2.35
2175-0907	6	M5	2.35
2175-0908	6	M6	2.35
2175-0909	6	1/8"	2.35
2175-0910	6	1/4"	2.35
2175-0911	6	3/8"	2.75
2175-0912	6	1/2"	4.65
2175-0913	8	1/8"	2.60
2175-0914	8	1/4"	2.60
2175-0915	8	3/8"	2.95
2175-0916	8	1/2"	4.65
2175-0917	10	1/8"	2.95
2175-0918	10	1/4"	2.95
2175-0919	10	3/8"	3.10
2175-0920	10	1/2"	5.60
2175-0921	12	1/4"	5.60
2175-0922	12	3/8"	5.60
2175-0923	12	1/2"	5.60
2207-0696	14	3/8"	12.95
2207-0697	14	1/2"	12.95
2207-0698	16	3/8"	12.95
2207-0699	16	1/2"	12.95

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male
- draaibaar

1060



2175-0989	4	M5	3.10
2175-0990	4	1/8"	3.10
2175-0991	6	M5	3.45
2175-0992	6	1/8"	3.45
2175-0993	6	1/4"	3.70
2175-0994	6	3/8"	4.40
2175-0995	8	1/8"	3.80
2175-0996	8	1/4"	4.05
2175-0997	8	3/8"	4.50
2175-0998	8	1/2"	5.85
2175-0999	10	1/8"	4.40
2175-1000	10	1/4"	4.50
2175-1001	10	3/8"	4.85
2175-1002	10	1/2"	6.20
2175-1003	12	1/4"	5.95
2175-1004	12	3/8"	5.85
2175-1005	12	1/2"	6.30

Teeschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee
- draaibaar

1060



2175-0968	4	1/8"	3.45
2175-0969	4	1/4"	3.80
2175-0970	6	1/8"	4.50
2175-0971	6	1/4"	5.35
2175-0972	8	1/4"	5.35
2175-0973	10	1/4"	5.70



Push-in/BSP male met O-ring -
draaibaar

1060



2175-0974	4	1/8"	3.70
2175-0975	4	1/4"	3.80
2175-0976	6	1/8"	3.80
2175-0977	6	1/4"	4.25
2175-0978	6	3/8"	4.65
2175-0979	8	1/8"	4.50
2175-0980	8	1/4"	4.40
2175-0981	8	3/8"	5.10
2175-0982	8	1/2"	6.45
2175-0983	10	1/8"	5.10
2175-0984	10	1/4"	5.25
2175-0985	10	3/8"	5.45
2175-0986	12	1/4"	6.55
2175-0987	12	3/8"	6.55
2175-0988	12	1/2"	7.00

Rechte koppeling

Push-in

1060



2175-1023	4	1.65
2175-1024	6	1.75
2175-1025	8	2.15
2175-1026	10	2.35
2175-1027	12	2.75
2207-0704	14	7.25
2207-0705	16	7.25

Push-in - verloop

1060



2175-1028	6	4	2.15
2175-1029	8	6	2.35
2175-1030	10	8	2.75
2175-1031	12	10	3.70

Knieschroefkoppeling



Push-in

1060



2175-1032	4	1.65
2175-1033	6	1.75
2175-1034	8	2.15
2175-1035	10	2.35
2175-1036	12	2.75
2207-0706	14	7.25
2207-0707	16	7.45

Teeschroefkoppeling

Push-in

1060



2175-1037	4	2.50
2175-1038	6	2.50
2175-1039	8	2.50
2175-1040	10	2.95
2175-1041	12	3.80
2207-0708	14	8.85
2207-0709	16	8.85

KELMKTM
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Tech Data 10019

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Y-koppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1042	4	2.50
2175-1043	6	2.50
2175-1044	8	2.50
2175-1045	10	2.95
2175-1046	12	3.80
2207-0710	14	8.85
2207-0711	16	8.85



Push-in - verloop

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1047	4	6	3.10
2175-1048	6	8	3.10
2175-1049	8	10	3.80
2175-1050	10	12	4.65

Kruiskoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1051	4	4.05
2175-1052	6	4.05
2175-1053	8	4.65
2175-1054	10	5.45
2175-1055	12	6.20

Schotkoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1056	4	3.70
2175-1057	6	4.50
2175-1058	8	4.85
2175-1059	10	5.70
2175-1060	12	6.70



Push-in/BSP female

1060	OD mm		€
2175-1006	4	1/8"	4.25
2175-1007	4	1/4"	4.25
2175-1008	6	1/8"	5.70
2175-1009	6	1/4"	5.70
2175-1010	6	3/8"	6.30
2175-1011	6	1/2"	7.25
2175-1012	8	1/8"	5.70
2175-1013	8	1/4"	5.85
2175-1014	8	3/8"	6.30
2175-1015	8	1/2"	7.35
2175-1016	10	1/8"	5.70
2175-1017	10	1/4"	6.30
2175-1018	10	3/8"	7.00
2175-1019	10	1/2"	7.35
2175-1020	12	1/4"	7.25
2175-1021	12	3/8"	7.35
2175-1022	12	1/2"	7.75

Rechte steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1061	4	6	2.95
2175-1062	4	8	3.70
2175-1063	6	8	3.80
2175-1064	6	10	6.30
2175-1065	8	10	6.45
2175-1066	10	12	7.15

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1067	4	4	2.75
2175-1068	6	6	2.85
2175-1069	8	8	3.55
2175-1070	10	10	6.20
2175-1071	12	12	6.70

Y-steelkoppeling



Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1072	6	6	4.25
2175-1073	8	8	5.35
2175-1074	10	10	8.45

Plug



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1075	4	0.85
2175-1076	6	0.85
2175-1077	8	0.95
2175-1078	10	1.05
2175-1079	12	1.20

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Tech Data 10019

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Banjokoppeling



Push-in/BSPT male - enkel

1060	OD mm		€
2175-1080	4	M5	3.45
2175-1081	4	M6	3.45
2175-1082	4	1/8"	3.45
2175-1083	6	M5	4.40
2175-1084	6	M6	4.50
2175-1085	6	1/8"	4.40
2175-1086	6	1/4"	5.10
2175-1087	6	3/8"	5.45
2175-1088	8	1/8"	4.50
2175-1089	8	1/4"	5.10
2175-1090	8	3/8"	5.45
2175-1091	10	1/4"	5.45
2175-1092	10	3/8"	5.85
2175-1093	10	1/2"	6.30
2175-1094	12	1/4"	5.95
2175-1095	12	3/8"	6.30
2175-1096	12	1/2"	6.70

Verdeelkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - verloop

1060	Inlet mm	Outlet mm	€
2175-1097	6	4	6.45
2175-1098	8	4	6.45
2175-1099	8	6	7.95
2175-1100	10	8	8.20



Push-in

1060	Inlet mm	Outlet mm	€
2175-1101	6	4	5.45
2175-1102	8	4	5.45
2175-1103	8	6	6.45
2175-1104	10	6	7.60
2175-1105	10	8	7.35

Afsluiter - manueel



BSPT male

1060			€
2175-1106	1/8"	1/8"	15.35
2175-1107	1/4"	1/8"	16.05
2175-1108	1/4"	1/4"	16.95
2175-1109	1/4"	3/8"	17.85
2175-1110	3/8"	3/8"	18.70
2175-1111	1/2"	3/8"	19.60
2175-1112	1/2"	1/2"	20.85



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
2175-1113	6	1/8"	15.35
2175-1114	6	1/4"	16.20
2175-1115	6	3/8"	16.95
2175-1116	8	1/8"	14.15
2175-1117	8	1/4"	16.20
2175-1118	8	3/8"	16.95
2175-1119	10	1/4"	20.45
2175-1120	10	3/8"	21.05
2175-1121	10	1/2"	22.50
2175-1122	12	1/4"	20.45
2175-1123	12	3/8"	21.05
2175-1124	12	1/2"	22.50



Push-in

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1125	4	4	13.20
2175-1126	6	4	13.20
2175-1127	6	6	14.15
2175-1128	8	6	14.05
2175-1129	8	8	14.15
2175-1130	10	10	18.80
2175-1131	12	10	18.80
2175-1132	12	12	18.80

Flowregelaar



Push-in/BSPT male - uitwendige regelknop

1060	OD mm		€
2175-1133	4	M5	9.05
2175-1134	4	1/8"	9.05
2175-1135	4	1/4"	9.05
2175-1136	6	M5	9.05
2175-1137	6	M6	9.05
2175-1138	6	1/8"	9.85
2175-1139	6	1/4"	9.85
2175-1140	6	3/8"	12.50
2175-1141	8	1/8"	9.85
2175-1142	8	1/4"	9.85
2175-1143	8	3/8"	12.50
2175-1144	8	1/2"	15.10
2175-1145	10	1/4"	10.60
2175-1146	10	3/8"	12.50
2175-1147	10	1/2"	15.10
2175-1148	12	1/4"	11.95
2175-1149	12	3/8"	14.05
2175-1150	12	1/2"	15.10



Push-in - uitwendige regelknop

1060	OD mm	€
2175-1151	4	10.85
2175-1152	6	11.95
2175-1153	8	12.75
2175-1154	10	14.75
2175-1155	12	16.45

KELMKTM
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

MESSING VERNIKKELDE ONE TOUCH PUSH-IN KOPPELINGEN

- Instant verbindingen door doeltreffend One Touch ontwerp.
- Lichte manuele druk op de ring zorgt voor directe ont koppeling van de slang. De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ont koppeld worden, zonder gebruik van gereedschap.
- Vernikkeld messing zorgt voor hoge corrosieweerstand en voorkomt vervuiling.
- Alle conische schroefdraden zijn gecoat met PTFE en vereisen geen bijkomende afdichting.

Constructie:

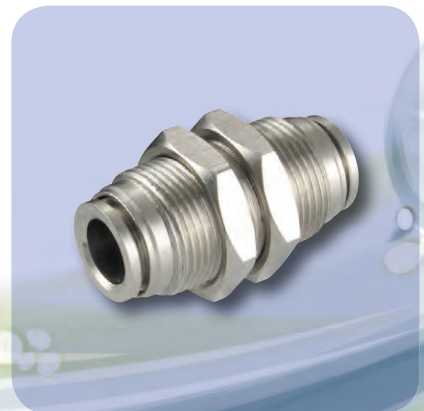
Huis: Messing vernikkeld

Dichting: NBR

Steuning: POM

O-ring: NBR

Ontkoppeling:
Messing vernikkeld



Temperatuur:
-10°C tot +60°C*



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar*

www.kelm-eu.nl

*Afhankelijk van toegepaste leiding

ASSORTIMENTSBOX MESSING VERNIKKELDE ONE TOUCH PUSH-IN KOPPELINGEN

- Compacte box met een selectie van veelgebruikte KELM™ push-in koppelingen, inclusief leidingknipper
- Voor gebruik met Polyamide 6, 11, 12 en Polyurethaan

Temperatuur
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Medium:
Alleen perslucht

Messing vernikkelde push-in koppelingen

0315	OD mm	€
KELM-06MMBOX-M	6	276.00
KELM-08MMBOX-M	8	260.30
KELM-10MMBOX-M	10	205.95

Tech Data **3130**

PRICE FREEZE



6mm messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	6mm afsluiter MNSF06 Aantal: 2	6mm tee koppeling MPUT-6 Aantal: 10	
6mm kniekoppeling MPUL-6 Aantal: 8	6mm x 1/8" kniekoppeling MPL6-G01 Aantal: 8	6mm x 1/4" kniekoppeling MPL6-G02 Aantal: 5	
6mm x 1/8" flowregelaar MNSE6-G01 Aantal: 2	6mm x 1/4" flowregelaar MNSE6-G02 Aantal: 2	6mm rechte koppeling MPUC-6 Aantal: 10	6mm schotkoppeling MPM-6 Aantal: 2
6mm x 1/8" BSPT rechte koppeling MPC6-01 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSPT rechte koppeling MPC6-02 Aantal: 10	6mm x M5 rechte koppeling MPC6-M5 Aantal: 5	
6mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC6-G01 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC6-G02 Aantal: 10	1/8" verdeelblok KMDS-1/8 Aantal: 4	

8mm messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	8mm afsluiter MNSF08 Aantal: 2	8mm tee koppeling MPUT-8 Aantal: 6	8mm schotkoppeling MPM-8 Aantal: 2
8mm kniekoppeling MPUL-8 Aantal: 6	8mm x 1/8" kniekoppeling MPL8-G01 Aantal: 6	8mm x 1/4" kniekoppeling MPL8-G02 Aantal: 5	
8mm x 1/8" flowregelaar MNSE8-G01 Aantal: 2	8mm x 1/4" flowregelaar MNSE8-G02 Aantal: 2	8mm rechte koppeling MPUC-8 Aantal: 10	
8mm x 1/8" BSPT rechte koppeling MPC8-01 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSPT rechte koppeling MPC8-02 Aantal: 10	8mm x 3/8" BSPT rechte koppeling MPC8-03 Aantal: 8	
8mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC8-G01 Aantal: 8	8mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC8-G02 Aantal: 8	1/8" verdeelblok KMDS-1/8 Aantal: 4	

10mm messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	10mm afsluiter MNSF10 Aantal: 1	10mm tee koppeling MPUT-10 Aantal: 4	
6mm kniekoppeling MPUL-10 Aantal: 2	10mm x 1/4" kniekoppeling MPL10-G01 Aantal: 2	10mm x 3/8" kniekoppeling MPL10-G03 Aantal: 2	
10mm x 1/4" flowregelaar MNSE10-G02 Aantal: 2	10mm x 3/8" flowregelaar MNSE10-G03 Aantal: 1	10mm rechte koppeling MPUC-10 Aantal: 6	
10mm x 1/4" BSPT rechte koppeling MPC10-02 Aantal: 8	10mm x 3/8" BSPT rechte koppeling MPC10-03 Aantal: 10	10mm schotkoppeling MPM-10 Aantal: 2	
10mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC10-G02 Aantal: 8	10mm x 3/8" BSP rechte koppeling MPC10-G03 Aantal: 5	1/4" verdeelblok KMDS-1/4 Aantal: 1	

Push-in koppelingen - messing vernikkeld



Tech Data 3130

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van
toegepaste leiding)



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap.
Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

PRICE
FREEZE

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

0315	OD mm	BSPP	€
MPC4-M5	4	M5	1.60
MPC4-01	4	1/8"	1.60
MPC4-M6	4	M6	1.60
MPC4-02	4	1/4"	1.45
MPC6-M5	6	M5	1.90
MPC6-01	6	1/8"	1.80
MPC6-M6	6	M6	2.00
MPC6-02	6	1/4"	1.80
MPC8-01	8	1/8"	1.95
MPC8-02	8	1/4"	2.10
MPC8-03	8	3/8"	2.15
MPC10-02	10	1/4"	2.65
MPC10-03	10	3/8"	2.95
MPC10-04	10	1/2"	2.75
MPC12-02	12	1/4"	3.85
MPC12-03	12	3/8"	3.65
MPC12-04	12	1/2"	3.65



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPC4-G01	4	1/8"	1.80
MPC4-G02	4	1/4"	1.45
MPC6-G01	6	1/8"	1.95
MPC6-G02	6	1/4"	1.95
MPC8-G01	8	1/8"	1.95
MPC8-G02	8	1/4"	2.00
MPC8-G03	8	3/8"	2.25
MPC10-G02	10	1/4"	2.75
MPC10-G03	10	3/8"	3.10
MPC10-G04	10	1/2"	2.85
MPC12-G02	12	1/4"	3.65
MPC12-G03	12	3/8"	3.85
MPC12-G04	12	1/2"	3.90

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPCF4-G01	4	1/8"	1.80
MPCF4-G02	4	1/4"	1.60
MPCF6-G01	6	1/8"	2.10
MPCF6-G02	6	1/4"	2.10
MPCF8-G01	8	1/8"	2.30
MPCF8-G02	8	1/4"	2.40
MPCF8-G03	8	3/8"	2.85
MPCF10-G02	10	1/4"	3.30
MPCF10-G04	10	1/2"	3.10
MPCF12-G02	12	1/4"	4.70
MPCF12-G03	12	3/8"	4.20

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPL4-G01	4	1/8"	2.50
MPL4-G02	4	1/4"	2.40
MPL6-G01	6	1/8"	3.10
MPL6-G02	6	1/4"	3.15
MPL8-G01	8	1/8"	3.15
MPL8-G02	8	1/4"	3.30
MPL8-G03	8	3/8"	3.20
MPL10-G02	10	1/4"	4.95
MPL10-G03	10	3/8"	4.65
MPL12-G03	12	3/8"	5.00
MPL12-G04	12	1/2"	5.50



Push-in/BSP male met O-ring -
verlengd model

0315	OD mm	BSPP	€
MPLL4-G01	4	1/8"	3.30
MPLL4-G02	4	1/4"	3.30
MPLL6-G01	6	1/8"	5.95
MPLL6-G02	6	1/4"	6.20
MPLL8-G01	8	1/8"	6.30
MPLL8-G02	8	1/4"	6.40
MPLL8-G03	8	3/8"	6.40
MPLL10-G02	10	1/4"	7.65
MPLL10-G03	10	3/8"	8.30
MPLL10-G04	10	1/2"	8.75
MPLL12-G02	12	1/4"	8.85
MPLL12-G03	12	3/8"	9.45
MPLL12-G04	12	1/2"	10.10



Push-in/BSPT male

0315	OD mm	BSPT	€
MPL4-01	4	1/8"	2.50
MPL6-01	6	1/8"	3.10
MPL6-02	6	1/4"	3.15
MPL8-01	8	1/8"	3.30
MPL8-02	8	1/4"	3.30
MPL8-03	8	3/8"	3.20
MPL10-02	10	1/4"	4.60
MPL10-03	10	3/8"	4.65
MPL10-04	10	1/2"	4.70
MPL12-02	12	1/4"	5.60
MPL12-03	12	3/8"	5.00
MPL12-04	12	1/2"	5.20

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

Tech Data 3130

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van
toegepaste leiding)



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap.
Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

PRICE FREEZE

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPLF4-G01	4	1/8"	2.75
MPLF4-G02	4	1/4"	3.10
MPLF6-G01	6	1/8"	3.30
MPLF6-G02	6	1/4"	3.65
MPLF8-G02	8	1/4"	3.85
MPLF8-G03	8	3/8"	4.30
MPLF8-G04	8	1/2"	4.75
MPLF10-G02	10	1/4"	4.70
MPLF10-G03	10	3/8"	5.20
MPLF10-G04	10	1/2"	5.60
MPLF12-G02	12	1/4"	5.65
MPLF12-G03	12	3/8"	5.70
MPLF12-G04	12	1/2"	5.85

Rechte koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUC-4	4	2.50
MPUC-6	6	2.65
MPUC-8	8	2.95
MPUC-10	10	3.55
MPUC-12	12	4.20



Push-in - verloop

0315	OD mm	OD mm	€
MPG6-4	6	4	2.85
MPG8-6	8	6	3.15
MPG10-8	10	8	3.85
MPG12-10	12	10	4.30

Kniekoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUL-4	4	2.75
MPUL-6	6	4.00
MPUL-8	8	3.85
MPUL-10	10	4.75
MPUL-12	12	5.60

Tee koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUT-4	4	4.00
MPUT-6	6	4.00
MPUT-8	8	5.00
MPUT-10	10	6.90
MPUT-12	12	6.90

Y-koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPY-6	6	4.00
MPY-8	8	5.55

Schotkoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPM-4	4	3.30
MPM-6	6	3.65
MPM-8	8	4.45
MPM-10	10	4.75
MPM-12	12	6.40



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPMF4-G01	4	1/8"	3.20
MPMF4-G02	4	1/4"	3.50
MPMF6-G01	6	1/8"	4.20
MPMF6-G02	6	1/4"	4.20
MPMF8-G02	8	1/4"	4.60
MPMF8-G03	8	3/8"	4.65
MPMF8-G04	8	1/2"	6.05
MPMF10-G02	10	1/4"	5.40
MPMF10-G03	10	3/8"	5.60
MPMF10-G04	10	1/2"	6.40
MPMF12-G02	12	1/4"	6.75
MPMF12-G03	12	3/8"	6.85
MPMF12-G04	12	1/2"	7.00

Push-in koppelingen - messing vernikkeld



Tech Data 3130

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van
toegepaste leiding)



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap.
Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

PRICE
FREEZE

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPT	€
MPWT4-G01	4	1/8"	3.55
MPWT4-G02	4	1/4"	3.55
MPWT6-G01	6	1/8"	4.20
MPWT6-G02	6	1/4"	4.70
MPWT8-G01	8	1/8"	5.35
MPWT8-G02	8	1/4"	5.40
MPWT8-G03	8	3/8"	5.40
MPWT10-G02	10	1/4"	6.50
MPWT10-G03	10	3/8"	6.55
MPWT10-G04	10	1/2"	7.35
MPWT12-G02	12	1/4"	7.75
MPWT12-G03	12	3/8"	7.80
MPWT12-G04	12	1/2"	8.85

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPB6-G01	6	1/8"	4.45
MPB6-G02	6	1/4"	4.55
MPB8-G01	8	1/8"	5.00
MPB8-G02	8	1/4"	5.35
MPB10-G02	10	1/4"	7.00
MPB10-G03	10	3/8"	6.30
MPB12-G03	12	3/8"	7.75
MPB12-G04	12	1/2"	7.00



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm		€
MPD4-M5	4	M5	3.45
MPD4-G01	4	1/8"	3.55
MPD4-G02	4	1/4"	3.65
MPD6-G01	6	1/8"	4.60
MPD6-G02	6	1/4"	4.65
MPD8-G01	8	1/8"	5.35
MPD8-G02	8	1/4"	5.40
MPD8-G03	8	3/8"	5.40
MPD10-G02	10	1/4"	6.40
MPD10-G03	10	3/8"	6.55
MPD10-G04	10	1/2"	6.70
MPD12-G02	12	1/4"	7.00
MPD12-G03	12	3/8"	7.15
MPD12-G04	12	1/2"	7.25

Rechte steelkoppeling



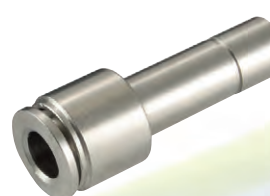
Steel/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPCJ4-G01	4	1/8"	1.45
MPCJ4-G02	4	1/4"	1.80
MPCJ6-G01	6	1/8"	1.45
MPCJ6-G02	6	1/4"	1.80
MPCJ8-G02	8	1/4"	1.90
MPCJ8-G03	8	3/8"	2.25
MPCJ8-G04	8	1/2"	3.15
MPCJ10-G02	10	1/4"	2.00
MPCJ10-G03	10	3/8"	2.40
MPCJ10-G04	10	1/2"	3.30
MPCJ12-G02	12	1/4"	2.15
MPCJ12-G03	12	3/8"	2.50
MPCJ12-G04	12	1/2"	3.30



Steel/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPCFJ4-G01	4	1/8"	1.15
MPCFJ4-G02	4	1/4"	1.45
MPCFJ6-G01	6	1/8"	1.15
MPCFJ6-G02	6	1/4"	1.80
MPCFJ8-G02	8	1/4"	1.80
MPCFJ8-G03	8	3/8"	2.40
MPCFJ8-G04	8	1/2"	3.50
MPCFJ10-G02	10	1/4"	1.95
MPCFJ10-G03	10	3/8"	2.65
MPCFJ10-G04	10	1/2"	3.65
MPCFJ12-G02	12	1/4"	2.15
MPCFJ12-G03	12	3/8"	2.85
MPCFJ12-G04	12	1/2"	4.00



Steel/push-in - verloop

0315	Stem OD mm	OD mm	€
MPJG6-4	6	4	2.50
MPJG8-4	8	4	2.50
MPJG8-6	8	6	3.15
MPJG10-6	10	6	2.75
MPJG10-8	10	8	2.95
MPJG12-8	12	8	3.10
MPJG12-10	12	10	3.45

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

Tech Data 3130

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van
toegepaste leiding)



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap.
Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

PRICE FREEZE

Flowregelaar



Push-in/BSP male
- uitwendige regelknop

0315	OD mm		€
MNSE6-M5	6	M5	10.55
MNSE6-01	6	1/8"	10.30
MNSE6-M6	6	M6	10.95
MNSE6-02	6	1/4"	10.35
MNSE8-01	8	1/8"	11.40
MNSE8-02	8	1/4"	11.10



Push-in/BSP male
met O-ring - uitwendige regelknop

0315	OD mm		€
MNSE4-M5	4	M5	8.85
MNSE4-G01	4	1/8"	8.85
MNSE4-G02	4	1/4"	9.75
MNSE6-G01	6	1/8"	10.45
MNSE6-G02	6	1/4"	11.40
MNSE8-G01	8	1/8"	10.45
MNSE8-G02	8	1/4"	11.65
MNSE8-G03	8	3/8"	11.95
MNSE10-G02	10	1/4"	11.65
MNSE10-G03	10	3/8"	12.25
MNSE10-G04	10	1/2"	13.15
MNSE12-G02	12	1/4"	11.90
MNSE12-G03	12	3/8"	12.55
MNSE12-G04	12	1/2"	13.65

Push-in/BSP male
met O-ring -
uitwendige regelschroef



0315	OD mm	BSP	€
MNSP4-G01	4	1/8"	8.85
MNSP4-G02	4	1/4"	9.40
MNSP6-G01	6	1/8"	10.20
MNSP6-G02	6	1/4"	10.35
MNSP8-G01	8	1/8"	11.15
MNSP8-G02	8	1/4"	11.55
MNSP8-G03	8	3/8"	12.00
MNSP8-G04	8	1/2"	13.00
MNSP10-G02	10	1/4"	11.65
MNSP10-G03	10	3/8"	12.15
MNSP10-G04	10	1/2"	13.15
MNSP12-G02	12	1/4"	11.85
MNSP12-G03	12	3/8"	12.30
MNSP12-G04	12	1/2"	13.55

Enkele banjo



Push-in/BSP male
met O-ring

0315	OD mm		€
MPH4-M5	4	M5	2.85
MPH4-G01	4	1/8"	3.45
MPH4-G02	4	1/4"	3.50
MPH4-M6	4	M6	2.95
MPH6-M5	6	M5	2.95
MPH6-G01	6	1/8"	3.55
MPH6-M6	6	M6	3.10
MPH6-G02	6	1/4"	4.00
MPH8-G01	8	1/8"	4.00
MPH8-G02	8	1/4"	4.60
MPH8-G03	8	3/8"	4.55
MPH10-G02	10	1/4"	5.40
MPH10-G03	10	3/8"	5.70
MPH10-G04	10	1/2"	6.40
MPH12-G02	12	1/4"	5.75
MPH12-G03	12	3/8"	6.30
MPH12-G04	12	1/2"	6.85

Stapelbare enkele banjo



Push-in/BSP male
met O-ring/BSP female

0315	OD mm	BSP	€
MPHF04-G01	4	1/8"	3.50
MPHF04-G02	4	1/4"	4.45
MPHF05-G01	5	1/8"	3.90
MPHF05-G02	5	1/4"	4.45
MPHF06-G01	6	1/8"	3.90
MPHF06-G02	6	1/4"	4.60
MPHF08-G01	8	1/8"	4.60
MPHF08-G02	8	1/4"	4.80
MPHF08-G03	8	3/8"	4.95
MPHF08-G04	8	1/2"	5.95
MPHF10-G01	10	1/8"	5.60
MPHF10-G02	10	1/4"	5.40
MPHF10-G03	10	3/8"	5.60
MPHF10-G04	10	1/2"	6.40
MPHF12-G01	12	1/8"	6.70
MPHF12-G02	12	1/4"	6.70
MPHF12-G03	12	3/8"	6.85
MPHF12-G04	12	1/2"	6.85
MPHF14-G03	14	3/8"	11.20
MPHF14-G04	14	1/2"	11.20
MPHF16-G03	16	3/8"	12.95
MPHF16-G04	16	1/2"	12.95

Afsluiter - manueel



Push-in - draaiknop

0315	OD mm	€
MNSF06	6	15.50
MNSF08	8	16.20
MNSF10	10	17.15
MNSF12	12	18.60

ROESTVASTSTALEN ONE TOUCH PUSH-IN KOPPELINGEN

- Instant verbindingen door doeltreffend One Touch ontwerp.
- Lichte manuele druk op de ring zorgt voor directe ont koppeling van de slang.
- Volledig roestvaststalen constructie voorkomt corrosie en verhoogd compatibiliteit met agressieve media en omgeving.

Constructie:

Materiaal:

Huis en ont koppeling:

RVS AISI-316

O-ring: FKM

Media:

Perslucht, water, stoom en overige geschikte vloeistoffen



Temperatuur:
-20°C tot +200°C*



Maximale werkdruk:
-0.8 to 10 bar*

www.kelm-eu.nl

*Afhankelijk van toegepaste leiding

Push-in koppelingen - RVS AISI-316

Tech Data 10257

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 10 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Materiaal:
Huis: RVS AISI-316
O-ring: FKM
Medium: Perslucht, stoom & water i.c.m. gekalibreerde PU, PA en PTFE leiding

 Alle afdichtingen zijn FDA gecertificeerd

RVS

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

0386	OD mm	Ø	€
SSPC4-01	4	1/8"	13.40
SSPC6-01	6	1/8"	13.80
SSPC6-02	6	1/4"	14.25
SSPC8-01	8	1/8"	14.25
SSPC8-02	8	1/4"	14.75
SSPC10-02	10	1/4"	16.10
SSPC10-03	10	3/8"	16.60
SSPC12-04	12	1/2"	19.00



Push-in/BSP male

0386	OD mm	Ø	€
SSPC4-G01	4	1/8"	14.00
SSPC6-G01	6	1/8"	14.20
SSPC6-G02	6	1/4"	14.65
SSPC8-G01	8	1/8"	14.65
SSPC8-G02	8	1/4"	15.15
SSPC10-G02	10	1/4"	16.60
SSPC10-G03	10	3/8"	17.05
SSPC12-G04	12	1/2"	19.60

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0386	OD mm	Ø	€
SSPCF4-G01	4	1/8"	14.75
SSPCF6-G01	6	1/8"	15.20
SSPCF6-G02	6	1/4"	17.05
SSPCF8-G01	8	1/8"	15.20
SSPCF8-G02	8	1/4"	17.05
SSPCF10-G02	10	1/4"	17.05
SSPCF10-G03	10	3/8"	18.50
SSPCF12-G03	12	3/8"	19.00
SSPCF12-G04	12	1/2"	21.85

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male - draaibaar

0386	OD mm	Ø	€
SSPL4-01	4	1/8"	22.05
SSPL6-01	6	1/8"	23.30
SSPL6-02	6	1/4"	23.30
SSPL8-01	8	1/8"	25.15
SSPL8-02	8	1/4"	25.65
SSPL10-02	10	1/4"	28.95
SSPL10-03	10	3/8"	29.45
SSPL12-04	12	1/2"	35.60



Push-in/BSP male - draaibaar

0386	OD mm	Ø	€
SSPL4-G01	4	1/8"	23.20
SSPL6-G01	6	1/8"	24.00
SSPL6-G02	6	1/4"	24.00
SSPL8-G01	8	1/8"	25.90
SSPL8-G02	8	1/4"	26.40
SSPL10-G02	10	1/4"	29.85
SSPL10-G03	10	3/8"	30.35
SSPL12-G04	12	1/2"	36.65

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0386	OD mm	Ø	€
SSPLF4-G01	4	1/8"	23.00
SSPLF6-G01	6	1/8"	24.25
SSPLF6-G02	6	1/4"	24.25
SSPLF8-G01	8	1/8"	26.60
SSPLF8-G02	8	1/4"	26.60
SSPLF10-G02	10	1/4"	29.90
SSPLF10-G03	10	3/8"	30.85
SSPLF12-G03	12	3/8"	40.10
SSPLF12-G04	12	1/2"	37.50

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male

0386	OD mm	Ø	€
SSPB4-G01	4	1/8"	32.80
SSPB6-G01	6	1/8"	33.20
SSPB6-G02	6	1/4"	33.75
SSPB8-G01	8	1/8"	37.60
SSPB8-G02	8	1/4"	38.10
SSPB10-G02	10	1/4"	45.05
SSPB10-G03	10	3/8"	45.50
SSPB12-G03	12	3/8"	53.80
SSPB12-G04	12	1/2"	54.80

Flowregelaar



Push-in/BSP male

0386	OD mm	Ø	€
SSNSE4-G01	4	1/8"	117.00
SSNSE6-G01	6	1/8"	118.40
SSNSE6-G02	6	1/4"	130.65
SSNSE8-G01	8	1/8"	122.35
SSNSE8-G02	8	1/4"	132.10
SSNSE8-G03	8	3/8"	146.75
SSNSE10-G02	10	1/4"	134.60
SSNSE10-G03	10	3/8"	146.75
SSNSE10-G04	10	1/2"	156.60
SSNSE12-G04	12	1/2"	166.35

KELMKTM pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - RVS AISI-316



Tech Data 10257

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 10 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Materiaal:
Huis: RVS AISI-316
O-ring: FKM
Medium: Perslucht, stoom & water i.c.m. gekalibreerde PU, PA en PTFE leiding

Alle afdichtingen zijn FDA gecertificeerd



Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Rechte koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUC-4	4	17.45
SSPUC-6	6	18.50
SSPUC-8	8	21.35
SSPUC-10	10	23.75
SSPUC-12	12	28.50



Push-in - verloop

0386	OD mm	OD mm	€
SSPG6-4	6	4	19.45
SSPG8-4	8	4	22.75
SSPG8-6	8	6	22.75
SSPG10-6	10	6	25.15
SSPG10-8	10	8	25.15
SSPG12-8	12	8	29.90
SSPG12-10	12	10	29.90

Kniekoppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUL-4	4	22.55
SSPUL-6	6	24.25
SSPUL-8	8	25.65
SSPUL-10	10	28.95
SSPUL-12	12	34.20

Tee koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUT-4	4	31.30
SSPUT-6	6	32.75
SSPUT-8	8	37.00
SSPUT-10	10	43.70
SSPUT-12	12	52.20

Schotkoppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPM-4	4	26.70
SSPM-6	6	29.45
SSPM-8	8	33.75
SSPM-10	10	35.15
SSPM-12	12	38.50

Y-koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPY-4	4	35.90
SSPY-6	6	37.50
SSPY-8	8	41.75
SSPY-10	10	48.45
SSPY-12	12	57.00

Steelekoppeling



Steel/Push-in - verloop

0386	OD mm	OD mm	€
SSPGJ6-4	6	4	13.80
SSPGJ8-4	8	4	13.80
SSPGJ8-6	8	6	13.80
SSPGJ10-6	10	6	16.10
SSPGJ10-8	10	8	16.10
SSPGJ12-8	12	8	16.10
SSPGJ12-10	12	10	17.55

Plug



Push-in

0386	OD mm	€
SSPP-4	4	5.55
SSPP-6	6	5.70
SSPP-8	8	6.10
SSPP-10	10	7.10
SSPP-12	12	8.05

MICRO ONE TOUCH PUSH-IN KOPPELINGEN

- Instant verbindingen door doeltreffend One Touch ontwerp.
- Ovale ontkoppeling.
- 40% minder omvang en 20% kleinere buitendiameter vergeleken met standaard One Touch push-in koppelingen, daardoor ideaal voor gebruik in systemen waar ruimte beperkt is.
- Lichte manuele druk op de ring zorgt voor directe ont koppeling van de slang.
- De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden, zonder gebruik van gereedschap.
- Vernikkeld messing zorgt voor hoge corrosieweerstand en voorkomt vervuiling.
- Verkrijgbaar in metrisch, BSP en BSPT schroefdraad en op aanvraag NPT en UNF schroefdraad.
- Alle conische schroefdraden zijn gecoat met PTFE en vereisen geen bijkomende afdichting.

Constructie:

Kunststof huis: PBT

Metalen huis: messing vernikkeld

Dichting: NBR

Steuning: POM

O-ring: NBR

Kraag: vernikkeld zink

Ontkoppeling: PBT

Tandring: Messing vernikkeld



Temperatuur:
0°C tot +60°C*



Werkdruk:
-0.8 tot 10 bar*

www.kelm-eu.nl

*Afhankelijk van toegepaste leiding

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof



Tech Data 10000

Temperatuur:
0°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
-0.8 tot 10 bar

40% minder volume en een 20% kleinere buitendiameter vergeleken met de standaard One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn speciaal ontworpen voor pneumatische systemen waar ruimte beperkt is.

Medium: Perslucht en vacuüm

PRICE FREEZE

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PC03-M3C	3	M3	2.65
PC03-M5C	3	M5	2.65
PC03-M6C	3	M6	2.65
PC04-M3C	4	M3	2.65
PC04-M5C	4	M5	2.65
PC04-M6C	4	M6	2.65
PC06-M5C	6	M5	2.65
PC06-M6C	6	M6	2.65



Push-in/metrisch male met O-ring -
rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC03-M3C	3	M3	2.90
POC03-M5C	3	M5	2.90
POC03-M6C	3	M6	2.90
POC04-M3C	4	M3	2.90
POC04-M5C	4	M5	2.90
POC04-M6C	4	M6	2.90
POC06-M5C	6	M5	2.90
POC06-M6C	6	M6	2.90

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/metrisch female

0315	OD mm		€
PCF03-M3C	3	M3	3.45
PCF03-M5C	3	M5	3.45
PCF03-M6C	3	M6	3.45
PCF04-M3C	4	M3	3.45
PCF04-M5C	4	M5	3.45
PCF04-M6C	4	M6	3.45
PCF06-M5C	6	M5	3.45
PCF06-M6C	6	M6	3.45

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PC04-01C	4	1/8"	2.65
PC06-01C	6	1/8"	2.65

Push-in/BSPT male -
rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC04-01C	4	1/8"	2.90
POC06-01C	6	1/8"	2.90

Push-in/BSPT female

0315	OD mm		€
PCF04-01C	4	1/8"	3.45
PCF06-01C	6	1/8"	3.45

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PC04-G01C	4	1/8"	2.95
PC06-G01C	6	1/8"	2.95

Push-in/BSP male met O-ring -
rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC04-G01C	4	1/8"	3.20
POC06-G01C	6	1/8"	3.20

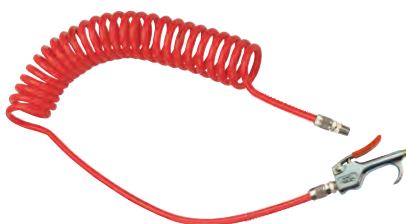
Push-in/BSP female

0315	OD mm		€
PCF04-G01C	4	1/8"	3.80
PCF06-G01C	6	1/8"	3.80

Voor



polyurethaan
slangen en
spiraalslangen



...zie pagina 80

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snel-koppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Lucht-conditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleiding-systemen
Slangen
Compressoren

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof



Tech Data 10000

Temperatuur:
0°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
-0.8 tot 10 bar

40% minder volume en een 20% kleinere buitendiameter vergeleken met de standaard One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn speciaal ontworpen voor pneumatische systemen waar ruimte beperkt is.

Medium: Perslucht en vacuüm

PRICE FREEZE

Knie inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PL03-M3C	3	M3	3.90
PL03-M5C	3	M5	3.90
PL03-M6C	3	M6	3.90
PL04-M3C	4	M3	3.90
PL04-M5C	4	M5	3.90
PL04-M6C	4	M6	3.90
PL06-M5C	6	M5	3.90
PL06-M6C	6	M6	3.90

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PL04-01C	4	1/8"	3.90
PL06-01C	6	1/8"	3.90

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PL04-G01C	4	1/8"	4.30
PL06-G01C	6	1/8"	4.30



Push-in/metrisch male met O-ring - verlengd model

0315	OD mm		€
PLL03-M3C	3	M3	4.75
PLL03-M5C	3	M5	4.75
PLL03-M6C	3	M6	4.75
PLL04-M3C	4	M3	4.75
PLL04-M5C	4	M5	4.75
PLL04-M6C	4	M6	4.75
PLL06-M5C	6	M5	4.75
PLL06-M6C	6	M6	4.75

Push-in/BSPT male - verlengd model

0315	OD mm		€
PLL04-01C	4	1/8"	4.75
PLL06-01C	6	1/8"	4.75

Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model

0315	OD mm		€
PLL04-G01C	4	1/8"	5.15
PLL06-G01C	6	1/8"	5.15

Tee inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PT03-M3C	3	M3	6.30
PT03-M5C	3	M5	6.30
PT03-M6C	3	M6	6.30
PT04-M3C	4	M3	6.30
PT04-M5C	4	M5	6.30
PT04-M6C	4	M6	6.30
PT06-M5C	6	M5	6.30
PT06-M6C	6	M6	6.30

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PT04-01C	4	1/8"	6.30
PT06-01C	6	1/8"	6.30

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PT04-G01C	4	1/8"	6.95
PT06-G01C	6	1/8"	6.95

Voor



minidrukregelaars



...zie pagina 7

Hoofdstuk 1 - KELMK™ pneumatiek

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof



Tech Data 10000

Temperatuur:
0°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
-0.8 tot 10 bar

40% minder volume en een 20% kleinere buitendiameter vergeleken met de standaard One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn speciaal ontworpen voor pneumatische systemen waar ruimte beperkt is.

Medium: Perslucht en vacuüm

PRICE FREEZE

Tee inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm		€
PST03-M3C	3	M3	6.30
PST03-M5C	3	M5	6.30
PST03-M6C	3	M6	6.30
PST04-M3C	4	M3	6.30
PST04-M5C	4	M5	6.30
PST04-M6C	4	M6	6.30
PST06-M5C	6	M5	6.30
PST06-M6C	6	M6	6.30

Push-in/BSPT male - zij-tee

0315	OD mm		€
PST04-01C	4	1/8"	6.95
PST06-01C	6	1/8"	6.95

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm		€
PST04-G01C	4	1/8"	6.95
PST06-G01C	6	1/8"	6.95

Rechte koppeling



Push-in

0315	OD mm		€
PUC03C	3		3.65
PUC04C	4		3.65
PUC06C	6		3.65

Kniekoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PUL03C	3	3.65
PUL04C	4	3.65
PUL06C	6	3.65

Tee koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PUT03C	3	5.05
PUT04C	4	5.05
PUT06C	6	5.05

Y-koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PY04C	4	5.05
PY06C	6	5.05

Schotkoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PMM03C	3	12.65
PMM04C	4	12.65
PMM06C	6	12.65

Push-in - knie

0315	OD mm	€
PLM03C	3	12.65
PLM04C	4	12.65
PLM06C	6	12.65

Flowregelaar



Push-in/metrisch male - uitwendige regelknop

0315	OD mm		€
NSE03-M3C	3	M3	15.85
NSE03-M5C	3	M5	15.85
NSE03-M6C	3	M6	15.85
NSE04-M3C	4	M3	15.85
NSE04-M5C	4	M5	15.85
NSE04-M6C	4	M6	15.85
NSE06-M5C	6	M5	15.85
NSE06-M6C	6	M6	15.85

Slangpilaren - aluminium met messing buitenlaag

Draadtype:

Conisch volgens
ISO 7.1 / BS 21 / DIN2999.

Toepassing:

Perslucht, water, olie en
vloeistoffen in het algemeen
op pneumatisch gebied.



PRICE
FREEZE

Temperatuur:
0°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
10 bar

Slangpilaar inschroef - BSPT male

1010	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
AGT13/06K	6	1/4"	0.65
AGT13/08K	8	1/4"	0.55
AGT13/09K	9	1/4"	0.65
AGT13/13K	13	1/4"	0.75
AGT17/09K	9	3/8"	0.90
AGT17/13K	13	3/8"	0.80
AGT21/13K	13	1/2"	1.35
AGT21/19K	19	1/2"	1.35
AGT26/19K	19	3/4"	2.35
AGT33/25K	25	1"	4.75

“EEN ALTERNATIEF VOOR MESSING”

- Een nieuw begrip qua ontwerp, lichtgewicht pilaren met hoogwaardige en sterke eigenschappen.
- BSPT draad conform ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
- Voor gebruik met perslucht, water, olie en vloeistoffen in het algemeen op pneumatisch gebied.
- Heeft het uiterlijk van messing.

Druk en temperatuur is volledig afhankelijk van het type slang dat wordt toegepast.

Om deze reden moeten de waarden worden vastgesteld in overeenstemming met de kenmerken van de slang.



KELMKTM
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Geluidsdempers

Professionele geluiddemping voorkomt dat de hoge tonen die perslucht veroorzaakt schade kan aanrichten.
Materialen: Messing (MS-58) / sinterbrons / vernikkeld sinterbrons / roestvast staal / kunststof.

PRICE DOWN



Temperatuur:
-10°C tot 60°C

Maximale werkdruk:
8-10 bar

FLOW De aangegeven flow is de vrije flow in liters per minuut bij Δ0,5 bar.

FLOW Messing / sinterbrons

Roostermoer - messing



Roostermoer - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€	
12001000	1/8"	48	4	1.35
12001300	1/4"	90	4	1.55
12001700	3/8"	132	5	3.10
12002100	1/2"	216	8	4.20
12002700	3/4"	390	10	7.65
12003200	1"	660	10	12.05

Geluidsdemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€		
12010500	M5	48	8	8	1.05
12011000	1/8"	90	13	13	1.20
12011300	1/4"	168	16	16	1.50
12011700	3/8"	288	19	18	2.70
12012100	1/2"	438	24	20	3.75
12012700	3/4"	618	30	24	6.90
12013200	1"	840	36	27	11.40

Inschroefdemper - sinterbrons - korte uitvoering - zeskant

DEMP	FLOW	H mm	€		
12181000	1/8"	235	13	24	1.95
12181300	1/4"	410	16	26	2.40

Snelheidsregeldemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons - klein oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€		
12081000	1/8"	57	12	25	4.20
12081300	1/4"	96	15	30	4.55
12081700	3/8"	150	20	33	8.00
12082100	1/2"	150	20	35	8.45



Inschroefdemper - sinterbrons - vierkante kop

DEMP	FLOW	H mm	€		
12041000	1/8"	144	7	21	1.55
12041300	1/4"	240	8	25	2.40
12041700	3/8"	528	10	36	4.30
12042100	1/2"	720	14	43	6.25
12042700	3/4"	1560	16	53	12.05
12043200	1"	1710	20	63	19.00

Inschroefdemper - sinterbrons - rond

DEMP	FLOW	H mm	€	
12100500	M5	48	21	2.70
12101000	1/8"	450	38	3.30
12101300	1/4"	660	51	5.10



Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€		
12112700	3/4"	1860	50	225	185.10
12113200	1"	1980	50	225	188.00
12114200	1.1/4"	2172	50	228	192.30
12114800	1.1/2"	2520	50	228	196.65
12116000	2"	2940	65	230	242.15



Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€		
12090500	M5	120	8	21	7.15
12091000	1/8"	150	16	44	7.15
12091300	1/4"	180	16	45	7.35
12091700	3/8"	420	22	60	14.00
12092100	1/2"	420	22	61	14.35
12092700	3/4"	1020	30	92	25.35
12093200	1"	1020	36	92	36.65



Inschroefdemper - sinterbrons - zeskant

DEMP	FLOW	H mm	€		
12050500	M5	48	8	22	2.15
12051000	1/8"	294	13	29	2.15
12051009	1/8" FEMALE	180	13	29	3.00
12051300	1/4"	510	16	32	2.85
12051700	3/8"	768	19	43	5.20
12052100	1/2"	1050	24	53	6.70
12052700	3/4"	1500	30	53	13.25
12053200	1"	1800	36	66	21.05

In-line filter/ smoordemper - messing



In-line filter/smoordemper - sinterbrons - 36 µM

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12121010	1/8"	14	25	4.90
12121313	1/4"	19	34	6.70
12121717	3/8"	27	45	8.60
12122121	1/2"	30	50	10.20

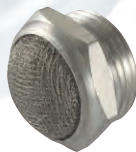
Geluidsdemper - RVS



In-schroefdemper - messing huis en RVS demping

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12020500	M5	50	8	1.20	
12021000	1/8" FEMALE	162	14	20	1.85
12021009	1/8"	144	13	16	1.50
12021300	1/4"	216	16	19	1.85
12021700	3/8"	438	19	21	3.30
12022100	1/2"	648	24	23	4.55
12022700	3/4"	900	30	27	8.00
12023200	1"	1560	36	29	13.25

Temperatuur:
-5°C tot +200°C



In-schroefdemper - RVS 304 huis en RVS 316 demping

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12020507	M5	50	8	4.05	
12021007	1/8"	144	13	16	11.45
12021307	1/4"	216	16	19	15.15
12021707	3/8"	438	19	21	21.00
12022107	1/2"	648	24	23	32.20
12022707	3/4"	900	30	27	39.20
12023207	1"	1560	36	29	51.45

Snelheidsregeldemper - kunststof



In-schroefdemper - geheel kunststof

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12500500	M5	90	8	16	8.70
12501000	1/8"	150	13	21	7.45
12501300	1/4"	180	15	29	8.40
12501700	3/8"	390	20	38	14.55
12502100	1/2"	480	25	50	18.60

Geluidsdemper - kunststof



In-schroefdemper - POM huis en PE binnenwerk

DEMP	BSPT	FLOW	H mm	€
YPS-18	1/8"	156		0.70
YPS-14	1/4"	138		1.35
YPS-38	3/8"	318		1.70
YPS-12	1/2"	318		1.70
YPS-34	3/4"	1440		14.35
YPS-1	1"	1440		14.55

In-schroefdemper - dynamisch (losse korrels)

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12061000	1/8"	156	33	2.10
12061300	1/4"	138	43	2.50
12061700	3/8"	318	58	4.90
12062100	1/2"	318	58	5.00
12062700	3/4"	1440	115	18.65
12063200	1"	1440	115	18.85

In-schroefdemper - statisch

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12071000	1/8"	246	10	33	2.10
12071300	1/4"	330	12	43	2.50
12071700	3/8"	660	16	58	4.90
12072100	1/2"	660	16	58	5.00

Geluidsdemper - kunststof



In-schroefdemper - kunststof huis en vernikkeld sinterbrons demping

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12131000	1/8"	336	30	2.35
12131300	1/4"	450	37	3.00
12131700	3/8"	756	47	5.50
12132100	1/2"	1020	59	7.50
12132700	3/4"	1320	78	14.35
12133200	1"	1500	80	22.75



In-schroefdemper - PE - 6 bar

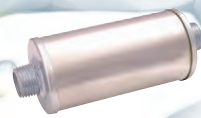
DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12140010	1/8"	43	10	34	2.05
12140013	1/4"	265	10	43	2.15
12140017	3/8"	459	10	68	2.50
12140021	1/2"	691	10	78	3.90
12140027	3/4"	945	10	140	10.85
12143200	1"	1620	10	160	26.20

Geluidsdemper - aluminium



BSP male

DEMP	BSPP	€
SLS050	1/2"	56.95
SLS075	3/4"	63.25
SLS100	1"	67.15
SLS125	1.1/4"	67.10
SLS150	1.1/2"	69.60
SLS200	2"	76.15
SLS250	2.1/2"	148.80

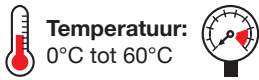


BSP male - dubbele aansluiting

DEMP	BSPP	€
SLD050	1/2"	46.45
SLD075	3/4"	52.80
SLD150	1.1/2"	68.70
SLD200	2"	103.35

Blaaspistolen

ASG-1 veiligheidsblaaspistool



Temperatuur: 0°C tot 60°C
Maximale werkdruk: 10 bar

Materiaal: huis: verchromde zinklegering.
nozzle: OSHA-USA messing.
handgreep: verchromd staal met vinyl cover.



OSHA veiligheidsstandaard: waarschuwing - perslucht kan niet worden gebruikt voor schoonmaak-/reinigingsdoeleinden mits de werkdruk gereduceerd is naar minder dan 30 psi (2 bar) en in combinatie met effectieve persoonlijke beschermingsmiddelen.



Met nozzle

29090013	1/4"	310	9.70

ASG-1 veiligheidsblaaspistool - accessoires

- Tot 33% verhoging van het luchtvolume, maar voldoet alsnog aan OSHA veiligheidsstandaard

Tech Data 20332

Safety Booster nozzle

ST11		7.35

- Geen veiligheidsnozzle
- Voor gevoelige oppervlakken die door het gebruik van messing nozzles kunnen beschadigen

Rubber nozzle

SAT13		4.60

Verlengde nozzle

ST203	3"	76	9.80
ST206	6"	152.4	10.05
ST208	8"	203.2	12.65
ST210	10"	254.0	15.05
ST212	12"	304.8	15.60
ST216	16"	406.4	25.15
ST218	18"	457.2	33.70
ST224	24"	609.6	28.00
ST230	30"	762.0	31.30
ST236	36"	914.4	37.65

Air Jet nozzle

Toepassing:

- Drogen en/of verwijderen van vloeibare film van oppervlaktes
- Beheersen van oppervlaktescoating
- Afblazen en/of verwijderen van stof en vuil
- Koelen of verwijderen van materialen
- Scheiden van verschillende maten en gewichten



BSP male

AFFN-1/4	1/4"	Aluminium	4.70
PFFN-1/4	1/4"	Kunststof	2.30

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



KELMKTM
Enhanced Quality Performance

PA NYLON SLANGEN

Deze lijn Nylon slangen wordt geproduceerd in een hoogwaardige productievoorziening. Alle producten ondergaan grondige testen om een optimale levensduur van het eindproduct te verwezenlijken.

Slangen kunnen geproduceerd worden volgens uw specifieke voorwaarden zoals rollengte, maat, kleur en bedrukking.

Neem contact op met onze verkoopafdeling voor meer informatie over prijs, levertijd en minimale afname.

Polyurethaan (PU) slangen



Tech Data 3131

PU Ester slang



 **Werktemperatuur:**
-20°C tot +55°C
 **Werkdruk:**
7 tot 13 bar

Ester basis slang is niet geschikt voor gebruik met water of in omgevingen met hoge luchtvochtigheid.

- Ester basis Polyurethaan slang heeft hoogwaardige eigenschappen vergeleken met andere persluchtslangen. Deze slang is extreem flexibel en heeft uitstekende buigeigenschappen. Zeer geschikt voor pneumatische controle- en automatisystemen.
- Ook is deze slang bestand tegen vele chemicaliën, gassen en oliën en is zeer slijtvast (niet zuurbestendig). Ideaal voor gebruik met push-in koppelingen, knie koppelingen en slangpilaren.

25 meter rollen PU slang worden geleverd in doos (m.u.v. 16mm slang)



25 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PU03/020B	3	2	10	Blauw	10.45
PU04/025N	4	2.5	13	Zwart	12.15
PU04/025B	4	2.5	13	Blauw	12.15
PU04/025R	4	2.5	13	Rood	12.15
PU04/025Y	4	2.5	13	Geel	12.15
PU04/025G	4	2.5	13	Groen	12.15
PU04/025	4	2.5	13	Transparant	12.15
PU05/030N	5	3	11	Zwart	16.45
PU05/030B	5	3	11	Blauw	16.45
PU06/040N	6	4	11	Zwart	18.10
PU06/040B	6	4	11	Blauw	18.10
PU06/040R	6	4	11	Rood	18.10
PU06/040Y	6	4	11	Geel	18.10
PU06/040G	6	4	11	Groen	18.10
PU06/040	6	4	11	Transparant	18.10
PU08/055N	8	5.5	10	Zwart	28.80
PU08/055B	8	5.5	10	Blauw	28.80
PU08/055R	8	5.5	10	Rood	28.80
PU08/055Y	8	5.5	10	Geel	28.80
PU08/055G	8	5.5	10	Groen	28.80
PU08/055	8	5.5	10	Transparant	28.80
PU08/060N	8	6	8	Zwart	27.35
PU08/060B	8	6	8	Blauw	27.35
PU08/060R	8	6	8	Rood	27.35
PU08/060Y	8	6	8	Geel	27.35
PU08/060G	8	6	8	Groen	27.35
PU08/060	8	6	8	Transparant	27.35
PU10/065N	10	6.5	9	Zwart	55.40
PU10/065B	10	6.5	9	Blauw	55.40
PU10/065R	10	6.5	9	Rood	55.40
PU10/065Y	10	6.5	9	Geel	55.40
PU10/065G	10	6.5	9	Groen	55.40
PU10/065	10	6.5	9	Transparant	55.40
PU10/080N	10	8	8	Zwart	38.35
PU10/080B	10	8	8	Blauw	38.35
PU10/080	10	8	8	Transparant	38.35
PU12/080N	12	8	8	Zwart	75.50
PU12/080B	12	8	8	Blauw	75.50
PU12/080R	12	8	8	Rood	75.50
PU12/080Y	12	8	8	Geel	75.50
PU12/080G	12	8	8	Groen	75.50
PU12/080	12	8	8	Transparant	75.50
PU16/110	16	11	7	Blauw	121.10

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PU04/025N-100	4	2.5	13	Zwart	48.25
PU04/025B-100	4	2.5	13	Blauw	48.25
PU04/025R-100	4	2.5	13	Rood	48.25
PU04/025Y-100	4	2.5	13	Geel	48.25
PU04/025G-100	4	2.5	13	Groen	48.25
PU04/025-100	4	2.5	13	Transparant	48.25
PU06/040N-100	6	4	11	Zwart	72.55
PU06/040B-100	6	4	11	Blauw	72.55
PU06/040R-100	6	4	11	Rood	72.55
PU06/040Y-100	6	4	11	Geel	72.55
PU06/040G-100	6	4	11	Groen	72.55
PU06/040-100	6	4	11	Transparant	72.55
PU08/055N-100	8	5.5	10	Zwart	115.40
PU08/055B-100	8	5.5	10	Blauw	115.40
PU08/055R-100	8	5.5	10	Rood	115.40
PU08/055Y-100	8	5.5	10	Geel	115.40
PU08/055G-100	8	5.5	10	Groen	115.40
PU08/055-100	8	5.5	10	Transparant	115.40
PU08/060N-100	8	6	8	Zwart	109.40
PU08/060B-100	8	6	8	Blauw	109.40
PU08/060R-100	8	6	8	Rood	109.40
PU08/060Y-100	8	6	8	Geel	109.40
PU08/060G-100	8	6	8	Groen	109.40
PU08/060-100	8	6	8	Transparant	109.40
PU10/065N-100	10	6.5	9	Zwart	221.50
PU10/065B-100	10	6.5	9	Blauw	221.50
PU10/065R-100	10	6.5	9	Rood	221.50
PU10/065Y-100	10	6.5	9	Geel	221.50
PU10/065G-100	10	6.5	9	Groen	221.50
PU10/065-100	10	6.5	9	Transparant	221.50
PU10/080N-100	10	8	8	Zwart	128.60
PU10/080B-100	10	8	8	Blauw	128.60
PU10/080R-100	10	8	8	Rood	301.85
PU12/080N-100	12	8	8	Zwart	301.85
PU12/080B-100	12	8	8	Blauw	301.85
PU12/080R-100	12	8	8	Rood	301.85
PU12/080G-100	12	8	8	Groen	301.85
PU12/080-100	12	8	8	Transparant	301.85

Tech Data 3132

PU Ether slang

Werktemperatuur:
-40°C tot +70°C

Vacuümgraad 28" Hg.
• Veiligheidsfactor 3 tot 1.

PU slang op ether-basis heeft een grotere bestendigheid tegen water en omgevingen met hoge luchtvochtigheid.

- PUET luchtslang is gemaakt van 95A shore durometer, ether-basis polyurethaan is een uitstekende keuze voor persluchtssystemen.
- Knikvrij, slijtvast en zeer flexibel.
- Bestand tegen vele chemicaliën, gassen en oliën (niet zuurbestendig).



25 meter rollen PU slang worden geleverd in doos

25 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PUET04/025N-25	4	2.5	11	Zwart	18.10
PUET04/025B-25	4	2.5	11	Blauw	18.10
PUET04/025-25	4	2.5	11	Transparant	18.10
PUET05/030N-25	5	3	12	Zwart	25.00
PUET05/030B-25	5	3	12	Blauw	25.00
PUET05/030-25	5	3	12	Transparant	25.00
PUET06/040N-25	6	4	10	Zwart	29.45
PUET06/040B-25	6	4	10	Blauw	29.45
PUET06/040-25	6	4	10	Transparant	29.45
PUET08/055N-25	8	5.5	8	Zwart	44.35
PUET08/055B-25	8	5.5	8	Blauw	44.35
PUET08/055-25	8	5.5	8	Transparant	44.35
PUET10/070N-25	10	7	8	Zwart	63.25
PUET10/070B-25	10	7	8	Blauw	63.25
PUET10/070-25	10	7	8	Transparant	63.25
PUET12/080N-25	12	8	9	Zwart	94.15
PUET12/080B-25	12	8	9	Blauw	94.15
PUET12/080-25	12	8	8	Transparant	94.15

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PUET04/025N-100	4	2.5	11	Zwart	72.45
PUET04/025B-100	4	2.5	11	Blauw	72.45
PUET04/025-100	4	2.5	11	Transparant	72.45
PUET06/040N-100	6	4	10	Zwart	117.75
PUET06/040B-100	6	4	10	Blauw	117.75
PUET06/040-100	6	4	10	Transparant	117.75
PUET08/055N-100	8	5.5	8	Zwart	177.15
PUET08/055B-100	8	5.5	8	Blauw	177.15
PUET08/055-100	8	5.5	8	Transparant	177.15
PUET10/070N-100	10	7	8	Zwart	252.95
PUET10/070B-100	10	7	8	Blauw	252.95
PUET10/070-100	10	7	8	Transparant	252.95
PUET12/080N-100	12	8	9	Zwart	376.65
PUET12/080B-100	12	8	9	Blauw	376.65
PUET12/080-100	12	8	9	Transparant	376.65

Tech Data 3133

PU spiraalslang - met blaaspistool

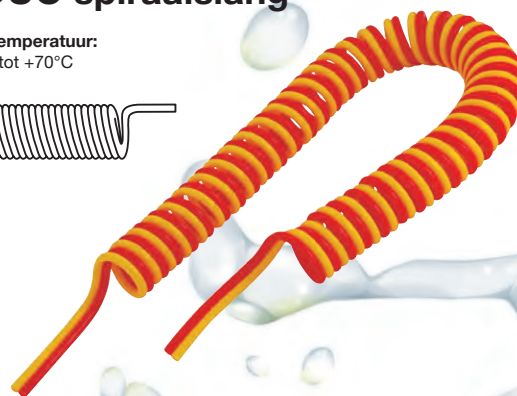


BSPT male

5030	OD mm	ID mm	m	Blow Gun Type	€
2027-3967	6	4	2	1/4" ASG-1	19.00
2027-3975	6	4	4	1/4" ASG-1	20.95
2027-4007	6	4	2	1/4" BG5	14.95
2027-4015	6	4	4	1/4" BG5	16.35
2027-4023	10	6.5	2	1/4" ASG-1	25.25
2025-2763	10	6.5	4	1/4" ASG-1	28.10
2027-4049	10	6.5	6	1/4" ASG-1	33.95
2027-4056	10	6.5	2	1/4" BG5	21.00
2027-4064	10	6.5	4	1/4" BG5	23.90
2027-4072	10	6.5	6	1/4" BG5	29.75

PU DUO spiraalslang

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C



Zonder koppelingen

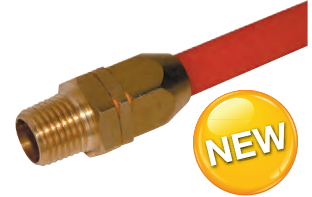
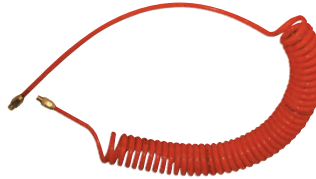
0306	OD mm	ID mm	mts		€
TWIN80505RY	8	5	2.5	Rood/Geel	26.55
TWIN10656RY	10	6.5	3	Rood/Geel	39.85
TWIN12806RY	12	8	3	Rood/Geel	51.05

Polyurethaan (PU) slangen

Tech Data 3133

PU spiraalslang

Ook verkrijgbaar in blauw en geel.



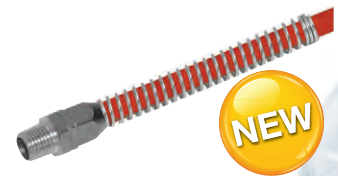
Draaibare koppeling -
blank messing - BSPT male

0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
28800604	6	4	2	1/4"	Geel 12.50
28810604	6	4	4	1/4"	Geel 15.65
2196-4200	6	4	6	1/4"	Geel 14.65
2196-4201	6	4	8	1/4"	Geel 14.45
2196-4202	6	4	10	1/4"	Geel 16.05
2196-4203	8	5	2	1/4"	Geel 12.60
2196-4204	8	5	4	1/4"	Geel 15.30
2196-4205	8	5	6	1/4"	Geel 18.40
2196-4206	8	5	8	1/4"	Geel 19.85
2196-4207	8	5	10	1/4"	Geel 22.90
2196-4208	8	5	12	1/4"	Geel 24.55
28801065	10	6.5	2	1/4"	Geel 18.75
28811065	10	6.5	4	1/4"	Geel 23.75
28821065	10	6.5	6	1/4"	Geel 31.20
28831065	10	6.5	8	1/4"	Geel 40.30
2196-4209	10	6.5	10	1/4"	Geel 34.70
2196-4210	10	6.5	12	1/4"	Geel 34.65
28801208	12	8	2	3/8"	Geel 28.75
28811208	12	8	4	3/8"	Geel 30.70
28821208	12	8	6	3/8"	Geel 47.20
28831208	12	8	8	3/8"	Geel 55.60
2196-4211	12	8	10	3/8"	Geel 45.45
2196-4212	12	8	12	3/8"	Geel 46.20

0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
28980604	6	4	2	1/4"	Rood 12.50
28910604	6	4	4	1/4"	Rood 15.40
2196-4213	6	4	6	1/4"	Rood 14.75
2196-4214	6	4	8	1/4"	Rood 16.00
2196-4215	6	4	10	1/4"	Rood 16.05
28800805	8	5	2	1/4"	Rood 10.85
28810805	8	5	4	1/4"	Rood 13.45
28820805	8	5	6	1/4"	Rood 17.50
28830805	8	5	8	1/4"	Rood 19.55
28840805	8	5	10	1/4"	Rood 25.90
28850805	8	5	12	1/4"	Rood 29.30
28961065	10	6.5	2	1/4"	Rood 16.70
28971065	10	6.5	4	1/4"	Rood 23.75
28981065	10	6.5	6	1/4"	Rood 31.30
28991065	10	6.5	8	1/4"	Rood 38.20
28901065	10	6.5	10	1/4"	Rood 51.20
28911065	10	6.5	12	1/4"	Rood 56.35
28701208	12	8	2	3/8"	Rood 25.70
28711208	12	8	4	3/8"	Rood 34.40
28721208	12	8	6	3/8"	Rood 48.00
28731208	12	8	8	3/8"	Rood 54.80
28741208	12	8	10	3/8"	Rood 73.40
28751208	12	8	12	3/8"	Rood 81.95

0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
28860604	6	4	2	1/4"	Blauw 12.25
28870604	6	4	4	1/4"	Blauw 14.75
2196-4216	6	4	6	1/4"	Blauw 14.50
2196-4217	6	4	8	1/4"	Blauw 16.00
2196-4218	6	4	10	1/4"	Blauw 18.15
2196-4219	8	5	2	1/4"	Blauw 12.60
2196-4220	8	5	4	1/4"	Blauw 15.40
2196-4221	8	5	6	1/4"	Blauw 18.60
2196-4222	8	5	8	1/4"	Blauw 21.75
2196-4223	8	5	10	1/4"	Blauw 25.30
2196-4224	8	5	12	1/4"	Blauw 26.70
28861065	10	6.5	2	1/4"	Blauw 16.05
28871065	10	6.5	4	1/4"	Blauw 22.50
28881065	10	6.5	6	1/4"	Blauw 31.30
28891065	10	6.5	8	1/4"	Blauw 35.80
2196-4225	10	6.5	10	1/4"	Blauw 33.40
2196-4226	10	6.5	12	1/4"	Blauw 37.85
28901208	12	8	2	3/8"	Blauw 28.55
28911208	12	8	4	3/8"	Blauw 31.85
28921208	12	8	6	3/8"	Blauw 47.20
28931208	12	8	8	3/8"	Blauw 55.25
2196-4227	12	8	10	3/8"	Blauw 45.25
2196-4228	12	8	12	3/8"	Blauw 46.20

Draaibare koppeling met anti-knikveer -
messing vernikkeld - BSPT male



0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
2196-4229	6	4	2	1/4"	Geel 17.25
2196-4230	6	4	4	1/4"	Geel 22.65
2196-4231	6	4	6	1/4"	Geel 22.65
2196-4232	6	4	8	1/4"	Geel 19.15
2196-4233	6	4	10	1/4"	Geel 26.35
2196-4234	8	5	2	1/4"	Geel 20.85
2196-4235	8	5	4	1/4"	Geel 20.50
2196-4236	8	5	6	1/4"	Geel 27.45
2196-4237	8	5	8	1/4"	Geel 31.00
2196-4238	8	5	10	1/4"	Geel 34.50
2196-4239	8	5	12	1/4"	Geel 36.60
2196-4240	10	6.5	2	1/4"	Geel 25.80
2196-4241	10	6.5	4	1/4"	Geel 27.05
2196-4242	10	6.5	6	1/4"	Geel 33.20
2196-4243	10	6.5	8	1/4"	Geel 44.00
2196-4244	10	6.5	10	1/4"	Geel 46.15
2196-4245	10	6.5	12	1/4"	Geel 50.95
2196-4246	12	8	2	3/8"	Geel 39.55
2196-4247	12	8	4	3/8"	Geel 43.55
2196-4248	12	8	6	3/8"	Geel 53.25
2196-4249	12	8	8	3/8"	Geel 58.85
2196-4250	12	8	10	3/8"	Geel 61.75
2196-4251	12	8	12	3/8"	Geel 67.35

0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
2196-4252	6	4	2	1/4"	Rood 17.20
2196-4253	6	4	4	1/4"	Rood 18.15
2196-4254	6	4	6	1/4"	Rood 19.10
2196-4255	6	4	8	1/4"	Rood 24.35
2196-4256	6	4	10	1/4"	Rood 26.35
2196-4257	8	5	2	1/4"	Rood 19.05
2196-4258	8	5	4	1/4"	Rood 24.60
2196-4259	8	5	6	1/4"	Rood 26.25
2196-4260	8	5	8	1/4"	Rood 28.50
2196-4261	8	5	10	1/4"	Rood 32.15
2196-4262	8	5	12	1/4"	Rood 41.50
2196-4263	10	6.5	2	1/4"	Rood 25.05
2196-4264	10	6.5	4	1/4"	Rood 28.55
2196-4265	10	6.5	6	1/4"	Rood 34.30
2196-4266	10	6.5	8	1/4"	Rood 44.00
2196-4267	10	6.5	10	1/4"	Rood 43.90
2196-4268	10	6.5	12	1/4"	Rood 56.15
2196-4269	12	8	2	3/8"	Rood 33.70
2196-4270	12	8	4	3/8"	Rood 36.80
2196-4271	12	8	6	3/8"	Rood 53.25
2196-4272	12	8	8	3/8"	Rood 58.85
2196-4273	12	8	10	3/8"	Rood 67.35
2196-4274	12	8	12	3/8"	Rood 78.55

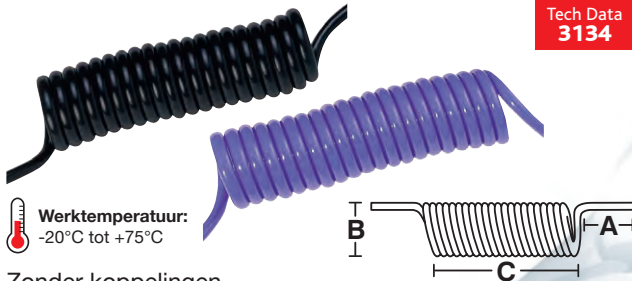
0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
2196-4275	6	4	2	1/4"	Blauw 16.90
2196-4276	6	4	4	1/4"	Blauw 18.95
2196-4277	6	4	6	1/4"	Blauw 22.65
2196-4278	6	4	8	1/4"	Blauw 20.55
2196-4279	6	4	10	1/4"	Blauw 20.60
2196-4280	8	5	2	1/4"	Blauw 17.70
2196-4281	8	5	4	1/4"	Blauw 20.50
2196-4282	8	5	6	1/4"	Blauw 27.45
2196-4283	8	5	8	1/4"	Blauw 31.00
2196-4284	8	5	10	1/4"	Blauw 34.50
2196-4285	8	5	12	1/4"	Blauw 36.60
2196-4286	10	6.5	2	1/4"	Blauw 30.30
2196-4287	10	6.5	4	1/4"	Blauw 28.35
2196-4288	10	6.5	6	1/4"	Blauw 34.10
2196-4289	10	6.5	8	1/4"	Blauw 44.00
2196-4290	10	6.5	10	1/4"	Blauw 46.15
2196-4291	10	6.5	12	1/4"	Blauw 50.95
2196-4292	12	8	2	3/8"	Blauw 36.80
2196-4293	12	8	4	3/8"	Blauw 36.75
2196-4294	12	8	6	3/8"	Blauw 53.25
2196-4295	12	8	8	3/8"	Blauw 58.85
2196-4296	12	8	10	3/8"	Blauw 61.75
2196-4297	12	8	12	3/8"	Blauw 67.35

Polyurethaan (PU) slangen

PU spiraalslang Coilhose® - Type PUC

Ontwikkeld om de twee meest voorkomende beperkingen van Nylon slang uit te sluiten: knikbestendigheid en vochtbestendigheid. Deze lichtgewicht slang is extreem flexibel en knikvrij, tevens slijtvrij en tevens bestand tegen olie (niet zuurbestendig).

Door de elasticiteit en kleine buigradius is deze slang zeer geschikt voor gebruik in kleine ruimtes. Toepassing: productielijn luchtgereedschap, instrumentatie, robotica en vele andere industriële applicaties.



Tech Data
3134

Werktemperatuur:
-20°C tot +75°C

Zonder koppelingen

5030	OD mm	ID mm	A mm	B mm	C mm	W m	Color	€
PUC4/1	4	2.5	80	26	60	1	Zwart	3.65
PUC4/2	4	2.5	80	26	120	2	Zwart	4.00
PUC6/1	6	4	120	37	51	1	Zwart	4.30
PUC6/2	6	4	120	37	120	2	Zwart	4.40
PUC6/3	6	4	120	37	185	3	Zwart	5.95
PUC8/2	8	5	150	47	140	2	Zwart	6.30
PUC8/3	8	5	150	47	210	3	Zwart	7.65
PUC8/5	8	5	150	47	345	5	Zwart	10.95
PUC4/1B	4	2.5	80	26	60	1	Blauw	3.65
PUC4/2B	4	2.5	80	26	120	2	Blauw	4.00
PUC6/1B	6	4	120	37	51	1	Blauw	4.05
PUC6/2B	6	4	120	37	120	2	Blauw	4.80
PUC6/3B	6	4	120	37	185	3	Blauw	5.10
PUC8/2B	8	5	150	47	140	2	Blauw	6.25
PUC8/3B	8	5	150	47	210	3	Blauw	7.60
PUC8/5B	8	5	150	47	345	5	Blauw	11.20

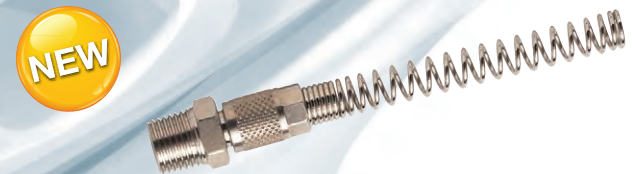


Tech Data
3135

Vaste koppeling - blank messing - BSPT male

5030	OD mm	W m	Thread	€
PUC4/1-18	4	1	1/8"	5.85
PUC4/1-14	4	1	1/4"	5.85
PUC4/2-18	4	2	1/8"	6.25
PUC4/2-14	4	2	1/4"	6.25
PUC6/1-18	6	1	1/8"	6.35
PUC6/1-14	6	1	1/4"	6.35
PUC6/2-18	6	2	1/8"	7.25
PUC6/2-14	6	2	1/4"	7.25
PUC6/3-18	6	3	1/8"	8.30
PUC6/3-14	6	3	1/4"	8.30
PUC8/2-14	8	2	1/4"	9.70
PUC8/2-38	8	2	3/8"	9.70
PUC8/3-14	8	3	1/4"	10.05
PUC8/5-14	8	5	1/4"	13.60

Draaibare opsteekkoppeling voor PU slang



Messing vernikkeld - met anti-knikveer - BSPT male

5030	Passend op	Thread	€
PF0406-14-NG	6/4	1/4"	2.75
PF0508-14-NG	8/5	1/4"	2.95
PF0610-14-NG	10/6.5	1/4"	3.95
PF0812-14-NG	12/8	1/4"	5.00
PF0812-38-NG	12/8	3/8"	4.95



Blank messing - BSPT male

5030	Passend op	Thread	€
PF0406-14	6/4	1/4"	2.50
PF0508-14	8/5	1/4"	2.75
PF0610-14	10/6.5	1/4"	3.10
PF0812-14	12/8	1/4"	4.70
PF0812-38	12/8	3/8"	4.60

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251



NEW tst

Polyamide (PA) slangen

Tech Data **3136**

PA Nylon 6 slang

Deze slang is niet geschikt voor gebruik met water of in omgevingen met hoge luchtvochtigheid.



Werktemperatuur:
-10°C tot +80°C

Materiaal: Nylon 6
Andere kleuren en lengtes zijn op aanvraag leverbaar.
• UV-bestendig • Siliconenvrij • slijtvast
Zeer geschikt voor gebruik in pneumatische systemen
(Bij uitstek geschikt voor gebruik met push-in fittingen)



30 meter rollen PA slang worden geleverd in doos (m.u.v. 15, 16, 18 & 22mm)

30 meter rol

5010	OD mm	ID mm	bar	€	
NTM04/030	4	3	21	Natuur	11.25
NTM04/025	4	2.5	28	Natuur	10.70
NTM04/025N	4	2.5	28	Zwart	10.70
NTM04/025B	4	2.5	28	Blauw	10.70
NTM04/025G	4	2.5	28	Groen	10.70
NTM04/025R	4	2.5	28	Rood	10.70
NTM04/025Y	4	2.5	28	Geel	10.70
NTM05/030	5	3	28	Natuur	15.55
NTM05/030N	5	3	28	Zwart	15.55
NTM05/030B	5	3	28	Blauw	15.55
NTM05/030G	5	3	28	Groen	15.55
NTM05/030R	5	3	28	Rood	15.55
NTM05/030Y	5	3	28	Geel	29.40
NTM05/033	5	3.3	21	Natuur	15.55
NTM06/040	6	4	24	Natuur	19.65
NTM06/040N	6	4	24	Zwart	19.70
NTM06/040B	6	4	24	Blauw	19.70
NTM06/040G	6	4	24	Groen	19.70
NTM06/040R	6	4	24	Rood	19.70
NTM06/040Y	6	4	24	Geel	19.70
NTM06/045	6	4.5	21	Natuur	23.15
NTM08/060	8	6	24	Natuur	28.25
NTM08/060N	8	6	24	Zwart	28.25
NTM08/060B	8	6	24	Blauw	28.25
NTM08/060G	8	6	24	Groen	28.25
NTM08/060R	8	6	24	Rood	28.25
NTM08/060Y	8	6	24	Geel	28.25
NTM08/055	8	5.5	24	Natuur	32.00

30 meter rol

5010	OD mm	ID mm	bar	€	
NTM08/055N	8	5.5	24	Zwart	32.00
NTM10/070	10	7	21	Natuur	47.00
NTM10/070N	10	7	21	Zwart	47.00
NTM10/070B	10	7	21	Blauw	47.00
NTM10/070G	10	7	21	Groen	47.00
NTM10/070R	10	7	21	Rood	47.00
NTM10/070Y	10	7	21	Geel	47.00
NTM10/080	10	8	15	Natuur	35.25
NTM10/080N	10	8	15	Zwart	35.25
NTM10/080B	10	8	15	Blauw	35.25
NTM10/080G	10	8	15	Groen	35.25
NTM10/080R	10	8	15	Rood	35.25
NTM10/080Y	10	8	15	Geel	35.25
NTM12/090	12	9	17	Natuur	57.40
NTM12/090N	12	9	17	Zwart	57.40
NTM12/090B	12	9	17	Blauw	57.40
NTM12/090G	12	9	17	Groen	57.40
NTM12/090R	12	9	17	Rood	57.40
NTM12/090Y	12	9	17	Geel	57.40
NTM12/100	12	10	14	Natuur	40.65
NTM12/100N	12	10	14	Zwart	40.65
NTM12/100R	12	10	14	Rood	40.65
NTM14/110	14	11	17	Natuur	69.65
NTM14/110N	14	11	17	Zwart	69.65
NTM15/120	15	12	14	Natuur	76.60
NTM16/130	16	13	14	Natuur	80.65
NTM18/140	18	14	14	Natuur	116.35
NTM22/170	22	17	12	Natuur	207.00

100 meter rol

5010	OD mm	ID mm	bar	€	
NTM04/025-100	4	2.5	27	Natuur	26.35
NTM05/030-100	5	3	27	Natuur	41.40
NTM06/040-100	6	4	24	Natuur	59.10
NTM06/040N-100	6	4	24	Zwart	59.10
NTM06/040B-100	6	4	24	Blauw	59.10
NTM06/040G-100	6	4	24	Groen	59.10
NTM06/040R-100	6	4	24	Rood	59.10
NTM06/040Y-100	6	4	24	Geel	59.10
NTM08/060-100	8	6	24	Natuur	84.65
NTM08/060N-100	8	6	24	Zwart	84.65
NTM08/060B-100	8	6	24	Blauw	84.65
NTM10/080-100	10	8	15	Natuur	106.00
NTM10/080N-100	10	8	15	Zwart	106.00

500 meter rol

5010	OD mm	ID mm	bar	€	
NTM06/040-500	6	4	24	Natuur	295.35
NTM06/040-500B	6	4	24	Blauw	295.35
NTM08/060-500	8	6	24	Natuur	423.45

Leidingknipper - kunststof



Voor slang ø 3-16 mm

5010	€
KTC-1	2.95

PA Nylon 12 slang - DIN73378

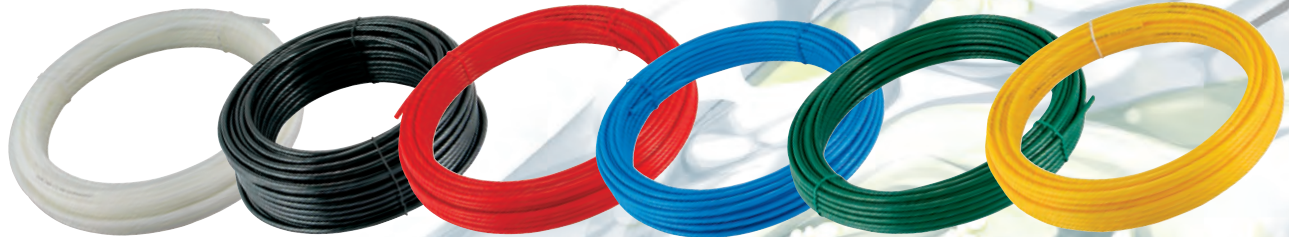
Olie- en benzinebestendig (niet zuurbestendig).

Toepassing: pneumatische systemen, brandstofleidingen, smeersystemen en ook geschikt voor voedingsindustrie. Vervaardigd uit superieure kwaliteit grondstoffen. De eigenschappen van deze slang zorgen ervoor dat de slang zeer geschikt is voor gebruik in een vochtige atmosfeer.

Bij uitstek geschikt voor gebruik met push-in fittingen.

Iedere temperatuursverhoging heeft een negatief effect op de drukkbestendigheid.

Temperatuur:
-40°C tot +80°C



30 meter rol

0306	OD mm	ID mm	Bar	€	
BNTM03/015	3	1.5	Naturel	13	18.00
BNTM04/2	4	2	Naturel	24	32.00
BNTM04/025	4	2.5	Naturel	27	18.55
BNTM04/025N	4	2.5	Zwart	27	18.55
BNTM04/025B	4	2.5	Blauw	27	18.55
BNTM04/025G	4	2.5	Groen	27	18.55
BNTM04/025R	4	2.5	Rood	27	18.55
BNTM05/030	5	3	Naturel	27	28.60
BNTM05/030N	5	3	Zwart	27	28.60
BNTM05/030B	5	3	Blauw	27	28.60
BNTM06/030	6	3	Naturel	24	50.65
BNTM06/040	6	4	Naturel	24	31.55
BNTM06/040N	6	4	Zwart	24	31.55
BNTM06/040B	6	4	Blauw	24	31.55
BNTM06/040G	6	4	Groen	24	31.55
BNTM06/040R	6	4	Rood	24	31.55
BNTM06/040Y	6	4	Geel	24	31.55
BNTM08/060	8	6	Naturel	24	42.95
BNTM08/060N	8	6	Zwart	24	42.95
BNTM08/060B	8	6	Blauw	24	42.95
BNTM08/060R	8	6	Rood	24	42.95
BNTM08/060G	8	6	Groen	24	42.95
BNTM08/060Y	8	6	Geel	24	42.95
BNTM10/070	10	7	Naturel	20	77.55
BNTM10/070N	10	7	Zwart	20	77.55
BNTM10/070B	10	7	Blauw	20	77.55
BNTM10/070R	10	7	Rood	20	77.55
BNTM10/080	10	8	Naturel	15	59.10
BNTM10/080N	10	8	Zwart	15	59.10
BNTM10/080B	10	8	Blauw	15	59.10
BNTM10/080R	10	8	Rood	15	59.10
BNTM12/090	12	9	Naturel	17	93.60
BNTM12/090N	12	9	Zwart	17	93.60
BNTM12/090B	12	9	Blauw	17	93.60
BNTM12/090R	12	9	Rood	17	93.60
BNTM12/100	12	10	Naturel	13	65.80
BNTM12/100N	12	10	Zwart	13	65.80
BNTM14/110	14	11	Naturel	17	117.10
BNTM14/110N	14	11	Zwart	17	117.10
BNTM16/130	16	13	Naturel	13	131.45

100 meter rol

0306	OD mm	ID mm	Bar	€	
BNTM04/025-100	4	2.5	Naturel	27	61.75
BNTM05/030-100	5	3	Naturel	27	95.40
BNTM06/040-100	6	4	Naturel	24	105.35
BNTM06/040N-100	6	4	Zwart	24	105.35
BNTM06/040B-100	6	4	Blauw	24	105.35
BNTM06/040G-100	6	4	Groen	24	105.35
BNTM06/040R-100	6	4	Rood	24	105.35
BNTM06/040Y-100	6	4	Geel	24	105.35
BNTM08/060-100	8	6	Naturel	24	143.30
BNTM08/060N-100	8	6	Zwart	24	143.30
BNTM08/060B-100	8	6	Blauw	24	143.30
BNTM08/060G-100	8	6	Groen	24	143.30
BNTM08/060R-100	8	6	Rood	24	143.30
BNTM08/060Y-100	8	6	Geel	24	143.30
BNTM10/080-100	10	8	Naturel	15	196.80
BNTM10/080N-100	10	8	Zwart	15	196.80
BNTM10/080B-100	10	8	Blauw	15	196.80
BNTM10/080R-100	10	8	Rood	15	196.80

500 meter rol op haspel

0306	OD mm	ID mm	Bar	€	
BNTM06/040-500	6	4	Naturel	24	527.15
BNTM06/040B-500	6	4	Blauw	24	527.15
BNTM08/060-500	8	6	Naturel	24	716.60
BNTM08/060B-500	8	6	Blauw	24	716.60

NEW tst

- Voor drukknop veiligheidsnetkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 251 en 256
- Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel

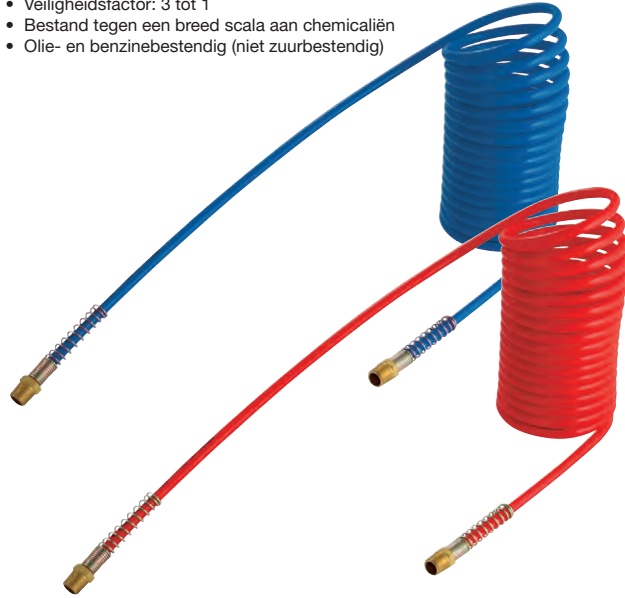
Polyamide (PA) slangen

PA Nylon 12 spiraalslang

Werktemperatuur:
-40°C tot +80°C

Tech Data
3138

- Veiligheidsfactor: 3 tot 1
- Bestand tegen een breed scala aan chemicaliën
- Olie- en benzinebestendig (niet zuurbestendig)

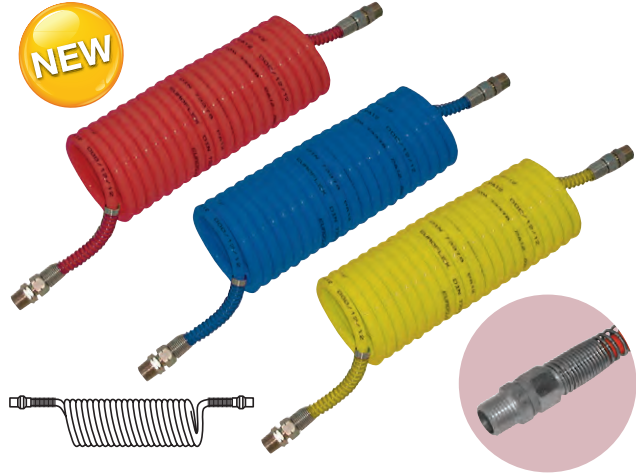


Vaste koppeling met anti-knikveer -
blank messing - BSPT male

	0306	OD mm	ID mm	-m-	ft	bar		€
Hydrauliek	N12C60402.5MB	6	4	2,5	1/4"	24	Blauw	12.35
	N12C60405MB	6	4	5	1/4"	24	Blauw	16.35
Snel-koppelingen	N12C604010MB	6	4	10	1/4"	24	Blauw	24.70
	N12C604015MB	6	4	15	1/4"	24	Blauw	31.65
Afsluiters	N12C60402.5MR	6	4	2,5	1/4"	24	Rood	12.35
	N12C60405MR	6	4	5	1/4"	24	Rood	16.35
Roestvast staal	N12C604010MR	6	4	10	1/4"	24	Rood	24.70
	N12C604015MR	6	4	15	1/4"	24	Rood	31.65
Fittingen	N12C80602.5MB	8	6	2,5	1/4"	24	Blauw	13.90
	N12C80605MB	8	6	5	1/4"	24	Blauw	19.35
	N12C806010MB	8	6	10	1/4"	24	Blauw	29.95
	N12C806015MB	8	6	15	1/4"	24	Blauw	40.50
Lucht-conditionering	N12C80602.5MR	8	6	2,5	1/4"	24	Rood	13.90
	N12C80605MR	8	6	5	1/4"	24	Rood	19.35
Gereedschap	N12C806010MR	8	6	10	1/4"	24	Rood	29.95
	N12C806015MR	8	6	15	1/4"	24	Rood	40.50
Pneumatiek	N12C100802.5MB	10	8	2,5	1/4"	15	Blauw	18.45
	N12C100805MB	10	8	5	1/4"	15	Blauw	25.35
	N12C1008010MB	10	8	10	1/4"	15	Blauw	38.85
	N12C1008015MB	10	8	15	1/4"	15	Blauw	52.60
Diversen	N12C100802.5MR	10	8	2,5	1/4"	15	Rood	18.45
	N12C100805MR	10	8	5	1/4"	15	Rood	25.35
Malleabele fittingen & staal	N12C1008010MR	10	8	10	1/4"	15	Rood	38.85
	N12C1008015MR	10	8	15	1/4"	15	Rood	52.60
Ringleiding-systemen	N12C120902.5MB	12	9	2,5	3/8"	17	Blauw	25.80
	N12C120905MB	12	9	5	3/8"	17	Blauw	37.95
	N12C1209010MB	12	9	10	3/8"	17	Blauw	61.60
	N12C1209015MB	12	9	15	3/8"	17	Blauw	83.95
Slangen	N12C120902.5MR	12	9	2,5	3/8"	17	Rood	25.80
	N12C120905MR	12	9	5	3/8"	17	Rood	37.95
	N12C1209010MR	12	9	10	3/8"	17	Rood	61.60
Compressoren	N12C1209015MR	12	9	15	3/8"	17	Rood	83.95

Maximale werkdruk:
12 bar

Tech Data
20150



Rood - draaibare koppeling met anti-knikveer -
messing vernikkeld - BSPT male

0306	OD mm	OD	ID mm	ID	-m-	ft	€
NRH516-12R	8	5/16"	6	1/4"	3,6	12 1/4"	24.35
NRH516-25R	8	5/16"	6	1/4"	7,6	25 1/4"	36.60
NRH516-40R	8	5/16"	6	1/4"	12,2	40 1/4"	49.05
NRH38-12R	10	3/8"	8	5/16"	3,6	12 1/4"	27.95
NRH38-25R	10	3/8"	8	5/16"	7,6	25 1/4"	43.00
NRH38-40R	10	3/8"	8	5/16"	12,2	40 1/4"	57.60
NRH12-12R	13	1/2"	10	3/8"	3,6	12 3/8"	50.95
NRH12-25R	13	1/2"	10	3/8"	7,6	25 3/8"	97.15
NRH12-40R	13	1/2"	10	3/8"	12,2	40 3/8"	123.25

Blauw - draaibare koppeling met anti-knikveer -
messing vernikkeld - BSPT male

0306	OD mm	OD	ID mm	ID	-m-	ft	€
NRH516-12B	8	5/16"	6	1/4"	3,6	12 1/4"	25.05
NRH516-25B	8	5/16"	6	1/4"	7,6	25 1/4"	36.75
NRH516-40B	8	5/16"	6	1/4"	12,2	40 1/4"	46.75
NRH38-12B	10	3/8"	8	5/16"	3,6	12 1/4"	30.30
NRH38-25B	10	3/8"	8	5/16"	7,6	25 1/4"	44.35
NRH38-40B	10	3/8"	8	5/16"	12,2	40 1/4"	59.55
NRH12-12B	13	1/2"	10	3/8"	3,6	12 3/8"	49.05
NRH12-25B	13	1/2"	10	3/8"	7,6	25 3/8"	97.15
NRH12-40B	13	1/2"	10	3/8"	12,2	40 3/8"	128.10

Geel - draaibare koppeling met anti-knikveer -
messing vernikkeld - BSPT male

0306	OD mm	OD	ID mm	ID	-m-	ft	€
NRH516-12Y	8	5/16"	6	1/4"	3,6	12 1/4"	23.30
NRH516-25Y	8	5/16"	6	1/4"	7,6	25 1/4"	34.95
NRH516-40Y	8	5/16"	6	1/4"	12,2	40 1/4"	46.70
NRH38-12Y	10	3/8"	8	5/16"	3,6	12 1/4"	29.65
NRH38-25Y	10	3/8"	8	5/16"	7,6	25 1/4"	45.65
NRH38-40Y	10	3/8"	8	5/16"	12,2	40 1/4"	58.00
NRH12-12Y	13	1/2"	10	3/8"	3,6	12 3/8"	52.30
NRH12-25Y	13	1/2"	10	3/8"	7,6	25 3/8"	99.65
NRH12-40Y	13	1/2"	10	3/8"	12,2	40 3/8"	128.10

MAGNEETVENTIELEN

Een volwaardige toevoeging aan het KELMTM pneumatiek assortiment, messing 2/2 magneetventielen voor algemeen gebruik.

Enhanced Quality Performance

Indirect werkend:

- Normally open
- Normally closed
- DIN stekkers
- Analoge timers
- AC & DC spoelen
- Beschikbaar in 3/8" t/m 2" BSP

Direct werkend:

- Normally closed
- DIN stekkers
- Analoge timers
- AC & DC spoelen
- Beschikbaar in 1/8" t/m 3/8" BSP
- Beschikbaar in 0-10 bar & 0-35 bar

www.kelm-eu.nl



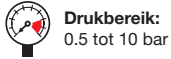
Indirect werkende 2/2 magneetventielen



Direct werkende 2/2 magneetventielen



Analoge timers



2/2 NC magneetventiel - indirect werkend



3/8" BSP
Flow: 55 lpm
Doorraat: 13mm

0366		
K225-03-230AC-NC	230/50AC	63.15
K225-03-110AC-NC	110/50AC	63.15
K225-03-24AC-NC	24/50AC	63.15
K225-03-24DC-NC	24DC	63.15
K225-03-12DC-NC	12DC	63.15

1" BSP
Flow: 160 lpm
Doorraat: 25mm

0366		
K225-08-230AC-NC	230/50AC	103.10
K225-08-110AC-NC	110/50AC	103.10
K225-08-24AC-NC	24/50AC	103.10
K225-08-24DC-NC	24DC	103.10
K225-08-12DC-NC	12DC	103.10

1/2" BSP
Flow: 63 lpm
Doorraat: 13mm

0366		
K225-04-230AC-NC	230/50AC	64.40
K225-04-110AC-NC	110/50AC	64.40
K225-04-24AC-NC	24/50AC	64.40
K225-04-24DC-NC	24DC	64.40
K225-04-12DC-NC	12DC	64.40

1.1/4" BSP
Flow: 370 lpm
Doorraat: 38mm

0366		
K225-12-230AC-NC	230/50AC	197.65
K225-12-110AC-NC	110/50AC	197.65
K225-12-24AC-NC	24/50AC	197.65
K225-12-24DC-NC	24DC	197.65
K225-12-12DC-NC	12DC	197.65

3/4" BSP
Flow: 100 lpm
Doorraat: 25mm

0366		
K225-06-230AC-NC	230/50AC	71.70
K225-06-110AC-NC	110/50AC	71.70
K225-06-24AC-NC	24/50AC	71.70
K225-06-24DC-NC	24DC	71.70
K225-06-12DC-NC	12DC	71.70

1.1/2" BSP
Flow: 400 lpm
Doorraat: 38mm

0366		
K225-14-230AC-NC	230/50AC	222.20
K225-14-110AC-NC	110/50AC	222.20
K225-14-24AC-NC	24/50AC	222.20
K225-14-24DC-NC	24DC	222.20
K225-14-12DC-NC	12DC	222.20

2" BSP
Flow: 540 lpm
Doorraat: 50mm

0366		
K225-20-230AC-NC	230/50AC	245.05
K225-20-110AC-NC	110/50AC	245.05
K225-20-24AC-NC	24/50AC	245.05
K225-20-24DC-NC	24DC	245.05
K225-20-12DC-NC	12DC	245.05

Spoel en stekker



Voor K225 NC magneetventiel

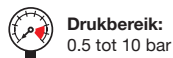
0366		
K225-230/50AC-NC	230/50AC	14.15
K225-110/50AC-NC	110/50AC	14.15
K225-24/50AC-NC	24/50AC	14.15
K225-24DC-NC	24DC	14.15
K225-12DC-NC	12DC	14.15

Analoge timer



CE-markering

0366	
KVT	20.70



2/2 NO magneetventiel - indirect werkend



3/8" BSP

Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

0366



K225-03-230AC-NO	230/50AC	82.65
K225-03-110AC-NO	110/50AC	82.65
K225-03-24AC-NO	24/50AC	82.65
K225-03-24DC-NO	24DC	82.65
K225-03-12DC-NO	12DC	82.65

1" BSP

Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

0366



K225-08-230AC-NO	230/50AC	170.05
K225-08-110AC-NO	110/50AC	170.05
K225-08-24AC-NO	24/50AC	170.05
K225-08-24DC-NO	24DC	170.05
K225-08-12DC-NO	12DC	170.05

1/2" BSP

Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

0366



K225-04-230AC-NO	230/50AC	121.10
K225-04-110AC-NO	110/50AC	121.10
K225-04-24AC-NO	24/50AC	121.10
K225-04-24DC-NO	24DC	121.10
K225-04-12DC-NO	12DC	121.10

1.1/4" BSP

Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

0366



K225-12-230AC-NO	230/50AC	343.65
K225-12-110AC-NO	110/50AC	343.65
K225-12-24AC-NO	24/50AC	343.65
K225-12-24DC-NO	24DC	343.65
K225-12-12DC-NO	12DC	343.65

3/4" BSP

Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

0366



K225-06-230AC-NO	230/50AC	133.25
K225-06-110AC-NO	110/50AC	133.25
K225-06-24AC-NO	24/50AC	133.25
K225-06-24DC-NO	24DC	133.25
K225-06-12DC-NO	12DC	133.25

1.1/2" BSP

Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

0366



K225-14-230AC-NO	230/50AC	402.15
K225-14-110AC-NO	110/50AC	402.15
K225-14-24AC-NO	24/50AC	402.15
K225-14-24DC-NO	24DC	402.15
K225-14-12DC-NO	12DC	402.15

2" BSP

Flow: 540 lpm
Doorlaat: 50mm

0366



K225-20-230AC-NO	230/50AC	446.60
K225-20-110AC-NO	110/50AC	446.60
K225-20-24AC-NO	24/50AC	446.60
K225-20-24DC-NO	24DC	446.60
K225-20-12DC-NO	12DC	446.60

Spoel en stekker



Voor K225 NO magneetventiel

0366



K225-230/50AC-NO	230/50AC	14.15
K225-110/50AC-NO	110/50AC	14.15
K225-24/50AC-NO	24/50AC	14.15
K225-24DC-NO	24DC	14.15
K225-12DC-NO	12DC	14.15

Analoge timer



CE-markering

0366



KVT

20.70

2/2 NC magneetventiel - direct werkend



Werkdruk:
7 bar
Maximale druk:
10 bar



Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/8" BSP

0366		
K2W025-06-230AC	230/50AC	30.20
K2W025-06-110AC	110/50AC	30.20
K2W025-06-24AC	24/50AC	30.20
K2W025-06-24DC	24DC	30.20
K2W025-06-12DC	12DC	30.20

Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/4" BSP

0366		
K2W025-08-230AC	230/50AC	30.20
K2W025-08-110AC	110/50AC	30.20
K2W025-08-24AC	24/50AC	30.20
K2W025-08-24DC	24DC	30.20
K2W025-08-12DC	12DC	30.20

Flow: 6 lpm
Doorlaat: 4mm

3/8" BSP

0366		
K2W040-10-230AC	230/50AC	49.20
K2W040-10-110AC	110/50AC	49.20
K2W040-10-24AC	24/50AC	49.20
K2W040-10-24DC	24DC	49.20
K2W040-10-12DC	12DC	49.20



Werkdruk:
20 bar
Maximale druk:
35 bar



Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/8" BSP - hogedruk

0366		
K2WH012-06-230AC	230/50AC	33.55
K2WH012-06-110AC	110/50AC	33.55
K2WH012-06-24AC	24/50AC	33.55
K2WH012-06-24DC	24DC	33.55
K2WH012-06-12DC	12DC	33.55

Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/4" BSP - hogedruk

0366		
K2WH012-08-230AC	230/50AC	33.55
K2WH012-08-110AC	110/50AC	33.55
K2WH012-08-24AC	24/50AC	33.55
K2WH012-08-24DC	24DC	33.55
K2WH012-08-12DC	12DC	33.55

Flow: 1.7 lpm
Doorlaat: 2mm

3/8" BSP - hogedruk

0366		
K2WH020-10-230AC	230/50AC	52.25
K2WH020-10-110AC	110/50AC	52.25
K2WH020-10-24AC	24/50AC	52.25
K2WH020-10-24DC	24DC	52.25
K2WH020-10-12DC	12DC	52.25

Spoel en stekker



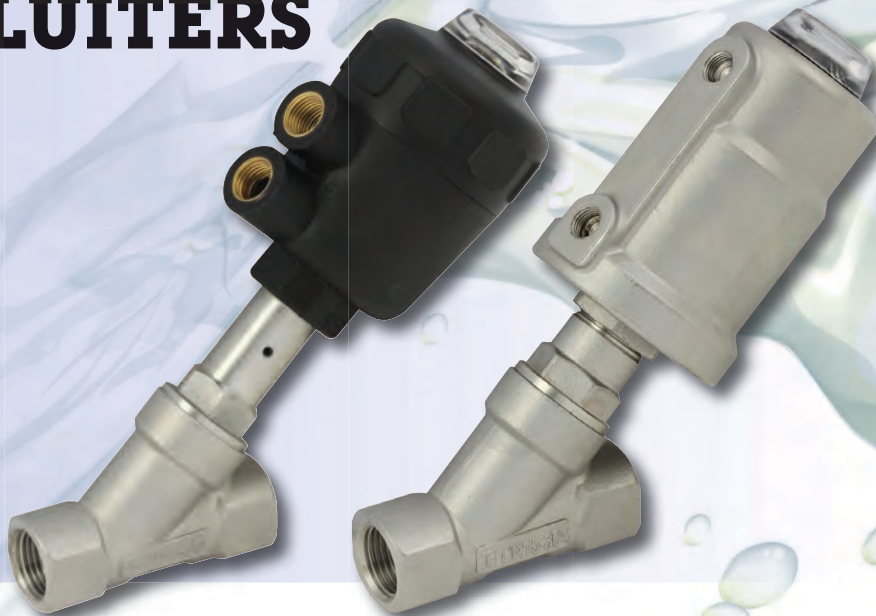
Voor K2W NC magneetventiel - 1/8" en 1/4" uitvoering

0366		
K2W-08-230/50AC	230/50AC	9.80
K2W-08-110/50AC	110/50AC	9.80
K2W-08-24/50AC	24/50AC	9.80
K2W-08-24DC	24DC	9.80
K2W-08-12DC	12DC	9.80

Voor K2W NC magneetventiel - 3/8" uitvoering

0366		
K2W-040-230/50AC	230/50AC	14.00
K2W-040-110/50AC	110/50AC	14.00
K2W-040-24/50AC	24/50AC	14.00
K2W-040-24DC	24DC	14.00
K2W-040-12DC	12DC	14.00

PNEUMATISCH BEDIENDE KLEPAFSLUITERS



Constructie:

Huis: RVS AISI-316L

Actuator: Kunststof (PA)
of RVS AISI-316L

Werking:

- Normally Open
- Normally Closed



Werkdruk:
3 tot 16 bar



Temperatuur medium:
-10°C tot +180°C

Omgevingstemperatuur:
Kunststof actuator -10°C tot +60°C
RVS actuator -10°C tot +80°C

Voordelen:

- Onderhoudsvrije actuator
- Zuigerveren met lange levensduur
- Eenvoudige installatie
- Actuator 360° positioneerbaar
- Lekvrij na vijf miljoen cyclussen
- Compact ontwerp
- Snel reactievermogen
- Waterslagvrij
- Kostenbesparend

Toepassingen:

- Voedingsmiddelenindustrie
- Textiel fabrieken
- Geneesmiddelen vervaardiging
- Wasserijen
- Water & riolering
- Petrochemie
- Automotive

Pneumatisch bediende klepafsluiters



Tech Data 10204

Temperatuur medium:
-10°C tot +180°C
Omgevingstemperatuur:
Kunststof actuator -10°C tot +60°C
RVS actuator -10°C tot +80°C

Werkdruk:
3 tot 16 bar

Compact design en hoge flow, verkrijgbaar in normally open and normally closed.
360° actuator rotatie.
Geschikt voor gebruik met water, olie, perslucht, agressieve media en stoom.



Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snel-koppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Lucht-conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleiding-systemen

Slangen

Compressoren

RVS AISI-316 afsluiter - kunststof actuator

Materiaal
Huis: RVS AISI-316L
Actuator: PA
Seals: Viton



NC - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381		€
KASV-SSP-38-NC	3/8"	122.35
KASV-SSP-12-NC	1/2"	127.55
KASV-SSP-34-NC	3/4"	182.70
KASV-SSP-1-NC	1"	203.50
KASV-SSP-114-NC	1.1/4"	245.70
KASV-SSP-112-NC	1.1/2"	331.00
KASV-SSP-2-NC	2"	407.95
KASV-SSP-212-NC	2.1/2"	574.65
KASV-SSP-3-NC	3"	845.35



NO - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381		€
KASV-SSP-38-NO	3/8"	122.35
KASV-SSP-12-NO	1/2"	127.55
KASV-SSP-34-NO	3/4"	182.70
KASV-SSP-1-NO	1"	203.50
KASV-SSP-114-NO	1.1/4"	245.70
KASV-SSP-112-NO	1.1/2"	331.00
KASV-SSP-2-NO	2"	407.95
KASV-SSP-212-NO	2.1/2"	574.65
KASV-SSP-3-NO	3"	845.35

RVS AISI-316 afsluiter & actuator

Materiaal
Huis: RVS AISI-316L
Actuator: RVS AISI-316L
Seals: Viton



NC - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381		€
KASV-SSSS-38-NC	3/8"	289.50
KASV-SSSS-12-NC	1/2"	343.95
KASV-SSSS-34-NC	3/4"	353.70
KASV-SSSS-1-NC	1"	372.60
KASV-SSSS-114-NC	1.1/4"	415.45
KASV-SSSS-112-NC	1.1/2"	457.05
KASV-SSSS-2-NC	2"	540.00
KASV-SSSS-212-NC	2.1/2"	671.10



NO - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381		€
KASV-SSSS-38-NO	3/8"	289.50
KASV-SSSS-12-NO	1/2"	343.95
KASV-SSSS-34-NO	3/4"	353.70
KASV-SSSS-1-NO	1"	372.60
KASV-SSSS-114-NO	1.1/4"	415.45
KASV-SSSS-112-NO	1.1/2"	457.05
KASV-SSSS-2-NO	2"	540.00
KASV-SSSS-212-NO	2.1/2"	671.10

ACTUATORS & PNEUMATISCH BEDIENDE KOGELAFSLUITERS

- Dubbelwerkend & enkelwerkend
- ISO 5211 montageplaat
- Ook beschikbaar als samenstelling met kogelafsluiter
- Lange levensduur
- NAMUR interface



Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C



Werkdruk:
2.5 tot 8 bar

www.kelm-eu.nl



Dubbelwerkende pneumatisch
bediende kogelafsluiter



Enkelwerkende pneumatisch
bediende kogelafsluiter



Dubbelwerkende actuator

Roterende actuators



Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
2.5 tot 8 bar

Medium:
Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Dubbelwerkende actuators

Tech Data
10140



Aluminium

0364

Ø
mm

€

KRT007DA	32	49.60
KRT012DA	40	70.80
KRT020DA	52	92.95
KRT035DA	63	85.50
KRT050DA	75	138.10
KRT075DA	83	158.35
KRT110DA	92	200.15
KRT160DA	105	239.65
KRT255DA	125	338.90
KRT435DA	140	459.05
KRT665DA	160	627.50
KRT1000DA	190	1002.05
KRT1200DA	210	1163.55
KRT1800DA	240	1952.40
KRT2700DA	270	2729.50
KRT3800DA	300	4610.15
KRT5700DA	350	6479.30

Enkelwerkende actuators

Tech Data
10141



Aluminium

0364

Ø
mm

€

KRT020SRK10	52	104.45
KRT035SRK10	63	131.55
KRT050SRK10	75	158.35
KRT075SRK10	83	187.65
KRT110SRK10	92	233.40
KRT160SRK10	105	282.70
KRT255SRK10	125	405.85
KRT435SRK10	140	591.00
KRT665SRK10	160	840.75
KRT1000SRK10	190	1257.60
KRT1200SRK10	210	1475.80
KRT1800SRK10	240	2330.50
KRT2700SRK10	270	3300.20
KRT3800SRK10	300	5304.85
KRT5700SRK10	350	7458.15

Eindschakelaars

- Geïntegreerde dekselbouten
- Compact design en eenvoudige montage
- IP67

Tech Data
10142



Namur standaard - RVS as en bevestiging

0364

KLS-820M

€

37.45

Pneumatisch bediende kogelafsluiters



Werktemperatuur actuator:
-20°C tot +80°C
Werktemperatuur kogelafsluiter:
-20°C tot +95°C

Werkdruk actuator:
2.5 tot 8 bar
Werkdruk kogelafsluiter:
3/8" 16 bar
1/2" to 2" 40 bar

Actuator:
Medium: Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:
Volle doorlaat

Messing vernikkelde kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10145



Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0000	3/8"	120.75
2184-0001	1/2"	121.25
2184-0002	3/4"	122.10
2184-0003	1"	131.00
2184-0004	1.1/4"	210.00
2184-0005	1.1/2"	202.25
2184-0006	2"	288.00

Tech Data
10146



Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0007	3/8"	154.15
2184-0008	1/2"	154.60
2184-0009	3/4"	155.55
2184-0010	1"	164.40
2184-0011	1.1/4"	223.00
2184-0012	1.1/2"	277.90
2184-0013	2"	343.00

Messing vernikkelde kogelafsluiter (WRAS keur) - aluminium actuator

Tech Data
10147



Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0014	1/2"	133.30
2184-0015	3/4"	134.35
2184-0016	1"	144.05
2184-0017	1.1/4"	187.85
2184-0018	1.1/2"	242.10
2184-0019	2"	307.20

Tech Data
10148



Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0020	1/2"	170.10
2184-0021	3/4"	171.05
2184-0022	1"	180.85
2184-0023	1.1/4"	337.35
2184-0024	1.1/2"	272.30
2184-0025	2"	337.35

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Pneumatisch bediende kogelafsluiters



Werktemperatuur actuator:
-20°C tot +80°C
Werktemperatuur kogelafsluiter:
-20°C tot +200°C

Werkdruk actuator:
2.5 tot 8 bar
Werkdruk kogelafsluiter:
70 bar

Actuator:
Medium: Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:
Volle doorlaat

Tweedelige RVS kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10149



Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0026	1/4"	134.10
2184-0027	3/8"	134.10
2184-0028	1/2"	136.15
2184-0029	3/4"	150.30
2184-0030	1"	163.80
2184-0031	1.1/4"	193.65
2184-0032	1.1/2"	235.80
2184-0033	2"	301.50

Driedelige RVS kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10151



Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0042	1/4"	138.30
2184-0043	3/8"	138.30
2184-0044	1/2"	140.40
2184-0045	3/4"	154.95
2184-0046	1"	163.25
2184-0047	1.1/4"	199.60
2184-0048	1.1/2"	279.00
2184-0049	2"	339.00
2184-0050	2.1/2"	606.00
2184-0051	3"	692.00
2184-0052	4"	1196.00

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleerbare fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Tech Data
10150



Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0034	1/4"	171.95
2184-0035	3/8"	171.95
2184-0036	1/2"	173.95
2184-0037	3/4"	188.10
2184-0038	1"	199.15
2184-0039	1.1/4"	243.55
2184-0040	1.1/2"	301.55
2184-0041	2"	373.20

Tech Data
10152



Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0053	1/4"	177.25
2184-0054	3/8"	177.25
2184-0055	1/2"	179.35
2184-0056	3/4"	193.90
2184-0057	1"	205.30
2184-0058	1.1/4"	251.10
2184-0059	1.1/2"	310.90
2184-0060	2"	384.75
2184-0061	2.1/2"	703.00
2184-0062	3"	928.00
2184-0063	4"	1261.45

Pneumatisch bediende kogelafsluiters



Werktemperatuur actuator:
-20°C tot +80°C
Werktemperatuur kogelafsluiter:
-20°C tot +200°C

Werkdruk actuator:
2.5 tot 8 bar
Werkdruk kogelafsluiter:
70 bar

Actuator:
Medium: Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:
Volle doorlaat

Driedelige RVS kogelafsluiter met inlas - aluminium actuator

Tech Data
10153



Dubbelwerkend - inlas

0364	Body	€
2184-0064	1/4"	138.30
2184-0065	3/8"	138.30
2184-0066	1/2"	140.40
2184-0067	3/4"	154.95
2184-0068	1"	163.25
2184-0069	1.1/4"	219.00
2184-0070	1.1/2"	294.00
2184-0071	2"	360.80
2184-0072	2.1/2"	750.60
2184-0073	3"	849.00
2184-0074	4"	1305.00

Tech Data
10154



Enkelwerkend - inlas

0364	Body	€
2184-0075	1/4"	177.25
2184-0076	3/8"	177.25
2184-0077	1/2"	179.35
2184-0078	3/4"	193.90
2184-0079	1"	205.30
2184-0080	1.1/4"	251.10
2184-0081	1.1/2"	340.00
2184-0082	2"	437.00
2184-0083	2.1/2"	797.45
2184-0084	3"	1048.00
2184-0085	4"	1446.00

Driedelige RVS kogelafsluiter met aanlas - aluminium actuator

Tech Data
10155



Dubbelwerkend - aanlas

0364	Body	€
2184-0086	1/4"	138.30
2184-0087	3/8"	138.30
2184-0088	1/2"	140.40
2184-0089	3/4"	154.95
2184-0090	1"	181.00
2184-0091	1.1/4"	227.00
2184-0092	1.1/2"	294.00
2184-0093	2"	339.00
2184-0094	2.1/2"	732.00
2184-0095	3"	849.00
2184-0096	4"	1305.00

Tech Data
10156



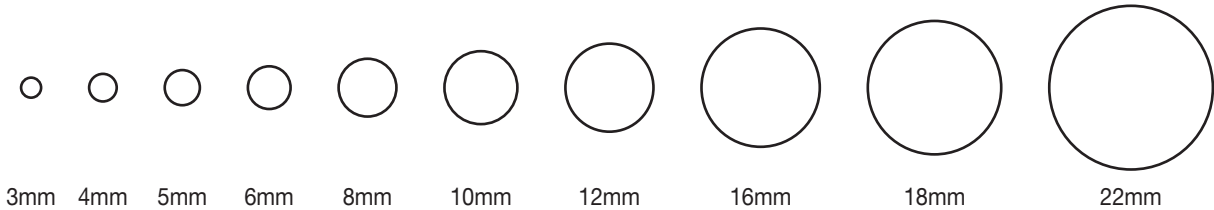
Enkelwerkend - aanlas

0364	Body	€
2184-0097	1/4"	177.25
2184-0098	3/8"	177.25
2184-0099	1/2"	179.35
2184-0100	3/4"	193.90
2184-0101	1"	205.30
2184-0102	1.1/4"	251.10
2184-0103	1.1/2"	340.00
2184-0104	2"	384.75
2184-0105	2.1/2"	797.45
2184-0106	3"	1010.35
2184-0107	4"	1446.00

Slang & schroefdraad selectie

Slang O.D. maatwijzer






























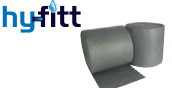
Plaats de slang op de cirkels om de buitenmaat vast te stellen



BSPT schroefdraad maatwijzer

Plaats de fitting op de afbeeldingen om de schroefdraadmaat vast te stellen



 	Pagina 101	Adapters - staal		Pagina 181	Slangbescherming
 	Pagina 110	Adapters - staal - 500 bar		Pagina 183	Hydrauliekslang
 	Pagina 114	Adapters - RVS AISI-316		Pagina 192	HY-FITT snelkoppelingen
 	Pagina 116	Snijringkoppelingen - staal		Pagina 196	DNP snelkoppelingen
	Pagina 136	Hydrauliekbuis - staal & RVS		Pagina 200	TST snelkoppelingen
 	Pagina 143	Klemmen		Pagina 202	SNAP-TITE snelkoppelingen
	Pagina 157	Slangkoppelingen - staal & RVS AISI-316		Pagina 204	TEMA snelkoppelingen
 	Pagina 167	SAE flenzen		Pagina 212	Afsluiters, kleppen & flowregelaars
 	Pagina 172	Hydraulische tandwielpompen		Pagina 216	CETOP stuurventielen
 	Pagina 175	IE2 & IE3 elektromotoren		Pagina 223	Hydraulisch gereedschap
 	Pagina 179	Hydraulische filters		Pagina 246	Absorptiemiddelen

BURNETT & HILLMAN

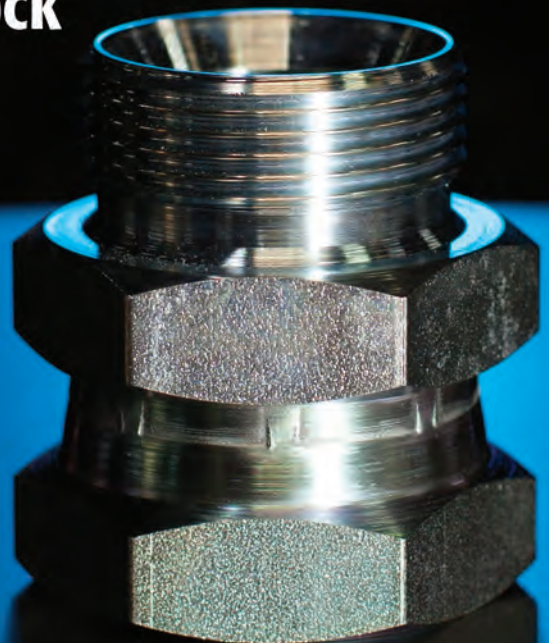
HYDRAULIC ADAPTOR UK MANUFACTURER

- **UK manufacturer**
- **Extensive range**
- **High quality**
- **Customized solutions**
- **Guaranteed next day delivery**
- **Complete range ex-stock**
- **Competitive prices**
- **Short lead times**
- **Technical advice**
- **ISO approved**

burnettandhillman.co.uk



OVER 50 YEARS EXPERIENCE



Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 :
1 & 3 -11SMnPB30



Adapters male - BSP



2 x BSP male 60° binnenconus

HYAD	BSPP A	BSPP B	€
1BP0202	1/8"	1/8"	1.30
1BP0404	1/4"	1/4"	1.30
1BP0606	3/8"	3/8"	1.65
1BP0808	1/2"	1/2"	1.95
1BP1010	5/8"	5/8"	2.45
1BP1212	3/4"	3/4"	3.45
1BP1616	1"	1"	5.75
1BP2020	1.1/4"	1.1/4"	11.65
1BP2424	1.1/2"	1.1/2"	16.55
1BP2828	1.3/4"	1.3/4"	19.25
1BP3232	2"	2"	25.70
1BP4040	2.1/2"	2.1/2"	60.15
1BP4848	3"	3"	86.95
1BP6464	4"	4"	246.20



2 x BSP male 60° binnenconus
DIN 3852 Form A

HYAD	BSPP A	BSPP B	€
1BPA0202	1/8"	1/8"	1.45
1BPA0204	1/8"	1/4"	1.65
1BPA0404	1/4"	1/4"	1.45
1BPA0406	1/4"	3/8"	2.10
1BPA0408	1/4"	1/2"	2.40
1BPA0606	3/8"	3/8"	1.95
1BPA0608	3/8"	1/2"	2.40
1BPA0808	1/2"	1/2"	2.40
1BPA0812	1/2"	3/4"	3.95
1BPA0816	1/2"	1"	11.65
1BPA1212	3/4"	3/4"	4.00
1BPA1216	3/4"	1"	8.25
1BPA1616	1"	1"	8.25
1BPA1620	1"	1.1/4"	16.55
1BPA1624	1"	1.1/2"	18.85
1BPA2020	1.1/4"	1.1/4"	14.15
1BPA2024	1.1/4"	1.1/2"	18.85
1BPA2424	1.1/2"	1.1/2"	18.50
1BPA2432	1.1/2"	2"	28.35
1BPA3232	2"	2"	26.75

Maat	Aanbevolen drukwaarden adapters					
	Werkdruk		Proefdruk		Barstdruk	
inch	BAR	psi	BAR	psi	BAR	psi
1/8"	350	5145	525	7718	1400	20580
1/4"	450	6500	675	9750	1520	22000
3/8"	380	5500	570	8250	1310	19000
1/2"	310	4500	465	6750	1100	16000
9/16"	289	4250	434	6375	964	14170
5/8"	280	4000	420	6000	850	12350
3/4"	240	3500	360	5250	750	11000
1"	210	3000	315	4500	675	9750
1.1/4"	170	2500	255	3750	530	7700
1.1/2"	136	2000	204	3000	404	5940
2"	136	2000	204	3000	404	5940
2.1/2"	84	1240	126	1860	245	3596
3"	76	1120	114	1680	216	3170



Verlopend - 2 x BSP male
60° binnenconus

HYAD	BSPP A	BSPP B	€
1BP0204	1/8"	1/4"	1.45
1BP0206	1/8"	3/8"	2.35
1BP0208	1/8"	1/2"	2.60
1BP0406	1/4"	3/8"	1.65
1BP0408	1/4"	1/2"	1.85
1BP0410	1/4"	5/8"	4.00
1BP0412	1/4"	3/4"	5.10
1BP0416	1/4"	1"	7.95
1BP0420	1/4"	1.1/4"	26.65
1BP0432	1/4"	2"	41.60
1BP0608	3/8"	1/2"	1.85
1BP0610	3/8"	5/8"	3.00
1BP0612	3/8"	3/4"	3.30
1BP0616	3/8"	1"	7.80
1BP0624	3/8"	1.1/2"	23.80
1BP0810	1/2"	5/8"	2.45
1BP0812	1/2"	3/4"	3.20
1BP0816	1/2"	1"	5.65
1BP0820	1/2"	1.1/4"	21.80
1BP0824	1/2"	1.1/2"	26.75
1BP0832	1/2"	2"	33.90
1BP1012	5/8"	3/4"	3.55
1BP1016	5/8"	1"	6.40
1BP1020	5/8"	1.1/4"	21.80
1BP1216	3/4"	1"	5.65
1BP1220	3/4"	1.1/4"	21.00
1BP1224	3/4"	1.1/2"	24.20
1BP1232	3/4"	2"	32.40
1BP1620	1"	1.1/4"	14.15
1BP1624	1"	1.1/2"	18.10
1BP1632	1"	2"	28.35
1BP1640	1"	2.1/2"	65.20
1BP2024	1.1/4"	1.1/2"	16.80
1BP2032	1.1/4"	2"	28.35
1BP2428	1.1/2"	1.3/4"	19.25
1BP2432	1.1/2"	2"	25.70
1BP2440	1.1/2"	2.1/2"	69.05
1BP2832	1.3/4"	2"	24.60
1BP3240	2"	2.1/2"	69.05
1BP3248	2"	3"	117.05
1BP4048	2.1/2"	3"	96.85

Adapters male - BSPT



2 x BSPT male

HYAD	BSPT A	BSPT B	€
1BT0202	1/8"	1/8"	3.45
1BT0204	1/8"	1/4"	5.95
1BT0404	1/4"	1/4"	3.55
1BT0406	1/4"	3/8"	3.95
1BT0408	1/4"	1/2"	4.25
1BT0606	3/8"	3/8"	3.90
1BT0608	3/8"	1/2"	4.25
1BT0808	1/2"	1/2"	3.80
1BT0812	1/2"	3/4"	7.10
1BT1212	3/4"	3/4"	6.50
1BT1216	3/4"	1"	10.75
1BT1220	3/4"	1.1/4"	21.00
1BT1616	1"	1"	9.50
1BT1620	1"	1.1/4"	19.55
1BT1624	1"	1.1/2"	32.95
1BT2032	1.1/4"	2"	49.65
1BT2424	1.1/2"	1.1/2"	28.00
1BT2432	1.1/2"	2"	56.65
1BT3232	2"	2"	44.85
1BT4040	2.1/2"	2.1/2"	176.65
1BT4848	3"	3"	220.70

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS

Het volledige assortiment
is op aanvraag leverbaar.

Verkrijgbaar in JIC,
JIS, SAE, UNF, SORB,
NPSM, metrisch, BSP,
BSPT & NPTF.

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30



Adapters male - NPTF



2 x NPTF male 60° binnenconus

HYAD	NPTF A	NPTF B	€
1N0202	1/8"	1/8"	2.90
1N0204	1/8"	1/4"	2.90
1N0206	1/8"	3/8"	2.95
1N0208	1/8"	1/2"	4.15
1N0404	1/4"	1/4"	2.45
1N0406	1/4"	3/8"	3.10
1N0408	1/4"	1/2"	3.30
1N0412	1/4"	3/4"	8.25
1N0606	3/8"	3/8"	2.60
1N0608	3/8"	1/2"	3.30
1N0808	1/2"	1/2"	3.30
1N0812	1/2"	3/4"	6.05
1N0816	1/2"	1"	7.20
1N0820	1/2"	1.1/4"	21.70
1N0824	1/2"	1.1/2"	23.05
1N1212	3/4"	3/4"	5.35
1N1216	3/4"	1"	6.90
1N1220	3/4"	1.1/4"	17.95
1N1224	3/4"	1.1/2"	22.05
1N1616	1"	1"	7.00
1N1620	1"	1.1/4"	16.55
1N2020	1.1/4"	1.1/4"	17.70
1N2024	1.1/4"	1.1/2"	18.95
1N2032	1.1/4"	2"	26.55
1N4040	2.1/2"	2.1/2"	165.90

Adapters male - NPTF/BSP



NPTF male 60° binnenconus x BSP male 60° binnenconus

HYAD	NPTF A	BSP B	€
1NB0202	1/8"	1/8"	1.85
1NB0204	1/8"	1/4"	2.50
1NB0206	1/8"	3/8"	3.15
1NB0208	1/8"	1/2"	4.70
1NB0402	1/4"	1/8"	3.55
1NB0404	1/4"	1/4"	1.90
1NB0406	1/4"	3/8"	2.80
1NB0408	1/4"	1/2"	3.45
1NB0412	1/4"	3/4"	6.15
1NB0602	3/8"	1/8"	3.55
1NB0604	3/8"	1/4"	2.80
1NB0606	3/8"	3/8"	2.20
1NB0608	3/8"	1/2"	3.30
1NB0610	3/8"	5/8"	5.35
1NB0612	3/8"	3/4"	5.65
1NB0802	1/2"	1/8"	3.20
1NB0804	1/2"	1/4"	3.45
1NB0806	1/2"	3/8"	3.45
1NB0808	1/2"	1/2"	2.65
1NB0810	1/2"	5/8"	4.70
1NB0812	1/2"	3/4"	5.50
1NB0816	1/2"	1"	8.25
1NB1204	3/4"	1/4"	6.05
1NB1206	3/4"	3/8"	5.65
1NB1208	3/4"	1/2"	5.25
1NB1210	3/4"	5/8"	7.00
1NB1212	3/4"	3/4"	4.25
1NB1216	3/4"	1"	8.25
1NB1224	3/4"	1.1/2"	37.85
1NB1604	1"	1/4"	12.80
1NB1606	1"	3/8"	10.95
1NB1608	1"	1/2"	8.25
1NB1612	1"	3/4"	8.25
1NB1616	1"	1"	8.15
1NB1620	1"	1.1/4"	17.95
1NB2012	1.1/4"	3/4"	16.55
1NB2016	1.1/4"	1"	17.75
1NB2020	1.1/4"	1.1/4"	15.95
1NB2024	1.1/4"	1.1/2"	20.25
1NB2032	1.1/4"	2"	37.85
1NB2416	1.1/2"	1"	20.25
1NB2420	1.1/2"	1.1/4"	20.25
1NB2424	1.1/2"	1.1/2"	21.50
1NB2432	1.1/2"	2"	37.85
1NB3216	2"	1"	37.85
1NB3224	2"	1.1/2"	37.85
1NB3232	2"	2"	33.15
1NB3240	2"	2.1/2"	143.15
1NB4032	2.1/2"	2"	156.55
1NB4040	2.1/2"	2.1/2"	156.55
1NB4832	3"	2"	175.35
1NB4840	3"	2.1/2"	175.35

Adapters male - metrisch/BSP



Metrisch male (1,5mm draadtype) 60° binnenconus x BSP male 60° binnenconus

HYAD	A	B	€
1MBP1004	10	1/4"	2.90
1MBP1202	12	1/8"	2.90
1MBP1204	12	1/4"	2.90
1MBP1206	12	3/8"	2.95
1MBP1208	12	1/2"	3.25
1MBP1402	14	1/8"	2.90
1MBP1404	14	1/4"	2.90
1MBP1406	14	3/8"	2.65
1MBP1408	14	1/2"	3.30
1MBP1410	14	5/8"	3.45
1MBP1604	16	1/4"	2.90
1MBP1606	16	3/8"	2.50
1MBP1608	16	1/2"	3.25
1MBP1610	16	5/8"	3.95
1MBP1612	16	3/4"	4.00
1MBP1804	18	1/4"	3.20
1MBP1806	18	3/8"	2.90
1MBP1808	18	1/2"	3.80
1MBP1810	18	5/8"	3.55
1MBP1812	18	3/4"	4.00
1MBP1816	18	1"	7.65
1MBP2004	20	1/4"	3.55
1MBP2006	20	3/8"	3.55
1MBP2008	20	1/2"	3.55
1MBP2012	20	3/4"	4.00
1MBP2204	22	1/4"	3.55
1MBP2206	22	3/8"	3.55
1MBP2208	22	1/2"	3.20
1MBP2212	22	3/4"	4.00
1MBP2216	22	1"	8.05
1MBP2406	24	3/8"	4.70
1MBP2408	24	1/2"	4.00
1MBP2412	24	3/4"	4.70
1MBP2608	26	1/2"	4.00
1MBP2610	26	5/8"	4.70
1MBP2612	26	3/4"	3.80
1MBP2616	26	1"	7.65
1MBP3012	30	3/4"	8.05
1MBP3016	30	1"	8.05
1MBP3020	30	1.1/4"	15.95
1MBP3616	36	1"	13.50
1MBP3816	38	1"	16.35
1MBP3820	38	1.1/4"	16.35
1MBP3824	38	1.1/2"	18.35
1MBP4524	45	1.1/2"	18.35
1MBP4532	45	2"	22.15
1MBP5232	52	2"	22.15

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS

Het volledige assortiment is op aanvraag leverbaar.

Verkrijgbaar in JIC, JIS, SAE, UNF, SORB, NPSM, metrisch, BSP, BSPT & NPTF.

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30

PRICE FREEZE

Verlooppingen



BSPT male x BSP female

HYAD	BSPT A	BSPP B	€
16121	3/8"	1/8"	4.45
16122	3/8"	1/4"	4.60
16125	1/2"	1/4"	4.80
16123	3/4"	1/4"	6.05
16124	3/4"	3/8"	6.05
16137	3/4"	1/2"	6.05
16126	1"	1/4"	8.15
16117	1"	3/8"	8.15
16127	1"	1/2"	8.15
16128	1"	3/4"	8.15
16136	1.1/4"	1"	19.25
16142	1.1/2"	1/2"	35.75



BSPT male x BSPT female

HYAD	BSPT A	BSPT B	€
16180	1/4"	1/8"	4.00
16181	3/8"	1/8"	4.15
16182	3/8"	1/4"	4.45
16183	1/2"	1/4"	4.80
16184	1/2"	3/8"	4.80
16186	3/4"	3/8"	6.05
16187	3/4"	1/2"	6.05
16190	1"	1/2"	7.80
16191	1"	3/4"	8.15



NPTF male x BSP female

HYAD	NPTF A	BSPP B	€
16350	1/4"	1/8"	4.45
16351	3/8"	1/4"	4.60
16352	1/2"	1/4"	4.80
16354	3/4"	1/4"	6.05
16355	3/4"	3/8"	6.05
16356	3/4"	1/2"	6.05
16359	1"	1/2"	8.15
16360	1"	3/4"	7.80
16365	2"	1"	52.90



NPTF male x NPTF female

HYAD	NPTF A	NPTF B	€
1001	1/4"	1/8"	4.00
1002	3/8"	1/8"	4.45
1003	3/8"	1/4"	4.45
1018	1/2"	1/8"	4.80
1004	1/2"	1/4"	4.80
1005	1/2"	3/8"	4.80
1032	3/4"	1/8"	5.75
1006	3/4"	1/4"	6.05
1007	3/4"	3/8"	6.05
1008	3/4"	1/2"	6.40
1022	1"	1/4"	7.80
1011	1"	3/8"	8.30
1009	1"	1/2"	8.15
1010	1"	3/4"	8.15
1023	1.1/4"	1/4"	18.20
1025	1.1/4"	3/8"	18.20
1026	1.1/4"	1/2"	18.20
1019	1.1/4"	3/4"	20.30
1012	1.1/4"	1"	19.50
1015	1.1/2"	1"	39.45
1021	1.1/2"	1.1/4"	45.30
1031	2"	1/4"	50.60
1029	2"	3/4"	50.60
1014	2"	1"	53.50
1017	2"	1.1/4"	60.80
1016	2"	1.1/2"	63.60

Slangkoppelingen



Recht - BSP female swivel
60° buitenconus x tule

HYAD	BSPP A	-ID- B	€
9240	1/4"	1/4"	2.20
9241	3/8"	3/8"	2.90
9242	1/2"	1/2"	3.75
9243	5/8"	5/8"	4.80
9244	3/4"	3/4"	6.50
9245	1"	1"	10.35



Recht - BSP male
60° binnenconus x tule

HYAD	BSPP A	-ID- B	€
9220	1/4"	1/4"	2.80
9221	3/8"	3/8"	3.00
9222	1/2"	1/2"	3.70
9223	3/4"	3/4"	7.00
9224	1"	1"	13.05



Recht - BSPT male x tule

HYAD	BSPT A	-ID- B	€
9258	1/8"	1/4"	3.45
9251	3/8"	3/8"	6.15
9252	3/8"	1/2"	7.30
9253	1/2"	1/2"	4.45
9255	1"	1"	14.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30

Slangkoppelingen


 Recht - JIC female swivel
 37° binnenconus x tule

HYAD	JIC	-ID-	€
9700	7/16"	1/4"	6.60
9701	9/16"	3/8"	6.60
9705	3/4"	3/8"	6.50
9702	3/4"	1/2"	7.00
9706	7/8"	1/2"	6.60
9703	7/8"	5/8"	7.10
9704	1.1/16"	3/4"	11.85
9707	1.5/16"	1"	46.05


 Bocht 135° - BSP female swivel
 60° buitenconus x tule

HYAD	BSP	-ID-	€
19280	1/4"	1/4"	8.05
19281	3/8"	3/8"	9.50
19282	1/2"	1/2"	11.45
19283	5/8"	5/8"	15.50
19285	1"	1"	32.55


 Bocht 90° - BSP female swivel
 60° buitenconus x tule

HYAD	BSP	-ID-	€
9280	1/4"	1/4"	8.15
9281	3/8"	3/8"	9.50
9282	1/2"	1/2"	11.35
9283	5/8"	5/8"	15.50
9284	3/4"	3/4"	17.05
9285	1"	1"	32.55

Adapters female - swivel


 BSP female swivel 60° buitenconus x
 BSP female swivel 60° buitenconus


HYAD	BSP	BSP	€
3B0202	1/8"	1/8"	3.15
3B0204	1/8"	1/4"	3.20
3B0206	1/8"	3/8"	3.55
3B0404	1/4"	1/4"	2.45
3B0406	1/4"	3/8"	2.55
3B0606	3/8"	3/8"	2.50
3B0612	3/8"	3/4"	6.90
3B0616	3/8"	1"	9.75
3B0804	1/2"	1/4"	4.00
3B0806	1/2"	3/8"	4.00
3B0808	1/2"	1/2"	3.45
3B0810	1/2"	5/8"	4.80
3B0812	1/2"	3/4"	6.90
3B1006	5/8"	3/8"	4.80
3B1010	5/8"	5/8"	4.80
3B1210	3/4"	5/8"	6.90
3B1212	3/4"	3/4"	5.50
3B1216	3/4"	1"	8.95
3B1608	1"	1/2"	10.75
3B1616	1"	1"	7.95
3B1620	1"	1.1/4"	18.10
3B1624	1"	1.1/2"	30.10
3B2012	1.1/4"	3/4"	18.10
3B2020	1.1/4"	1.1/4"	18.10
3B2424	1.1/2"	1.1/2"	31.60
3B2432	1.1/2"	2"	59.55
3B3232	2"	2"	59.55


 NPTF male 60° binnenconus x
 BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	NPTF	BSP	€
11875	1/8"	1/8"	3.95
11876	1/4"	1/4"	3.95
11885	3/8"	1/4"	4.00
11877	3/8"	3/8"	4.00
11884	3/8"	1/2"	5.25
11874	1/2"	3/8"	5.50
11878	1/2"	1/2"	5.50
11880	3/4"	1/2"	7.65
11881	3/4"	3/4"	8.25
11882	1"	3/4"	11.20
11883	1"	1"	11.20
11888	1.1/2"	1.1/2"	70.75


Sokken - zeskant

2 x BSP female




HYAD	BSP	€
7B02	1/8"	2.80
7B04	1/4"	2.20
7B06	3/8"	2.45
7B08	1/2"	2.50
7B10	5/8"	3.95
7B12	3/4"	5.75
7B16	1"	9.50
7B20	1.1/4"	18.10
7B24	1.1/2"	27.35
7B32	2"	47.40

 Verlopend -
 2 x BSP female



HYAD	BSP	BSP	€
7B0204	1/8"	1/4"	4.45
7B0406	1/4"	3/8"	4.70
7B0408	1/4"	1/2"	5.10
7B0608	3/8"	1/2"	5.10
7B0812	1/2"	3/4"	8.05
7B0810	1/2"	5/8"	7.10
7B1216	3/4"	1"	12.50


2 x NPTF female



HYAD	NPTF	€
7N02	1/8"	7.30
7N04	1/4"	8.25
7N06	3/8"	8.95
7N08	1/2"	17.30
7N12	3/4"	23.25
7N16	1"	28.35
7N24	1.1/2"	64.80

Bochten 90°

 BSP male 60°
 binnenconus x BSP female swivel
 60° buitenconus - gewalst



HYAD	BSP	€
EBMF04	1/4"	7.00
EBMF06	3/8"	8.45
EBMF08	1/2"	9.10
EBMF10	5/8"	13.75
EBMF12	3/4"	15.75
EBMF16	1"	25.70
EBMF20	1.1/4"	41.10
EBMF24	1.1/2"	98.85
EBMF32	2"	148.50

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30

Knie adapters 90°



Compact - 2 x BSP male
60° binnenconus

HYAD	BSPP A	BSPP B	€
XMB0404	1/4"	1/4"	5.65
XMB0406	1/4"	3/8"	7.95
XMB0606	3/8"	3/8"	7.95
XMB0608	3/8"	1/2"	8.25
XMB0808	1/2"	1/2"	8.65
XMB0812	1/2"	3/4"	13.05
XMB1212	3/4"	3/4"	13.25
XMB1616	1"	1"	20.85
XMB3232	2"	2"	99.10



Compact - 2 x BSP male
60° binnenconus - voor bonded seal

HYAD	BSPP A	BSPP B	€
XMBS0202	1/8"	1/8"	8.25
XMBS0402	1/4"	1/8"	6.50
XMBS0404	1/4"	1/4"	6.50
XMBS0606	3/8"	3/8"	8.40
XMBS0808	1/2"	1/2"	8.85
XMBS1212	3/4"	3/4"	14.20
XMBS1612	1"	3/4"	27.80
XMBS1616	1"	1"	27.45
XMBS2020	1.1/4"	1.1/4"	49.30



Compact - 2 x BSP female swivel
60° buitenconus - gesmeed

HYAD	BSPP A	€
5026FD	1/4"	8.95
5027FD	3/8"	9.30
5028FD	1/2"	11.55
5030FD	3/4"	16.80
5031FD	1"	21.00

Compact - BSP
male
60° binnenconus
voor bonded seal x BSP female
swivel 60° buitenconus



HYAD	BSPP A	BSPP B	€
XBMBF0202	1/8"	1/8"	6.60
XBMBF0404	1/4"	1/4"	6.60
XBMBF0606	3/8"	3/8"	8.45
XBMBF0604	3/8"	1/4"	9.50
XBMBF0806	1/2"	3/8"	9.50
XBMBF0808	1/2"	1/2"	11.55
XBMBF0812	1/2"	3/4"	15.85
XBMBF1010	5/8"	5/8"	12.60
XBMBF1212	3/4"	3/4"	16.55
XBMBF1616	1"	1"	27.45
XBMBF2020	1.1/4"	1.1/4"	46.75
XBMBF2424	1.1/2"	1.1/2"	92.60
XBMBF3232	2"	2"	130.30

Compact - 2 x
BSP female



HYAD	BSPP	€
15026	1/4"	14.35
15027	3/8"	17.05
15028	1/2"	21.10
15030	3/4"	24.05
15031	1"	30.65
15032	1.1/4"	60.35

Compact - BSP male
60° binnenconus
voor conusseal x
BSP female swivel
60° buitenconus



HYAD	BSPP A	BSPP B	€
XBMF0402	1/4"	1/8"	6.80
XBMF0404	1/4"	1/4"	5.95
XBMF0406	1/4"	3/8"	9.75
XBMF0604	3/8"	1/4"	9.50
XBMF0606	3/8"	3/8"	7.35
XBMF0608	3/8"	1/2"	10.25
XBMF0806	1/2"	3/8"	9.70
XBMF0808	1/2"	1/2"	10.25
XBMF0812	1/2"	3/4"	15.40
XBMF1212	3/4"	3/4"	15.75
XBMF1216	3/4"	1"	24.40
XBMF1612	1"	3/4"	24.40
XBMF1616	1"	1"	23.80
XBMF2424	1.1/2"	1.1/2"	92.05
XBMF3232	2"	2"	129.85



Compact - 2 x BSP female swivel
60° buitenconus

HYAD	BSPP A	BSPP B	€
XBF0202	1/8"	1/8"	8.75
XBF0204	1/8"	1/4"	8.75
XBF0404	1/4"	1/4"	8.65
XBF0406	1/4"	3/8"	8.95
XBF0408	1/4"	1/2"	12.40
XBF0606	3/8"	3/8"	8.15
XBF0608	3/8"	1/2"	12.40
XBF0808	1/2"	1/2"	11.15
XBF1010	5/8"	5/8"	14.90
XBF1212	3/4"	3/4"	17.05
XBF1216	3/4"	1"	21.70
XBF1616	1"	1"	20.85
XBF2020	1.1/4"	1.1/4"	48.20
XBF2424	1.1/2"	1.1/2"	107.35



Compact - NPTF male
60° binnenconus x NPTF female

HYAD	NPTF A	NPTF B	€
XNMF0202	1/8"	1/8"	15.20
XNMF0404	1/4"	1/4"	15.20
XNMF0604	3/8"	1/4"	17.50
XNMF0606	3/8"	3/8"	17.50
XNMF0806	1/2"	3/8"	21.70
XNMF0808	1/2"	1/2"	21.70
XNMF1212	3/4"	3/4"	30.10
XNMF1616	1"	1"	51.75
XNMF2020	1.1/4"	1.1/4"	78.95
XNMF2424	1.1/2"	1.1/2"	94.15

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS

Het volledige assortiment
is op aanvraag leverbaar.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30

Tee adapters male/female

2 x BSP male 60°
binnenconus x
BSP female swivel
60° buitenconus



ZMMFB02	1/8"	9.15
ZMMFB04	1/4"	9.40
ZMMFB06	3/8"	10.45
ZMMFB08	1/2"	12.50
ZMMFB12	3/4"	19.85
ZMMFB16	1"	27.30
ZMMFB20	1.1/4"	67.15

2 x BSP male 60°
binnenconus x BSP
female swivel 60°
buitenconus



ZMFMB02	1/8"	12.10
ZMFMB04	1/4"	11.55
ZMFMB06	3/8"	12.95
ZMFMB08	1/2"	16.20
ZMFMB10	5/8"	23.80
ZMFMB12	3/4"	25.95
ZMFMB16	1"	31.60
ZMFMB20	1.1/4"	65.65

Tee adapters female



3 x BSP female swivel 60° buitenconus



ZFB02	1/8"	8.95
ZFB04	1/4"	9.35
ZFB06	3/8"	9.40
ZFB08	1/2"	12.50
ZFB10	5/8"	17.30
ZFB12	3/4"	19.65
ZFB16	1"	26.95
ZFB20	1.1/4"	75.80
ZFB24	1.1/2"	132.25
ZFB32	2"	167.20



3 x BSP female



11975	1/8"	10.60
11976	1/4"	10.60
11977	3/8"	13.35
11978	1/2"	13.70
11979	5/8"	18.85
11980	3/4"	20.05
11981	1"	34.10
11982	1.1/4"	82.85
11985	1.1/2"	260.95
11984	2"	301.10

Schotadapters male



2 x BSP male 60° binnenconus -
met moer



9500	1/8"	1/8"	6.05
9501	1/4"	1/4"	5.25
9512	1/4"	3/8"	8.15
9513	3/8"	1/4"	8.15
9502	3/8"	3/8"	5.75
9505	3/8"	1/2"	11.95
9511	1/2"	3/8"	12.05
9503	1/2"	1/2"	6.25
9514	1/2"	3/4"	21.50
9504	5/8"	5/8"	7.20
9515	3/4"	1/2"	21.10
9506	3/4"	3/4"	10.75
9507	1"	1"	15.00
9508	1.1/4"	1.1/4"	29.35
9521	1.1/2"	1"	87.40
9509	1.1/2"	1.1/2"	55.40
9510	2"	2"	76.20
9516	2.1/2"	2.1/2"	171.30
9517	3"	3"	277.05



Verlengd - 2 x BSP male
60° binnenconus - met moer



8BPX0404	1/4"	1/4"	9.60
8BPX0606	3/8"	3/8"	10.85
8BPX0608	3/8"	1/2"	13.35
8BPX0806	1/2"	3/8"	13.25
8BPX0808	1/2"	1/2"	13.25
8BPX1010	5/8"	5/8"	16.80
8BPX1208	3/4"	1/2"	17.95
8BPX1212	3/4"	3/4"	17.95
8BPX1616	1"	1"	34.65

Tee adapters male

3 x BSP male
60° binnenconus
voor bonded seal



ZMB02BS	1/8"	8.45
ZMB04BS	1/4"	7.50
ZMB06BS	3/8"	9.75
ZMB08BS	1/2"	12.20
ZMB10BS	5/8"	13.35
ZMB12BS	3/4"	16.55
ZMB16BS	1"	28.75
ZMB24BS	1.1/4"	61.75

3 x BSP male
60° binnenconus



ZMB04	1/4"	6.15
ZMB06	3/8"	8.95
ZMB08	1/2"	10.35
ZMB12	3/4"	15.40
ZMB16	1"	26.55
ZMB32	2"	140.45

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS

Het volledige assortiment
is op aanvraag leverbaar.

Verkrijgbaar in JIC,
JIS, SAE, UNF, SORB,
NPSM, metrisch, BSP,
BSPT & NPTF.

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30

PRICE FREEZE

Pluggen



BSP massive plug

HYAD	BSPP	€
6BS02	1/8"	1.05
6BS04	1/4"	1.30
6BS06	3/8"	1.65
6BS08	1/2"	1.70
6BS10	5/8"	2.60
6BS12	3/4"	3.00
6BS16	1"	4.60
6BS20	1.1/4"	10.25
6BS24	1.1/2"	14.05
6BS32	2"	21.80



BSP 60° binnenconus plug

HYAD	BSPP	€
6BC02	1/8"	1.10
6BC04	1/4"	1.15
6BC06	3/8"	1.65
6BC08	1/2"	1.75
6BC10	5/8"	2.80
6BC12	3/4"	2.80
6BC16	1"	4.60
6BC20	1.1/4"	10.35
6BC24	1.1/2"	14.45
6BC32	2"	22.40
6BC40	2.1/2"	60.05



BSP inbusplug voor bonded seal

HYAD	BSPP	€
9025-02-SPG	1/8"	1.30
9026-04-SPG	1/4"	1.60
9027-06-SPG	3/8"	1.95
9028-08-SPG	1/2"	2.80
9030-12-SPG	3/4"	3.75



BSP inbusplug met 3869 dichting

HYAD	BSPP	€
3869-02-SPG	1/8"	1.65
3869-04-SPG	1/4"	1.70
3869-06-SPG	3/8"	2.10
3869-08-SPG	1/2"	2.95
3869-12-SPG	3/4"	4.00



BSPT massive plug

HYAD	BSPT	€
6BT02	1/8"	1.30
6BT04	1/4"	1.30
6BT06	3/8"	1.70
6BT08	1/2"	1.90
6BT10	5/8"	2.90
6BT12	3/4"	3.10
6BT16	1"	4.80
6BT24	1.1/2"	15.00
6BT32	2"	25.05



Metrisch massive plug (1mm draadtype)

HYAD	€	
9169	8	2.45
9179	10	1.45
9168	12	2.45



Metrisch massive plug (1,5mm draadtype)

HYAD	€	
6M10	10	1.45
6M12	12	1.45
6M14	14	1.75
6M16	16	1.90
6M18	18	2.20
6M20	20	2.80
6M22	22	2.45
6M24	24	3.10
6M26	26	3.55



Metrische inbusplug met 3869 dichting

HYAD	Pitch	€	
3869-M10-SPG	10	1	1.70
3869-M14-SPG	14	1,5	1.80
3869-M16-SPG	16	1,5	2.30
3869-M22-SPG	22	1,5	3.20
3869-M26-SPG	26	1,5	12.40



NPTF massive plug

HYAD	NPTF	€
6N02	1/8"	1.15
6N04	1/4"	1.10
6N06	3/8"	1.90
6N08	1/2"	2.55
6N12	3/4"	4.45
6N16	1"	7.20
6N20	1.1/4"	15.20
6N24	1.1/2"	21.10
6N32	2"	32.25
6N40	2.1/2"	123.50
6N48	3"	128.30



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30



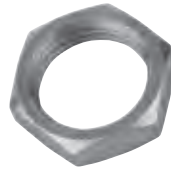
Kruis adapters



4 x BSP female

HYAD	BSPP	€
13023	1/8"	36.50
13020	1/4"	20.85
13021	3/8"	28.00
13022	1/2"	33.75
13024	3/4"	40.80
13025	1"	68.30
13026	1.1/4"	121.90

Moeren



BSP

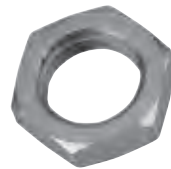
HYAD	BSPP	€
BLN02	1/8"	1.05
BLN04	1/4"	1.00
BLN06	3/8"	1.05
BLN08	1/2"	1.30
BLN10	5/8"	1.65
BLN12	3/4"	1.70
BLN16	1"	3.00
BLN20	1.1/4"	6.05
BLN24	1.1/2"	7.00
BLN32	2"	14.05

Blindkappen



BSP swivel 60° buitenconus

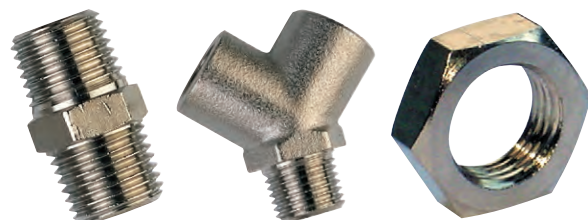
HYAD	BSPP	€
7BSBC02	1/8"	2.60
7BSBC04	1/4"	2.20
7BSBC06	3/8"	2.45
7BSBC08	1/2"	2.65
7BSBC10	5/8"	3.55
7BSBC12	3/4"	4.15
7BSBC16	1"	7.25
7BSBC20	1.1/4"	11.65
7BSBC24	1.1/2"	19.00
7BSBC32	2"	38.30



Metrisch (1,5mm draadtype)

HYAD		€
MLN12	12	1.45
MLN14	14	1.65
MLN16	16	1.70
MLN18	18	1.80
MLN20	20	1.85
MLN22	22	2.40
MLN24	24	2.90

Voor
**lage druk
draadfittingen**



...zie hoofdstuk 6

- Een assortiment van superieure kwaliteit hydrauliek adapters
- Hoogwaardige materialen vervaardigd met de meest nauwkeurige toleranties

- 1/8" - 3/4" tot 680 bar
- 1" - 2" tot 500 bar



Hydrauliek adapters voor hogedruktoepassingen maken elke slangassemblage compleet en betrouwbaar.



"Over 25 years of proven high performance with a comprehensive history of product approvals and 3rd party accreditations"

Adapters - staal



Standaard hydrauliek adapters voldoen niet bij toepassing van multi-spiraal hydrauliekslangen. Gebruik daarvoor KR500 hydrauliek adapters, ook bij overige hogedruktoepassingen. Op aanvraag ook leverbaar in RVS & Hiduron.



Maximale werkdruk:
1/8" - 3/4" tot 680 bar
1" - 2" tot 500 bar

Adapters male

Tech Data
10728



BSP male

0450



KREU2	1/8"	2.95
KREU4	1/4"	2.60
KREU6	3/8"	3.30
KREU8	1/2"	3.80
KREU10	5/8"	5.40
KREU12	3/4"	5.50
KREU16	1"	9.30
KREU20	1.1/4"	29.50
KREU24	1.1/2"	42.55
KREU32	2"	43.80

Tech Data
10729



BSP male/BSPT male

0450



KREUPT2	1/8"	5.05
KREUPT4	1/4"	6.55
KREUPT6	3/8"	8.50
KREUPT8	1/2"	9.65
KREUPT12	3/4"	15.10
KREUPT16	1"	19.30
KREUPT20	1.1/4"	37.30
KREUPT24	1.1/2"	46.80
KREUPT32	2"	58.20

Tech Data
10730



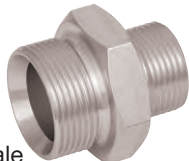
BSP male/NPT male

0450



KREUPAT2	1/8"	5.05
KREUPAT4	1/4"	6.55
KREUPAT6	3/8"	8.50
KREUPAT8	1/2"	11.40
KREUPAT12	3/4"	15.15
KREUPAT16	1"	16.25
KREUPAT20	1.1/4"	37.30

Tech Data
10731



Verlopend - BSP male

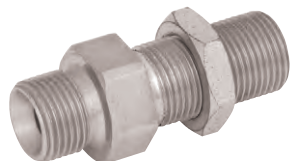
0450



KRUU4-2	1/4"	1/8"	3.05
KRUU6-4	3/8"	1/4"	3.55
KRUU8-4	1/2"	1/4"	3.15
KRUU8-6	1/2"	3/8"	3.65
KRUU10-4	5/8"	1/4"	14.70
KRUU10-6	5/8"	3/8"	7.00
KRUU10-8	5/8"	1/2"	6.65
KRUU12-6	3/4"	3/8"	5.50
KRUU12-8	3/4"	1/2"	5.50
KRUU12-10	3/4"	5/8"	6.95
KRUU14-12	7/8"	3/4"	35.45
KRUU16-8	1"	1/2"	8.85
KRUU16-10	1"	5/8"	11.80
KRUU16-12	1"	3/4"	8.85
KRUU16-14	1"	7/8"	39.90
KRUU20-12	1.1/4"	3/4"	43.90
KRUU20-16	1.1/4"	1"	37.30
KRUU24-16	1.1/2"	1"	32.25
KRUU24-20	1.1/2"	1.1/4"	42.55
KRUU32-16	2"	1"	42.95
KRUU32-20	2"	1.1/4"	46.60
KRUU32-24	2"	1.1/2"	47.45

Schotadapters

Tech Data
10732



BSP male

0450



KREUBH4	1/4"	12.45
KREUBH6	3/8"	17.85
KREUBH8	1/2"	24.35
KREUBH10	5/8"	23.75
KREUBH12	3/4"	22.85
KREUBH16	1"	44.25
KREUBH20	1.1/4"	65.55
KREUBH24	1.1/2"	100.25

Verloperingen

Tech Data
10733



BSP male/female

0450



KRRB4-2	1/4"	1/8"	9.05
KRRB6-2	3/8"	1/8"	11.55
KRRB6-4	3/8"	1/4"	9.70
KRRB8-2	1/2"	1/8"	11.40
KRRB8-4	1/2"	1/4"	10.80
KRRB8-6	1/2"	3/8"	10.80
KRRB10-8	5/8"	1/2"	13.70
KRRB12-4	3/4"	1/4"	12.00
KRRB12-6	3/4"	3/8"	12.55
KRRB12-8	3/4"	1/2"	17.10
KRRB16-4	1"	1/4"	21.70
KRRB16-6	1"	3/8"	23.45
KRRB16-8	1"	1/2"	22.50
KRRB16-12	1"	3/4"	22.50
KRRB20-4	1.1/4"	1/4"	40.45
KRRB20-6	1.1/4"	3/8"	24.00
KRRB20-8	1.1/4"	1/2"	23.40
KRRB20-12	1.1/4"	3/4"	21.35
KRRB20-16	1.1/4"	1"	24.30
KRRB24-8	1.1/2"	1/2"	32.10
KRRB24-12	1.1/2"	3/4"	30.85
KRRB24-16	1.1/2"	1"	26.80
KRRB24-20	1.1/2"	1.1/4"	33.35
KRRB32-16	2"	1"	46.75
KRRB32-20	2"	1.1/4"	55.85
KRRB32-24	2"	1.1/2"	48.65

Ontluchttingsventiel

Tech Data
10799



BSP male

0450



KRBV2	1/8"	26.20
-------	------	-------

Adapters - staal



Standaard hydrauliek adapters voldoen niet bij toepassing van multi-spiraal hydrauliekslangen.
Gebruik daarvoor KR500 hydrauliek adapters, ook bij overige hogedruktoepassingen.
Op aanvraag ook leverbaar in RVS & Hiduron.



Maximale werkdruk:
1/8" - 3/4" tot 680 bar
1" - 2" tot 500 bar

Knie adapters male

Tech Data
10734



BSP male

0450



KREME4	1/4"	24.15
KREME6	3/8"	37.50
KREME8	1/2"	41.30
KREME12	3/4"	58.95
KREME16	1"	81.00
KREME20	1.1/4"	92.80
KREME24	1.1/2"	108.80

Knie adapters female

Tech Data
10735



BSP female

0450



KREFE2	1/8"	20.55
KREFE4	1/4"	22.65
KREFE6	3/8"	23.95
KREFE8	1/2"	24.35
KREFE12	3/4"	25.15
KREFE16	1"	42.95
KREFE20	1.1/4"	60.90
KREFE24	1.1/2"	84.10
KREFE32	2"	250.70

Adapter male/female

Tech Data
10736



BSPT male/BSP female

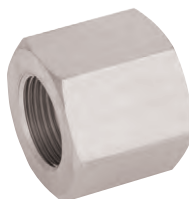
0450



KRAB4T-4	1/4"	1/4"	7.30
KRAB6T-4	3/8"	1/4"	9.05
KRAB6T-6	3/8"	3/8"	9.95
KRAB8T-8	1/2"	1/2"	11.60
KRAB12T-12	3/4"	3/4"	17.05
KRAB16T-16	1"	1"	23.70
KRAB20T-20	1.1/4"	1.1/4"	24.65
KRAB24T-24	1.1/2"	1.1/2"	43.90
KRAB32T-32	2"	2"	122.50

Sokken - zeskant

Tech Data
10737



BSP female

0450



KRFA4-2	1/4"	1/8"	4.75
KRFA4-4	1/4"	1/4"	4.75
KRFA6-2	3/8"	1/8"	9.95
KRFA6-4	3/8"	1/4"	5.25
KRFA6-6	3/8"	3/8"	5.25
KRFA8-2	1/2"	1/8"	11.80
KRFA8-4	1/2"	1/4"	10.90
KRFA8-6	1/2"	3/8"	10.90
KRFA8-8	1/2"	1/2"	8.25
KRFA12-12	3/4"	3/4"	11.50
KRFA16-16	1"	1"	16.20
KRFA20-20	1.1/4"	1.1/4"	23.45

Tee adapters female

Tech Data
10738



BSP female

0450



KREFT2	1/8"	20.75
KREFT4	1/4"	26.20
KREFT6	3/8"	26.75
KREFT8	1/2"	33.60
KREFT12	3/4"	43.45
KREFT16	1"	54.55
KREFT20	1.1/4"	84.15
KREFT24	1.1/2"	170.90
KREFT32	2"	325.25

Tee adapters male/female

Tech Data
10739



BSP male/female

0450



KRFOMT4	1/4"	18.40
KRFOMT6	3/8"	21.50
KRFOMT8	1/2"	23.45
KRFOMT12	3/4"	29.05
KRFOMT16	1"	35.65
KRFOMT20	1.1/4"	47.00
KRFOMT24	1.1/2"	82.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



Standaard hydrauliek adapters voldoen niet bij toepassing van multi-spiraal hydrauliekslangen. Gebruik daarvoor KR500 hydrauliek adapters, ook bij overige hogedrukteoepassingen. Op aanvraag ook leverbaar in RVS & Hiduron.



Maximale werkdruk:
1/8" - 3/4" tot 680 bar
1" - 2" tot 500 bar

Pluggen

Tech Data
10740



BSP male

0450



KRP2	1/8"	1.80
KRP4	1/4"	1.95
KRP6	3/8"	2.30
KRP8	1/2"	2.75
KRP10	5/8"	7.30
KRP12	3/4"	4.25
KRP16	1"	8.45
KRP20	1.1/4"	13.25
KRP24	1.1/2"	22.25
KRP32	2"	38.90

Tech Data
10741



BSPT male

0450



KRPT2	1/8"	0.55
KRPT4	1/4"	0.45
KRPT6	3/8"	1.60
KRPT8	1/2"	3.75
KRPT12	3/4"	7.05
KRPT16	1"	11.20
KRPT20	1.1/4"	17.85

Manometer adapters

Tech Data
10742



BSP female

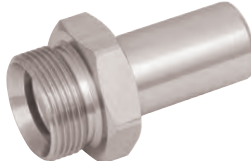
0450



KRGA4-4	1/4"	1/4"	14.60
KRGA6-4	3/8"	1/4"	18.30
KRGA8-4	1/2"	1/4"	20.15

Standpijp adapters

Tech Data
10743



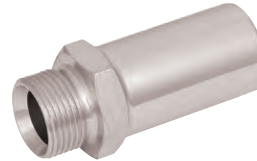
Imperial standpijp/BSP male

0450



KR4-2SSAR	1/4"	1/8"	6.65
KR4-4SSAR	1/4"	1/4"	7.30
KR5-2SSAR	5/16"	1/8"	7.80
KR5-4SSAR	5/16"	1/4"	7.20
KR5-6SSAR	5/16"	3/8"	8.50
KR6-4SSAR	3/8"	1/4"	7.60
KR6-6SSAR	3/8"	3/8"	6.90
KR8-4SSAR	1/2"	1/4"	8.60
KR8-6SSAR	1/2"	3/8"	8.85
KR8-8SSAR	1/2"	1/2"	8.75
KR10-6SSAR	5/8"	3/8"	10.15
KR10-8SSAR	5/8"	1/2"	10.05
KR10-12SSAR	5/8"	3/4"	25.35
KR12-8SSAR	3/4"	1/2"	11.15
KR12-12SSAR	3/4"	3/4"	13.20
KR14-8SSAR	22	1/2"	16.20
KR14-12SSAR	7/8"	3/4"	11.60
KR14-16SSAR	7/8"	1"	16.85
KR16-12SSAR	1"	3/4"	15.55
KR16-16SSAR	1"	1"	15.55
KR20-12SSAR	1.1/4"	3/4"	16.85
KR20-16SSAR	1.1/4"	1"	18.50
KR20-20SSAR	1.1/4"	1.1/4"	27.40
KR24-16SSAR	1.1/2"	1"	18.80
KR24-20SSAR	1.1/2"	1.1/4"	18.45
KR24-24SSAR	1.1/2"	1.1/2"	31.55
KR32-24SSAR	2"	1.1/2"	54.20
KR32-32SSAR	2"	2"	56.15

Tech Data
10744



Metrische standpijp/BSP male

0450



KRM6-2SSAR	6	1/8"	7.25
KRM6-4SSAR	6	1/4"	6.95
KRM8-2SSAR	8	1/8"	7.80
KRM8-4SSAR	8	1/4"	6.50
KRM8-6SSAR	8	3/8"	7.75
KRM10-4SSAR	10	1/4"	7.00
KRM10-6SSAR	10	3/8"	8.60
KRM12-4SSAR	12	1/4"	7.80
KRM12-6SSAR	12	3/8"	8.00
KRM12-8SSAR	12	1/2"	7.95
KRM16-6SSAR	16	3/8"	9.25
KRM16-8SSAR	16	1/2"	9.10
KRM16-12SSAR	16	3/4"	23.05
KRM20-8SSAR	20	1/2"	9.65
KRM20-12SSAR	20	3/4"	11.40
KRM22-8SSAR	22	1/2"	16.20
KRM22-12SSAR	22	3/4"	10.55
KRM22-16SSAR	22	1"	16.35
KRM25-12SSAR	25	3/4"	10.50
KRM25-16SSAR	25	1"	15.10
KRM30-12SSAR	30	3/4"	4.15
KRM30-16SSAR	30	1"	14.25
KRM30-20SSAR	30	1.1/4"	30.10
KRM36-16SSAR	38	1"	17.05
KRM38-20SSAR	38	1.1/4"	16.80
KRM38-24SSAR	38	1.1/2"	28.70
KRM50-24SSAR	50	1.1/2"	39.15
KRM50-32SSAR	50	2"	53.50

Banjo adapters

Tech Data
10745



BSP male

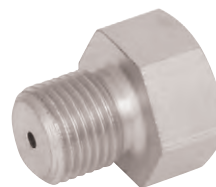
0450



KRA4-4BJ	1/4"	22.75
KRA6-6BJ	3/8"	25.15
KRA8-8BJ	1/2"	36.60
KRA12-12BJ	3/4"	60.20

Aftapplug (lucht)

Tech Data
10746



BSP male

0450



KRP2AB	1/8"	2.85
--------	------	------

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters male



BSP male

0044			€
2025-1401	1/8"	1/8"	4.95
2025-1419	1/4"	1/8"	9.40
2025-1427	1/4"	1/4"	9.40
2025-1435	3/8"	1/8"	12.55
2025-1443	3/8"	1/4"	12.55
2025-1450	3/8"	3/8"	12.55
2025-1468	1/2"	1/4"	15.10
2025-1476	1/2"	3/8"	15.10
2025-1484	1/2"	1/2"	15.75
2025-1495	5/8"	1/2"	26.15
2025-1505	5/8"	5/8"	26.15
2025-1520	3/4"	1/4"	26.35
2025-1526	3/4"	3/8"	26.35
2025-1534	3/4"	1/2"	27.55
2025-1538	3/4"	5/8"	28.75
2025-1559	3/4"	3/4"	28.85
2025-1567	1"	1/2"	30.15
2025-1572	1"	5/8"	30.65
2025-1583	1"	3/4"	30.70
2025-1591	1"	1"	33.25
2025-1595	1.1/4"	3/4"	59.55
2025-1600	1.1/4"	1"	59.55
2025-1609	1.1/4"	1.1/4"	59.60
2025-1611	1.1/2"	1"	112.55
2025-1615	1.1/2"	1.1/4"	112.55
2025-1617	1.1/2"	1.1/2"	113.00
2025-1620	2"	1.1/2"	194.50
2025-1625	2"	2"	194.60



BSP male/BSPT male

0044		€
2033-9693	1/4"	9.40
2033-9761	3/8"	12.55
2033-9719	1/2"	15.75
2033-9727	3/4"	28.85
2033-9735	1"	33.25



BSP male/NPT male

0044		€
2025-1633	1/8"	4.95
2025-1641	1/4"	9.40
2025-1658	3/8"	12.55
2025-1674	1/2"	15.75
2025-1682	3/4"	28.85
2025-1690	1"	33.25
2025-1700	1.1/4"	127.80
2025-1710	1.1/2"	169.70
2025-1720	2"	311.75



BSPT male

0044			€
2025-1708	1/8"	1/8"	3.75
2025-1715	1/4"	1/8"	7.25
2025-1724	1/4"	1/4"	4.95
2025-1727	3/8"	1/8"	11.20
2025-1732	3/8"	1/4"	7.55
2025-1740	3/8"	3/8"	7.55
2025-1845	1/2"	1/8"	19.70
2025-1852	1/2"	1/4"	19.70
2025-1856	1/2"	3/8"	12.55
2025-1865	1/2"	1/2"	20.00
2025-1881	3/4"	1/8"	32.35
2025-1885	3/4"	1/4"	34.10
2025-1889	3/4"	3/8"	44.50
2025-1894	3/4"	1/2"	44.75
2025-1898	3/4"	3/4"	44.90
2025-1905	1"	1/8"	55.35
2025-1910	1"	1/4"	55.35
2025-1915	1"	3/8"	56.30
2025-1920	1"	1/2"	56.80
2025-1925	1"	3/4"	57.45
2025-1931	1"	1"	58.10
2025-1935	1.1/4"	1"	108.70
2025-1940	1.1/4"	1.1/4"	143.05
2025-1945	2"	1"	184.95
2025-1950	1.1/2"	1.1/2"	190.50
2025-1956	2"	1"	299.40
2025-1960	2"	1.1/2"	314.65
2025-1965	2"	2"	450.00

Voor

Jetwash hogedrukslang



...zie pagina 534

Adapters male/female



BSP male/BSP swivel female

0044	Male	Female	€
2025-1930	1/8"	1/8"	20.10
2025-1948	1/4"	1/4"	18.85
2025-1955	1/4"	3/8"	18.85
2025-1961	1/4"	1/2"	28.40
2025-1963	3/8"	1/4"	18.85
2025-1971	3/8"	3/8"	22.55
2025-1989	3/8"	1/2"	27.55
2025-1997	1/2"	3/8"	27.55
2025-2003	1/2"	1/2"	27.55
2025-2020	1/2"	3/4"	43.90
2025-2029	3/4"	1/2"	35.80
2025-2037	3/4"	3/4"	43.90
2025-2043	3/4"	1"	54.00
2025-2060	1"	1"	54.00

BSPT male/BSP swivel female

0044		€
2033-9862	1/8"	21.00
2033-9867	1/4"	26.35
2033-9875	3/8"	33.85
2033-9883	1/2"	51.50
2033-9891	3/4"	73.40
2033-9896	1"	91.05

Adapters female



BSP swivel female

0044		€
2025-2078	1/4"	18.85
2025-2082	3/8"	36.20
2025-2086	3/8"	22.55
2025-2089	1/2"	27.55
2025-2093	1/2"	27.55
2025-2094	1/2"	27.55
2025-2100	5/8"	49.00
2025-2122	3/4"	51.55
2025-2132	3/4"	51.55
2025-2110	1"	54.00



BSP male/BSP female

0044	Male	Female	€
2025-8121	1/8"	1/8"	9.50
2025-8131	1/4"	1/8"	12.90
2025-8142	1/4"	1/4"	18.60
2025-8151	3/8"	1/8"	21.75
2025-8161	3/8"	1/4"	21.90
2025-8171	3/8"	3/8"	23.00
2025-8181	1/2"	1/4"	28.60
2025-8191	3/4"	1/4"	28.60
2025-8201	1/2"	3/8"	28.60
2025-8211	1/2"	1/2"	29.80
2025-8221	3/4"	3/8"	55.35
2025-8231	3/4"	1/2"	55.70
2025-8241	3/4"	3/4"	64.60
2025-8251	1"	1/2"	99.00
2025-8261	1"	1"	108.70
2025-8271	1"	3/4"	101.05
2025-8281	1.1/4"	1/2"	79.35
2025-8291	1.1/4"	3/4"	153.85
2025-8301	1.1/4"	1"	159.60
2025-8311	1.1/4"	1.1/4"	185.85
2025-8321	1.1/2"	3/4"	189.95
2025-8331	1.1/2"	1"	196.60
2025-8341	1.1/2"	1.1/2"	266.00
2025-8351	1.1/2"	1.1/4"	200.00
2025-8361	2"	2"	419.55

Sokken - zeskant



BSP female

0044		€
2025-2466	1/8"	4.95
2025-2474	1/4"	9.40
2025-2482	3/8"	12.55
2025-2490	1/2"	15.10
2025-2508	3/4"	27.55
2025-2516	1"	32.70

Knie adapters



BSP male

0044		€
2033-9922	1/8"	22.10
2033-9933	1/4"	26.35
2033-9941	3/8"	35.15
2033-9958	1/2"	37.65
2033-9962	5/8"	69.65
2033-9963	3/4"	70.55
2033-9974	1"	74.35
2033-9982	1.1/4"	259.30
2033-9992	1.1/2"	274.65



BSP male/BSP swivel female

0044		€
2025-2185	1/8"	21.95
2025-2193	1/4"	25.10
2025-2201	3/8"	32.70
2025-2219	1/2"	50.20
2025-2223	5/8"	68.45
2025-2227	3/4"	72.25
2025-2232	1"	184.95
2025-2240	1.1/4"	373.75
2025-2245	1.1/2"	438.60



BSP swivel female

0044		€
2025-2128	1/8"	30.90
2025-2136	1/4"	36.55
2025-2151	1/2"	93.45
2025-2169	3/4"	177.50

Tee adapters



BSP male

0044		€
2025-2321	1/8"	21.00
2025-2326	1/4"	21.95
2025-2334	3/8"	28.85
2025-2342	1/2"	47.15
2025-2449	3/4"	157.05
2025-2354	1"	299.40



BSP swivel female

0044		€
2025-2250	1/4"	26.35
2025-2258	3/8"	55.70
2025-2263	1/2"	69.20
2025-2273	5/8"	101.30
2025-2283	3/4"	200.80
2025-2293	1"	242.00



BSP male/BSP swivel female

0044		€
2025-4001	1/8"	44.35
2025-4011	1/4"	46.35
2025-4021	3/8"	57.55
2025-4031	1/2"	85.80
2025-4041	3/4"	167.10
2025-4051	1"	200.70



BSP male/BSP swivel female - zij-tee

0044		€
2025-4501	1/8"	44.35
2025-4511	1/4"	46.35
2025-4521	3/8"	57.55
2025-4531	1/2"	85.80
2025-4541	3/4"	167.10
2025-4551	1"	200.70

Schotadapters



BSP male - met moer

0044		€
2025-2391	1/4"	16.30
2025-2409	3/8"	20.10
2025-2417	1/2"	25.10
2025-2425	5/8"	38.05
2025-2433	3/4"	40.15
2025-2441	1"	57.80
2025-2445	1.1/4"	209.80
2025-2450	1.1/2"	286.05

Pluggen



BSP male

0044		€
2033-4002	1/8"	7.45
2033-4012	1/4"	9.15
2033-4022	3/8"	11.25
2033-4032	1/2"	16.20
2033-4042	5/8"	20.10
2033-4052	3/4"	25.20
2033-4062	1"	46.95
2033-4072	1.1/4"	89.60
2033-4082	1.1/2"	119.60
2033-4092	2"	218.75



BSPT male

0044		€
2025-2524	1/8"	2.25
2025-2532	1/4"	3.25
2025-2540	3/8"	4.45
2025-2557	1/2"	7.55
2025-2565	3/4"	12.55
2025-2573	1"	20.10
2025-2582	1.1/4"	37.95
2025-2592	1.1/2"	70.55
2025-2602	2"	146.90

Kappen



BSP female

0044		€
2033-8301	1/8"	4.80
2033-8311	1/4"	7.30
2033-8321	3/8"	9.00
2033-8331	1/2"	11.40
2033-8341	3/4"	18.70
2033-8351	1"	34.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Walpro rechte inschroefkoppelingen

Tech Data
1661



BSPT - serie LL



GEV4LLRK	1/8"	4	100	1.30
GEV6LLRK	1/8"	6	100	1.35
GEV8LLRK	1/8"	8	100	1.45

BSPT - serie L



GEV8LRK	1/4"	8	315	2.35
GEV10LRK	1/4"	10	315	5.20
GEV12LR1/4K	1/4"	12	315	4.50
GEV10LR3/8K	3/8"	10	315	2.70
GEV12LRK	3/8"	12	315	2.80
GEV15LRK	1/2"	15	315	8.10

Tech Data
1662



Form B - metrisch - serie L



GEV6LM12X1.5	M12x1,5	6	315	8.50
GEV8LM	M12x1,5	8	315	1.55
GEV10LM	M14x1,5	10	315	1.80
GEV8LM16X1.5	M16x1,5	8	315	5.10
GEV10LM16X1.5	M16x1,5	10	315	3.45
GEV12LM	M16x1,5	12	315	2.35
GEV10LM18X1.5	M18x1,5	10	315	4.75
GEV12LM18X1.5	M18x1,5	12	315	4.30
GEV15LM	M18x1,5	15	315	2.80
GEV18LM18X1.5	M18x1,5	18	315	4.50
GEV10LM22X1.5	M22x1,5	10	315	9.15
GEV12LM22X1.5	M22x1,5	12	315	4.85
GEV15LM22X1.5	M22x1,5	15	315	5.20
GEV18LM	M22x1,5	18	315	4.15
GEV22LM	M26x1,5	22	160	6.15
GEV28LM	M33x2	28	160	10.70
GEV35LM	M42x2	35	160	17.10
GEV42LM	M48x2	42	160	19.15

Form B - metrisch - serie S



GEV6SM	M12x1,5	6	630	2.10
GEV8SM	M14x1,5	8	630	2.35
GEV10SM	M16x1,5	10	630	2.95
GEV12SM	M18x1,5	12	630	3.30
GEV16SM18X1.5	M18x1,5	16	400	9.15
GEV14SM	M20x1,5	14	630	5.65
GEV16SM	M22x1,5	16	400	5.10
GEV20SM	M27x2	20	400	7.50
GEV25SM	M33x2	25	400	12.60
GEV30SM	M42x2	30	250	20.10
GEV38SM	M48x2	38	250	25.60

Tech Data
1663



Form B - BSP - serie L



GEV6LR	1/8"	6	315	1.35
GEV8LR1/8	1/8"	8	315	2.85
GEV6LR1/4	1/4"	6	315	1.95
GEV8LR	1/4"	8	315	1.75
GEV10LR	1/4"	10	315	1.90
GEV12LR1/4	1/4"	12	315	2.70
GEV6LR3/8	3/8"	6	315	2.80
GEV8LR3/8	3/8"	8	315	2.50
GEV10LR3/8	3/8"	10	315	2.40
GEV12LR	3/8"	12	315	2.40
GEV15LR3/8	3/8"	15	315	4.25
GEV18LR3/8	3/8"	18	315	9.25
GEV8LR1/2	1/2"	8	315	5.40
GEV10LR1/2	1/2"	10	315	4.05
GEV12LR1/2	1/2"	12	315	3.60
GEV15LR	1/2"	15	315	3.40
GEV18LR	1/2"	18	160	4.30
GEV22LR1/2	1/2"	22	160	11.35
GEV15LR3/4	3/4"	15	315	12.85
GEV18LR3/4	3/4"	18	160	8.25
GEV22LR	3/4"	22	160	6.45
GEV28LR3/4	3/4"	28	160	27.20
GEV22LR1	1"	22	160	28.20
GEV28LR	1"	28	160	11.70
GEV35LR1	1"	35	160	34.25
GEV42LR	1.1/2"	42	160	19.95

PRICE
DOWN

Walpro rechte inschroefkoppelingen

Tech Data
1663



Form B - BSP - serie S



GEV6SR	1/4"	6	630	1.85
GEV8SR	1/4"	8	630	2.05
GEV10SR1/4	1/4"	10	630	3.90
GEV12SR1/4	1/4"	12	630	5.20
GEV8SR3/8	3/8"	8	630	5.20
GEV10SR	3/8"	10	630	2.70
GEV12SR	3/8"	12	630	2.90
GEV14SR3/8	3/8"	14	630	16.55
GEV16SR3/8	3/8"	16	400	10.25
GEV8SR1/2	1/2"	8	630	12.90
GEV10SR1/2	1/2"	10	630	4.25
GEV12SR1/2	1/2"	12	630	3.55
GEV14SR	1/2"	14	630	5.20
GEV16SR	1/2"	16	400	4.90
GEV20SR1/2	1/2"	20	400	12.90
GEV16SR3/4	3/4"	16	400	8.20
GEV20SR	3/4"	20	400	7.35
GEV25SR3/4	3/4"	25	400	19.80
GEV30SR3/4	3/4"	30	250	23.40
GEV20SR1	1"	20	400	18.90
GEV25SR	1"	25	400	12.85
GEV30SR1	1"	30	250	24.70
GEV30SR	1.1/4"	30	250	19.80
GEV38SR11/4	1.1/4"	38	250	28.75
GEV38SR	1.1/2"	38	250	24.45

Tech Data
1664



Form E - BSP - serie L



GEV6LMWD	M10x1	6	315	1.75
GEV8LMWD	M12x1,5	8	315	2.10
GEV10LMWD	M14x1,5	10	315	2.35
GEV12LMWD	M16x1,5	12	315	2.95
GEV12LM18X1.5WD	M18x1,5	12	315	4.70
GEV15LMD	M18x1,5	15	315	3.45
GEV18LM18X1.5WD	M18x1,5	18	315	5.05
GEV12LM22X1.5WD	M22x1,5	12	315	5.35
GEV15LM22X1.5WD	M22x1,5	15	315	5.70
GEV18LMWD	M22x1,5	18	315	5.00
GEV22LMWD	M26x1,5	22	160	7.10
GEV28LMWD	M33x2	28	160	12.45
GEV35LMWD	M42x2	35	160	19.65

Form E - BSP - serie S



GEV6SMWD	M12x1,5	6	630	2.30
GEV8SMWD	M14x1,5	8	630	2.50
GEV10SMWD	M16x1,5	10	630	3.15
GEV12SMWD	M18x1,5	12	630	3.45
GEV14SMWD	M20x1,5	14	630	5.95
GEV16SMWD	M22x1,5	16	400	5.40
GEV20SMWD	M27x2	20	400	7.95
GEV25SMWD	M33x2	25	400	13.80
GEV30SMWD	M42x2	30	400	20.80
GEV38SMWD	M48x2	38	315	26.50

Tech Data
1666



Form E - NPT - serie LL



GEV4LL1/8NPT	1/8"	4	100	1.95
GEV6LL1/8NPT	1/8"	6	100	1.95
GEV8LL1/8NPT	1/8"	8	100	2.25

Form E - NPT - serie L



GEV6L1/8NPT	1/8"	6	315	1.45
GEV6L1/4NPT	1/4"	6	315	1.90
GEV8L1/4NPT	1/4"	8	315	2.05
GEV10L1/4NPT	1/4"	10	315	2.35
GEV12L1/4NPT	1/4"	12	315	2.70
GEV10L3/8NPT	3/8"	10	315	2.70
GEV12L3/8NPT	3/8"	12	315	2.50
GEV12L1/2NPT	1/2"	12	315	3.25
GEV15L1/2NPT	1/2"	15	315	3.60
GEV18L1/2NPT	1/2"	18	315	4.65
GEV22L3/4NPT	3/4"	22	160	6.70
GEV28L1NPT	1"	28	160	12.90
GEV35L11/4NPT	1.1/4"	35	160	20.55
GEV42L11/2NPT	1.1/2"	42	160	25.50



Form E - NPT - Serie S



GEV8S1/4NPT	1/4"	8	630	2.65
GEV10S1/4NPT	1/4"	10	630	2.95
GEV12S1/4NPT	1/4"	12	630	3.60
GEV10S3/8NPT	3/8"	10	630	3.25
GEV12S3/8NPT	3/8"	12	630	3.75
GEV12S1/2NPT	1/2"	12	630	3.90
GEV14S1/2NPT	1/2"	14	630	6.15
GEV16S1/2NPT	1/2"	16	400	5.70
GEV25S1NPT	1"	25	400	14.60
GEV38S11/2NPT	1.1/2"	38	315	33.10

PRICE
DOWN

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor

RVS AISI-316 hydrauliek snijringkoppelingen DIN 2353



...zie hoofdstuk 5



Walpro rechte inschroefkoppelingen

Tech Data
1665



Form E - BSP - serie L



GEV6LRWD	1/8"	6	315	1.75
GEV8LR1/8WD	1/8"	8	315	3.25
GEV6LR1/4WD	1/4"	6	315	2.40
GEV8LRWD	1/4"	8	315	2.25
GEV10LRWD	1/4"	10	315	2.35
GEV12LR1/4WD	1/4"	12	315	3.15
GEV8LR3/8WD	3/8"	8	315	2.95
GEV10LR3/8WD	3/8"	10	315	2.90
GEV12LRWD	3/8"	12	315	2.95
GEV15LR3/8WD	3/8"	15	315	4.65
GEV10LR1/2WD	1/2"	10	315	4.60
GEV12LR1/2WD	1/2"	12	315	4.25
GEV15LRWD	1/2"	15	315	4.05
GEV18LRWD	1/2"	18	315	4.90
GEV18LR3/4WD	3/4"	18	315	8.80
GEV22LRWD	3/4"	22	160	7.00
GEV28LRWD	1"	28	160	12.90
GEV35LRWD	1.1/4"	35	160	18.15
GEV42LRWD	1.1/2"	42	160	22.00

Tech Data
1667



UNF - serie L



GEV8L7/16-20UNF	7/16-20	8	315	11.50
GEV10L7/16-20UNF	7/16-20	10	315	11.70
GEV8L9/16-18UNF	9/16-18	8	315	11.35
GEV10L9/16-18UNF	9/16-18	10	315	12.30
GEV12L9/16-18UNF	9/16-18	12	315	12.10
GEV12L3/4-16UNF	3/4-16	12	315	14.65
GEV15L3/4-16UNF	3/4-16	15	315	15.25
GEV18L3/4-16UNF	3/4-16	18	315	17.55
GEV12L7/8-14UNF	7/8-14	12	315	16.55
GEV15L7/8-14UNF	7/8-14	15	315	17.55
GEV18L7/8-14UNF	7/8-14	18	315	18.80
GEV22L7/8-14UNF	7/8-14	22	160	24.20
GEV28L7/8-14UNF	7/8-14	28	160	30.30
GEV22L11/16-12UN	1.1/16-12	22	160	23.80
GEV28L15/16-12UN	1.5/16-12	28	160	31.00
GEV35L15/16-12UN	1.5/16-12	35	160	37.00
GEV35L15/8-12UN	1.5/8-12	35	160	40.45
GEV42L15/8-12UN	1.5/8-12	42	160	49.30

UNF - serie S



GEV10S9/16-18UNF	9/16-18	10	630	12.85
GEV12S3/4-16UNF	3/4-16	12	630	16.30
GEV16S3/4-16UNF	3/4-16	16	400	16.90
GEV20S3/4-16UNF	3/4-16	20	400	26.40
GEV16S7/8-14UNF	7/8-14	16	400	21.30
GEV20S7/8-14UNF	7/8-14	20	400	26.50
GEV20S11/16-12UN	1.1/16-10	20	400	26.30
GEV30S15/8-12UN	1.5/8-12	30	400	45.15

Verloopkoppelingen

Tech Data
1671



BSP



REDR3/8X1/8	3/8"	1/8"	630	2.40
REDR1/2X1/8	1/2"	1/8"	630	3.45
REDR1/2X1/4	1/2"	1/4"	630	2.55
REDR3/4X1/4	3/4"	1/4"	400	3.85
REDR3/4X3/8	3/4"	3/8"	400	3.80
REDR1X1/4	1"	1/4"	400	8.25
REDR1X3/8	1"	3/8"	400	8.25
REDR1X1/2	1"	1/2"	400	6.45
REDR11/4X1/2	1.1/4"	1/2"	400	16.60
REDR11/4X3/4	1.1/4"	3/4"	400	11.70
REDR11/2X1/2	1.1/2"	1/2"	400	32.30
REDR11/2X3/4	1.1/2"	3/4"	400	17.20
REDR11/2X1	1.1/2"	1"	400	17.25

Tech Data
1672



BSP



REDR1/8X1/4	1/8"	1/4"	400	3.75
REDR1/8X3/8	1/8"	3/8"	400	6.95
REDR1/4X1/8	1/4"	1/8"	400	2.20
REDR1/4X3/8	1/4"	3/8"	400	3.15
REDR1/4X1/2	1/4"	1/2"	400	3.70
REDR1/4X3/4	1/4"	3/4"	400	13.20
REDR3/8X1/4	3/8"	1/4"	400	2.30
REDR3/8X1/2	3/8"	1/2"	400	3.80
REDR3/8X3/4	3/8"	3/4"	400	11.20
REDR1/2X3/8	1/2"	3/8"	400	3.10
REDR1/2X3/4	1/2"	3/4"	400	10.15
REDR1/2X1	1/2"	1"	400	10.65
REDR1/2X11/4	1/2"	1.1/4"	250	34.25
REDR3/4X1/2	3/4"	1/2"	400	4.65
REDR3/4X1	3/4"	1"	400	11.10
REDR3/4X11/4	3/4"	1.1/4"	250	34.65
REDR3/4X11/2	3/4"	1.1/2"	250	41.35
REDR1X3/4	1"	3/4"	400	8.30
REDR1X11/4	1"	1.1/4"	250	35.15
REDR1X11/2	1"	1.1/2"	250	38.40
REDR11/4X1	1.1/4"	1"	400	14.85
REDR11/4X11/2	1.1/4"	1.1/2"	250	46.60
REDR11/2X11/4	1.1/2"	1.1/4"	250	24.70



Walpro knie inschroefkoppelingen

Tech Data
1668



BSPT - serie LL

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
WEV4LLRK	1/8"	4	100	4.50
WEV6LLRK	1/8"	6	100	4.70
WEV8LLRK	1/8"	8	100	5.20

BSPT - serie L

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
WEV6LRK	1/8"	6	315	4.80
WEV6LR1/4K	1/4"	6	315	5.00
WEV8LRK	1/4"	8	315	5.10
WEV12LR1/4K	1/4"	12	315	9.70
WEV10LRK	1/4"	10	315	5.70
WEV10LR3/8K	3/8"	10	315	15.15
WEV12LRK	3/8"	12	315	6.85
WEV15LR3/8K	3/8"	15	315	23.25
WEV12LR1/2K	1/2"	12	315	14.80
WEV15LRK	1/2"	15	315	8.35
WEV18LRK	1/2"	18	315	10.75

BSPT - serie S

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
WEV6SRK	1/4"	6	630	5.50
WEV8SRK	1/4"	8	630	6.40
WEV12SRK	3/8"	12	630	8.20
WEV14SRK	1/2"	14	630	17.20
WEV16SRK	1/2"	16	400	11.85

Tech Data
1669



Metrisch tapse schroefdraad - serie LL

HYWA	Metrisch tapse schroefdraad	OD mm	bar	€
WEV4LLMK	M8x1	4	100	4.60
WEV6LLMK	M10x1	6	100	4.70
WEV8LLMK	M10x1	8	100	5.25

Metrisch tapse schroefdraad - serie L

HYWA	Metrisch tapse schroefdraad	OD mm	bar	€
WEV6LMK	M10x1	6	315	4.80
WEV8LMK	M12x1,5	8	315	5.20
WEV10LMK	M14x1,5	10	315	5.85
WEV12LMK	M16x1,5	12	315	7.00
WEV15LMK	M18x1,5	15	315	10.05
WEV18LMK	M22x1,5	18	315	14.05

Metrisch tapse schroefdraad - serie S

HYWA	Metrisch tapse schroefdraad	OD mm	bar	€
WEV6SMK	M12x1,5	6	630	6.25
WEV8SMK	M14x1,5	8	630	7.30
WEV10SMK	M16x1,5	10	630	7.95
WEV12SMK	M18x1,5	12	630	8.85
WEV14SMK	M20x1,5	14	630	18.70
WEV16SMK	M22x1,5	16	400	16.40

Tech Data
1670



NPT - serie LL

HYWA	NPT	OD mm	bar	€
WEV4LL1/8NPT	1/8"	4	100	5.40
WEV6LL1/8NPT	1/8"	6	100	5.50
WEV8LL1/8NPT	1/8"	8	100	6.20

NPT - serie L

HYWA	NPT	OD mm	bar	€
WEV6L1/8NPT	1/8"	6	315	5.35
WEV8L1/4NPT	1/4"	8	315	5.85
WEV10L1/4NPT	1/4"	10	315	6.40
WEV12L1/4NPT	1/4"	12	315	9.00
WEV12L3/8NPT	3/8"	12	315	7.80
WEV15L1/2NPT	1/2"	15	315	10.45
WEV18L1/2NPT	1/2"	18	315	15.25
WEV22L3/4NPT	3/4"	22	160	22.00
WEV28L1NPT	1"	28	160	31.80

NPT - serie S

HYWA	NPT	OD mm	bar	€
WEV6S1/4NPT	1/4"	6	630	6.20
WEV8S1/4NPT	1/4"	8	630	7.30
WEV10S3/8NPT	3/8"	10	630	8.10
WEV12S3/8NPT	3/8"	12	630	9.00
WEV14S1/2NPT	1/2"	14	630	19.10
WEV16S1/2NPT	1/2"	16	400	15.25
WEV20S3/4NPT	3/4"	20	400	21.30
WEV25S1NPT	1"	25	400	39.90

Voor
hydrauliekslangen



...zie pagina 183

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Walpro kniekoppelingen

Tech Data
1673



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
WV4LL	4	100	5.00
WV6LL	5	100	4.90
WV8LL	8	100	5.40

Serie L

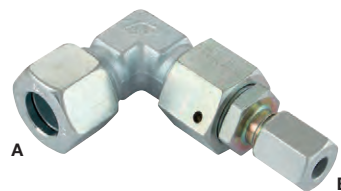
HYWA	OD mm	bar	€
WV6L	6	500	4.80
WV8L	8	500	5.20
WV10L	10	500	5.50
WV12L	12	400	6.45
WV15L	15	400	8.80
WV18L	18	400	11.70
WV22L	22	250	16.55
WV28L	28	250	26.20
WV35L	35	250	38.10
WV42L	42	250	50.20

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
WV06S	6	800	5.65
WV08S	8	800	6.00
WV10S	10	800	6.90
WV12S	12	630	7.80
WV14S	14	630	13.35
WV16S	16	630	12.30
WV20S	20	420	17.05
WV25S	25	420	28.05
WV30S	30	420	39.25
WV38S	38	420	56.05

Walpro instelbare kniekoppelingen

Tech Data
20899



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDWV8L-6L	8	6	315	9.95
REDWV10L-8L	10	8	315	10.50
REDWV10L-6L	10	6	315	10.20
REDWV12L-10L	12	10	315	11.95
REDWV12L-8L	12	8	315	11.85
REDWV12L-6L	12	6	315	9.50
REDWV15L-12L	15	12	315	15.00
REDWV15L-10L	15	10	315	14.85
REDWV15L-8L	15	8	315	14.30
REDWV15L-6L	15	6	315	14.90
REDWV18L-15L	18	15	315	20.10
REDWV18L-12L	18	12	315	19.80
REDWV18L-10L	18	10	315	18.80
REDWV18L-8L	18	8	315	18.95
REDWV18L-6L	18	6	315	22.50
REDWV22L-18L	22	18	160	27.85
REDWV22L-15L	22	15	160	27.05
REDWV22L-12L	22	12	160	26.80
REDWV22L-10L	22	10	160	29.95
REDWV22L-8L	22	8	160	30.75
REDWV28L-22L	28	22	160	46.05
REDWV28L-18L	28	18	160	45.65
REDWV28L-15L	28	15	160	44.45
REDWV28L-12L	28	12	160	44.40
REDWV28L-10L	28	10	160	45.85
REDWV35L-28L	35	28	160	66.25
REDWV35L-22L	35	22	160	64.90
REDWV35L-18L	35	18	160	64.35
REDWV35L-15L	35	15	160	68.60
REDWV42L-35L	42	35	160	87.25
REDWV42L-22L	42	22	160	81.15
REDWV42L-18L	42	18	160	96.35
REDWV42L-15L	42	15	160	100.15

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDWV8S-6S	8	6	630	15.60
REDWV10S-8S	10	8	630	13.40
REDWV10S-6S	10	6	630	14.15
REDWV12S-10S	12	10	630	14.20
REDWV12S-8S	12	8	630	13.90
REDWV12S-6S	12	6	630	13.90
REDWV14S-12S	14	12	630	29.35
REDWV14S-10S	14	10	630	29.00
REDWV14S-8S	14	8	630	29.55
REDWV14S-6S	14	6	630	27.85
REDWV16S-14S	16	14	400	31.50
REDWV16S-12S	16	12	400	21.10
REDWV16S-10S	16	10	400	20.95
REDWV16S-8S	16	8	400	20.65
REDWV16S-6S	16	6	400	24.20
REDWV20S-16S	20	16	400	29.30
REDWV20S-14S	20	14	400	43.40
REDWV20S-12S	20	12	400	28.20
REDWV20S-10S	20	10	400	29.65
REDWV20S-8S	20	8	400	31.35
REDWV20S-6S	20	6	400	34.35
REDWV25S-20S	25	20	400	49.10
REDWV25S-16S	25	16	400	47.55
REDWV25S-14S	25	14	400	66.80
REDWV25S-12S	25	12	400	46.35
REDWV25S-10S	25	10	400	50.45
REDWV25S-8S	25	8	400	50.35
REDWV30S-25S	30	25	400	68.05
REDWV30S-20S	30	20	400	64.95
REDWV30S-16S	30	16	400	64.25
REDWV30S-14S	30	14	400	83.80
REDWV30S-12S	30	12	400	64.15
REDWV38S-30S	38	30	315	99.15
REDWV38S-25S	38	25	315	97.50
REDWV38S-20S	38	20	315	95.50
REDWV38S-16S	38	16	315	92.30
REDWV38S-10S	38	10	315	104.50

PRICE
DOWN

Haakse schotkoppelingen

Tech Data
1674



Serie L

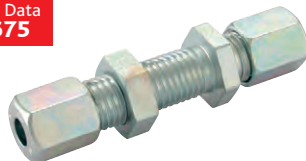
HYWA			OD mm	bar	€
WSV6L-W	M12x1,5	6	315	8.10	
WSV8L-W	M14x1,5	8	315	8.40	
WSV10L-W	M16x1,5	10	315	9.35	
WSV12L-W	M18x1,5	12	315	11.40	
WSV15L-W	M22x1,5	15	315	13.60	
WSV18L-W	M26x1,5	18	315	19.15	
WSV22L-W	M30x2	22	160	30.30	
WSV28L-W	M36x2	28	160	46.50	
WSV35L-W	M45x2	35	160	68.65	
WSV42L-W	M52x2	42	160	97.85	

Serie S

HYWA			OD mm	bar	€
WSV6S-W	M14x1,5	6	630	9.35	
WSV8S-W	M16x1,5	8	630	10.40	
WSV10S-W	M18x1,5	10	630	13.00	
WSV12S-W	M20x1,5	12	630	13.45	
WSV14S-W	M22x1,5	14	630	81.20	
WSV16S-W	M24x1,5	16	400	19.10	
WSV20S-W	M30x2	20	400	30.15	
WSV25S-W	M36x2	25	400	48.90	
WSV30S-W	M42x2	30	400	67.80	
WSV38S-W	M52x2	38	315	101.80	

Walpro rechte schotkoppelingen

Tech Data
1675



Serie L

HYWA			OD mm	bar	€
GSV6L	M12x1,5	6	315	3.90	
GSV8L	M14x1,5	8	315	4.15	
GSV10L	M16x1,5	10	315	5.10	
GSV12L	M18x1,5	12	315	5.85	
GSV15L	M22x1,5	15	315	8.95	
GSV18L	M26x1,5	18	315	14.25	
GSV22L	M30x2	22	160	18.25	
GSV28L	M36x2	28	160	27.70	
GSV35L	M45x2	35	160	42.75	
GSV42L	M52x2	42	160	57.45	

Serie S

HYWA			OD mm	bar	€
GSV6S	M14x1,5	6	630	5.35	
GSV8S	M16x1,5	8	630	5.75	
GSV10S	M18x1,5	10	630	6.70	
GSV12S	M20x1,5	12	630	8.95	
GSV14S	M22x1,5	14	630	15.50	
GSV16S	M24x1,5	16	400	14.40	
GSV20S	M30x2	20	400	22.30	
GSV25S	M36x2	25	400	35.60	
GSV30S	M42x2	30	400	43.35	
GSV38S	M52x2	38	315	70.95	

Walpro tee koppelingen

Tech Data
1676



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
TV4LL	4	100	6.10
TV6LL	6	100	6.15
TV8LL	8	100	7.10

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
TV6L	6	315	6.20
TV8L	8	315	6.75
TV10L	10	315	7.50
TV12L	12	315	9.00
TV15L	15	315	11.70
TV18L	18	315	16.15
TV22L	22	160	22.90
TV28L	28	160	37.00
TV35L	35	160	50.05
TV42L	42	160	71.15

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
TV6S	6	630	7.30
TV8S	8	630	8.05
TV10S	10	630	9.30
TV12S	12	630	10.05
TV14S	14	630	18.25
TV16S	16	400	16.95
TV20S	20	400	26.65
TV25S	25	400	39.45
TV30S	30	400	51.60
TV38S	38	315	77.10

Tech Data
1677



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	bar	€
TV10/10/6L	10	6	10	315	14.65
TV10/10/8L	10	8	10	315	18.90
TV12/12/8L	12	8	12	315	16.40
TV12/12/10L	12	10	12	315	16.65
TV12/12/15L	12	15	12	315	26.35
TV15/12/12L	15	12	12	315	30.55
TV18/18/10L	18	10	18	315	33.30
TV18/18/12L	18	12	18	315	33.90
TV22/22/10L	22	10	22	160	64.70
TV22/22/15L	22	15	22	160	43.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Walpro instelbare tee koppelingen

Tech Data
20900



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	bar	€
TV8/8/6L	8	8	6	315	11.60
TV12/12/6L	12	12	6	315	14.40
TV15/15/12L	15	15	12	315	22.85
TV15/15/10L	15	15	10	315	17.35
TV15/15/8L	15	15	8	315	17.25
TV15/15/6L	15	15	6	315	17.40
TV18/18/15L	18	18	15	315	24.75
TV18/18/8L	18	18	8	315	23.55
TV18/18/6L	18	18	6	315	27.20
TV22/22/18L	22	22	18	160	34.95
TV22/22/12L	22	22	12	160	33.75
TV22/22/8L	22	22	8	160	37.75
TV28/28/22L	28	28	22	160	57.50
TV28/28/18L	28	28	18	160	57.15
TV28/28/15L	28	28	15	160	55.95
TV28/28/12L	28	28	12	160	55.90
TV28/28/10L	28	28	10	160	57.30
TV35/35/28L	35	35	28	160	74.00
TV35/35/22L	35	35	22	160	74.30
TV35/35/18L	35	35	18	160	77.05
TV35/35/15L	35	35	15	160	81.65
TV42/42/35L	42	42	35	160	109.75
TV42/42/22L	42	42	22	160	103.65
TV42/42/18L	42	42	18	160	118.90
TV42/42/15L	42	42	15	160	122.55

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	bar	€
TV8/8/6S	8	6	8	630	17.65
TV10/10/8S	10	8	10	630	15.75
TV10/10/6S	10	6	10	630	16.50
TV12/12/10S	12	10	12	630	16.60
TV12/12/8S	12	8	12	630	16.35
TV12/12/6S	12	6	12	630	16.30
TV14/14/12S	14	12	14	630	34.60
TV14/14/10S	14	10	14	630	34.25
TV14/14/8S	14	8	14	630	34.80
TV14/14/6S	14	6	14	630	33.45
TV16/16/14S	16	14	16	400	36.50
TV16/16/12S	16	12	16	400	24.90
TV16/16/10S	16	10	16	400	24.80
TV16/16/8S	16	8	16	400	24.65
TV16/16/6S	16	6	16	400	28.15
TV20/20/16S	20	16	20	400	38.10
TV20/20/14S	20	14	20	400	53.65
TV20/20/12S	20	12	20	400	35.95
TV20/20/10S	20	10	20	400	39.10
TV20/20/8S	20	8	20	400	39.10
TV20/20/6S	20	6	20	400	44.50
TV25/25/20S	25	20	25	400	60.90
TV25/25/16S	25	16	25	400	59.30
TV25/25/14S	25	14	25	400	78.95
TV25/25/12S	25	12	25	400	58.15
TV25/25/10S	25	10	25	400	62.60
TV25/25/8S	25	8	25	400	62.15
TV30/30/25S	30	25	30	400	81.30
TV30/30/20S	30	20	30	400	78.25
TV30/30/16S	30	16	30	400	77.55
TV30/30/14S	30	14	30	400	97.25
TV30/30/12S	30	12	30	400	77.50
TV38/38/30S	38	30	38	315	121.80
TV38/38/25S	38	25	38	315	120.10
TV38/38/20S	38	20	38	315	118.15
TV38/38/16S	38	16	38	315	114.90
TV38/38/10S	38	10	38	315	127.20

Walpro kruiskoppelingen

Tech Data
1680



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
KV4LL	4	100	27.40
KV6LL	6	100	27.05
KV8LL	8	100	24.85

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KV6L	6	315	19.75
KV8L	8	315	21.70
KV10L	10	315	23.55
KV12L	12	315	26.05
KV15L	15	315	30.65
KV18L	18	315	39.40
KV22L	22	160	60.20
KV28L	28	160	74.95
KV35L	35	160	102.55
KV42L	42	160	159.40

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
KV6S	6	630	23.65
KV8S	8	630	25.80
KV10S	10	630	27.85
KV12S	12	630	29.40
KV14S	14	630	43.80
KV16S	16	400	42.45
KV20S	20	400	60.85
KV25S	25	400	74.95
KV30S	30	400	103.75
KV38S	38	315	161.80

PRICE DOWN

Walpro rechte koppelingen

Tech Data
1678



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
GV4LL	4	100	2.10
GV6LL	6	100	2.35
GV8LL	8	100	2.35

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
GV-6L	6	315	1.95
GV-8L	8	315	2.25
GV-10L	10	315	2.65
GV-12L	12	315	3.00
GV-15L	15	315	4.25
GV-18L	18	315	6.55
GV-22L	22	160	9.00
GV-28L	28	160	16.15
GV-35L	35	160	22.50
GV-42L	42	160	28.75

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
GV6S	6	630	2.40
GV8S	8	630	2.80
GV10S	10	630	3.40
GV12S	12	630	3.85
GV14S	14	630	7.20
GV16S	16	400	7.20
GV20S	20	400	10.65
GV25S	25	400	17.80
GV30S	30	400	25.00
GV38S	38	315	34.10

Tech Data
1679



Verlopend - serie LL

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
GV6/4LL	6	4	100	5.10

Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
GV8/6L	8	6	315	4.25
GV10/6L	10	6	315	4.70
GV10/8L	10	8	315	4.90
GV12/6L	12	6	315	5.35
GV12/8L	12	8	315	5.40
GV12/10L	12	10	315	5.65
GV15/10L	15	10	315	7.00
GV15/12L	15	12	315	7.20
GV18/10L	18	10	315	9.70
GV18/12L	18	12	315	9.75
GV18/15L	18	15	315	10.15
GV22/15L	22	15	160	12.70
GV22/18L	22	18	160	13.65

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
GV16/12S	16	12	400	10.65
GV20/16S	20	16	400	15.45
GV25/16S	25	16	400	27.95
GV25/20S	25	20	400	27.45

Walpro banjokoppelingen - enkel

Tech Data
1681 & 1682



Metrisch - serie L

HYWA	OD mm	bar	€	
RSWV6LM	M10x1	6	500	9.70
RSWV8LM	M12x1,5	8	400	10.40
RSWV10LM	M14x1,5	10	350	11.05
RSWV12LM	M16x1,5	12	350	13.60
RSWV12LM18X1.5	M18x1,5	12	315	14.25
RSWV15LM	M18x1,5	15	315	16.05
RSWV18LM	M22x1,5	18	315	23.20
RSWV22LM	M26x1,5	22	200	33.40
RSWV28LM	M33x2	28	200	57.85
RSWV35LM	M42x2	35	200	89.95
RSWV42LM	M48x2	42	200	116.75

Metrisch - serie S

HYWA	OD mm	bar	€	
RSWV6SM	M12x1,5	6	500	10.70
RSWV8SM	M14x1,5	8	450	11.25
RSWV10SM	M16x1,5	10	400	13.95
RSWV12SM	M18x1,5	12	400	15.55
RSWV14SM	M20x1,5	14	400	21.90
RSWV16SM	M22x1,5	16	400	23.25
RSWV20SM	M27x2	20	400	38.20
RSWV25SM	M33x2	25	250	58.90
RSWV30SM	M42x2	30	250	90.75
RSWV38SM	M48x2	38	250	123.90

BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RSWV6LR	1/8"	6	500	9.70
RSWV8LR	1/4"	8	400	10.65
RSWV10LR	1/4"	10	350	10.90
RSWV12LR	3/8"	12	350	13.90
RSWV15LR	1/2"	15	315	17.05
RSWV18LR	1/2"	18	315	23.25
RSWV22LR	3/4"	22	200	36.45
RSWV28LR	1"	28	200	57.85
RSWV35LR	1.1/4"	35	200	86.80
RSWV42LR	1.1/2"	42	200	116.75

BSP - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RSWV6SR	1/4"	6	500	10.90
RSWV8SR	1/4"	8	450	11.15
RSWV10SR	3/8"	10	400	14.25
RSWV12SR	3/8"	12	400	14.40
RSWV14SR	1/2"	14	400	20.35
RSWV16SR	1/2"	16	400	23.35
RSWV20SR	3/4"	20	400	38.00
RSWV25SR	1"	25	250	58.95
RSWV30SR	1.1/4"	30	250	90.00
RSWV38SR	1.1/2"	38	250	123.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Walpro banjokoppelingen - dubbel

Tech Data
1683 & 1684



Metrisch - serie L

HYWA					€
P-RSTV6LM-WD	M10x1	6	500	20.80	
P-RSTV8LM-WD	M12x1,5	8	500	22.00	
P-RSTV10LM-WD	M14x1,5	10	500	25.35	
P-RSTV12LM-WD	M16x1,5	12	400	27.25	
P-RSTV15LM-WD	M18x1,5	15	400	39.25	
P-RSTV18LM-WD	M22x1,5	18	400	50.65	
P-RSTV22LM-WD	M26x1,5	22	250	97.05	
P-RSTV28LM-WD	M33x2	28	250	128.60	
P-RSTV35LM-WD	M42x2	35	250	162.10	
P-RSTV42LM-WD	M48x2	42	250	187.80	

Metrisch - serie S

HYWA				€
P-RSTV6SM-WD	M12x1,5	6	500	20.40
P-RSTV8SM-WD	M14x1,5	8	500	26.50
P-RSTV10SM-WD	M16x1,5	10	500	37.60
P-RSTV12SM-WD	M18x1,5	12	400	37.45
P-RSTV16SM-WD	M22x1,5	16	400	56.95
P-RSTV20SM-WD	M27x2	20	315	98.85
P-RSTV25SM-WD	M33x2	25	250	151.50
P-RSTV30SM-WD	M42x2	30	250	158.60
P-RSTV38SM-WD	M48x2	38	250	205.85

BSP - serie L

HYWA				€
P-RSTV6LR-WD	1/8"	6	500	20.25
P-RSTV8LR-WD	1/4"	8	500	22.05
P-RSTV10LR-WD	1/4"	10	500	25.20
P-RSTV12LR-WD	3/8"	12	400	27.60
P-RSTV15LR-WD	1/2"	15	400	39.30
P-RSTV18LR-WD	1/2"	18	400	47.50
P-RSTV22LR-WD	3/4"	22	250	73.75
P-RSTV28LR-WD	1"	28	250	128.60
P-RSTV35LR-WD	1.1/4"	35	250	155.60
P-RSTV42LR-WD	1.1/2"	42	250	192.05

BSP - serie S

HYWA				€
P-RSTV6SR-WD	1/4"	6	500	30.15
P-RSTV8SR-WD	1/4"	8	500	26.40
P-RSTV10SR-WD	3/8"	10	500	29.25
P-RSTV12SR-WD	3/8"	12	400	37.45
P-RSTV16SR-WD	1/2"	16	400	50.80
P-RSTV20SR-WD	3/4"	20	315	98.05
P-RSTV25SR-WD	1"	25	250	115.95
P-RSTV30SR-WD	1.1/4"	30	250	153.10
P-RSTV38SR-WD	1.1/2"	38	250	205.05

Knie banjokoppelingen - draaibaar

Tech Data
1685



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
DGWW6L	6	250	85.80
DGWW8L	8	250	90.85
DGWW10L	10	250	91.20
DGWW12L	12	250	91.60
DGWW15L	15	250	138.65
DGWW18L	18	160	162.15
DGWW22L	22	160	187.45
DGWW28L	28	100	244.45
DGWW35L	35	100	535.30
DGWW42L	42	100	1025.55

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
DGWW6S	6	400	86.35
DGWW8S	8	400	89.30
DGWW10S	10	400	91.45
DGWW12S	12	400	91.85
DGWW14S	14	400	153.75
DGWW16S	16	400	140.20
DGWW20S	20	250	164.20
DGWW25S	25	250	193.35
DGWW30S	30	250	255.30
DGWW38S	38	250	413.40

Tech Data
1686



BSP male x snijringkoppeling - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
DGWEV6LRWD	1/8"	6	250	88.20
DGWEV6LR1/4WD	1/4"	6	250	88.20
DGWEV8LRWD	1/4"	8	250	93.50
DGWEV10LRWD	1/4"	10	250	93.80
DGWEV10LR3/8WD	3/8"	10	250	93.90
DGWEV12LRWD	3/8"	12	250	94.60
DGWEV12LR1/2WD	1/2"	12	250	94.65
DGWEV15LRWD	1/2"	15	250	143.65
DGWEV18LRWD	1/2"	18	160	146.25
DGWEV22LRWD	3/4"	22	160	165.70
DGWEV28LRWD	1"	28	100	193.30
DGWEV35LRWD	1.1/4"	35	100	307.60
DGWEV42LRWD	1.1/2"	42	100	431.25

BSP male x snijringkoppeling - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
DGWEV6SRWD	1/4"	6	400	88.40
DGWEV8SRWD	1/4"	8	400	88.80
DGWEV10SRWD	3/8"	10	400	94.20
DGWEV12SRWD	3/8"	12	400	95.00
DGWEV16SRWD	1/2"	16	400	145.35
DGWEV20SRWD	3/4"	20	250	165.40
DGWEV25SRWD	1"	25	250	195.35
DGWEV30SRWD	1.1/4"	30	250	309.05
DGWEV38SRWD	1.1/2"	38	250	430.75

Voor

Snap-tite

hydraulische
snelkoppelingen



...zie pagina 202

PRICE DOWN

Walpro laskoppelingen

Tech Data
1687



Aanlaskoppeling - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
ASV6L	6	315	1.90
ASV8L	8	315	2.35
ASV10L	10	315	2.70
ASV12L	12	315	4.60
ASV15L	15	315	3.70
ASV18L	18	315	5.10
ASV22L	22	160	7.50
ASV28L	28	160	14.95
ASV35L	35	160	19.35
ASV42L	42	160	26.20

Aanlaskoppeling - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
ASV6S	6	630	2.65
ASV8S	8	630	2.95
ASV10S	10	630	3.55
ASV12S	12	630	4.05
ASV14S	14	630	9.55
ASV16S	16	400	5.85
ASV20S	20	400	8.40
ASV25S	25	400	14.15
ASV30S	30	400	21.80
ASV38S	38	315	29.95

Tech Data
1688



Lasschotkoppeling - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
ESV6L-W	6	315	12.15
ESV8L-W	8	315	12.60
ESV10L-W	10	315	11.15
ESV12L-W	12	315	14.25
ESV15L-W	15	315	15.25
ESV18L-W	18	315	20.20
ESV22L-W	22	160	26.40
ESV28L-W	28	160	34.20
ESV35L-W	35	160	46.80
ESV42L-W	42	160	68.20

Lasschotkoppeling - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
ESV6S-W	6	630	12.45
ESV8S-W	8	630	13.35
ESV10S-W	10	630	14.60
ESV12S-W	12	630	15.15
ESV14S-W	14	630	23.25
ESV16S-W	16	400	22.25
ESV20S-W	20	400	28.15
ESV25S-W	25	400	37.25
ESV30S-W	30	400	46.65
ESV38S-W	38	315	72.50

Walpro laskegels

Tech Data
1689



Laskegel met O-ring

HYWA	OD mm	bar	€
SN8X2	8x2	400	2.70
SN10X2	10x2	400	2.95
SN12X2.5	12x2,5	400	3.30
SN16X3	16x3	400	4.15
SN20X3	20x3	400	5.25
SN25X3	25x3	400	6.60
SN25X4	25x4	400	6.60
SN30X4	30x4	315	8.65
SN30X5	30x5	400	8.65
SN38X4	38x4	315	12.30
SN38X5	38x5	315	12.30
SN38X6	38x6	315	16.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal



PRICE DOWN

Standpijpen DKO

Tech Data
1690



Metrisch - serie L

HYWA			OD mm	bar	€
EGESD6LMWD	M10x1	6	315	5.00	
EGESD8LMWD	M12x1,5	8	315	5.05	
EGESD10LMWD	M14x1,5	10	315	5.25	
EGESD12LMWD	M16x1,5	12	315	5.75	
EGESD15LMWD	M18x1,5	15	315	6.85	
EGESD18LMWD	M22x1,5	18	315	7.80	
EGESD22LMWD	M26x1,5	22	160	11.70	
EGESD28LMWD	M33x2	28	160	19.25	
EGESD35LMWD	M42x2	35	160	29.35	
EGESD42LMWD	M48x2	42	160	33.45	

Metrisch - serie S

HYWA			OD mm	bar	€
EGESD6SMWD	M12x1,5	6	630	5.85	
EGESD8SMWD	M14x1,5	8	630	6.00	
EGESD10SMWD	M16x1,5	10	630	6.15	
EGESD12SMWD	M18x1,5	12	630	6.40	
EGESD14SMWD	M20x1,5	14	630	11.20	
EGESD16SMWD	M22x1,5	16	400	8.65	
EGESD20SMWD	M27x2	20	400	13.15	
EGESD25SMWD	M33x2	25	400	20.35	
EGESD30SMWD	M42x2	30	400	30.55	
EGESD38SMWD	M48x2	38	315	45.30	

Tech Data
1691



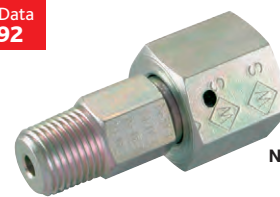
BSP - serie L

HYWA	BSPP		OD mm	bar	€
EGESD6LRWD	1/8"	6	315	4.30	
EGESD8LRWD	1/4"	8	315	4.65	
EGESD10LRWD	1/4"	10	315	4.80	
EGESD12LRWD	3/8"	12	315	5.00	
EGESD15LRWD	1/2"	15	315	6.60	
EGESD18LRWD	1/2"	18	315	7.50	
EGESD22LRWD	3/4"	22	160	11.20	
EGESD28LRWD	1"	28	160	16.50	
EGESD35LRWD	1.1/4"	35	160	28.15	
EGESD42LRWD	1.1/2"	42	160	31.55	

BSP - serie S

HYWA	BSPP		OD mm	bar	€
EGESD6SRWD	1/4"	6	630	5.00	
EGESD8SRWD	1/4"	8	630	5.05	
EGESD12SRWD	3/8"	12	630	5.10	
EGESD10SRWD	3/8"	10	630	5.25	
EGESD12SR1/2WD	1/2"	12	630	7.35	
EGESD14SRWD	1/2"	14	630	10.70	
EGESD16SRWD	1/2"	16	400	8.25	
EGESD20SRWD	3/4"	20	400	11.95	
EGESD25SRWD	1"	25	400	17.25	
EGESD30SRWD	1.1/4"	30	400	26.35	
EGESD38SRWD	1.1/2"	38	315	41.60	

Tech Data
1692



NPT - serie L

HYWA	NPTF		OD mm	bar	€
EGESD6L1/8NPT	1/8"	6	315	14.80	
EGESD8L1/4NPT	1/4"	8	315	15.25	
EGESD10L1/4NPT	1/4"	10	315	15.75	
EGESD12L3/8NPT	3/8"	12	315	18.80	
EGESD15L1/2NPT	1/2"	12	315	19.05	
EGESD18L1/2NPT	1/2"	18	315	18.30	
EGESD22L3/4NPT	3/4"	22	160	22.20	
EGESD28L1NPT	1"	28	160	44.55	

NPT - serie S

HYWA	NPTF		OD mm	bar	€
EGESD6S1/4NPT	1/4"	6	630	15.15	
EGESD8S1/4NPT	1/4"	8	630	15.40	
EGESD10S3/8NPT	3/8"	10	630	18.15	
EGESD12S3/8NPT	3/8"	12	630	18.55	
EGESD14S1/2NPT	1/2"	14	630	22.20	
EGESD16S1/2NPT	1/2"	16	400	21.90	
EGESD20S3/4NPT	3/4"	20	400	22.30	
EGESD25S1NPT	1"	25	400	38.10	
EGESD30S11/4NPT	1.1/4"	30	400	73.65	
EGESD38S11/2NPT	1.1/2"	38	315	95.45	

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

- Voor **tst** hydraulische snelkoppelingen zie pagina 200





Koppelstukken DKO

Tech Data
1693



Recht - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
SNV6L	6	500	9.45
SNV8L	8	500	10.25
SNV10L	10	500	10.65
SNV12L	12	400	11.35
SNV15L	15	400	12.70
SNV18L	18	400	14.05
SNV22L	22	250	16.05
SNV28L	28	250	24.10
SNV35L	35	250	27.95
SNV42L	42	250	34.00

Recht - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
SNV6S	6	800	11.20
SNV8S	8	800	12.10
SNV10S	10	800	12.40
SNV12S	12	630	13.55
SNV14S	14	630	16.80
SNV16S	16	630	16.05
SNV20S	20	420	18.45
SNV25S	25	420	23.60
SNV30S	30	400	34.60
SNV38S	38	400	38.80

Tech Data
1694



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV8/6L	8	6	500	14.20
SNV10/6L	10	6	500	17.20
SNV10/8L	10	8	500	14.40
SNV12/6L	12	6	400	17.95
SNV12/8L	12	8	400	16.60
SNV12/10L	12	10	400	14.65
SNV15/8L	15	8	400	20.50
SNV15/10L	15	10	400	19.45
SNV15/12L	15	12	400	17.50
SNV18/10L	18	10	400	22.60
SNV18/12L	18	12	400	20.80
SNV18/15L	18	15	400	18.45
SNV22/12L	22	12	250	26.65
SNV22/15L	22	15	250	24.55
SNV28/15L	28	15	250	30.55
SNV28/18L	28	18	250	28.60
SNV28/22L	28	22	250	25.60
SNV35/18L	35	18	250	41.10
SNV35/22L	35	22	250	39.40
SNV35/28L	35	28	250	37.25
SNV42/22L	42	22	250	49.50
SNV42/28L	42	28	250	48.85
SNV42/35L	42	35	250	47.70

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV8/6S	8	6	800	17.95
SNV10/6S	10	6	800	20.90
SNV10/8S	10	8	800	18.15
SNV12/6S	12	6	630	22.30
SNV12/8S	12	8	630	20.95
SNV12/10S	12	10	630	19.00
SNV16/10S	16	10	630	23.35
SNV16/12S	16	12	630	21.75
SNV20/12S	20	12	420	24.70
SNV20/16S	20	16	420	22.90
SNV25/16S	25	16	420	27.35
SNV25/20S	25	20	420	24.75
SNV30/16S	30	16	400	40.30
SNV30/20S	30	20	400	38.55
SNV30/25S	30	25	400	35.25
SNV38/20S	38	20	400	49.80
SNV38/25S	38	25	400	51.35
SNV38/30S	38	30	400	49.10

Tech Data
1695



Verlopend - serie L x serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV6L/6S	6	6	400	19.50
SNV8L/8S	8	8	400	20.55
SNV10L/10S	10	10	400	21.80
SNV12L/12S	12	12	400	22.75
SNV18L/16S	18	16	400	24.40
SNV22L/20S	22	20	250	27.50
SNV28L/25S	28	25	250	36.30
SNV35L/30S	35	30	250	50.70
SNV42L/38S	42	38	250	61.95

Verlopend - serie S x serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV16S/15L	16	15	400	22.60
SNV20S/18L	20	18	400	25.60
SNV25S/22L	25	22	250	33.25
SNV30S/28L	30	28	250	47.70
SNV38S/35L	38	35	250	60.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

PRICE
DOWN

Walpro instelbare kniekoppelingen DKO

Tech Data
1696



Metrisch - serie L



Model	Size	OD	Bar	Price
EWVD6L	M12x1,5	6	500	6.15
EWVD8L	M14x1,5	8	500	6.15
EWVD10L	M16x1,5	10	500	6.70
EWVD12L	M18x1,5	12	400	9.25
EWVD15L	M22x1,5	15	400	9.40
EWVD18L	M26x1,5	18	400	13.60
EWVD22L	M30x2	22	250	18.55
EWVD28L	M36x2	28	250	28.55
EWVD35L	M45x2	35	250	42.00
EWVD42L	M52x2	42	250	62.05

Metrisch - serie S



Model	Size	OD	Bar	Price
EWVD6S	M14x1,5	6	800	6.90
EWVD8S	M16x1,5	8	800	7.70
EWVD10S	M18x1,5	10	800	8.85
EWVD12S	M20x1,5	12	630	9.15
EWVD14S	M22x1,5	14	630	13.25
EWVD16S	M24x1,5	16	630	14.05
EWVD20S	M30x2	20	420	19.95
EWVD25S	M36x2	25	420	30.40
EWVD30S	M42x2	30	420	43.80
EWVD38S	M52x2	38	420	65.10

Walpro instelbare L-koppelingen DKO

Tech Data
1697



Metrisch - serie L



Model	Size	OD	Bar	Price
ELVD6L	M12x1,5	6	315	10.00
ELVD8L	M14x1,5	8	315	10.05
ELVD10L	M16x1,5	10	315	11.15
ELVD12L	M18x1,5	12	315	12.40
ELVD15L	M22x1,5	15	315	16.10
ELVD18L	M26x1,5	18	315	21.75
ELVD22L	M30x2	22	160	31.90
ELVD28L	M36x2	28	160	47.95
ELVD35L	M45x2	35	160	65.30
ELVD42L	M52x2	42	160	90.70

Metrisch - serie S



Model	Size	OD	Bar	Price
ELVD6S	M14x1,5	6	630	11.35
ELVD8S	M16x1,5	8	630	11.35
ELVD10S	M18x1,5	10	630	14.10
ELVD12S	M20x1,5	12	630	15.45
ELVD14S	M22x1,5	14	630	23.80
ELVD16S	M24x1,5	16	400	23.80
ELVD20S	M30x2	20	400	34.65
ELVD25S	M36x2	25	400	52.15
ELVD30S	M42x2	30	400	66.85
ELVD38S	M52x2	38	315	111.00

Walpro instelbare tee koppelingen DKO

Tech Data
1698



Metrisch - serie L



Model	Size	OD	Bar	Price
ETVD6L	M12x1,5	6	500	9.75
ETVD8L	M14x1,5	8	500	10.15
ETVD10L	M16x1,5	10	500	11.50
ETVD12L	M18x1,5	12	400	12.00
ETVD15L	M22x1,5	15	400	15.65
ETVD18L	M26x1,5	18	400	21.10
ETVD22L	M30x2	22	250	32.65
ETVD28L	M36x2	28	250	48.30
ETVD35L	M45x2	35	250	64.05
ETVD42L	M52x2	42	250	100.50

Metrisch - serie S



Model	Size	OD	Bar	Price
ETVD6S	M14x1,5	6	800	11.15
ETVD8S	M16x1,5	8	800	12.30
ETVD10S	M18x1,5	10	800	13.65
ETVD12S	M20x1,5	12	630	15.30
ETVD14S	M22x1,5	14	630	46.80
ETVD16S	M24x1,5	16	630	22.05
ETVD20S	M30x2	20	420	34.80
ETVD25S	M36x2	25	420	51.75
ETVD30S	M42x2	30	420	65.50
ETVD38S	M52x2	38	420	104.95

Voor



hydraulische snelkoppelingen



...zie pagina 196



Walpro rechte opschroefkoppelingen

Tech Data
1699



Metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6LM	M10x1	6	315	7.30
GAV8LM	M12x1,5	8	315	8.40
GAV10LM	M14x1,5	10	315	8.95
GAV12LM	M16x1,5	12	315	11.55
GAV15LM	M18x1,5	15	315	11.55
GAV18LM	M22x1,5	18	315	13.95
GAV22LM	M26x1,5	22	160	17.80

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6SM	M12x1,5	6	630	9.70
GAV8SM	M14x1,5	8	630	10.75
GAV10SM	M16x1,5	10	630	13.95
GAV12SM	M18x1,5	12	630	13.90
GAV14SM	M20x1,5	14	630	22.25
GAV16SM	M22x1,5	16	400	18.45
GAV20SM	M27x2	20	400	24.20

Tech Data
1700



BSP - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6LR	1/8"	6	315	2.35
GAV8LR	1/4"	8	315	2.50
GAV10LR	1/4"	10	315	2.80
GAV12LR1/4	1/4"	12	315	3.40
GAV12LR	3/8"	12	315	3.40
GAV15LR	1/2"	15	315	4.65
GAV18LR	1/2"	18	315	6.15
GAV22LR	3/4"	22	160	9.05
GAV28LR	1"	28	160	23.65
GAV35LR	1.1/4"	35	160	37.25
GAV42LR	1.1/2"	42	160	40.80

BSP - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6SR	1/4"	6	630	4.70
GAV8SR	1/4"	8	630	4.80
GAV10SR	3/8"	10	630	16.65
GAV12SR	3/8"	12	630	6.40
GAV14SR	1/2"	14	630	12.75
GAV16SR	1/2"	16	400	9.05
GAV20SR	3/4"	20	400	14.15
GAV25SR	1"	25	400	27.75
GAV30SR	1.1/4"	30	400	37.75
GAV38SR	1.1/2"	38	315	44.85

Walpro manometer opschroefkoppelingen

Tech Data
1701



BSP - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
MAV6LR-W	1/4"	6	315	3.30
MAV8LR-W	1/4"	8	315	3.40
MAV10LR-W	1/4"	10	315	3.75
MAV12LR-W	1/4"	12	315	4.15

BSP - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
MAV6SR-W	1/2"	6	630	6.00
MAV8SR-W	1/2"	8	630	6.15
MAV10SR-W	1/2"	10	630	6.40
MAV12SR-W	1/2"	12	630	6.55

Tech Data
1702



BSP - instelbaar met dichtkegelaansluiting (DKO) - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
EMASD6LR	1/4"	6	315	5.50
EMASD8LR	1/4"	8	315	5.65
EMASD10LR	1/4"	10	315	5.70
EMASD12LR	1/4"	12	315	5.75

BSP - instelbaar met dichtkegelaansluiting (DKO) - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
EMASD6SR	1/2"	6	630	12.10
EMASD8SR	1/2"	8	630	9.65
EMASD10SR	1/2"	10	630	10.05
EMASD12SR	1/2"	12	630	9.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

PRICE DOWN

Walpro rechte verloopkoppelingen - dichtkegelaansluiting (DKO) x snijring

Tech Data
1703



Tech Data
1704



Tech Data
1708



Walpro terugslagkleppen

Snijring x BSP male - serie L -
opent van het draad af

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RVV6LRWD	1/8"	6	250	13.60
RVV8LRWD	1/4"	8	250	14.95
RVV10LRWD	1/4"	10	250	18.55
RVV12LRWD	3/8"	12	250	22.80
RVV15LRWD	1/2"	15	250	28.20
RVV18LRWD	1/2"	18	160	38.85
RVV22LRWD	3/4"	22	160	61.50
RVV28LRWD	1"	28	100	88.35
RVV35LRWD	1.1/4"	35	100	119.90
RVV42LRWD	1.1/2"	42	100	124.65

Snijring x BSP male - serie S -
opent van het draad af

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RVV6SRWD	1/4"	6	630	18.80
RVV8SRWD	1/4"	8	630	19.15
RVV10SRWD	3/8"	10	630	23.20
RVV12SRWD	3/8"	12	630	24.55
RVV14SRWD	1/2"	14	630	42.00
RVV16SRWD	1/2"	16	400	45.65
RVV20SRWD	3/4"	20	400	62.00
RVV25SRWD	1"	25	400	74.50
RVV30SRWD	1.1/4"	30	250	104.15
RVV38SRWD	1.1/2"	38	250	123.05

Serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDVDN8/6L	8	6	315	4.05
REDVDN10/8L	10	8	315	4.25
REDVDN10/6L	10	6	315	4.20
REDVDN12/10L	12	10	315	4.65
REDVDN12/8L	12	8	315	4.50
REDVDN12/6L	12	6	315	4.50
REDVDN15/12L	15	12	315	5.25
REDVDN15/10L	15	10	315	5.10
REDVDN15/8L	15	8	315	5.05
REDVDN15/6L	15	6	315	5.20
REDVDN18/15L	18	15	315	7.00
REDVDN18/12L	18	12	315	6.70
REDVDN18/10L	18	10	315	6.55
REDVDN18/8L	18	8	315	6.55
REDVDN18/6L	18	6	315	10.45
REDVDN22/18L	22	18	160	9.55
REDVDN22/15L	22	15	160	8.80
REDVDN22/12L	22	12	160	8.40
REDVDN22/10L	22	10	160	11.35
REDVDN22/8L	22	8	160	12.15
REDVDN28/22L	28	22	160	16.80
REDVDN28/18L	28	18	160	16.15
REDVDN28/15L	28	15	160	15.30
REDVDN28/12L	28	12	160	15.30
REDVDN28/10L	28	10	160	16.50
REDVDN35/28L	35	28	160	23.55
REDVDN35/22L	35	22	160	22.45
REDVDN35/18L	35	18	160	24.30
REDVDN35/15L	35	15	160	28.35
REDVDN42/35L	42	35	160	33.25
REDVDN42/22L	42	22	160	29.10
REDVDN42/18L	42	18	160	43.95
REDVDN42/15L	42	15	160	44.45

Serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDVDN8/6S	8	6	630	8.95
REDVDN10/8S	10	8	630	6.00
REDVDN10/6S	10	6	630	5.95
REDVDN12/10S	12	10	630	5.40
REDVDN12/8S	12	8	630	5.20
REDVDN12/6S	12	6	630	5.10
REDVDN14/12S	14	12	630	14.10
REDVDN14/10S	14	10	630	14.05
REDVDN14/8S	14	8	630	13.80
REDVDN14/6S	14	6	630	14.10
REDVDN16/14S	16	14	400	16.50
REDVDN16/12S	16	12	400	7.35
REDVDN16/10S	16	10	400	7.20
REDVDN16/8S	16	8	400	7.00
REDVDN16/6S	16	6	400	9.70
REDVDN20/16S	20	16	400	10.25
REDVDN20/14S	20	14	400	22.45
REDVDN20/12S	20	12	400	9.15
REDVDN20/10S	20	10	400	10.55
REDVDN20/8S	20	8	400	12.10
REDVDN20/6S	20	6	400	14.75
REDVDN25/20S	25	20	400	17.45
REDVDN25/16S	25	16	400	16.05
REDVDN25/14S	25	14	400	33.45
REDVDN25/12S	25	12	400	15.90
REDVDN25/10S	25	10	400	19.65
REDVDN25/8S	25	8	400	21.25
REDVDN30/25S	30	25	400	24.40
REDVDN30/20S	30	20	400	21.30
REDVDN30/16S	30	16	400	20.80
REDVDN30/14S	30	14	400	38.10
REDVDN30/12S	30	12	400	20.70
REDVDN38/30S	38	30	315	36.30
REDVDN38/25S	38	25	315	35.15
REDVDN38/20S	38	20	315	32.95
REDVDN38/16S	38	16	315	34.35
REDVDN38/10S	38	10	315	47.35



Walpro terugslagkleppen

Tech Data
1709



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
RV6L	6	250	13.95
RV8L	8	250	14.50
RV10L	10	250	18.25
RV12L	12	250	22.90
RV15L	15	250	29.35
RV18L	18	160	38.85
RV22L	22	160	61.50
RV28L	28	100	86.80
RV35L	35	100	116.75
RV42L	42	100	127.00

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
RV6S	6	630	18.70
RV8S	8	630	19.25
RV10S	10	630	23.10
RV12S	12	630	24.40
RV14S	14	630	42.85
RV16S	16	400	39.45
RV20S	20	400	63.00
RV25S	25	400	77.55
RV30S	30	250	109.65
RV38S	38	250	124.65

Walpro wisselventielen

Tech Data
1712



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
TWV8L	8	250	32.55
TWV10L	10	250	39.05
TWV12L	12	250	54.60

Tech Data
1710



Snijring x BSP male - serie L - opent naar het draad toe

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RVZ6LRWD	1/8"	6	400	14.05
RVZ8LRWD	1/4"	8	400	15.45
RVZ10LRWD	1/4"	10	400	19.35
RVZ12LRWD	3/8"	12	400	25.00
RVZ15LRWD	1/2"	15	400	29.50
RVZ18LRWD	1/2"	18	400	40.45
RVZ22LRWD	3/4"	22	250	64.30
RVZ28LRWD	1"	28	250	92.70
RVZ35LRWD	1.1/4"	35	250	119.50
RVZ42LRWD	1.1/2"	42	250	130.45

Snijring x BSP male - serie S - opent naar het draad toe

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RVZ6SRWD	1/4"	6	400	19.80
RVZ8SRWD	1/4"	8	400	20.05
RVZ10SRWD	3/8"	10	400	24.20
RVZ12SRWD	3/8"	12	400	25.60
RVZ14SRWD	1/2"	14	400	45.55
RVZ16SRWD	1/2"	16	400	46.35
RVZ20SRWD	3/4"	20	400	64.85
RVZ25SRWD	1"	25	250	77.85
RVZ30SRWD	1.1/4"	30	250	109.35
RVZ38SRWD	1.1/2"	38	250	128.95

Tech Data
1711



Snijring x metrisch male - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
RVZ6LMWD	M10X1	6	400	15.35
RVZ8LMWD	M12X1.5	8	400	16.95
RVZ10LMWD	M14X1.5	10	400	21.15
RVZ12LMWD	M16X1.5	12	400	26.10
RVZ15LMWD	M18X1.5	15	400	32.20
RVZ18LMWD	M22X1.5	18	400	44.35
RVZ22LMWD	M26X1.5	22	250	71.05
RVZ28LMWD	M33X2	28	250	102.80
RVZ35LMWD	M42X2	35	250	132.55
RVZ42LMWD	M48X2	42	250	144.00

Snijring x metrisch male - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
RVZ6SMWD	M12X1,5	6	400	21.85
RVZ8SMWD	M14X1,5	8	400	22.50
RVZ10SMWD	M16X1,5	10	400	26.80
RVZ12SMWD	M18X1,5	12	400	28.20
RVZ14SMWD	M20X1,5	14	400	51.70
RVZ16SMWD	M22X1,5	16	400	50.20
RVZ20SMWD	M27X2	20	400	71.60
RVZ25SMWD	M33X2	25	250	87.70
RVZ30SMWD	M42X2	30	250	120.20
RVZ38SMWD	M48X2	38	250	142.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Kogelafsluiters

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring

Tech Data
1713



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KHV6L	6	400	39.45
KHV8L	8	400	39.75
KHV10L	10	400	41.40
KHV12L	12	400	47.90
KHV15L	15	400	52.90
KHV18L	18	400	70.90
KHV22L	22	400	81.10
KHV28L	28	250	100.15
KHV35L	35	250	119.00
KHV42L	42	250	257.65

Drieweg kogelafsluiters - L-boring

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring

Tech Data
1714



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KH3KV8L-LPORT	8	400	89.45
KH3KV10L-LPORT	10	400	90.15
KH3KV12L-LPORT	12	350	93.00
KH3KV15L-LPORT	15	350	109.60

Drieweg kogelafsluiters - T-boring

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring

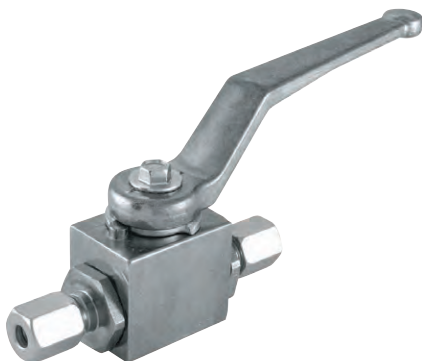
Tech Data
1715



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KH3KV8L-TPORT	8	400	89.45
KH3KV10L-TPORT	10	400	90.15
KH3KV12L-TPORT	12	350	93.00
KH3KV15L-TPORT	15	350	109.60

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring



Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
KHV8S	8	500	39.95
KHV10S	10	500	40.50
KHV12S	12	500	42.25
KHV14S	14	500	49.15
KHV16S	16	500	55.35
KHV20S	20	500	73.35
KHV25S	25	400	87.45
KHV30S	30	315	105.15
KHV38S	38	315	225.25



Zeskant pluggen

Tech Data
1658



Afsluitstop voor pijpind - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
VSK6L	6	500	2.70
VSK8L	8	500	3.15
VSK10L	10	500	3.60
VSK12L	12	400	4.30
VSK15L	15	400	6.00
VSK18L	18	400	9.05
VSK22L	22	250	12.70
VSK28L	28	250	23.20
VSK35L	35	250	34.65
VSK42L	42	250	48.45

Afsluitstop voor pijpind - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
VSK6S	6	800	3.25
VSK8S	8	800	3.70
VSK10S	10	800	4.35
VSK12S	12	630	5.30
VSK14S	14	630	9.45
VSK16S	16	630	9.90
VSK20S	20	420	14.80
VSK25S	25	420	24.70
VSK30S	30	420	35.25
VSK38S	38	420	52.75

Afsluitstoppen

Tech Data
1657



Afsluitstop met O-ring - serie LL

HYWA	ID mm	€
VSD4LLMMB	4	1.90
VSD6LLMMD	6	2.10
VSD8LLMMD	8	2.50

Afsluitstop met O-ring - serie L

HYWA	ID mm	€
VSD6L/SMMB	6	0.75
VSD8L/SMMB	8	0.90
VSD10L/SMMB	10	1.00
VSD12L/SMMB	12	1.15
VSD15LMMB	15	1.55
VSD18LMMB	18	1.75
VSD22LMMB	22	2.70
VSD28LMMB	28	4.50
VSD35LMMB	35	8.85
VSD42LMMB	42	13.75

Afsluitstop met O-ring - serie S

HYWA	ID mm	€
VSD14SMMB	14	2.90
VSD16SMMB	16	1.65
VSD20SMMB	20	2.50
VSD25SMMB	25	3.55
VSD30SMMB	30	6.20
VSD38SMMB	38	11.50

Inbuspluggen

Tech Data
1656



Inbusplug - BSP met NBR O-ring

HYWA	ID mm	€
VSR1/8WD	1/8"	1.45
VSR1/4WD	1/4"	1.55
VSR3/8WD	3/8"	1.85
VSR1/2WD	1/2"	2.65
VSR3/4WD	3/4"	3.40
VSR1WD	1"	6.55
VSR11/4WD	1.1/4"	11.15
VSR11/2WD	1.1/2"	12.90



Inbusplug - metrisch met NBR O-ring

HYWA		€
VSM12X1.5WD	M12x1,5	2.40
VSM14X1.5WD	M14x1,5	2.65
VSM16X1.5WD	M16x1,5	3.15
VSM18X1.5WD	M18x1,5	3.10
VSM20X1.5WD	M20x1,5	4.20
VSM22X1.5WD	M22x1,5	3.90
VSM26X1.5WD	M26x1,5	5.70
VSM27X2WD	M27x2	5.25
VSM33X2WD	M33x2	6.70
VSM42X2WD	M42x2	9.70
VSM48X2WD	M48x2	13.45

DIN 2353 wartels - metrisch



Serie LL

HYWA		OD mm	bar	€
M4LL	M8x1	4	100	0.25
M6LL	M10x1	6	100	0.35
M8LL	M12x1	8	100	0.40

Serie L

HYWA		OD mm	bar	€
M-6L	M12x1,5	6	315	0.30
M-8L	M14x1,5	8	315	0.35
M-10L	M16x1,5	10	315	0.40
M-12L	M18x1,5	12	315	0.50
M-15L	M22x1,5	15	315	0.70
M-18L	M26x1,5	18	315	1.30
M-22L	M30x2	22	160	1.85
M-28L	M36x2	28	160	3.45
M-35L	M45x2	35	160	4.35
M-42L	M52x2	42	160	4.60

Serie S

HYWA		OD mm	bar	€
M6S-W	M14x1,5	6	630	0.35
M8S-W	M16x1,5	8	630	0.40
M10S-W	M18x1,5	10	630	0.55
M12S-W	M20x1,5	12	630	0.65
M14S-W	M22x1,5	14	630	1.00
M16S-W	M24x1,5	16	400	1.35
M20S-W	M30x2	20	400	2.05
M25S-W	M36x2	25	400	3.90
M30S-W	M42x2	30	400	4.90
M38S-W	M52x2	38	315	7.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Mallebele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slanghulzen

Tech Data
1715



Messing insteekhuls

HYWA	To Fit Tube Size mm	OD mm	€
EH4MS-W	6x1	4	3.05
EH5MS-W	6x0,5	5	3.05
EH6MS-W	8x1	6	0.60
EH7MS-W	10x1,5	7	1.25
EH8MS-W	10x1	8	0.75
EH9MS-W	12x1,5	9	0.90
EH10MS-W	12x1	10	0.85
EH12MS-W	14x1 & 15x1,5	12	1.15
EH13MS-W	15x1	13	4.45
EH15MS-W	18x1,5	15	1.35
EH16MS-W	18x1	16	1.35
EH18MS-W	20x1	18	6.25
EH19MS-W	22x1,5	19	1.30
EH20MS-W	22x1	20	1.50
EH24MS-W	28x2	24	11.05
EH25MS-W	28x1,5	25	11.40

Walpro profielringen



Serie LL

HYWA	OD mm	€
SR4LL	4	0.35
SR6LL	6	0.40
SR8LL	8	0.35

Serie L/S

HYWA	OD mm	bar	€
PR6L/6S	6	315	0.35
PR8L/8S	8	315	0.30
PR10L/10S	10	315	0.40
PR12L/12S	12	315	0.45
PR14S	14	630	0.75
PR15L	15	315	0.50
PR16S	16	400	0.75
PR18L	18	315	0.65
PR20S	20	400	0.95
PR22L	22	160	0.95
PR25S	25	400	1.20
PR28L	28	160	0.95
PR30S	30	400	1.45
PR35L	35	160	1.45
PR38S	38	315	2.15
PR42L	42	160	2.20

WALring wartels met profielring en O-ring

Tech Data
1660



Metrisch - serie L - viton

HYWA	OD mm	bar	€	
WR6LVIA2M	M12 x 1.5	6	500	1.85
WR8LVIA2M	M14 x 1.5	8	500	1.95
WR10LVIA2M	M16 x 1.5	10	500	2.50
WR12LVIA2M	M18 x 1.5	12	400	2.70
WR15LVIA2M	M22 x 1.5	15	400	3.60
WR18LVIA2M	M26 x 1.5	18	400	5.65
WR22LVIA2M	M30 x 2	22	250	7.15
WR28LVIA2M	M36 x 2	28	250	9.70
WR35LVIA2M	M45 x 2	35	250	15.45
WR42LVIA2M	M52 x 2	42	250	19.15

Metrisch - serie S - viton

HYWA	OD mm	bar	€	
WR6SVIA2M	M14 x 1.5	6	800	2.05
WR8SVIA2M	M16 x 1.5	8	800	2.20
WR10SVIA2M	M18 x 1.5	10	800	2.55
WR12SVIA2M	M20 x 1.5	12	630	3.15
WR16SVIA2M	M24 x 1.5	16	630	5.35
WR20SVIA2M	M30 x 2	20	420	7.25
WR25SVIA2M	M36 x 2	25	420	11.10
WR30SVIA2M	M42 x 2	30	420	15.05
WR38SVIA2M	M52 x 2	38	420	19.80

Accessoires

Tech Data
1707

PRICE DOWN



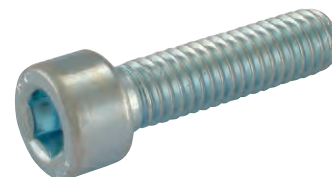
O-ringen

HYWA	€
WAL610519	Voor serie 35 0.40
WAL610499	Voor serie 40 0.50
WAL610500	Voor serie 55 0.50



Sluiteringen

HYWA	€
WAL020102	Voor serie 35/40 0.05
WAL020104	Voor serie 55 0.05



Inbusbouten

HYWA	€
WAL020309	Voor serie 35/40 0.25
WAL020324	Voor serie 55 0.35

WALring wartels met profielring en O-ring

Tech Data
1660



Metrisch - serie L - NBR

HYWA			OD mm	bar	€
WR6LA2M	M12 x 1.5	6	500		2.85
WR8LA2M	M14 x 1.5	8	500		3.00
WR10LA2M	M16 x 1.5	10	500		3.60
WR12LA2M	M18 x 1.5	12	400		3.90
WR15LA2M	M22 x 1.5	15	400		5.00
WR18LA2M	M26 x 1.5	18	400		7.15
WR22LA2M	M30 x 2	22	250		8.70
WR28LA2M	M36 x 2	28	250		10.75
WR35LA2M	M45 x 2	35	250		16.80
WR42LA2M	M52 x 2	42	250		20.70

Metrisch - serie S - NBR

HYWA			OD mm	bar	€
WR6SA2M	M14 x 1.5	6	800		3.00
WR8SA2M	M16 x 1.5	8	800		3.15
WR10SA2M	M18 x 1.5	10	800		3.70
WR12SA2M	M20 x 1.5	12	630		4.35
WR16SA2M	M24 x 1.5	16	630		6.85
WR20SA2M	M30 x 2	20	420		9.00
WR25SA2M	M36 x 2	25	420		12.40
WR30SA2M	M42 x 2	30	420		16.20
WR38SA2M	M52 x 2	38	420		21.40

Rechte flens snijringkoppelingen

Tech Data
1705



Serie 35

HYWA	OD mm	bar	€
GFV10L35	10	315	17.85
GFV12L35	12	315	18.05
GFV15L35	15	250	18.75
GFV16L35	16	315	20.05

Serie 40

HYWA	OD mm	bar	€
GFV15L40	15	100	20.70
GFV18L40	18	100	21.60
GFV22L40	22	100	24.75
GFV28L40	28	100	34.50

Serie 55

HYWA	OD mm	bar	€
0350GFV20S55	20	250	34.00

Tech Data
1706



PRICE
DOWN

Serie 35

HYWA	OD mm	bar	€
WVF10L35	10	315	15.45
WVF12L35	12	315	16.30
WVF15L35	15	250	18.45
WVF16S35	16	315	24.40
WVF20S35	10	315	53.65

Serie 40

HYWA	OD mm	bar	€
WVF15L40	15	100	18.15
WVF18L40	18	100	18.45
WVF22L40	22	100	20.20
WVF28L40	28	100	39.55
WVF35L40	35	100	51.55
WVF20S40	20	250	44.60

Serie 55

HYWA	OD mm	bar	€
WVF22L55	22	100	55.45
WVF35L55	35	100	68.35
WVF42L55	42	100	68.05
WVF20S55	20	250	37.10
WVF25S55	25	250	60.30
WVF30S55	30	250	45.25

Standpijp adapters



Metrische standpijp adapters - zacht staal



Serie L - BSP

0023		OD mm	€
2101-7991	1/8"	6	3.60
2101-8007	1/4"	8	3.60
2135-2869	3/8"	8	6.15
2135-2885	1/8"	10	3.90
2101-8023	1/4"	10	4.25
2135-2893	1/4"	12	4.75
2101-8031	3/8"	12	4.80
2135-2901	1/2"	12	6.30
2135-3206	3/8"	15	7.80
2101-8049	1/2"	15	5.70
2135-3214	3/8"	18	53.45
2101-8064	1/2"	18	7.65
2135-3222	3/4"	18	8.90
2101-8072	3/4"	22	11.65
2135-3230	3/4"	28	61.45
2101-8080	1"	28	18.30
2101-8098	1.1/4"	35	28.25
2101-8114	1.1/2"	42	35.25

Serie S - BSP

0023		OD mm	€
2101-8122	1/4"	6	4.35
2101-8130	1/4"	8	4.75
2135-3321	3/8"	8	5.35
2101-8148	3/8"	10	5.20
2135-3339	1/4"	12	5.65
2101-8163	3/8"	12	5.60
2135-3347	1/2"	12	7.30
2101-8189	1/2"	14	8.65
2135-3354	3/8"	16	37.80
2101-8197	1/2"	16	8.20
2135-3362	3/4"	16	46.15
2135-3388	1/2"	20	9.55
2101-8205	3/4"	20	13.05
2135-3396	1"	20	14.00
2135-3404	3/4"	25	35.90
2101-8213	1"	25	19.55
2135-3412	1"	30	30.75
2101-8221	1.1/4"	30	28.40
2101-8239	1.1/2"	38	44.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekbuis en buigmachines



Hydrauliekbuis - CR-VI vrij verzinkt

Maximale werkdruk is vastgesteld volgens DIN 2413 toepassingsgebied 1, voor statische belasting bij temperaturen tot 120 °C.

Bij buismaten tot 8mm wordt geadviseerd minimaal 10 lengtes per keer te bestellen om beschadiging tijdens transport te voorkomen.



Naadloos - EN10305-4 - 3 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar	€
HST6X1.0-C6F	6	1	365	9.55
HST6X1.5-C6F	6	1.5	624	9.90
HST8X1.5-C6F	8	1.5	423	11.60
HST10X1.5-C6F	10	1.5	321	13.05
HST12X1.5-C6F	12	1.5	259	14.65
HST12X2.0-C6F	12	2	365	17.60
HST14X2.0-C6F	14	2	303	20.30
HST15X1.5-C6F	15	1.5	201	17.35
HST16X2.0-C6F	16	2	259	22.50
HST16X2.5-C6F	16	2.5	337	26.60
HST16X3.0-C6F	16	3	423	29.30
HST18X2.0-C6F	18	2	226	26.70
HST20X2.0-C6F	20	2	201	24.40
HST20X2.5-C6F	20	2.5	259	33.40
HST22X2.0-C6F	22	2	181	28.75
HST25X2.5-C6F	25	2.5	201	38.10
HST25X3.0-C6F	25	3	247	42.60
HST25X4.0-C6F	25	4	347	54.10
HST28X2.0-C6F	28	2	139	38.75
HST30X2.5-C6F	30	2.5	164	63.15
HST30X3.0-C6F	30	3	201	51.05
HST30X4.0-C6F	30	4	279	65.35
HST38X3.0-C6F	38	3	155	67.05
HST38X4.0-C6F	38	4	213	85.70
HST42X3.0-C6F	42	3	139	74.35

Naadloos - EN10305-4 - 6 meter lengte - per bundel van 10 (prijs per lengte)

HYBU	OD mm	mm	bar	€
HST6X1.0-C6F-6M	6	1	365	16.30
HST6X1.5-C6F-6M	6	1.5	624	16.90
HST8X1.5-C6F-6M	8	1.5	423	19.80

Naadloos - EN10305-4 - 6 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar	€
HST10X1.5-C6F-6M	10	1.5	321	22.75
HST12X1.5-C6F-6M	12	1.5	259	25.05
HST12X2.0-C6F-6M	12	2	365	30.15
HST14X2.0-C6F-6M	14	2	303	34.80
HST15X1.5-C6F-6M	15	1.5	201	30.15
HST16X2.0-C6F-6M	16	2	259	38.55
HST16X2.5-C6F-6M	16	2.5	337	45.55
HST16X3.0-C6F-6M	16	3	423	50.20
HST18X2.0-C6F-6M	18	2	226	39.50
HST20X2.0-C6F-6M	20	2	201	43.95
HST20X2.5-C6F-6M	20	2.5	259	51.35
HST22X2.0-C6F-6M	22	2	181	49.20
HST25X2.5-C6F-6M	25	2.5	232	65.15
HST25X3.0-C6F-6M	25	3	247	72.95
HST25X4.0-C6F-6M	25	4	347	92.60
HST28X2.0-C6F-6M	28	2	139	66.30
HST30X2.5-C6F-6M	30	2.5	164	108.15
HST30X3.0-C6F-6M	30	3	201	87.35
HST30X4.0-C6F-6M	30	4	279	111.85
HST38X3.0-C6F-6M	38	3	155	114.75
HST38X4.0-C6F-6M	38	4	213	146.70
HST42X3.0-C6F-6M	42	3	139	130.15

Hydrauliekbuis - RVS 316L

Tech Data
831



RVS

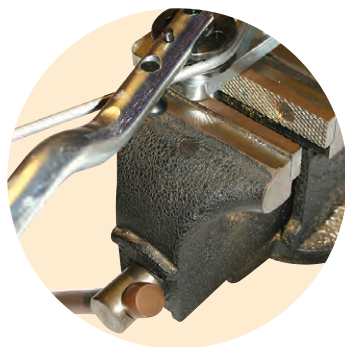
Naadloos - ASTM A269 - 3 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar	€
765-0610	6	1.0	428	Op aanvraag
765-6X1.5	6	1.5	627	Op aanvraag
765-8X1.5	8	1.5	472	Op aanvraag
765-10X1.5	10	1.5	385	Op aanvraag
765-12X1.5	12	1.5	321	Op aanvraag
765-12X2	12	2.0	420	Op aanvraag
765-15X1.5	15	1.5	257	Op aanvraag
765-16X2	16	2.0	321	Op aanvraag
765-18X2	18	2.0	314	Op aanvraag
765-20X2	20	2.0	257	Op aanvraag
765-22X2	22	2.0	256	Op aanvraag
765-25X2.5	25	2.5	210	Op aanvraag
765-25X3	25	3.0	339	Op aanvraag
765-28X2	28	2.0	201	Op aanvraag
765-30X3	30	3.0	257	Op aanvraag
765-42X3	42	3.0	201	Op aanvraag

Naadloos - ASTM A269 - 6 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar	€
765-0610-6M	6	1	428	Op aanvraag
765-6X1.5-6M	6	1.5	627	Op aanvraag
765-8X1.5-6M	8	1.5	472	Op aanvraag
765-10X1.5-6M	10	1.5	385	Op aanvraag
765-12X1.5-6M	12	1.5	321	Op aanvraag
765-1515-6M	15	1.5	257	Op aanvraag
765-1602-6M	16	2	321	Op aanvraag
765-20X2-6M	20	2	257	Op aanvraag
765-25X2.5-6M	25	2.5	210	Op aanvraag
765-30X3-6M	30	3	257	Op aanvraag

Buigmachine voor hydrauliekbuis



Handmatig - 6 tot 12mm

HYBU	OD mm	€
SBVO-612	6-12	232.80



Handmatig - 6 tot 18mm

HYBU	OD mm	€
SBVO-618	6-18	442.14

Hydraulische snijringkoppelingen - staal



Stalen fittingen - O.D. & N.B.



Maximale werkdruk:

O.D. fittingen:

Tot 1": 690 bar (10,000 psi) hydrauliek - 345 bar (5,000 psi) gas
 1.1/4": 552 bar (8,000 psi) hydrauliek - 276 bar (4,000 psi) gas
 1.1/2": 414 bar (6,000 psi) hydrauliek - 207 bar (3,000 psi) gas

N.B. fittingen:

Tot 3/4": 690 bar (10,000 psi) hydrauliek - 345 bar (5,000 psi) gas
 1": 552 bar (8,000 psi) hydrauliek - 276 bar (4,000 psi) gas
 1.1/4": 414 bar (6,000 psi) hydrauliek - 207 bar (3,000 psi) gas
 1.1/2": 345 bar (5,000 psi) hydrauliek - 173 bar (2,500 psi) gas

Tech Data
20133



Moer - O.D. leiding

0023



2018-6318	1/4"	2.50
2018-6334	3/8"	2.60
2018-6342	1/2"	2.60
2018-6359	5/8"	3.00
2018-6367	3/4"	3.45
2018-6375	7/8"	5.85
2018-6383	1"	12.00
2018-6391	1.1/4"	15.90

Tech Data
20133



Moer - N.B. leiding

0023



2018-6524	1/4"	3.45
2018-6532	3/8"	4.20
2018-6540	1/2"	4.90
2018-6557	3/4"	11.95
2018-6565	1"	15.85
2018-6573	1.1/4"	23.45

Tech Data
20133



Snijring - N.B. leiding

0023



2018-6623	1/4"	1.85
2018-6649	3/8"	2.15
2018-6664	1/2"	2.40
2018-6698	3/4"	3.90
2018-6706	1"	3.90
2018-6714	1.1/4"	7.60

Tech Data
20133



Snijring - O.D. leiding

0023



2018-6417	1/4"	1.60
2018-6425	5/16"	1.60
2018-6433	3/8"	1.65
2018-6441	1/2"	1.75
2018-6458	5/8"	1.70
2018-6466	3/4"	2.00
2018-6482	1"	2.50
2018-6490	1.1/4"	5.70
2018-6508	1.1/2"	5.95

Tech Data
20134



Rechte koppeling - O.D. leiding

0023



2018-6730	1/4"	11.40
2018-6748	5/16"	14.00
2018-6755	3/8"	13.00
2018-6789	1/2"	13.00
2018-6797	5/8"	15.25
2018-6805	3/4"	16.90
2018-6813	7/8"	28.60
2018-6821	1"	34.10
2018-6839	1.1/4"	58.75

Tech Data
20134



Rechte koppeling - N.B. leiding

0023



2018-7142	1/4"	16.90
2018-7175	3/8"	17.65
2018-7183	1/2"	23.10
2018-7191	3/4"	39.05
2018-7209	1"	46.55
2018-7225	1.1/2"	142.60

Tech Data
20135



Opschroefkoppeling
BSP - O.D. leiding

0023



2018-7241	1/4"	1/4"	10.00
2018-7266	3/8"	1/4"	10.40
2018-7274	3/8"	3/8"	13.60
2018-7282	3/8"	1/2"	13.90
2018-7290	1/2"	1/4"	12.10
2018-7308	1/2"	3/8"	12.55
2018-7316	1/2"	1/2"	15.65
2018-7332	5/8"	1/2"	20.35
2018-7340	3/4"	3/4"	24.60
2018-7357	7/8"	3/4"	41.95
2018-7365	1"	1"	29.20
2018-7373	1.1/4"	1.1/4"	52.95
2018-7381	1.1/2"	1.1/2"	70.05

Tech Data
20135



Opschroefkoppeling
BSP - N.B. leiding

0023



2018-7407	1/4"	1/8"	12.95
2018-7431	1/4"	1/2"	21.00
2018-7480	3/8"	1/2"	17.40
2018-7498	1/2"	3/8"	18.80
2018-7506	1/2"	1/2"	17.40
2018-7514	1/2"	3/4"	27.85
2018-7530	1"	1"	37.05

Tech Data
20136



Inschroefkoppeling BSP - O.D. leiding

0023



2018-7563	1/4"	1/8"	6.90
2018-7571	1/4"	1/4"	7.45
2018-7589	1/4"	3/8"	12.35
2018-7597	3/8"	1/4"	7.90
2018-7605	3/8"	3/8"	8.80
2018-7613	3/8"	1/2"	9.75
2018-7621	1/2"	1/4"	9.10
2018-7639	1/2"	3/8"	10.05
2018-7647	1/2"	1/2"	9.75
2018-7654	1/2"	3/4"	12.70
2018-7662	5/8"	1/2"	15.05
2018-7670	5/8"	3/4"	14.95
2018-7688	3/4"	1/2"	13.05
2018-7696	3/4"	3/4"	13.50
2018-7704	7/8"	3/4"	22.15
2018-7712	1"	3/4"	22.45
2018-7720	1"	1"	23.60
2018-7738	1"	1.1/4"	46.55
2018-7746	1.1/4"	1"	47.85
2018-7753	1.1/4"	1.1/4"	47.35
2018-7761	1.1/4"	1.1/2"	54.45
2018-7779	1.1/2"	1.1/4"	58.35
2018-7787	1.1/2"	1.1/2"	58.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydraulische snijringkoppelingen - staal



Stalen fittingen - O.D. & N.B.

Tech Data
20137



Inschroefkoppeling
BSP - N.B. leiding

0023	(-NB-)		€
2018-7837	1/4"	1/4"	10.90
2018-7845	1/4"	3/8"	10.80
2018-7860	3/8"	1/4"	18.30
2018-7878	3/8"	3/8"	12.65
2018-7894	1/2"	3/8"	15.60
2018-7902	1/2"	1/2"	15.30
2018-7910	1/2"	3/4"	19.80
2018-7928	1/2"	1"	36.60
2018-7951	3/4"	3/4"	26.25
2018-7977	1"	3/4"	35.30
2018-7985	1"	1"	36.75
2018-7993	1"	1.1/4"	48.95
2018-8009	1.1/4"	1"	63.15
2018-8017	1.1/4"	1.1/4"	66.95
2018-8033	1.1/2"	1.1/2"	85.95

Tech Data
20138



Inschroefkoppeling
BSPT - O.D. leiding

0023	(OD)		€
2018-8066	1/4"	1/4"	7.40
2018-8082	3/8"	1/4"	7.70
2018-8090	3/8"	3/8"	8.05
2018-8116	1/2"	1/4"	10.05
2018-8124	1/2"	3/8"	10.05
2018-8132	1/2"	1/2"	10.05
2018-8140	5/8"	1/2"	15.25
2018-8157	3/4"	1/2"	16.55
2018-8215	3/4"	3/4"	13.80
2018-8223	1"	3/4"	23.00
2018-8231	1"	1"	23.15
2018-8249	1.1/4"	1"	42.45
2018-8272	1.1/2"	1.1/2"	61.75

Tech Data
20139



Inschroefkoppeling
BSPT - N.B. leiding

0023	(-NB-)		€
2018-8280	1/4"	1/4"	12.20
2018-8306	1/4"	1/2"	18.30
2018-8322	3/8"	3/8"	20.05
2018-8330	1/2"	3/8"	23.20
2018-8348	1/2"	1/2"	15.95
2018-8363	1/2"	3/4"	27.50
2018-8371	3/4"	3/4"	26.65
2018-8389	3/4"	1"	38.50
2018-8397	1"	1"	38.40
2018-8447	1.1/4"	1.1/4"	73.55
2018-8454	1.1/2"	1.1/2"	92.70

Tech Data
20140



Knie inschroefkoppeling
BSPT - O.D. leiding

0023	(OD)		€
2018-8637	1/4"	1/8"	20.15
2018-8678	1/4"	1/4"	19.00
2018-8686	3/8"	1/4"	18.35
2018-8694	3/8"	3/8"	19.80
2018-8702	1/2"	3/8"	23.75
2018-8736	3/4"	1/2"	36.75
2018-8751	1"	3/4"	61.95
2018-8769	1"	1"	60.75

Tech Data
20141



Knie inschroefkoppeling
BSP - N.B. leiding

0023	(-NB-)		€
2018-8785	3/8"	3/8"	31.10
2018-8793	1/2"	1/2"	44.70

Tech Data
20141



Knie inschroefkoppeling
BSP - O.D. leiding

0023	(OD)		€
2018-8819	1/4"	1/8"	18.55
2018-8827	1/4"	1/4"	11.85
2018-8850	1/2"	3/8"	18.15
2018-8868	1/2"	1/2"	18.85
2018-8876	5/8"	1/2"	27.15
2018-8884	3/4"	1/2"	36.75
2018-8892	3/4"	3/4"	33.50

Tech Data
20143



Kniekoppeling -
O.D. leiding

0023	(OD)	€
2018-8975	1/4"	15.50
2018-8991	5/16"	30.30
2018-9007	3/8"	15.50
2018-9015	1/2"	18.10
2018-9023	5/8"	25.45
2018-9031	3/4"	26.15
2018-9049	7/8"	43.45
2018-9056	1"	47.80
2018-9064	1.1/4"	76.95
2018-9072	1.1/2"	107.90

Tech Data
20144



Schotkoppeling -
O.D. leiding

0023	(OD)	€
2018-8462	1/4"	18.95
2018-8488	3/8"	19.80
2018-8496	1/2"	21.00
2018-8504	5/8"	29.50
2018-8512	3/4"	36.25

Tech Data
20146



Banjokoppeling
BSP - O.D. leiding

0023	(OD)		€
2018-9163	1/4"	1/4"	32.05
2018-9205	3/8"	1/4"	30.25
2018-9221	3/8"	3/8"	35.45
2018-9239	1/2"	3/8"	41.65
2018-9247	1/2"	1/2"	48.80
2018-9254	5/8"	1/2"	66.15

Tech Data
20145



Tee koppeling -
O.D. leiding

0023	(OD)	€
2018-9397	1/4"	22.90
2018-9395	5/16"	41.20
2018-9403	3/8"	24.00
2018-9411	1/2"	26.10
2018-9437	3/4"	37.05
2018-9445	1"	66.10
2018-9460	1.1/2"	192.35

Hydraulische snijringkoppelingen - staal



Stalen fittingen - O.D. & N.B.

Tech Data
20140



Knie inschroefkoppeling
BSPT - N.B. leiding

0023	(NB)		€
2018-8926	1/4"	1/4"	25.00
2018-8934	1/4"	1/8"	49.90
2018-8942	3/8"	3/8"	33.35

Tech Data
20143



Kniekoppeling - N.B. leiding

0023	(NB)	€
2018-9080	1/4"	29.75
2018-9098	3/8"	29.30
2018-9106	1/2"	33.35
2018-9114	3/4"	72.10
2018-9122	1"	83.60
2018-9130	1.1/4"	177.55

Tech Data
20146



Banjokoppeling BSP - N.B. leiding

0023	(NB)	€
2018-9296	1/8"	34.10
2018-9353	1/2"	67.10

Tech Data
20145



Tee koppeling - N.B. leiding

0023	(NB)	€
2018-9478	1/4"	33.75
2018-9486	3/8"	41.15
2018-9494	1/2"	51.25
2018-9502	3/4"	95.95
2018-9536	1.1/4"	248.75
2018-9544	1.1/2"	277.40

Tech Data
20147



Verloopkoppeling - O.D. leiding

0023	(OD)	(OD)	€
2018-9551	3/8"	1/4"	13.00

Tech Data
20148



Standpijpkoppeling BSP -
N.B. koppeling

0023		(NB)	€
2018-9924	1/4"	1/4"	9.90
2018-9932	3/8"	1/4"	12.50
2018-9940	3/8"	3/8"	10.15
2018-9965	1/2"	3/8"	13.90
2018-9973	1/2"	1/2"	14.15
2018-9999	3/4"	1/2"	17.35
2019-0005	3/4"	3/4"	17.60
2019-0039	3/4"	1"	23.05
2019-0062	1"	1"	24.90
2019-0070	1"	1.1/4"	35.00
2019-0088	1.1/4"	1"	29.05
2019-0096	1.1/4"	1.1/4"	31.95

Tech Data
20148



Standpijpkoppeling BSP -
O.D. koppeling

0023		(OD)	€
2018-9809	1/4"	1/4"	10.05
2018-9817	1/4"	3/8"	5.95
2018-9825	3/8"	3/8"	7.40
2018-9833	3/8"	1/2"	7.10
2018-9841	1/2"	1/2"	11.45
2018-9858	1/2"	3/4"	11.70
2018-9866	3/4"	3/4"	15.35
2018-9874	3/4"	1"	16.15
2018-9882	1"	1"	20.60
2018-9890	1.1/4"	1.1/4"	35.70

Tech Data
20149



Plug - O.D. leiding

0023	(OD)	€
2019-0104	1/4"	7.90
2019-0112	3/8"	7.05
2019-0120	1/2"	7.40
2019-0138	3/4"	9.95
2019-0153	1.1/4"	20.45

Tech Data
20149



Plug - N.B. leiding

0023	(NB)	€
2019-0179	1/4"	11.40
2019-0187	3/8"	11.85
2019-0195	1/2"	26.25
2019-0203	3/4"	34.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Bonded seals - zelfcentrerend



Zacht staal/Nitriël - voor BSP draad

HYAD	Maat	€
BS-18	1/8"	0.30
BS-14	1/4"	0.30
BS-38	3/8"	0.40
BS-12	1/2"	0.60
BS-34	3/4"	0.85
BS-1	1"	1.15
BS-114	1.1/4"	2.40
BS-112	1.1/2"	2.85
BS-2	2"	4.55



RVS AISI-316/Nitriël - voor BSP draad

HYAD	Maat	€
BS-18N	1/8"	1.90
BS-14N	1/4"	2.15
BS-38N	3/8"	3.05
BS-12N	1/2"	3.85
BS-34N	3/4"	5.50
BS-1N	1"	14.25
BS-114N	1.1/4"	21.05
BS-112N	1.1/2"	24.15
BS-2N	2"	27.05



RVS AISI-316/Viton - voor BSP draad

HYAD	Maat	€
BS-14V	1/4"	3.90
BS-38V	3/8"	6.25
BS-12V	1/2"	8.95
BS-34V	3/4"	8.45
BS-1V	1"	19.75
BS-112V	1.1/2"	44.15

Zacht staal/Viton - voor BSP draad

HYAD	Maat	€
BSV-18	1/8"	2.40
BSV-14	1/4"	2.50
BSV-38	3/8"	2.80
BSV-12	1/2"	3.70
BSV-58	5/8"	3.90
BSV-34	3/4"	5.20
BSV-1	1"	9.10
BSV-114	1.1/4"	9.30
BSV-112	1.1/2"	12.90
BSV-2	2"	16.40

Assortimentsbox bonded seals



Voor BSP draad

HYAD	Maat	€
BSK-1	Inch	96.15

Voor metrisch draad

HYAD	Maat	€
BSK-2	Metrisch	96.15



Zacht staal/Nitriël - voor metrisch draad

HYAD	Maat	€
BS-M8	M8	0.85
BS-M10	M10	0.80
BS-M12	M12	0.70
BS-M14	M14	0.80
BS-M16	M16	0.80
BS-M18	M18	0.80
BS-M22	M22	0.95

Imperial O-ringen - NBR 70 shore



Verpakking van 100 stuks

HYAD	ID	(imp)	€
ORING-BS006N	1/8"	0.07	1.15
ORING-BS007N	5/32"	0.07	2.45
ORING-BS008N	3/16"	0.07	2.60
ORING-BS009N	7/32"	0.07	2.65
ORING-BS010N	1/4"	0.07	2.90
ORING-BS011N	5/16"	0.07	3.20
ORING-BS012N	3/8"	0.07	3.45
ORING-BS110N	3/8"	0.103	4.25
ORING-BS111N	7/16"	0.103	4.55
ORING-BS112N	1/2"	0.103	5.10
ORING-BS113N	9/16"	0.103	6.10
ORING-BS114N	5/8"	0.103	6.40
ORING-BS115N	1.1/16"	0.103	7.65
ORING-BS116N	3/4"	0.103	8.30
ORING-BS210N	3/4"	0.139	10.20
ORING-BS211N	13/16"	0.139	11.05
ORING-BS212N	7/8"	0.139	12.45
ORING-BS213N	15/16"	0.139	13.40
ORING-BS214N	1"	0.139	15.05
ORING-BS215N	1.1/16"	0.139	16.40
ORING-BS216N	1.1/8"	0.139	21.20
ORING-BS217N	1.3/16"	0.139	22.90
ORING-BS218N	1.1/4"	0.139	25.10
ORING-BS219N	1.5/16"	0.139	27.40
ORING-BS220N	1.3/8"	0.139	29.25
ORING-BS221N	1.7/16"	0.139	30.85
ORING-BS222N	1.1/2"	0.139	33.05
ORING-BS325N	1.1/2"	0.21	41.60
ORING-BS326N	1.5/8"	0.21	48.40
ORING-BS327N	1.3/4"	0.21	50.55

Imperial O-ringen - Viton 75 shore



Verpakking van 100 stuks

HYAD	ID	(imp)	€
ORING-BS006V	1/8"	0.07	5.40
ORING-BS007V	5/32"	0.07	5.85
ORING-BS008V	3/16"	0.07	6.15
ORING-BS009V	7/32"	0.07	6.50
ORING-BS010V	1/4"	0.07	8.00
ORING-BS011V	5/16"	0.07	8.70
ORING-BS012V	3/8"	0.07	10.10
ORING-BS110V	3/8"	0.103	27.65
ORING-BS111V	7/16"	0.103	28.95
ORING-BS112V	1/2"	0.103	35.00
ORING-BS113V	9/16"	0.103	36.55
ORING-BS116V	3/4"	0.103	45.15
ORING-BS211V	13/16"	0.139	73.85
ORING-BS212V	7/8"	0.139	83.90
ORING-BS213V	15/16"	0.139	89.30
ORING-BS215V	1.1/16"	0.139	102.55
ORING-BS217V	1.3/16"	0.139	113.00
ORING-BS218V	1.1/4"	0.139	119.30
ORING-BS220V	1.3/8"	0.139	130.85
ORING-BS221V	1.7/16"	0.139	136.15
ORING-BS222V	1.1/2"	0.139	156.25
ORING-BS325V	1.1/2"	0.21	318.60
ORING-BS326V	1.5/8"	0.21	355.05
ORING-BS327V	1.3/4"	0.21	378.35

Metrische O-ringen - NBR 70 shore



Verpakking van 100 stuks

HYAD	ID (mm)	(mm)	€
M-3X2	3	2	3.55
M-4X2	4	2	4.20
M-5X2	5	2	4.55
M-6X2	6	2	5.20
M-7X2	7	2	6.10
M-8X2	8	2	6.35
M-10X2	10	2	3.30
M-10X2.5	10	2.5	5.25
M-11X2.5	11	2.5	6.25
M-12X2.5	12	2.5	6.50
M-14X2.5	14	2.5	6.90
M-16X2.5	16	2.5	8.25
M-17X2.5	17	2.5	8.75
M-19X2.5	19	2.5	8.85
M-19X3	19	3	11.65
M-20X3	20	3	12.25
M-22X3	22	3	12.45
M-24X3	24	3	12.80
M-25X3	25	3	15.05
M-27X3	27	3	15.70
M-28X3	28	3	17.50
M-30X3	30	3	17.75
M-32X3	32	3	19.65
M-33X3	33	3	20.30
M-35X3	35	3	20.95
M-36X3	36	3	22.00
M-38X3	38	3	22.75
M-38X4	38	4	36.15
M-41X4	41	4	33.90
M-44X4	44	4	38.00


Kunststof kappen en pluggen

SR 1002 schroefpluggen


- Makkelijk hanteerbare kop
- Schroefdraad garandeert veilige pasvorm
- Uitstekende bescherming tegen vuil, vocht en corrosie
- Veelvuldig toegepast in hydraulische, pneumatische en algemene technische industrie



Rood LDPE - metrisch schroefdraad

0307		€
12011	M8 x 1	0.13
12012	M10 x 1	0.13
12013	M12 x 1	0.13
12017	M12 x 1.5	0.18
12018	M14 x 1.5	0.18
12019	M16 x 1.5	0.18
10458	M18 x 1.5	0.18
12020	M20 x 1.5	0.18
10128	M22 x 1.5	0.18
12021	M24 x 1.5	0.22
12022	M25 x 1.5	0.22
12023	M26 x 1.5	0.35

Rood LDPE - BSP schroefdraad


0307		€
10651	1/8" x 28	0.13
10588	1/4" x 19	0.13
10996	3/8" x 19	0.13
10590	1/2" x 14	0.18
10511	5/8" x 14	0.28
10731	3/4" x 14	0.22
10810	1" x 11	0.35
10459	1.1/4" x 11	0.70
11242	1.1/2" x 11	0.70

SR 1018 schroefkappen


- Veelvuldig toegepast in automotive, hydraulische, pneumatische en algemene technische industrie
- Beschermt componenten met schroefdraad tegen stof, vocht en schade



Rood LDPE - metrisch schroefdraad

0307		€
12100	M8 x 1	0.09
12101	M10 x 1	0.13
12102	M12 x 1	0.13
12103	M12 x 1.5	0.13
12104	M14 x 1.5/h 12mm	0.13
12650	M14 x 1.5/h 20.6mm	0.13
12105	M16 x 1.5/h 12mm	0.13
12651	M16 x 1.5/h 21mm	0.13
12106	M18 x 1.5	0.13
12107	M20 x 1.5	0.18
12845	M22 x 1.5	0.22
12109	M24 x 1.5	0.22
12110	M25 x 1.5	0.22
12967	M28 x 1.5	0.22
12122	M30 x 2	0.35
12123	M36 x 2	0.35
12124	M42 x 2	0.48
12126	M52 x 2	0.53

Rood LDPE - BSP schroefdraad

0307		€
10392	1/8" x 28	0.09
10559	1/4" x 19	0.13
10104	3/8" x 19	0.16
10198	1/2" x 14	0.13
11157	5/8" x 14	0.13
10205	3/4" x 14	0.18
10204	1" x 11	0.22
10167	1.1/4" x 11	0.35
10432	1.1/2" x 11	0.40
10968	2" x 11	0.51



Serie A - enkele light duty klemmen

- Voor 1 slang
Met stalen lasplaat, dekplaat en zeskant bouten



Complete klem polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RAPR3-006	6	0	1.90
RAPR3-006.4	6.4	0	1.90
RAPR3-008	8	0	1.90
RAPR3-009.5	9.5	0	1.90
RAPR3-010	10	0	1.90
RAPR3-012	12	0	1.90
RAPR3-106	6	1	2.45
RAPR3-106.4	6.4	1	2.45
RAPR3-108	8	1	2.60
RAPR3-109.5	9.5	1	2.45
RAPR3-110	10	1	2.45
RAPR3-112	12	1	2.45
RAPR3-212.7	12.7	2	2.95
RAPR3-213.5	13.5	2	2.75
RAPR3-214	14	2	2.75
RAPR3-215	15	2	2.95
RAPR3-216	16	2	3.05
RAPR3-217.2	17.2	2	2.95
RAPR3-218	18	2	3.05
RAPR3-319	19	3	3.35
RAPR3-320	20	3	3.35
RAPR3-321.3	21.3	3	2.95
RAPR3-322	22	3	3.35
RAPR3-323	23	3	3.05
RAPR3-325	25	3	3.05
RAPR3-426.9	26.9	4	3.55
RAPR3-428	28	4	3.55
RAPR3-430	30	4	3.55
RAPR3-532	32	5	4.45
RAPR3-533.7	33.7	5	4.60
RAPR3-535	35	5	4.60
RAPR3-538	38	5	4.60
RAPR3-540	40	5	4.60
RAPR3-542	42	5	4.60
RAPR3-644.5	44.5	6	7.00
RAPR3-645	45	6	7.00
RAPR3-648	48	6	6.90
RAPR3-650	50	6	6.90
RAPR3-650.8	50.8	6	6.90
RAPR3-652	52	6	7.00
RAPR3-655	55	6	6.90
RAPR3-657	57	6	7.00

Serie B - dubbele standard duty klemmen

- Voor 2 slangen
Met stalen lasplaat, dekplaat en zeskant bouten



Complete dubbele klem polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RBPR1-106	6	1	3.05
RBPR1-106.4	6.4	1	3.05
RBPR1-108	8	1	3.05
RBPR1-109.5	9.5	1	3.05
RBPR1-110	10	1	3.05
RBPR1-112	12	1	3.05
RBPR1-212.7	12.7	2	4.05
RBPR1-213.5	13.5	2	4.05
RBPR1-214	14	2	4.05
RBPR1-215	15	2	3.95
RBPR1-216	16	2	3.95
RBPR1-217.2	17.2	2	3.95
RBPR1-218	18	2	3.95
RBPR1-319	19	3	4.65
RBPR1-320	20	3	4.65
RBPR1-321.3	21.3	3	4.65
RBPR1-322	22	3	4.65
RBPR1-325	25	3	4.65
RBPR1-426.9	26.9	4	5.30
RBPR1-428	28	4	5.30
RBPR1-430	30	4	5.40
RBPR1-532	32	5	7.25
RBPR1-533.7	33.7	5	7.00
RBPR1-535	35	5	7.00
RBPR1-538	38	5	7.00
RBPR1-540	40	5	6.90
RBPR1-542	42	5	7.15

Serie C - enkele heavy duty klemmen

- Voor 1 slang
Met stalen lasplaat, dekplaat en zeskant bouten



Complete klem polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RCPR3-106	6	1	5.90
RCPR3-108	8	1	5.90
RCPR3-110	10	1	5.90
RCPR3-112	12	1	5.90
RCPR3-112.7	12.7	1	6.00
RCPR3-113.5	13.5	1	6.05
RCPR3-114	14	1	6.05
RCPR3-115	15	1	5.90
RCPR3-116	16	1	5.90
RCPR3-117.2	17.2	1	6.05
RCPR3-118	18	1	5.90
RCPR3-219	19	2	7.05
RCPR3-220	20	2	7.05
RCPR3-221.3	21.3	2	7.05
RCPR3-222	22	2	7.05
RCPR3-223	23	2	6.70
RCPR3-225	25	2	6.70
RCPR3-226.9	26.9	2	7.05
RCPR3-228	28	2	7.05
RCPR3-230	30	2	7.05
RCPR3-330	30	3	8.55
RCPR3-332	32	3	8.55
RCPR3-333.7	33.7	3	8.55
RCPR3-335	35	3	8.55
RCPR3-338	38	3	8.55
RCPR3-340	40	3	8.65
RCPR3-342	42	3	8.55
RCPR3-438	38	4	18.95
RCPR3-440	40	4	18.95
RCPR3-442	42	4	18.95
RCPR3-445	45	4	18.95
RCPR3-448.3	48.3	4	18.95
RCPR3-450	50	4	18.95
RCPR3-451	51	4	18.85
RCPR3-452	52	4	18.95
RCPR3-455	55	4	18.95
RCPR3-457	57	4	18.95
RCPR3-460.3	60.3	4	18.95
RCPR3-463	63	4	18.95
RCPR3-465	65	4	18.95
RCPR3-470	70	4	18.95
RCPR3-570	70	5	50.75
RCPR3-573	73	5	50.75
RCPR3-575	75	5	50.75
RCPR3-576.1	76.1	5	50.75
RCPR3-580	80	5	50.75
RCPR3-582.5	82.5	5	51.15
RCPR3-588.9	88.9	5	50.75
RCPR3-590	90	5	50.75
RCPR3-6101.6	101.6	6	107.95
RCPR3-6114.3	114.3	6	107.95
RCPR3-6127	127	6	107.95
RCPR3-7130	130	7	154.10
RCPR3-7140	140	7	154.10
RCPR3-7168.3	168.3	7	157.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie A - enkele light duty klemmen



Bestelvolgorde:

1. Slangklemhuis op basis van materiaal, serie, groep en slangdiameter
2. Lasplaat op basis van serie en groep
3. Topplaat op basis van serie en groep
4. Bouten op basis van serie en groep.

Materiaal: In de serie A en B zijn schroeven, bouten en dekplaten verzinkt, lasplaten gefosfatiseerd, en ondersteuningrails onbehandeld. Alle onderdelen van groep C zijn onbehandeld.

Belangrijk: gebruik overeenkomstige series (A, B of C) bij het samenstellen van uw klem. Dus een serie A huis bij een serie A dekplaat etc.

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group	€
RANR-006	6	0	1.35
RANR-008	8	0	1.80
RANR-009.5	9,5	0	1.35
RANR-012	12	0	1.35
RANR-106	6	1	1.50
RANR-106.4	6,4	1	1.50
RANR-110	10	1	1.50
RANR-112	12	1	1.50
RANR-212.7	12,7	2	1.60
RANR-214	14	2	1.60
RANR-215	15	2	1.60
RANR-216	16	2	1.60
RANR-217.2	17,2	2	1.60
RANR-218	18	2	1.60
RANR-320	20	3	1.80
RANR-321.3	21,3	3	1.80
RANR-325	25	3	1.80
RANR-426.9	26,9	4	1.90
RANR-532	32	5	2.95
RANR-533.7	33,7	5	2.95
RANR-538	38	5	2.95
RANR-540	40	5	2.95
RANR-542	42	5	2.95
RANR-644.5	44,5	6	4.65
RANR-650.8	50,8	6	4.65

• Per 2 stuks



Klemhelft aluminium

0162	OD mm	Group	€
RAAR-106	6	1	2.60
RAAR-106.4	6,4	1	2.60
RAAR-108	8	1	2.60
RAAR-109.5	9,5	1	2.60
RAAR-110	10	1	2.60
RAAR-112	12	1	2.60
RAAR-212.7	12,7	2	2.95
RAAR-213.5	13,5	2	2.95
RAAR-214	14	2	2.95
RAAR-215	15	2	2.95
RAAR-216	16	2	2.95
RAAR-217.2	17,2	2	2.95
RAAR-218	18	2	3.20
RAAR-319	19	3	7.00
RAAR-320	20	3	3.20
RAAR-321.3	21,3	3	3.20
RAAR-322	22	3	3.20
RAAR-323	23	3	3.20
RAAR-325	25	3	3.20
RAAR-426.9	26,9	4	3.20
RAAR-428	28	4	7.75
RAAR-430	30	4	5.20
RAAR-532	32	5	5.20
RAAR-533.7	33,7	5	5.20
RAAR-535	35	5	7.75
RAAR-538	38	5	7.65
RAAR-540	40	5	7.65
RAAR-542	42	5	7.65
RAAR-648	48	6	10.95
RAAR-650	50	6	10.95

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RAPR-006	6	0	0.60
RAPR-006.4	6,4	0	0.60
RAPR-008	8	0	0.60
RAPR-009.5	9,5	0	0.60
RAPR-010	10	0	0.60
RAPR-012	12	0	0.60
RAPR-106	6	1	0.65
RAPR-106.4	6,4	1	0.65
RAPR-108	8	1	0.65
RAPR-109.5	9,5	1	0.65
RAPR-110	10	1	0.65
RAPR-112	12	1	0.65
RAPR-212.7	12,7	2	0.70
RAPR-213.5	13,5	2	0.70
RAPR-214	14	2	0.70
RAPR-215	15	2	0.70
RAPR-216	16	2	0.70
RAPR-217.2	17,2	2	0.70
RAPR-218	18	2	0.70
RAPR-319	19	3	0.85
RAPR-320	20	3	0.85
RAPR-321.3	21,3	3	0.85
RAPR-322	22	3	0.85
RAPR-323	23	3	0.85
RAPR-325	25	3	0.85
RAPR-426.9	26,9	4	1.10
RAPR-428	28	4	1.10
RAPR-430	30	4	1.10
RAPR-532	32	5	1.55
RAPR-533.7	33,7	5	1.60
RAPR-535	35	5	1.55
RAPR-538	38	5	1.55
RAPR-540	40	5	1.55
RAPR-542	42	5	1.60
RAPR-644.5	44,5	6	3.05
RAPR-645	45	6	3.05
RAPR-648	48	6	3.20
RAPR-650	50	6	3.25
RAPR-650.8	50,8	6	3.25
RAPR-652	52	6	3.25
RAPR-655	55	6	3.25
RAPR-657	57	6	3.25

Serie A - enkele light duty klemmen



• Per 2 stuks



Klemheft polypropyleen - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RAPG-106	6	1	0.95
RAPG-106.4	6.4	1	0.95
RAPG-108	8	1	0.95
RAPG-109.5	9.5	1	0.95
RAPG-110	10	1	0.95
RAPG-112	12	1	0.95
RAPG-212.7	12.7	2	1.10
RAPG-213.5	13.5	2	1.10
RAPG-214	14	2	1.10
RAPG-215	15	2	1.10
RAPG-216	16	2	1.10
RAPG-217.2	17.2	2	1.10
RAPG-218	18	2	1.10
RAPG-319	19	3	1.45
RAPG-320	20	3	1.45
RAPG-321.3	21.3	3	1.45
RAPG-322	22	3	1.10
RAPG-323	23	3	1.45
RAPG-325	25	3	1.45
RAPG-426.9	26.9	4	1.80
RAPG-428	28	4	1.65
RAPG-430	30	4	1.30
RAPG-532	32	5	2.55
RAPG-533.7	33.7	5	2.55
RAPG-535	35	5	2.60
RAPG-538	38	5	2.55
RAPG-540	40	5	2.60
RAPG-542	42	5	2.55
RAPG-644.5	44.5	6	4.05
RAPG-645	45	6	4.05
RAPG-648	48	6	4.05
RAPG-650	50	6	4.05
RAPG-650.8	50.8	6	4.05
RAPG-652	52	6	4.05
RAPG-655	55	6	4.05
RAPG-657	57	6	4.05

• Per 2 stuks



Klemheft polyamide 6 - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RANG-106	6	1	1.80
RANG-106.4	6.4	1	1.80
RANG-108	8	1	1.80
RANG-109.5	9.5	1	1.80
RANG-110	10	1	1.80
RANG-112	12	1	1.80
RANG-212.7	12.7	2	1.90
RANG-213.5	13.5	2	2.15
RANG-214	14	2	1.90
RANG-215	15	2	1.90
RANG-216	16	2	2.10
RANG-217.2	17.2	2	2.15
RANG-218	18	2	2.00
RANG-319	19	3	2.30
RANG-320	20	3	2.35
RANG-321.3	21.3	3	2.25
RANG-322	22	3	2.35
RANG-323	23	3	2.30
RANG-325	25	3	2.35
RANG-426.9	26.9	4	2.95
RANG-428	28	4	2.95
RANG-430	30	4	3.20
RANG-532	32	5	4.60
RANG-533.7	33.7	5	4.60
RANG-535	35	5	4.95
RANG-538	38	5	4.95
RANG-540	40	5	4.95
RANG-542	42	5	4.60
RANG-644.5	44.5	6	8.10
RANG-645	45	6	8.10
RANG-648	48	6	7.95
RANG-650	50	6	8.10
RANG-650.8	50.8	6	8.20
RANG-652	52	6	8.20
RANG-655	55	6	8.10
RANG-657	57	6	8.55

• Per 2 stuks



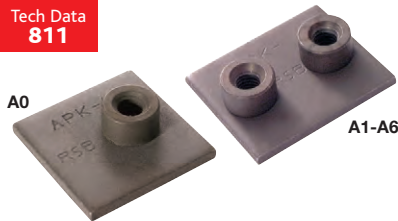
Klemheft rubber

0162	OD mm	Group	€
RAVG-106	6	1	1.90
RAVG-106.4	6.4	1	1.90
RAVG-108	8	1	2.10
RAVG-109.5	9.5	1	1.85
RAVG-110	10	1	2.10
RAVG-112	12	1	2.10
RAVG-212.7	12.7	2	2.35
RAVG-213.5	13.5	2	2.15
RAVG-214	14	2	2.15
RAVG-215	15	2	2.25
RAVG-216	16	2	2.55
RAVG-217.2	17.2	2	2.15
RAVG-218	18	2	2.35
RAVG-319	19	3	2.95
RAVG-320	20	3	3.05
RAVG-321.3	21.3	3	2.75
RAVG-322	22	3	3.15
RAVG-323	23	3	2.75
RAVG-325	25	3	3.15
RAVG-426.9	26.9	4	3.40
RAVG-428	28	4	3.80
RAVG-430	30	4	3.80
RAVG-532	32	5	6.25
RAVG-533.7	33.7	5	5.45
RAVG-535	35	5	6.25
RAVG-538	38	5	6.25
RAVG-540	40	5	5.45
RAVG-542	42	5	6.25
RAVG-644.5	44.5	6	7.85
RAVG-645	45	6	8.00
RAVG-648	48	6	7.80
RAVG-650	50	6	8.00
RAVG-650.8	50.8	6	7.80
RAVG-652	52	6	7.80
RAVG-655	55	6	8.00
RAVG-657	57	6	7.80



Serie A lasplaten

Tech Data
811



Kort - staal

0162	Group	€
APK-A0	0	0.65
APK-A1	1	0.85
APK-A2	2	0.95
APK-A3	3	0.95
APK-A4	4	1.15
APK-A5	5	1.25
APK-A6	6	1.55

Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
APK-A0-SS	0		4.35
APK-A1-SS	1		6.25
APK-A2-SS	2		6.85
APK-A3-SS	3		7.15
APK-A4-SS	4		7.20
APK-A5-SS	5		9.15
APK-A6-SS	6		7.80

Tech Data
812



Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APD-A1	1	20	35	69	2.35
APDL-A1	1	20	40	76	2.50
APD-A2	2	26	43	86	2.00
APDL-A2	2	26	52	94	3.00
APD-A3	3	33	52	104	2.25
APDL-A3	3	33	75	125	2.55
APD-A5	5	52	75	145	2.90
APD-A6	6	66	90	176	3.20

Tech Data
812



Las- en schroefplaat - staal

0162	Group	€
APL-A0	0	0.70
APL-A1	1	1.15
APL-A2	2	1.25
APL-A3	3	1.25
APL-A4	4	1.25
APL-A5	5	1.25
APL-A6	6	1.60

Las- en schroefplaat - RVS

0162	Group	RVS	€
APL-A1-SS	1		7.20
APL-A2-SS	2		8.10
APL-A3-SS	3		8.20
APL-A4-SS	4		8.70
APL-A5-SS	5		9.10
APL-A6-SS	6		9.25

Tech Data
812



Meervoudige lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APR-A1	1	20	35	349	10.60
APRL-A1	1	20	40	394	9.25
APR-A2	2	26	43	427	8.95
APRL-A2	2	26	52	508	13.50
APR-A3	3	33	52	516	8.95
APRL-A3	3	33	75	723	10.95
APR-A4	4	40	60	297	4.45
APR-A5	5	52	75	370	6.35
APR-A6	6	66	90	446	6.90

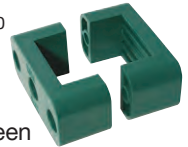
Serie A sensoroklemmen

Tech Data
814

• Per 2 stuks

Bevestigingsklemmen voor 40 x 40mm sensoren volgens EN 50 025 en 50 037.

Accessoires hetzelfde als voor serie A, groep 5



Klemhelft polypropyleen

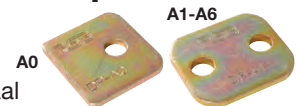
0162	Material	€
RAPS-540	Polypropyleen	2.75

Klemhelft polyamide 6

0162	Material	€
RANS-540	Polyamide 6	3.05

Serie A dekplaten

Tech Data
813



Enkel - staal

0162	Group	€
DP-A0	0	0.35
DP-A1	1	0.35
DP-A2	2	0.35
DP-A3	3	0.35
DP-A4	4	0.35
DP-A5	5	0.55
DP-A6	6	0.60

Enkel - RVS

0162	Group	RVS	€
DP-A0-SS	0		1.25
DP-A1-SS	1		1.75
DP-A2-SS	2		1.75
DP-A3-SS	3		1.85
DP-A4-SS	4		2.90
DP-A5-SS	5		2.30
DP-A6-SS	6		3.95

Serie A borgplaten

Tech Data
1391



Staal

0162	Group	€
SBR-A	0-6	0.10

RVS

0162	Group	RVS	€
SBR-A-SS	0-6		0.35



Serie A bevestigingsbouten

Tech Data
813



Schroefbout - staal

0162	Group	€
SL-A0/A1	0 en 1	0.10
SL-A2	2	0.10
SL-A3	3	0.10
SL-A4	4	0.10
SL-A5	5	0.10
SL-A6	6	0.10

Tech Data
1391



Verlengbout - staal

0162	Group	€
AS-A0/A1	0 en 1	0.60
AS-A2	2	0.60
AS-A3	3	0.65
AS-A4	4	0.75
AS-A5	5	1.10
AS-A6	6	1.55

Verlengbout - RVS



0162	Group	€
AS-B1-SS	1	4.60
AS-B2-SS	2	6.85
AS-B3-SS	3	9.35
AS-B4-SS	4	9.55
AS-B5-SS	5	11.65

Tech Data
813



Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SSL-A0/A1	0 en 1	0.10
SSL-A2	2	0.10
SSL-A3	3	0.10
SSL-A4	4	0.10
SSL-A5	5	0.15
SSL-A6	6	0.35
SSL-A7	7	0.60

Zeskantbout - RVS



0162	Group	€
SSL-A0/A1-SS	0 en 1	0.40
SSL-A2-SS	2	0.65
SSL-A3-SS	3	0.70
SSL-A4-SS	4	0.90
SSL-A5-SS	5	1.25
SSL-A6-SS	6	0.95

Tech Data
813

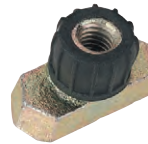


Inbusbout - staal

0162	Group	€
IS-A0/A1	0 en 1	0.10
IS-A2	2	0.10
IS-A3	3	0.10
IS-A4	4	0.10
IS-A5	5	0.15
IS-A6	6	0.35

Klemmoeren

Tech Data
1640



Serie A, B en C - staal

0162	Group	Series	€
TM-A	A en B1	A en B1	0.65
TM-B2	2-5	B	1.80
TM-C1	1-3	C	4.35
TM-C4	4	C	3.50

Serie A, B en C - RVS

0162	Group	Series	€
TM-A/B1	A en B1	A en B1	3.30
TM-B2-SS	2-5	B	6.20
TM-C1-SS	1-3	B	17.80
TM-C4-SS	4	C	19.35

Tech Data
1981

Snel en makkelijk te installeren, speciaal ontwikkeld voor verticale installaties

Serie A en B1 - Visitec lichte serie - chroom VI-vrij

0162	Group	Series	€
TM-A/B1VISITEC	A en B1	A en B1	0.50

Serie A en B1 - Visitec lichte serie - RVS

0162	Group	Series	€
TM-A/B1SSVISITEC	A en B1	A en B1	4.40

Borgringen

Tech Data
1391

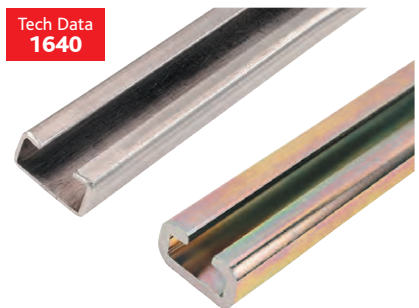


Serie A en B

0162	Group	€
US-A	1	0.35
US-B2	2-5	0.35

Montagerails

Tech Data
1640



Serie A, B en C - staal

0162	Series	L m	Depth mm	€
TS11-A/B1	A en B	1	11	7.75
TS11-A/B2	A en B	2	11	12.20
TS14-A/B1	A en B	1	14	4.90
TS14-A/B2	A en B	2	14	13.15
TS-C1	C	1	22	24.55
TS-C2	C	2	22	49.25



Serie A, B en C - RVS

0162	Series	L m	Depth mm	€
TS11-A/B1-SS	A en B	1	11	30.40
TS11-A/B2-SS	A en B	2	11	60.75
TS14-A/B1-SS	A en B	1	14	44.45
TS14-A/B2-SS	A en B	2	14	76.25
TS-C1-SS	C	1	22	150.40
TS-C2-SS	C	2	22	326.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

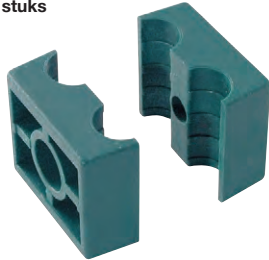
Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie B - dubbele standard duty klemmen

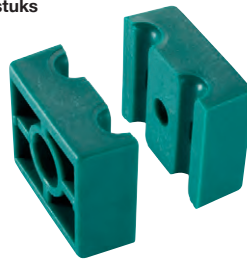
• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€	
RBPR-106	6	1	0.95	
RBPR-106.4	6,4	1	0.85	
RBPR-108	8	1	0.85	
RBPR-109.5	9,5	1	0.90	
RBPR-110	10	1	0.95	
RBPR-112	12	1	0.95	
RBPR-212.7	12,7	2	0.95	
RBPR-213.5	13,5	2	0.95	
RBPR-214	14	2	1.10	
RBPR-215	15	2	0.95	
RBPR-216	16	2	0.95	
RBPR-217.2	17,2	2	0.95	
RBPR-218	18	2	0.95	
KELM™ pneumatiek	RBPR-319	19	3	1.55
	RBPR-320	20	3	1.50
Hydrauliek	RBPR-321.3	21,3	3	1.30
	RBPR-322	22	3	1.55
	RBPR-325	25	3	1.50
Snel- koppelingen	RBPR-426.9	26,9	4	1.75
	RBPR-428	28	4	1.50
	RBPR-430	30	4	1.60
Afsluiters	RBPR-532	32	5	2.50
	RBPR-533.7	33,7	5	2.60
Roestvast staal	RBPR-535	35	5	2.10
	RBPR-538	38	5	2.65
	RBPR-540	40	5	2.60
Fittingen	RBPR-542	42	5	2.25

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RBPG-106	6	1	1.40
RBPG-106.4	6,4	1	1.40
RBPG-108	8	1	1.40
RBPG-109.5	9,5	1	1.40
RBPG-110	10	1	1.40
RBPG-112	12	1	1.40
RBPG-212.7	12,7	2	1.55
RBPG-213.5	13,5	2	1.55
RBPG-214	14	2	1.55
RBPG-215	15	2	1.50
RBPG-216	16	2	1.55
RBPG-217.2	17,2	2	1.55
RBPG-218	18	2	1.55
RBPG-319	19	3	2.00
RBPG-320	20	3	2.00
RBPG-321.3	21,3	3	2.00
RBPG-322	22	3	2.00
RBPG-325	25	3	2.00
RBPG-426.9	26,9	3	2.35
RBPG-428	28	4	2.35
RBPG-430	30	4	2.35
RBPG-532	32	4	3.80
RBPG-533.7	33,7	5	3.80
RBPG-535	35	5	3.80
RBPG-538	38	5	3.80
RBPG-540	40	5	3.80
RBPG-542	42	5	3.80

• Per 2 stuks

PRICE DOWN



Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group	€
RBNR-106.4	6,4	1	2.35
RBNR-109.5	9,5	1	2.35
RBNR-212.7	12,7	2	1.75
RBNR-213.5	13,5	2	1.80
RBNR-214	14	2	1.55
RBNR-215	15	2	1.80
RBNR-218	18	2	1.55
RBNR-320	20	3	2.30
RBNR-322	22	3	2.15
RBNR-325	25	3	1.80
RBNR-428	28	4	3.35
RBNR-533.7	33,7	5	4.95
RBNR-535	35	5	3.80

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RBNG-106	6	1	2.35
RBNG-106.4	6,4	1	2.35
RBNG-108	8	1	2.35
RBNG-109.5	9,5	1	2.35
RBNG-110	10	1	2.35
RBNG-112	12	1	2.35
RBNG-212.7	12,7	2	2.75
RBNG-213.5	13,5	2	2.30
RBNG-214	14	2	2.75
RBNG-215	15	2	2.75
RBNG-216	16	2	2.75
RBNG-217.2	17,2	2	2.75
RBNG-218	18	2	2.75
RBNG-319	19	3	3.25
RBNG-320	20	3	3.25
RBNG-321.3	21,3	3	3.25
RBNG-322	22	3	3.25
RBNG-325	25	3	3.25
RBNG-426.9	26,9	3	4.75
RBNG-428	28	4	4.75
RBNG-430	30	4	4.75
RBNG-532	32	4	7.00
RBNG-533.7	33,7	5	7.00
RBNG-535	35	5	7.00
RBNG-538	38	5	7.30
RBNG-542	42	5	7.00



Serie B - dubbele standard duty klemmen

Tech Data
1641

• Per 2 stuks

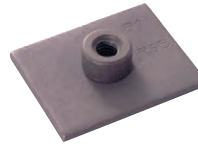


Klemhelft rubber

0162	OD mm	Group	€
RBVG-106	6	1	2.75
RBVG-106.4	6.4	1	2.75
RBVG-108	8	1	2.75
RBVG-109.5	9.5	1	2.75
RBVG-110	10	1	2.75
RBVG-112	12	1	3.05
RBVG-212.7	12.7	2	3.70
RBVG-213.5	13.5	2	3.70
RBVG-214	14	2	3.70
RBVG-215	15	2	3.70
RBVG-216	16	2	3.25
RBVG-217.2	17.2	2	3.70
RBVG-218	18	2	3.70
RBVG-319	19	3	4.40
RBVG-320	20	3	4.40
RBVG-321.3	21.3	3	4.40
RBVG-322	22	3	3.95
RBVG-325	25	3	4.35
RBVG-426.9	26.9	3	13.30
RBVG-428	28	4	11.75
RBVG-430	30	4	13.30
RBVG-532	32	4	15.25
RBVG-533.7	33.7	5	15.25
RBVG-535	35	5	15.25
RBVG-538	38	5	15.25
RBVG-542	42	5	15.25

Serie B lasplaten

Tech Data
1641



Kort - staal

0162	Group	€
AP-B1	1	1.10
AP-B2	2	1.50
AP-B3	3	1.55
AP-B4	4	1.75
AP-B5	5	2.10

Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
AP-B1-SS	1		5.05
AP-B2-SS	2		8.60
AP-B3-SS	3		11.20
AP-B4-SS	4		11.65
AP-B5-SS	5		12.00

Tech Data
1642

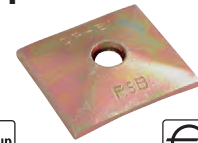


Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APR-B1	1	40	30	196	6.10
APR-B2	2	58	30	288	6.60
APR-B3	3	72	30	358	8.10
APR-B4	4	90	30	446	7.10
APR-B5	5	112	30	558	8.20

Serie B dekplaten

Tech Data
1643



Staal

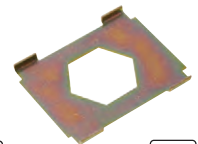
0162	Group	€
DP-B1	1	0.55
DP-B2	2	0.60
DP-B3	3	0.60
DP-B4	4	0.65
DP-B5	5	0.65

RVS

0162	Group	RVS	€
DP-B1-SS	1		1.50
DP-B2-SS	2		1.85
DP-B3-SS	3		2.65
DP-B4-SS	4		2.35
DP-B5-SS	5		4.05

Serie B borgplaten

Tech Data
1644



Staal

0162	Group	€
SB-B1	1	0.15
SB-B2	2-5	0.15

Serie B bevestigingsbouten

Tech Data
1644



Inbusbout - staal

0162	Group	€
IS-B1	1	0.10
IS-B2	2	0.15
IS-B3	3	0.35
IS-B5	5	0.40

Tech Data
1644



Verlengbout - staal

0162	Group	€
AS-B1	1	0.65
AS-B2	2	1.15
AS-B3	3	1.30
AS-B4	4	1.80
AS-B5	5	2.00

Tech Data
1643



Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SS-B1	1	0.15
SS-B2	2	0.15
SS-B3	3	0.15
SS-B4	4	0.35
SS-B5	5	0.35

Zeskantbout - RVS

0162	Group	RVS	€
SS-B1-SS	1		0.65
SS-B2-SS	2		1.10
SS-B3-SS	3		1.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie C - enkele heavy duty klemmen

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RCPR-106	6	1	1.25
RCPR-108	8	1	1.25
RCPR-110	10	1	1.55
RCPR-112	12	1	1.55
RCPR-112.7	12,7	1	1.55
RCPR-113.5	13,5	1	1.55
RCPR-114	14	1	1.55
RCPR-115	15	1	1.55
RCPR-116	16	1	1.55
RCPR-117.2	17,2	1	1.55
RCPR-118	18	1	1.55
RCPR-219	19	2	2.00
RCPR-220	20	2	2.00
RCPR-221.3	21,3	2	2.00
RCPR-222	22	2	2.00
RCPR-223	23	2	2.00
RCPR-225	25	2	2.00
RCPR-226.9	26,9	2	2.00
RCPR-228	28	2	2.00
RCPR-230	30	2	2.00
RCPR-330	30	3	2.75
RCPR-332	32	3	2.75
RCPR-333.7	33,7	3	3.05
RCPR-335	35	3	3.05
RCPR-338	38	3	3.05
RCPR-340	40	3	3.05
RCPR-342	42	3	3.05
RCPR-438	38	4	5.60
RCPR-440	40	4	5.60
RCPR-442	42	4	5.60
RCPR-445	45	4	5.60
RCPR-448.3	48,3	4	5.60
RCPR-450	50	4	5.60
RCPR-451	51	4	5.60
RCPR-452	52	4	5.60
RCPR-455	55	4	5.60
RCPR-457	57	4	6.05
RCPR-460.3	60,3	4	6.05
RCPR-463	63	4	6.05
RCPR-465	65	4	6.05
RCPR-470	70	4	6.05
RCPR-570	70	5	15.60
RCPR-573	73	5	15.60
RCPR-575	75	5	15.60
RCPR-576.1	76,1	5	15.60
RCPR-580	80	5	15.60
RCPR-582.5	82,5	5	15.60
RCPR-588.9	88,9	5	15.60
RCPR-590	90	5	15.60
RCPR-6101.6	101,6	6	29.80
RCPR-6114.3	114,3	6	29.80
RCPR-6127	127	6	29.80
RCPR-7130	130	7	45.05
RCPR-7140	140	7	45.05
RCPR-7168.3	168,3	7	45.05

• Per 2 stuks



Klemhelft aluminium

0162	OD mm	Group	€
RCAR-110	10	1	3.80
RCAR-220	20	2	5.90
RCAR-221.3	21,3	2	6.05
RCAR-222	22	2	6.45
RCAR-226.9	26,9	2	7.00
RCAR-230	30	2	8.20
RCAR-330	30	3	8.20
RCAR-332	32	3	7.20
RCAR-333.7	33,7	3	7.20
RCAR-338	38	3	9.55
RCAR-340	40	3	7.00
RCAR-448.3	48,3	4	18.65
RCAR-450	50	4	18.65
RCAR-455	55	4	18.65
RCAR-460.3	60,3	4	18.65
RCAR-470	70	4	18.65

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group	€
RCNR-106	6	1	3.55
RCNR-108	8	1	3.55
RCNR-110	10	1	3.55
RCNR-112	12	1	3.55
RCNR-112.7	12,7	1	3.55
RCNR-113.5	13,5	1	3.55
RCNR-114	14	1	3.55
RCNR-115	15	1	3.55
RCNR-116	16	1	3.55
RCNR-117.2	17,2	1	3.55
RCNR-118	18	1	3.55
RCNR-219	19	2	3.55
RCNR-220	20	2	4.35
RCNR-221.3	21,3	2	4.35
RCNR-222	22	2	4.35
RCNR-223	23	2	4.35
RCNR-225	25	2	4.35
RCNR-226.9	26,9	2	7.00
RCNR-228	28	2	7.55
RCNR-230	30	2	8.10
RCNR-330	30	3	7.00
RCNR-332	32	3	7.00
RCNR-333.7	33,7	3	7.00
RCNR-335	35	3	7.00
RCNR-338	38	3	7.00
RCNR-340	40	3	7.00
RCNR-342	42	3	7.00
RCNR-438	38	4	14.65
RCNR-440	40	4	14.65
RCNR-442	42	4	14.65
RCNR-445	45	4	14.65
RCNR-448.3	48,3	4	14.65
RCNR-450	50	4	14.65
RCNR-451	51	4	14.65
RCNR-452	52	4	14.65
RCNR-455	55	4	14.65
RCNR-457	57	4	14.65
RCNR-460.3	60,3	4	14.65
RCNR-463	63	4	14.65
RCNR-465	65	4	14.65
RCNR-470	70	4	14.65
RCNR-570	70	5	35.70
RCNR-573	73	5	35.70
RCNR-575	75	5	35.70
RCNR-576.1	76,1	5	72.30
RCNR-580	80	5	35.70
RCNR-582.5	82,5	5	35.70
RCNR-588.9	88,9	5	35.70
RCNR-590	90	5	35.70

PRICE DOWN

PRICE
DOWN

Serie C lasplaten

Tech Data
1646



Kort - staal

0162	Group	€
AP-C1	1	2.35
AP-C2	2	2.90
AP-C3	3	3.20
AP-C4	4	7.40
AP-C5	5	15.15
AP-C6	6	34.55
AP-C7	7	38.15

Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
AP-C1-SS	1		14.25
AP-C2-SS	2		18.25
AP-C3-SS	3		26.45
AP-C4-SS	4		41.70
AP-C5-SS	5		97.70



Las- en schroefplaat - staal

0162	Group	€
APL-C1	1	5.50
APL-C2	2	7.65
APL-C3	3	7.50
APL-C4	4	13.10
APL-C5	5	49.80



Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	€
APD-C1	1	21.90
APD-C2	2	22.60
APD-C3	3	23.90
APD-C4	4	24.45
APD-C5	5	34.65

Serie C dekplaten

Tech Data
1647



Staal

0162	Group	€
DP-C1	1	0.95
DP-C2	2	1.25
DP-C3	3	1.45
DP-C4	4	2.90
DP-C5	5	6.90
DP-C6	6	15.70
DP-C7	7	19.30

RVS

0162	Group	RVS	€
DP-C1-SS	1		4.95
DP-C2-SS	2		7.20
DP-C3-SS	3		12.00
DP-C4-SS	4		24.05
DP-C5-SS	5		44.20

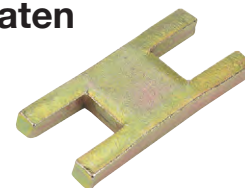


Dubbel - staal

0162	Group	€
DPD-C1	1	2.65
DPD-C2	2	3.15
DPD-C3	3	8.30
DPD-C4	4	9.25
DPD-C5	5	26.20

Serie C borgplaten

Tech Data
1648



Staal

0162	Group	€
SP-C1	1	1.55
SP-C2	2	1.85
SP-C3	3	6.35
SP-C4	4	5.20
SP-C5	5	9.10

RVS

0162	Group	RVS	€
SP-C1-SS	1		5.35
SP-C2-SS	2		7.40
SP-C3-SS	3		12.50
SP-C4-SS	4		20.10
SP-C5-SS	5		66.95
SP-C6-SS	6		96.40
SP-C7-SS	7		115.75
SP-C8-SS	8		309.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Serie C bevestigingsbouten

Tech Data
1648



Inbusbout - staal

0162	Group	€
IS-C1	1	0.40
IS-C2	2	0.50
IS-C3	3	0.55
IS-C4	4	0.95
IS-C5	5	3.35



Verlengbout - staal

0162	Group	€
AS-C1	1	3.20
AS-C2	2	3.50
AS-C3	3	3.80
AS-C4	4	5.20
AS-C5	5	7.75

Verlengbout - RVS

0162	Group	RVS	€
AS-C1-SS	1		11.75
AS-C2-SS	2		13.40
AS-C3-SS	3		16.05
AS-C4-SS	4		18.65

Tech Data
1647



Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SS-C1	1	0.35
SS-C2	2	0.35
SS-C3	3	0.35
SS-C4	4	0.85
SS-C5	5	2.10
SS-C6	6	7.40
SS-C7	7	12.30

Zeskantbout - RVS

0162	Group	RVS	€
SS-C1-SS	1		2.25
SS-C2-SS	2		3.15
SS-C3-SS	3		2.95
SS-C4-SS	4		6.05
SS-C5-SS	5		12.00

U-klemmen

Tech Data
1650



2 moeren - staal - DIN 3570

0162	Size mm	€
RUBS-15/24	15-24	2.65
RUBS-20/30	20-30	3.15
RUBS-25/38	25-38	3.05
RUBS-32/46	32-46	3.15
RUBS-40/52	40-52	3.50
RUBS-50/64	50-64	5.05
RUBS-65/82	65-82	5.40
RUBS-80/94	80-94	6.00
RUBS-100/120	100-120	12.15
RUBS-125/148	125-148	10.45
RUBS-150/176	150-176	12.70

2 moeren - staal - moeren verzinkt
DIN 3570

0162	Size mm	€
RUBZ-15/24	15-24	2.15
RUBZ-20/30	20-30	2.90
RUBZ-25/38	25-38	3.30
RUBZ-32/46	32-46	3.55
RUBZ-40/52	40-52	2.75
RUBZ-50/64	50-64	5.40
RUBZ-65/82	65-82	6.25
RUBZ-80/94	80-94	5.20
RUBZ-100/120	100-120	14.90
RUBZ-150/176	150-176	18.45
RUBZ-175/202	175-202	22.25
RUBZ-250/282	250-282	31.65



4 moeren - staal

0162	Size mm	€
RUBLS-15/24	15-24	2.55
RUBLS-20/30	20-30	7.20
RUBLS-25/38	25-38	3.20
RUBLS-32/46	32-46	3.35
RUBLS-50/64	50-64	5.55
RUBLS-65/82	65-82	5.40
RUBLS-80/94	80-94	5.00
RUBLS-100/120	100-120	11.70
RUBLS-125/148	125-148	12.55

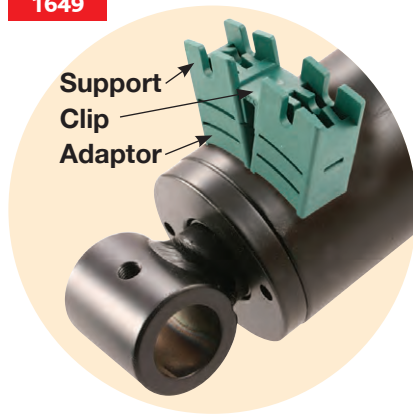
4 moeren - staal - moeren verzinkt

0162	Size mm	€
RUBLZ-20/30	20-30	3.00
RUBLZ-32/46	32-46	3.85
RUBLZ-50/64	50-64	6.35
RUBLZ-65/82	65-82	7.00
RUBLZ-80/94	80-94	8.40
RUBLZ-100/120	100-120	17.40
RUBLZ-125/148	125-148	16.60

PRICE
DOWN

Klemmen cilinderbevestiging

Tech Data
1649



Support
Clip
Adaptor

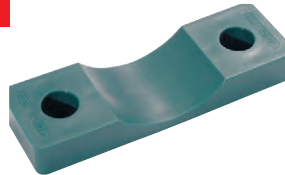


Polypropyleen

0162	Group	€
RLP-16	16	1.10
RLP-22	22	1.10

Buiszadels

Tech Data
1651



Lang - polypropyleen

0162	Size mm	€
KUPL-15/17.2	15-17,2	6.25
KUPL-15/21.3	15-21,3	6.25
KUPL-20/25	20-25	6.25
KUPL-20/26.9	20-26,9	6.25
KUPL-25/30	25-30	6.25
KUPL-25/33.7	25-33,7	6.25
KUPL-32/38	32-38	6.90
KUPL-32/42.4	32-42,4	6.90
KUPL-40/44.5	40-44,5	6.90
KUPL-40/48.3	40-48,3	6.90
KUPL-50/57	50-57	8.95
KUPL-50/60.3	50-60,3	8.95
KUPL-65/76.1	65-76,1	8.95
KUPL-80/88.9	80-88,9	11.55
KUPL-100/108	100-108	16.40
KUPL-100/114.3	100-114,3	11.55

Tech Data
1651



Lang - polyamide 6 (vuurvast)

0162	Size mm	€
KUNL-20/25	20-25	8.90
KUNL-20/26.9	20-26,9	8.90
KUNL-25/30	25-30	15.85
KUNL-25/33.7	25-33,7	15.85
KUNL-32/38	32-38	15.85
KUNL-32/42.4	32-42,4	15.85
KUNL-40/44.5	40-44,5	11.55
KUNL-40/48.3	40-48,3	11.55
KUNL-50/57	50-57	12.55
KUNL-50/60.3	50-60,3	12.55
KUNL-65/76.1	65-76,1	15.40
KUNL-80/88.9	80-88,9	15.40
KUNL-100/108	100-108	16.40
KUNL-100/114.3	100-114,3	16.40

Voorlas buisklemmen

Tech Data
1653

Huis op machine of ander component te lassen.
Geluids- en vibratiereductie bij gebruik van kunststof inleg.
Veilige bevestiging, zelfs voor kwetsbare slangen.



W1 staal

0162	To Fit Tube Size mm	€
HSRS-25	25	33.40
HSRS-30	30	33.40
HSRS-35	35	33.40
HSRS-38	38	33.40
HSRS-42	42	33.40

Tech Data
1653



Elastomeer inleg t.b.v. klem

0162	To Fit Tube Size mm	€
EE25-12	25 x 12	3.85
EE25-15	25 x 15	3.85
EE30-20	30 x 20	3.85
EE35-25	35 x 25	4.75
EE42-30	42 x 30	5.30

Dekplaten voor dubbele klemmen

Tech Data
1655



Gegalvaniseerd staal

0162	Group	€
DP-01	1	0.10
DP-02	2	0.15
DP-03	3	0.15
DP-04	4	0.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Vlakke buisklemmen

Tech Data
1654



Staal - DIN 3570

0162	NB mm	€
FRDS-20A	20	3.55
FRDS-22A	22	3.55
FRDS-25A	25	3.55
FRDS-27A	27	3.55
FRDS-30A	30	3.90
FRDS-34A	34	3.55
FRDS-38A	38	3.55
FRDS-43A	43	3.55
FRDS-45A	45	3.55
FRDS-49A	49	3.55
FRDS-57A	57	8.10
FRDS-61A	61	8.10
FRDS-77A	77	8.10
FRDS-89A	89	9.45
FRDS-108A	108	14.80
FRDS-115A	115	14.80
FRDS-133A	133	15.40
FRDS-169A	169	20.35

Hydrauliek

Tech Data
1654



Gegalvaniseerd staal

0162	NB mm	€
FRDZ-22A	22	4.85
FRDZ-25A	25	4.85
FRDZ-30A	30	6.85
FRDZ-34A	34	6.85
FRDZ-38A	38	6.85
FRDZ-43A	43	6.85
FRDZ-45A	45	6.85
FRDZ-49A	49	6.85
FRDZ-57A	57	10.95
FRDZ-61A	61	10.95
FRDZ-77A	77	10.95
FRDZ-89A	89	11.40
FRDZ-108A	108	25.70
FRDZ-115A	115	25.70
FRDZ-159A	159	31.85
FRDZ-169A	169	32.20
FRDZ-194A	194	38.35
FRDZ-220A	220	41.75

O-klemmen

Toepassingsgebieden: Pneumatiek, automotive, machinebouw, smeertechniek, scheepsvaart etc.

Tech Data
1655



Polypropyleen - enkel

0162	OD mm	Group	€
ROP-106	6	1	0.15
ROP-106.4	6,4	1	0.15
ROP-108	8	1	0.15
ROP-208	8	2	0.15
ROP-209.5	9,5	2	0.35
ROP-210	10	2	0.35
ROP-212	12	2	0.35
ROP-212.7	12,7	2	0.35
ROP-310	10	3	0.40
ROP-312	12	3	0.40
ROP-312.7	12,7	3	0.40
ROP-313.5	13,5	3	0.40
ROP-314	14	3	0.40
ROP-315	15	3	0.40
ROP-316	16	3	0.40
ROP-415	15	4	0.55
ROP-416	16	4	0.55
ROP-417.2	17,2	4	0.55
ROP-418	18	4	0.55
ROP-419	19	4	0.55
ROP-420	20	4	0.55
ROP-421.3	21,3	4	0.55
ROP-422	22	4	0.55



Polypropyleen - dubbel

0162	OD mm	Group	€
ROPD-106	6	1	0.15
ROPD-106.4	6,4	1	0.15
ROPD-108	8	1	0.15
ROPD-208	8	2	0.25
ROPD-209.5	9,5	2	0.25
ROPD-210	10	2	0.25
ROPD-212	12	2	0.25
ROPD-212.7	12,7	2	0.25
ROPD-310	10	3	0.35
ROPD-312	12	3	0.35
ROPD-312.7	12,7	3	0.35
ROPD-313.5	13,5	3	0.35
ROPD-314	14	3	0.35
ROPD-315	15	3	0.35
ROPD-316	16	3	0.35
ROPD-414	14	4	0.65
ROPD-415	15	4	0.65
ROPD-416	16	4	0.65
ROPD-417.2	17,2	4	0.65
ROPD-418	18	4	0.65
ROPD-419	19	4	0.65
ROPD-420	20	4	0.65
ROPD-421.3	21,3	4	0.65
ROPD-422	22	4	0.65

O-klemmen

Toepassingsgebieden: Pneumatiek, automotive, machinebouw, smeertechniek, scheepsvaart etc.



Polyamide 6 (vuurvast) - enkel

0162	OD mm	Group	€
RON-106	6	1	0.35
RON-106.4	6,4	1	0.35
RON-108	8	1	0.35
RON-208	8	2	0.35
RON-209.5	9,5	2	0.55
RON-210	10	2	0.55
RON-212	12	2	0.55
RON-212.7	12,7	2	0.55
RON-310	10	3	0.80
RON-312	12	3	0.95
RON-312.7	12,7	3	0.95
RON-313.5	13,5	3	0.95
RON-314	14	3	0.80
RON-315	15	3	0.80
RON-316	16	3	0.80
RON-414	14	4	0.95
RON-415	15	4	1.25
RON-416	16	4	0.95
RON-417.2	17,2	4	0.95
RON-418	18	4	0.95
RON-419	19	4	1.25
RON-420	20	4	0.95
RON-421.3	21,3	4	0.95
RON-422	22	4	0.95

Polyamide 6 (vuurvast) - dubbel

0162	OD mm	Group	€
ROND-106	6	1	0.40
ROND-106.4	6,4	1	0.40
ROND-108	8	1	0.40
ROND-208	8	2	0.65
ROND-209.5	9,5	2	0.65
ROND-210	10	2	0.65
ROND-212	12	2	0.65
ROND-212.7	12,7	2	0.95
ROND-310	10	3	0.90
ROND-312	12	3	0.90
ROND-312.7	12,7	3	0.90
ROND-313.5	13,5	3	1.30
ROND-314	14	3	1.30
ROND-315	15	3	1.30
ROND-316	16	3	1.30
ROND-414	14	4	2.00
ROND-415	15	4	2.30
ROND-416	16	4	2.00
ROND-417.2	17,2	4	2.30
ROND-418	18	4	2.00
ROND-419	19	4	2.00
ROND-420	20	4	2.00
ROND-421.3	21,3	4	2.30
ROND-422	22	4	2.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen

Tech Data **3152**

Pershulzen



R1AT & R2AT - Non-skive

0309	To Suit Hose I.D.	€
FT3-12-03CF	3/16"	1.05
FT3-12-04CF	1/4"	1.10
FT3-12-05CF	5/16"	0.95
FT3-12-06CF	3/8"	1.10
FT3-12-08CF	1/2"	1.45
FT3-12-10CF	5/8"	1.70
FT3-12-12CF	3/4"	2.00
FT3-12-16CF	1"	3.50
FT3-12-20CF	1.1/4"	5.35
FT3-12-24CF	1.1/2"	7.55
FT3-12-32CF	2"	15.25



R7, R8, R17 & 1SC

0309	To Suit Hose I.D.	€
FR79-03	3/16"	0.65
FR79-04	1/4"	0.65
FR79-05	5/16"	0.80
FR79-06	3/8"	0.80
FR79-08	1/2"	1.10
FR79-12	3/4"	1.65



100R13 & 100R15

0309	To Suit Hose I.D.	€
JMFR13-12CF	3/4"	10.55
JMFR13-16CF	1"	15.15
JMFR13-20CF	1.1/4"	23.90
JMFR13-24CF	1.1/2"	42.15
JMFR13-32CF	2"	57.10



2SC

0309	To Suit Hose I.D.	€
F2SC-04	1/4"	0.80
F2SC-06	3/8"	1.05
F2SC-08	1/2"	1.25
F2SC-12	3/4"	1.90
F2SC-16	1"	2.90



R4

0309	To Suit Hose I.D.	€
R4F2-12	3/4"	2.50
R4F2-16	1"	4.35
R4F2-20	1.1/4"	6.70
R4F2-24	1.1/2"	8.70
R4F2-32	2"	14.10



4SH

0309	To Suit Hose I.D.	€
S042012	3/4"	8.90
S042016	1"	14.65
S004S20	1.1/4"	20.00
S004S24	1.1/2"	26.10
S004S32	2"	42.55



4SP multi-spiraal

0309	To Suit Hose I.D.	€
JMF57-06CF	3/8"	1.10
JMF57-08CF	1/2"	1.45
JMF57-10CF	5/8"	1.80
JMF57-12CF	3/4"	2.00
JMF57-16CF	1"	3.50
JMF57-20CF	1.1/4"	5.70
JMF57-24CF	1.1/2"	7.40
JMF57-32CF	2"	13.50



PTFE - gladde & gegolfde boring

0309	To Suit Hose I.D.	€
PTFEF-03	3/16"	1.45
PTFEF-04	1/4"	2.00
PTFEF-05	5/16"	2.50
PTFEF-06	3/8"	3.10
PTFEF-08	1/2"	3.45
PTFEF-10	5/8"	4.35
PTFEF-12	3/4"	5.55
PTFEF-16	1"	11.40

Stel hydrauliekslangen samen volgens eigen specificaties. De slang wordt volledig geassembleerd en getest aangeleverd.



Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting

• Materiaal: staal (oppervlakte chroom-6 vrij)



Rect - BSP male 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BM0404CF	1/4"	1/4"	1.10
BM0604CF	3/8"	1/4"	1.35
BM0605CF	3/8"	5/16"	1.30
BM0606CF	3/8"	3/8"	1.30
BM0608CF	3/8"	1/2"	1.90
BM0806CF	1/2"	3/8"	1.90
BM0808CF	1/2"	1/2"	1.90
BM1010CF	5/8"	5/8"	2.45
BM1212CF	3/4"	3/4"	2.75
BM1616CF	1"	1"	5.35
BM2020CF	1.1/4"	1.1/4"	8.85
BM2424CF	1.1/2"	1.1/2"	12.20
BM3232CF	2"	2"	23.00

Rect - BSPT male

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BMT0404CF	1/4"	1/4"	0.95
BMT0604CF	3/8"	1/4"	1.25
BMT0605CF	3/8"	5/16"	1.25
BMT0606CF	3/8"	3/8"	1.25
BMT0806CF	1/2"	3/8"	1.60
BMT0808CF	1/2"	1/2"	1.70
BMT1212CF	3/4"	3/4"	2.70
BMT1616CF	1"	1"	4.75
BMT2020CF	1.1/4"	1.1/4"	4.75
BMT2424CF	1.1/2"	1.1/2"	16.75



Rect - BSP swivel female 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF0203CF	1/8"	3/16"	1.20
BF0206CF	1/8"	1/4"	1.35
BF0404CF	1/4"	1/4"	0.90
BF0405CF	1/4"	5/16"	0.95
BF0604CF	3/8"	1/4"	1.15
BF0605CF	3/8"	5/16"	1.10
BF0606CF	3/8"	3/8"	1.15
BF0608CF	3/8"	1/2"	1.55
BF0806CF	1/2"	3/8"	1.60
BF0808CF	1/2"	1/2"	1.50
BF1008CF	5/8"	1/2"	1.95
BF1010CF	5/8"	5/8"	1.90
BF1208CF	3/4"	1/2"	2.55
BF1210CF	3/4"	5/8"	2.40
BF1212CF	3/4"	3/4"	2.45
BF1616CF	1"	1"	4.40
BF2020CF	1.1/4"	1.1/4"	7.25
BF2424CF	1.1/2"	1.1/2"	10.70
BF3232CF	2"	2"	17.20



90° bocht - BSP swivel female 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF029004CF	1/8"	1/4"	1.80
BF049004CF	1/4"	1/4"	1.35
BF049005CF	1/4"	5/16"	1.70
BF069004CF	3/8"	1/4"	1.80
BF069005CF	3/8"	5/16"	1.75
BF069006CF	3/8"	3/8"	1.70
BF069008CF	3/8"	1/2"	2.50
BF089006CF	1/2"	3/8"	2.50
BF089008CF	5/8"	1/2"	2.50
BF109008CF	3/4"	1/2"	3.80
BF109010CF	5/8"	5/8"	3.10
BF129008CF	3/4"	1/2"	4.05
BF129012CF	3/4"	3/4"	4.25
BF169016CF	1"	1"	7.25
BF209020CF	1.1/4"	1.1/4"	12.10
BF249024CF	1.1/2"	1.1/2"	18.00
BF329032CF	2"	2"	31.30



45° bocht - BSP female - compact

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF044504CF	1/4"	1/4"	1.35
BF044505CF	1/4"	5/16"	1.70
BF064504CF	3/8"	1/4"	1.60
BF064505CF	3/8"	1/2"	1.95
BF064506CF	3/8"	3/8"	1.90
BF064508CF	3/8"	1/2"	2.50
BF084506CF	1/2"	3/8"	2.50
BF084508CF	1/2"	1/2"	2.50
BF104505CF	5/8"	1/2"	3.10
BF104510CF	5/8"	5/8"	3.10
BF124508CF	3/4"	1/2"	4.25
BF124512CF	3/4"	3/4"	4.25
BF164516CF	1"	1"	7.25
BF204520CF	1.1/4"	1.1/4"	12.10
BF244524CF	1.1/2"	1.1/2"	18.00
BF324532CF	2"	2"	31.30



90° bocht - BSP female - compact

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF0490C04CF	1/4"	1/4"	3.05
BF0690C06CF	3/8"	3/8"	3.95
BF0890C08CF	1/2"	1/2"	4.85
BF1290C12CF	3/4"	3/4"	8.15
BF1690C16CF	1"	1"	13.75



Banjobout - BSP male

0309	BSPP	€
BB04CF	1/4"	1.15
BB06CF	3/8"	1.35
BB08CF	1/2"	2.05
BB12CF	3/4"	2.55
BB16CF	1"	5.95



Banjopilaar - BSP

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
B0404CF	1/4"	1/4"	1.80
B0606CF	3/8"	3/8"	2.25
B0808CF	1/2"	1/2"	4.70
B1212CF	3/4"	3/4"	11.30
B1616CF	1"	1"	22.30

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting - JIC



Recht - JIC male 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JM0404CF	7/16"	1/4"	0.90
JM0504CF	1/2"	1/4"	0.90
JM0604CF	9/16"	1/4"	1.10
JM0606CF	9/16"	3/8"	1.10
JM0806CF	3/4"	3/8"	1.60
JM0808CF	3/4"	1/2"	1.50
JM1008CF	7/8"	1/2"	1.95
JM1010CF	7/8"	5/8"	2.05
JM1210CF	1.1/16"	5/8"	3.40
JM1212CF	1.1/16"	3/4"	2.70
JM1412CF	1.3/16"	3/4"	3.90
JM1616CF	1.5/16"	1"	4.35
JM2020CF	1.5/8"	1.1/4"	8.10
JM2424CF	1.7/8"	1.1/2"	11.20
JM3232CF	2.1/2"	2"	20.65



Recht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF0404CF	7/16"	1/4"	0.90
JF0504CF	1/2"	1/4"	0.90
JF0604CF	9/16"	1/4"	1.10
JF0605CF	9/16"	5/16"	1.10
JF0606CF	9/16"	3/8"	1.10
JF0806CF	3/4"	3/8"	1.55
JF0808CF	3/4"	1/2"	1.45
JF1008CF	7/8"	1/2"	1.80
JF1010CF	7/8"	5/8"	1.90
JF1210CF	1.1/16"	5/8"	2.50
JF1212CF	1.1/16"	3/4"	2.35
JF1412CF	1.3/16"	3/4"	3.20
JF1612CF	1.5/16"	3/4"	4.15
JF1616CF	1.5/16"	1"	4.15
JF2020CF	1.5/8"	1.1/4"	7.65
JF2424CF	1.7/8"	1.1/2"	10.65
JF3232CF	2.1/2"	2"	10.65



90° bocht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF049004CF	7/16"	1/4"	1.25
JF059004CF	1/2"	1/4"	1.40
JF069004CF	9/16"	1/4"	1.70
JF069006CF	9/16"	3/8"	1.70
JF089006CF	3/4"	3/8"	2.25
JF089008CF	3/4"	1/2"	2.25
JF109006CF	7/8"	3/8"	2.95
JF109008CF	7/8"	1/2"	2.95
JF109010CF	7/8"	5/8"	2.95
JF129010CF	1.1/16"	5/8"	4.00
JF129012CF	1.1/16"	3/4"	4.00
JF149012CF	1.3/16"	3/4"	6.15
JF169016CF	1.5/16"	1"	7.15
JF209020CF	1.5/8"	1.1/4"	7.65
JF249024CF	1.7/8"	1.1/2"	18.85



45° bocht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF044504CF	7/16"	1/4"	1.35
JF054504CF	1/2"	1/4"	1.40
JF064504CF	9/16"	1/4"	1.70
JF064506CF	9/16"	3/8"	1.70
JF084506CF	3/4"	3/8"	2.45
JF084508CF	3/4"	1/2"	2.45
JF104508CF	7/8"	1/2"	2.95
JF104510CF	7/8"	5/8"	3.15
JF124510CF	1.1/16"	5/8"	4.00
JF124512CF	1.1/16"	3/4"	4.00
JF144512CF	1.3/16"	3/4"	6.15
JF164516CF	1.5/16"	1"	7.15
JF204520CF	1.5/8"	1.1/4"	12.55
JF244524CF	1.7/8"	1.1/2"	17.70
JF324532CF	2.1/2"	2"	36.00

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L



Recht - metrisch male 24° conus - serie L (DIN 3853)

0309		To Suit Hose I.D.	€
HMML04-M12CF	M12 x 1.5	1/4"	1.10
HMML04-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	0.90
HMML04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.10
HMML05-M16CF	M16 x 1.5	5/16"	1.10
HMML06-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.15
HMML06-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.20
HMML06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.55
HMML08-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	1.55
HMML08-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	2.10
HMML10-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	2.10
HMML12-M30CF	M30 x 2	3/4"	2.65
HMML16-M36CF	M36 x 2	1"	5.15
HMML20-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	7.50
HMML24-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	8.45



Recht - metrisch male 24° conus - serie L met O-ring (DIN 3865)

0309		To Suit Hose I.D.	€
HMFL04-M12CF	M12 x 1.5	1/4"	1.40
HMFL04-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	0.90
HMFL04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	0.95
HMFL06-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.25
HMFL06-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.25
HMFL06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.75
HMFL08-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	1.60
HMFL08-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	2.40
HMFL10-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	2.25
HMFL12-M30CF	M30 x 2	3/4"	3.20
HMFL16-M36CF	M36 x 2	1"	5.20
HMFL20-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	7.80
HMFL24-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	15.80

Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L



90° bocht - metrisch male 24° conus - serie L met O-ring (DIN 3853)

0309



To Suit Hose I.D.



Part No.	Size	Length	Price
HMFL0490-M12CF	M12 x 1.5	1/4"	2.35
HMFL0490-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	1.45
HMFL0490-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.35
HMFL0690-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.80
HMFL0690-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.80
HMFL0890-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	2.35
HMFL0890-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	3.75
HMFL1090-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	3.45
HMFL1290-M30CF	M30 x 2	3/4"	4.90
HMFL1690-M36CF	M36 x 2	1"	7.80
HMFL2090-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	12.40
HMFL2490-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	20.90



45° bocht - metrisch male 24° conus - serie L met O-ring (DIN 3865)

0309



To Suit Hose I.D.



Part No.	Size	Length	Price
HMFL04-45-M12CF	M12 x 1.5	1/4"	2.35
HMFL04-45-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	1.35
HMFL04-45-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.35
HMFL05-45-M16CF	M16 x 1.5	5/16"	1.10
HMFL06-45-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.60
HMFL06-45-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.60
HMFL08-45-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	2.35
HMFL08-45-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	3.75
HMFL10-45-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	3.75
HMFL12-45-M30CF	M30 x 2	3/4"	4.90
HMFL16-45-M36CF	M36 x 2	1"	7.80
HMFL20-45-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	13.20
HMFL24-45-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	20.90



Standpijp - serie L

0309



To Suit Hose I.D.



Part No.	Size	Length	Price
HSSP04-06CF	6	1/4"	0.75
HSSP04-08CF	8	1/4"	0.90
HSSP06-10CF	10	3/8"	1.05
HSSP06-12CF	12	3/8"	1.45
HSSP06-15CF	15	3/8"	1.30
HSSP08-15CF	15	1/2"	1.55
HSSP08-18CF	18	1/2"	2.00
HSSP10-18CF	18	5/8"	2.00
HSSP10-22CF	22	5/8"	2.65
HSSP12-22CF	22	3/4"	2.90
HSSP16-28CF	28	1"	4.45
HSSP20-35CF	35	1.1/4"	8.10
HSSP24-42CF	42	1.1/2"	11.70



90° standpijp - serie L

0309



To Suit Hose I.D.



Part No.	Size	Length	Price
HSP04-90-06CF	6	1/4"	2.50
HSP04-90-08CF	8	1/4"	1.55
HSP06-90-10CF	10	3/8"	1.60
HSP06-90-12CF	12	3/8"	1.90
HSP08-90-15CF	15	1/2"	2.50
HSP08-90-18CF	18	1/2"	3.40
HSP10-90-18CF	18	5/8"	3.40
HSP12-90-22CF	22	3/4"	5.10
HSP16-90-28CF	28	1"	9.25
HSP20-90-35CF	35	1.1/4"	15.40

BS standaard aansluiting - metrisch - serie S



Recht - metrisch male 24° conus - serie S (DIN 3865)

0309



To Suit Hose I.D.



Part No.	Size	Length	Price
HMMS04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.10
HMMS04-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	1.25
HMMS05-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	1.50
HMMS06-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	1.50
HMMS06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.55
HMMS08-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	1.95
HMMS10-M30CF	M30 x 2	5/8"	2.55
HMMS12-M36CF	M36 x 2	3/4"	4.85
HMMS16-M42CF	M42 x 2	1"	7.35
HMMS20-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	11.90



Recht - metrisch female 24° conus - serie S (DIN 3865)

0309



To Suit Hose I.D.



Part No.	Size	Length	Price
HMFS04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.10
HMFS04-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	1.25
HMFS05-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	1.60
HMFS06-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	1.55
HMFS06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.75
HMFS08-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	2.10
HMFS10-M30CF	M30 x 2	5/8"	3.05
HMFS12-M36CF	M36 x 2	3/4"	6.90
HMFS16-M42CF	M42 x 2	1"	7.20
HMFS20-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	11.30

Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting - metrisch - serie S



90° bocht - metrisch female 24° conus - serie S (DIN 3865)

0309			To Suit Hose I.D.	€
HMFS0490-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.55	
HMFS0490-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	1.75	
HMFS0590-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	2.20	
HMFS0690-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	2.25	
HMFS0690-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	2.50	
HMFS0890-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	3.05	
HMFS1090-M30CF	M30 x 2	5/8"	4.70	
HMFS1290-M30CF	M30 x 2	3/4"	5.90	
HMFS1290-M36CF	M36 x 2	3/4"	6.90	
HMFS1690-M36CF	M36 x 2	1"	7.80	
HMFS1690-M42CF	M42 x 2	1"	11.30	
HMFS2090-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	19.20	



45° bocht - metrisch female 24° conus - serie S (DIN 3865)

0309			To Suit Hose I.D.	€
HMFS04-45-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.55	
HMFS04-45-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	2.10	
HMFS05-45-M18CF	M18 x 1.5	5/16"	1.60	
HMFS06-45-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	2.45	
HMFS06-45-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	2.50	
HMFS08-45-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	2.80	
HMFS10-45-M30CF	M30 x 2	5/8"	5.60	
HMFS12-45-M30CF	M30 x 2	3/4"	5.60	
HMFS12-45-M36CF	M36 x 2	3/4"	6.90	
HMFS16-45-M36CF	M36 x 2	1"	8.75	
HMFS16-45-M42CF	M42 x 2	1"	11.95	
HMFS20-45-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	19.20	



Standpijp - serie S

0309	OD mm	To Suit Hose I.D.	€
HSSP04-10CF	10	1/4"	0.95
HSSP06-14CF	14	3/8"	1.30
HSSP08-16CF	16	1/2"	1.55
HSSP10-20CF	20	5/8"	2.60
HSSP12-20CF	20	3/4"	2.80
HSSP12-25CF	25	3/4"	4.25
HSSP16-25CF	25	1"	4.45
HSSP16-30CF	30	1"	5.10
HSSP20-38CF	38	1.1/4"	9.75



90° standpijp - serie S

0309	OD mm	To Suit Hose I.D.	€
HSSP04-90-08CF	8	1/4"	1.55
HSSP04-90-10CF	10	1/4"	1.40
HSSP06-90-14CF	14	3/8"	1.70
HSSP08-90-16CF	16	1/2"	2.50
HSSP10-90-20CF	20	5/8"	4.80
HSSP12-90-20CF	20	3/4"	5.15
HSSP12-90-25CF	25	3/4"	6.15
HSSP16-90-25CF	25	1"	8.05
HSSP16-90-30CF	30	1"	8.95

BS standaard aansluiting - SAE aansluitflens 3000 PSI

Recht - SAE aansluitflens 3000 PSI



0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL3-08-08CF	1/2"	1/2"	2.20
HFL3-08-12CF	3/4"	1/2"	4.15
HFL3-10-12CF	3/4"	5/8"	2.95
HFL3-12-12CF	3/4"	3/4"	3.20
HFL3-12-16CF	1"	3/4"	5.10
HFL3-16-16CF	1"	1"	5.10
HFL3-16-20CF	1.1/4"	1"	7.70
HFL3-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	7.25
HFL3-20-24CF	1.1/2"	1.1/2"	10.95
HFL3-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	10.95
HFL3-24-32CF	2"	1.1/2"	24.30
HFL3-32-32CF	2"	2"	22.80



90° bocht - SAE aansluitflens 3000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL390-08-08CF	1/2"	1/2"	2.85
HFL390-08-12CF	3/4"	1/2"	4.80
HFL390-12-12CF	3/4"	3/4"	4.90
HFL390-12-16CF	1"	3/4"	7.60
HFL390-16-16CF	1"	1"	7.15
HFL390-16-20CF	1.1/4"	1"	10.65
HFL390-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.65
HFL390-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	15.15
HFL390-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	15.15
HFL390-24-32CF	2"	1.1/2"	30.05
HFL390-32-32CF	2"	2"	29.60



45° bocht - SAE aansluitflens 3000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL345-12-12CF	3/4"	3/4"	4.65
HFL345-16-12CF	3/4"	1"	7.60
HFL345-16-16CF	1"	1"	7.60
HFL345-16-20CF	1.1/4"	1"	10.65
HFL345-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.65
HFL345-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	16.00
HFL345-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	16.00
HFL345-24-32CF	2"	1.1/2"	31.40
HFL345-32-32CF	2"	2"	31.40

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting - SAE aansluitflens 6000 PSI



Recht - SAE aansluitflens 6000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL6-08-08CF	1/2"	1/2"	2.50
HFL6-12-12CF	3/4"	3/4"	3.40
HFL6-12-16CF	1"	3/4"	5.10
HFL6-16-16CF	1"	1"	5.10
HFL6-16-20CF	1.1/4"	1"	7.80
HFL6-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	7.80
HFL6-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	12.05
HFL6-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	12.05
HFL6-32-32CF	2"	2"	23.40



45° bocht - SAE aansluitflens 6000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL645-08-08CF	1/2"	1/2"	3.10
HFL645-08-12CF	3/4"	1/2"	5.15
HFL645-12-12CF	3/4"	3/4"	5.15
HFL645-12-16CF	1"	3/4"	7.40
HFL645-16-16CF	1"	1"	7.90
HFL645-16-20CF	1.1/4"	1"	10.40
HFL645-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.40
HFL645-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	15.80
HFL645-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	15.80
HFL645-32-32CF	2"	2"	31.40



90° bocht - SAE aansluitflens 6000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL690-08-08CF	1/2"	1/2"	3.10
HFL690-08-12CF	3/4"	1/2"	5.15
HFL690-12-12CF	3/4"	3/4"	5.15
HFL690-12-16CF	1"	3/4"	7.90
HFL690-16-16CF	1"	1"	7.40
HFL690-16-20CF	1.1/4"	1"	10.40
HFL690-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.40
HFL690-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	16.80
HFL690-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	15.80
HFL690-32-32CF	2"	2"	31.40

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L



Banjopilaar - serie L

0309		To Suit Hose I.D.	€
BJM-04-12	M12x1.5	1/4"	1.95
BJM-04-14	M14x1.5	1/4"	1.90
BJM-06-14	M14x1.5	3/8"	1.90
BJM-06-16	M16x1.5	3/8"	2.25
BJM-06-18	M18x1.5	3/8"	2.80
BJM-08-18	M18x1.5	1/2"	2.85
BJM-08-22	M22x1.5	1/2"	5.65
BJM-10-22	M22x1.5	5/8"	6.10
BJM-10-26	M26x1.5	5/8"	9.90
BJM-12-26	M26x1.5	3/4"	9.90
BJM-16-30	M30x1.5	1"	14.20



Banjoubout - serie L

0309		€
BBJM-12-15	M12x1.5	0.95
BBJM-14-15	M14x1.5	1.10
BBJM-16-15	M16x1.5	1.20
BBJM-18-15	M18x1.5	1.35
BBJM-20-15	M20x1.5	1.80
BBJM-22-15	M22x1.5	1.95
BBJM-26-15	M26x1.5	3.05
BBJM-30-15	M30x1.5	3.80

Stel hydrauliekslangen samen volgens eigen specificaties.

De slang wordt volledig geassembleerd en getest aangeleverd.




Hydrauliek slangkoppelingen

Materiaal: staal  drukbereik volgens 100R6 slang Ontworpen en getest voor gebruik met 100R6 slang

Push-on - BSP




Recht - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF0404CF	1/4"	1/4"	1.05
PSBF0606CF	3/8"	3/8"	1.30
PSBF0808CF	1/2"	1/2"	1.90
PSBF1212CF	3/4"	3/4"	3.05
PSBF1616CF	1"	1"	4.80




Knie 45° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF044504CF	1/4"	1/4"	1.55
PSBF064506CF	3/8"	3/8"	1.95
PSBF084508CF	1/2"	1/2"	2.80
PSBF124512CF	3/4"	3/4"	5.00
PSBF164516CF	1"	1"	8.95




Knie 90° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF049004CF	1/4"	1/4"	1.75
PSBF069006CF	3/8"	3/8"	2.10
PSBF089008CF	1/2"	1/2"	2.90
PSBF129012CF	3/4"	3/4"	5.15
PSBF169016CF	1"	1"	9.10

Push-on - Metrisch licht




Recht - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	1.35
PSMFL08-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	1.10
PSMFL10-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	1.60
PSMFL12-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	1.45
PSMFL15-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	2.00
PSMFL22-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	3.80




Knie 45° - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-45-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	2.25
PSMFL08-45-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	1.55
PSMFL10-45-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	1.90
PSMFL12-45-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	2.00
PSMFL15-45-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	2.80
PSMFL22-45-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	6.00



Knie 90° - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-90-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	2.25
PSMFL08-90-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	1.70
PSMFL10-90-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	1.90
PSMFL12-90-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	2.05
PSMFL15-90-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	2.90
PSMFL22-90-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	6.05

Voor

**brandstofslang
SAE 100R6**



...zie pagina 188

Hydrauliek slangkoppelingen - RVS AISI-316

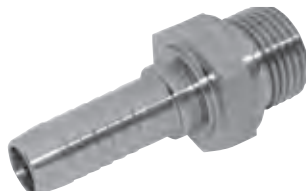


Hydrauliek slangkoppelingen RVS AISI-316



Recht - BSP swivel female 60° conus

0044		To Suit Hose I.D.	€
SFI06-14	1/4"	1/4"	12.75
SFI06-38	3/8"	1/4"	18.70
SFI10-38	3/8"	3/8"	14.75
SFI10-12	1/2"	3/8"	20.75
SFI12-38	3/8"	1/2"	20.55
SFI12-12	1/2"	1/2"	17.35
SFI20-34	3/4"	3/4"	27.10
SFI20-1	1"	3/4"	45.30
SFI25-1	1"	1"	39.00



Recht - BSP male 60° conus

0044		To Suit Hose I.D.	€
SMI06-18	1/8"	1/4"	22.10
SMI06-14	1/4"	1/4"	17.40
SMI10-38	3/8"	3/8"	16.85
SMI10-12	1/2"	3/8"	23.40
SMI12-38	3/8"	1/2"	19.85
SMI12-12	1/2"	1/2"	20.00
SMI20-34	3/4"	3/4"	40.40
SMI25-1	1"	1"	43.00



90° bocht - BSP swivel female 60° conus

0044		To Suit Hose I.D.	€
SEI06-14	1/4"	1/4"	27.70
SEI10-38	3/8"	3/8"	31.80
SEI10-12	1/2"	3/8"	38.20
SEI12-12	1/2"	1/2"	37.25
SEI20-34	3/4"	3/4"	51.85
SEI25-1	1"	1"	72.90



Krimphuls - voor slang type R1AT - Non-skive

0044	To Suit Hose I.D.	€
SFR1-06	1/4"	10.75
SFR1-10	3/8"	11.00
SFR1-12	1/2"	12.00
SFR1-20	3/4"	22.10
SFR1-25	1"	29.80



Krimphuls - voor slang type R2AT - Non-skive

0044	To Suit Hose I.D.	€
SFR2-06	1/4"	10.75
SFR2-10	3/8"	11.00
SFR2-12	1/2"	12.00
SFR2-20	3/4"	22.20
SFR2-25	1"	29.80

Stel hydrauliekslangen samen volgens eigen specificaties.

De slang wordt volledig geassembleerd en getest aangeleverd.



Hydrauliek slangkoppelingen - Interlock

BSP



Recht - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF-12-12CF	3/4"	3/4"	13.70
JMBSPF-16-12CF	1"	3/4"	15.95
JMBSPF-16-16CF	1"	1"	15.95
JMBSPF-20-16CF	1.1/4"	1"	26.90
JMBSPF-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	28.50
JMBSPF-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	38.20
JMBSPF-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	38.75
JMBSPF-32-24CF	2"	1.1/2"	56.35
JMBSPF-32-32CF	2"	2"	61.30



Recht - BSP male

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPM-12-12CF	3/4"	3/4"	14.35
JMBSPM-16-12CF	1"	3/4"	14.55
JMBSPM-16-16CF	1"	1"	15.15
JMBSPM-20-16CF	1.1/4"	1"	23.85
JMBSPM-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	25.40
JMBSPM-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	33.55
JMBSPM-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	35.65
JMBSPM-32-24CF	2"	1.1/2"	49.60



Knie 45° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF45-12-12CF	3/4"	3/4"	17.60
JMBSPF45-16-12CF	1"	3/4"	25.70
JMBSPF45-16-16CF	1"	1"	28.90
JMBSPF45-20-16CF	1.1/4"	1"	53.25
JMBSPF45-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	56.70
JMBSPF45-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	71.95
JMBSPF45-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	76.70
JMBSPF45-32-24CF	2"	1.1/2"	137.45
JMBSPF45-32-32CF	2"	2"	146.15



Knie 90° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF90-12-12CF	3/4"	3/4"	18.50
JMBSPF90-16-12CF	1"	3/4"	27.85
JMBSPF90-16-16CF	1"	1"	29.70
JMBSPF90-20-16CF	1.1/4"	1"	54.45
JMBSPF90-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	54.85
JMBSPF90-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	74.00
JMBSPF90-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	73.50
JMBSPF90-32-24CF	2"	1.1/2"	138.00
JMBSPF90-32-32CF	2"	2"	212.80

Metrisch - serie S



Recht - metrisch male

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOSM-26-12CF	25S-36x2	3/4"	13.70
JMDKOSM-42-16CF	30S-42x2	1"	21.50
JMDKOSM-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	31.40



Recht - metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOSF-36-12CF	25S-36x2	3/4"	18.30
JMDKOSF-42-16CF	30S-42x2	1"	23.35
JMDKOSF-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	32.95



Knie 45° - metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOS45-36-12CF	25S-36x2	3/4"	37.90
JMDKOS45-42-16CF	30S-42x2	1"	45.45
JMDKOS45-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	68.30



Knie 90° - metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOS90-26-12CF	25S-36x2	3/4"	39.40
JMDKOS90-42-16CF	30S-42x2	1"	48.25
JMDKOS90-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	65.40

Hydrauliek slangkoppelingen - Interlock

CAT style flens

Tech Data
10047



Recht

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMCAT12-12CF	3/4"	3/4"	23.15
JMCAT16-12CF	1"	3/4"	32.70
JMCAT16-16CF	1"	1"	29.30
JMCAT20-16CF	1.1/4"	1"	34.40
JMCAT20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	38.45
JMCAT24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	56.85
JMCAT24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	53.95



Knie 45°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMCAT4512-12CF	3/4"	3/4"	34.45
JMCAT4516-12CF	1"	3/4"	44.10
JMCAT4516-16CF	1"	1"	41.80
JMCAT4520-16CF	1.1/4"	1"	55.35
JMCAT4520-20CF	1.1/4"	1.1/4"	54.30
JMCAT4524-20CF	1.1/2"	1.1/4"	96.15
JMCAT4524-24CF	1.1/2"	1.1/2"	87.30



Knie 90°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMCAT9012-12CF	3/4"	3/4"	34.45
JMCAT9016-12CF	1"	3/4"	44.10
JMCAT9016-16CF	1"	1"	41.80
JMCAT9020-16CF	1.1/4"	1"	55.35
JMCAT9020-20CF	1.1/4"	1.1/4"	54.30
JMCAT9024-20CF	1.1/2"	1.1/4"	96.15
JMCAT9024-24CF	1.1/2"	1.1/2"	84.55

SAE 3000 PSI flens



Recht

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL3-12-12CF	3/4"	3/4"	17.10
JMFL3-16-12CF	1"	3/4"	18.10
JMFL3-16-16CF	1"	1"	23.05
JMFL3-20-16CF	1.1/4"	1"	33.25
JMFL3-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	35.40
JMFL3-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	46.70
JMFL3-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	49.35
JMFL3-32-24CF	2"	1.1/2"	56.95
JMFL3-32-32CF	2"	2"	60.40



Knie 45°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL345-12-12CF	3/4"	3/4"	29.85
JMFL345-16-12CF	1"	3/4"	31.55
JMFL345-16-16CF	1"	1"	33.55
JMFL345-20-12CF	1.1/4"	1"	53.25
JMFL345-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	56.70
JMFL345-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	63.05
JMFL345-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	66.40
JMFL345-32-24CF	2"	1.1/2"	104.75
JMFL345-32-32CF	2"	2"	105.00



Knie 90°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL390-12-12CF	3/4"	3/4"	32.80
JMFL390-16-12CF	1"	3/4"	33.10
JMFL390-16-16CF	1"	1"	35.35
JMFL390-20-16CF	1.1/4"	1"	54.75
JMFL390-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	58.35
JMFL390-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	64.40
JMFL390-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	72.45
JMFL390-32-24CF	2"	1.1/2"	102.70
JMFL390-32-32CF	2"	2"	100.40

SAE 6000 PSI flens



Recht

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL6-12-12CF	3/4"	3/4"	19.50
JMFL6-16-12CF	1"	3/4"	27.85
JMFL6-16-16CF	1"	1"	29.00
JMFL6-20-16CF	1.1/4"	1"	37.90
JMFL6-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	39.50
JMFL6-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	49.60
JMFL6-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	51.65
JMFL6-32-24CF	2"	1.1/2"	126.95
JMFL6-32-32CF	2"	2"	87.10



Knie 45°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL645-12-12CF	3/4"	3/4"	36.60
JMFL645-16-12CF	1"	3/4"	38.35
JMFL645-16-16CF	1"	1"	41.30
JMFL645-20-12CF	1.1/4"	1"	55.90
JMFL645-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	58.80
JMFL645-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	71.85
JMFL645-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	75.70
JMFL645-32-24CF	2"	1.1/2"	102.40
JMFL645-32-32CF	2"	2"	106.65



Knie 90°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL690-12-12CF	3/4"	3/4"	38.30
JMFL690-16-12CF	1"	3/4"	39.95
JMFL690-16-16CF	1"	1"	41.95
JMFL690-20-16CF	1.1/4"	1"	56.75
JMFL690-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	60.00
JMFL690-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	73.45
JMFL690-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	68.75
JMFL690-32-24CF	2"	1.1/2"	111.60
JMFL690-32-32CF	2"	2"	118.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



SAE blindflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171

Tech Data
1625



3000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
AFC080	1/2"	M8 x 30	8.95
AFC100	3/4"	M10 x 35	8.95
AFC102	1"	M10 x 35	8.95
AFC104	1.1/4"	M10 x 40	11.05
AFC106	1.1/2"	M12 x 45	12.30
AFC108	2"	M12 x 45	13.75
AFC110	2.1/2"	M12 x 45	15.95
AFC112	3"	M16 x 50	24.65
AFC114	3.1/2"	M16 x 50	36.15
AFC116	4"	M16 x 50	39.20
AFC118	5"	M16 x 50	74.40

6000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
AFC401	1/2"	M8 x 30	11.45
AFC402	3/4"	M10 x 35	11.45
AFC403	1"	M12 x 45	12.85
AFC404	1.1/4"	M14 x 45	15.60
AFC405	1.1/2"	M16 x 50	18.45
AFC406	2"	M20 x 65	31.30
AFC407	2.1/2"	M24 x 80	102.30

SAE ongedeelde splitflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171

Tech Data
1627



3000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
VF3003	1"	M10 x 35	5.20
VF3004-6000PSI	1.1/4"	M12 x 45	6.85
VF3005-6000PSI	1.1/2"	M12 x 50	8.30
VF3006-6000PSI	2"	M12 x 50	24.05
VF3007-6000PSI	2.1/2"	M14 x 50	18.30
VF3011	5"	M16 x 50	63.90

6000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
VF6003-12	1"	7/16" x 1.3/4"	7.25
VF6004	1.1/4"	M14 x 50	10.80
VF6007	2.1/2"	M24 x 75	125.95
VF6008	3"	M30 x 90	212.95

SAE 90° draadflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171

Tech Data
1628



3000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS080/90G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	26.65
AFS100/90G	3/4"	3/4"	M10 x 35	29.35
AFS102/90G	1"	1"	M10 x 35	33.00
AFS104/90G	1.1/4"	1.1/4"	M10 x 35	39.05
AFS106/90G	1.1/2"	1.1/2"	M12 x 45	49.70
AFS/90G	2"	2"	M12 x 45	60.45

6000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS401/90G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	28.70
AFS401/90G-012	1/2"	1/2"	M8 x 30	28.70
AFS402/90G	3/4"	3/4"	M10 x 35	33.05
AFS403/90G	1"	1"	M12 x 45	38.90
AFS405/90G	1.1/2"	1.1/2"	M16 x 50	54.85
AFS406/90G	2"	2"	M20 x 110	184.85

Code informatie:
AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak



SAE draadflenzen

Tech Data
1629

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171

Tech Data
1630

3000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS080G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	12.90
AFS080G	1/2"	1/2"	M8 x 30	11.70
AFS100G-012	3/4"	1/2"	M10 x 35	14.15
AFS100G	3/4"	3/4"	M10 x 35	12.80
AFS102G-012	1"	1/2"	M10 x 35	14.70
AFS102G-034	1"	3/4"	M10 x 35	14.70
AFS102G	1"	1"	M10 x 35	14.70
AFS104G-034	1.1/4"	3/4"	M10 x 40	19.95
AFS104G-100	1.1/4"	1"	M10 x 40	19.95
AFS104G	1.1/4"	1.1/4"	M10 x 40	17.95
AFS106G-034	1.1/2"	3/4"	M12 x 45	25.05
AFS106G-100	1.1/2"	1"	M12 x 45	25.05
AFS106G-114	1.1/2"	1.1/4"	M12 x 45	25.05
AFS106G	1.1/2"	1.1/2"	M12 x 45	22.45
AFS108G-100	2"	1"	M12 x 45	34.10
AFS108G-112	2"	1.1/2"	M12 x 45	30.80
AFS108G-114	2"	1.1/4"	M12 x 45	30.80
AFS108G	2"	2"	M12 x 45	27.60
AFS110G-200	2.1/2"	2"	M12 x 45	37.35
AFS110G	2.1/2"	2.1/2"	M12 x 45	33.70
AFS112G-212	3"	2.1/2"	M16 x 50	44.00
AFS112G	3"	3"	M16 x 50	40.10
AFS114G-300	3.1/2"	3"	M16 x 50	64.40
AFS114G	3.1/2"	3.1/2"	M16 x 50	57.95
AFS116G-312	4"	3.1/2"	M16 x 50	67.35
AFS116G	4"	4"	M16 x 50	61.95

6000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS401G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	12.70
AFS401G-012	1/2"	1/2"	M8 x 30	12.70
AFS402G-012	3/4"	1/2"	M8 x 30	16.55
AFS402G	3/4"	3/4"	M8 x 30	15.10
AFS403G-034	1"	3/4"	M12 x 45	20.10
AFS403G	1"	1"	M12 x 45	18.10
AFS404G-100	1.1/4"	1"	M14 x 45	25.60
AFS404G	1.1/4"	1.1/4"	M14 x 45	23.00
AFS405G-114	1.1/2"	1.1/4"	M16 x 50	38.35
AFS405G	1.1/2"	1.1/2"	M16 x 50	34.45
AFS406G-112	2"	1.1/2"	M20 x 65	56.50
AFS406G	2"	2"	M20 x 65	50.05

3000 PSI - NPT female

0300	Flensmaat	NPTF	Boutmaat	€
AFS080N-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	12.90
AFS080N	1/2"	1/2"	M8 x 30	11.70
AFS100N-012	3/4"	1/2"	M10 x 35	14.15
AFS102N-034	1"	3/4"	M10 x 35	15.75
AFS102N	1"	1"	M10 x 35	14.70
AFS104N-100	1.1/4"	1"	M10 x 40	19.95
AFS104N	1.1/4"	1.1/4"	M10 x 40	17.95
AFS106N-114	1.1/2"	1.1/4"	M12 x 45	25.05
AFS106N	1.1/2"	1.1/2"	M12 x 45	22.45
AFS108N-112	2"	1.1/2"	M12 x 45	30.80
AFS108N	2"	2"	M12 x 45	27.60
AFS110N	2.1/2"	2.1/2"	M12 x 45	33.70
AFS112N	3"	3"	M16 x 50	44.00
AFS114N	3.1/2"	3.1/2"	M16 x 50	64.40
AFS116N	4"	4"	M16 x 50	67.35

6000 PSI - NPT female

0300	Flensmaat	NPTF	Boutmaat	€
AFS401N-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	14.25
AFS401N-012	1/2"	1/2"	M8 x 30	14.25
AFS402N-012	3/4"	1/2"	M10 x 35	18.95
AFS402N	3/4"	3/4"	M10 x 35	16.85
AFS403N-034	1"	3/4"	M12 x 45	23.35
AFS403N	1"	1"	M12 x 45	24.50
AFS404N-100	1.1/4"	1"	M14 x 45	29.25
AFS405N-114	1.1/2"	1.1/4"	M16 x 50	42.10
AFS405N	1.1/2"	1.1/2"	M16 x 50	38.35
AFS406N-112	2"	1.1/2"	M20 x 65	61.00
AFS406N	2"	2"	M20 x 65	109.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Code informatie:
AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak



SAE contra draadflenzen

Tech Data
1631

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171



3000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPP A	B	€
GFS080GM-038	1/2"	3/8"	M8	12.20
GFS080GM	1/2"	1/2"	M8	12.20
GFS100GM-012	3/4"	1/2"	M10	14.55
GFS100GM	3/4"	3/4"	M10	13.15
GFS102GM-034	1"	3/4"	M10	15.55
GFS102GM	1"	1"	M10	15.35
GFS104GM	1.1/4"	1.1/4"	M10	20.50
GFS104GM-100	1.1/4"	1"	M10	20.65
GFS106GM-114	1.1/2"	1.1/4"	M12	25.80
GFS106GM	1.1/2"	1.1/2"	M12	23.30
GFS108GM-112	2"	1.1/2"	M12	31.75
GFS108GM	2"	2"	M12	28.45
GFS110GM-200	2.1/2"	2"	M12	38.90
GFS110GM	2.1/2"	2.1/2"	M12	34.90
GFS112GM-212	3"	2.1/2"	M16	45.35
GFS112GM	3"	3"	M16	41.35
GFS114GM-300	3.1/2"	3"	M16	66.80
GFS114GM	3.1/2"	3.1/2"	M16	60.45
GFS116GM-312	4"	3.1/2"	M16	71.00
GFS116GM	4"	4"	M16	64.40

6000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPP A	B	€
GFS401GM-038	1/2"	3/8"	M8	13.35
GFS401GM-012	1/2"	1/2"	M8	13.15
GFS402GM-012	3/4"	1/2"	M10	17.25
GFS402GM	3/4"	3/4"	M10	15.70
GFS403GM	1"	1"	M12	18.80
GFS404GM-100	1.1/4"	1"	M14	26.50
GFS404GM	1.1/4"	1.1/4"	M14	23.85
GFS405GM-114	1.1/2"	1.1/4"	M16	40.00
GFS405GM	1.1/2"	1.1/2"	M16	35.95
GFS406GM-112	2"	1.1/2"	M20	58.90
GFS406GM	2"	2"	M16	53.85

SAE contra inlasflenzen

Tech Data
1632

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171



3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	A	€
GFS080SM-038	1/2"	17.5	M8	10.60
GFS080SM-A20	1/2"	20.3	M8	11.80
GFS080SM	1/2"	21.6	M8	10.60
GFS100SM-A25	3/4"	25.3	M10	12.85
GFS100SM	3/4"	27.2	M10	11.75
GFS102SM-A30	1"	30.3	M10	15.10
GFS102SM	1"	34	M10	13.50
GFS104SM-A38	1.1/4"	38.3	M10	17.85
GFS104SM	1.1/4"	42.8	M10	16.00
GFS106SM	1.1/2"	48.6	M12	20.55
GFS106SM-A50	1.1/2"	50.5	M12	22.90
GFS108S	2"	61	M12	25.25
GFS110SM	2.1/2"	76.6	M12	30.75
GFS112SM	3"	90.5	M16	37.15
GFS114SM	3.1/2"	103	M16	55.75
GFS116SM	4"	115.5	M16	60.25

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	A	€
GFS401SM-038	1/2"	17.5	M8	12.80
GFS401SM-A20	1/2"	20.3	M8	13.35
GFS401SM-012	1/2"	21.6	M8	12.80
GFS402SM	3/4"	27.2	M10	15.10
GFS402SM-A25	3/4"	25.3	M10	15.70
GFS403SM-A30	1"	30.3	M12	18.60
GFS403SM	1"	34	M12	18.10
GFS404SM-A38	1.1/4"	38.3	M14	24.35
GFS404SM	1.1/4"	42.8	M14	23.30
GFS405SM	1.1/2"	48.6	M16	34.90
GFS405SM-A50	1.1/2"	50.5	M16	36.00
GFS406SM	1.1/2"	61	M20	52.40
GFS407SM	2.1/2"	76.6	M24	120.40

Code informatie:

AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak



SAE inlasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171



Tech Data
1633

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS080S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	10.60
AFS080S-A20	1/2"	20.3	M8 x 30	11.80
AFS080S	1/2"	21.6	M8 x 30	10.00
AFS100S-A25	3/4"	25.3	M10 x 35	12.85
AFS100S	3/4"	27.2	M10 x 35	11.80
AFS102S-A30	1"	30.3	M10 x 35	15.10
AFS102S	1"	34	M10 x 35	13.35
AFS104S-A38	1.1/4"	38.3	M10 x 40	17.85
AFS106S	1.1/2"	48.6	M12 x 45	20.50
AFS106S-A50	1.1/2"	50.5	M12 x 45	22.90
AFS108S	2"	61	M12 x 45	25.25
AFS110S	2.1/2"	76.6	M12 x 45	30.45
AFS114S	3.1/2"	103	M16 x 50	55.75
AFS116S	4"	115.5	M16 x 50	60.25

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS401S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	12.85
AFS401S-A20	1/2"	20.3	M8 x 30	13.35
AFS401S-012	1/2"	21.6	M8 x 30	12.85
AFS402S-A25	3/4"	25.3	M10 x 35	15.70
AFS402S	3/4"	27.2	M10 x 35	15.10
AFS403S-A30	1"	30.3	M12 x 45	18.60
AFS403S	1"	34	M12 x 45	18.10
AFS404S-A38	1.1/4"	38.3	M14 x 45	24.35
AFS404S	1.1/4"	42.8	M14 x 45	23.35
AFS405S	1.1/2"	48.6	M16 x 50	69.00
AFS405S-A50	1.1/2"	50.5	M16 x 50	36.00
AFS406S	2"	61	M20 x 65	52.35

SAE 90° inlasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171



Tech Data
1634

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS080/90S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	25.00
AFS080/90S	1/2"	21.6	M8 x 30	25.00
AFS100/90S	3/4"	27.2	M10 x 35	25.40
AFS106/90S	1.1/2"	48.6	M12 x 45	44.65

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS401/90S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	27.25
AFS401/90S-012	1/2"	21.6	M8 x 30	27.25
AFS402/90S	3/4"	27.2	M10 x 35	30.20
AFS403/90S	1"	34	M12 x 45	36.30
AFS404/90S	1.1/4"	42.8	M14 x 50	44.65
AFS405/90S	1.1/2"	48.6	M16 x 50	79.70
AFS406/90S	2"	61	M20 x 110	232.95

SAE aanlasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171



Tech Data
1635

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS080ST-038	1/2"	17.5	M8 x 30	10.60
AFS080ST	1/2"	21.6	M8 x 30	10.60
AFS100ST	3/4"	28	M10 x 35	11.75
AFS102ST	1"	34	M10 x 35	13.50
AFS104ST	1.1/4"	42.8	M10 x 40	16.00
AFS106ST	1.1/2"	48.6	M12 x 45	25.90
AFS108ST	2"	61	M12 x 45	25.25
AFS110ST	2.1/2"	77	M12 x 45	30.95
AFS112ST	3"	92	M16 x 50	37.15
AFS114ST	3.1/2"	103	M16 x 50	55.75
AFS116ST	4"	115.5	M16 x 50	60.25

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS401ST-038	1/2"	17.5	M8 x 30	12.85
AFS401ST-012	1/2"	21.6	M8 x 30	12.85
AFS402ST	3/4"	28	M10 x 35	15.10
AFS403ST	1"	34	M12 x 45	18.10
AFS404ST	1.1/4"	42.8	M14 x 45	23.30
AFS405ST	1.1/2"	48.6	M16 x 50	39.55
AFS406ST	2"	61	M20 x 65	52.40

Code informatie:

AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



SAE 90° aanslasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171

Tech Data
1636



3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS200/90ST	3/4"	27	M10 x 40	30.60
AFS202/90ST	1"	34.5	M10 x 45	34.55
AFS204/90ST	1.1/4"	43	M10 x 45	40.45
AFS206/90ST	1.1/2"	50	M12 x 50	52.00
AFS208/90ST	2"	65	M12 x 70	79.95

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS700/90ST	3/4"	28	M10 x 35	34.55
AFS702/90ST	1"	34	M12 x 45	40.45
AFS704/90ST	1.1/4"	42	M14 x 50	51.75
AFS706/90ST	1.1/2"	48	M16 x 50	63.30
AFS708/90ST	2"	65	M20 x 110	184.85

SAE contra aanslasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171

Tech Data
1637



3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	AA	€
GFS080STM-038	1/2"	17.5	M8	10.60
GFS080STM	1/2"	21.5	M8	10.60
GFS100STM	3/4"	28	M10	11.75
GFS102STM	1"	34	M10	13.50
GFS104STM	1.1/4"	42.8	M10	16.00
GFS106STM	1.1/2"	48.6	M12	20.55
GFS108STM	2"	61	M12	25.25
GFS110STM	2.1/2"	77	M12	30.75
GFS112STM	3"	92	M16	37.15
GFS114STM	3.1/2"	103	M16	55.75
GFS116STM	4"	115.5	M16	60.25

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	AA	€
GFS401STM-038	1/2"	17.5	M8	12.80
GFS401STM-012	1/2"	21.5	M8	12.80
GFS402STM	3/4"	28	M10	15.10
GFS403STM	1"	34	M12	18.10
GFS404STM	1.1/4"	42.8	M14	23.30
GFS405STM	1.1/2"	48.6	M16	34.90
GFS406STM	2"	61	M20	52.40

SAE inlasflenzen koppelingset

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171

Tech Data
1638



3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
DFS080SM-038	1/2"	17.5	M8	22.40
DFS080SM-A20	1/2"	20.3	M8	24.90
DFS080SM	1/2"	21.6	M8	22.40
DFS100SM-A25	3/4"	25.3	M10	27.40
DFS100SM	3/4"	27.2	M10	25.00
DFS102SM-A30	1"	30.3	M10	61.70
DFS102SM	1"	34	M10	28.45
DFS104SM-A38	1.1/4"	38.3	M10	38.05
DFS104SM	1.1/4"	42.8	M10	34.40
DFS106SM	1.1/2"	48.6	M12	44.20
DFS106SM-A50	1.1/2"	50.5	M12	49.00
DFS108SM	2"	61	M12	53.65
DFS110SM	2.1/2"	76.6	M12	65.30
DFS112SM	3"	90.5	M16	80.90
DFS114SM	3.1/2"	103	M16	118.85
DFS116SM	4"	115.5	M16	129.00

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
DFS401SM-012	1/2"	21.6	M8	26.85
DFS401SM-038	1/2"	17.5	M8	26.85
DFS401SM-A20	1/2"	20.3	M8	28.00
DFS402SM	3/4"	27.2	M10	32.10
DFS402SM-A25	3/4"	25.3	M10	33.30
DFS403SM	1"	34	M10	40.90
DFS403SM-A30	1"	30.3	M10	40.00
DFS404SM	1.1/4"	42.8	M10	51.55
DFS404SM-A38	1.1/4"	38.3	M10	53.65
DFS405SM	1.1/2"	48.6	M12	75.40
DFS405SM-A50	1.1/2"	50.5	M12	77.45
DFS406SM	2"	61	M12	125.90

Code informatie:

AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak

SAE flenzen

havIT

Boutenset



Metrisch - set van 4 inclusief sluitringen

0300		€
M8X25	M8 x 25	1.25
M8X30	M8 x 30	1.35
M10X30	M10 x 30	1.80
M10X35	M10 x 35	1.85
M10X40	M10 x 40	2.00
M10X45	M10 x 45	4.60
M12X35	M12 x 35	3.05
M12X45	M12 x 45	4.25
M12X50	M12 x 50	3.00
M12X70	M12 x 70	6.15
M14X45	M14 x 45	7.70
M14X50	M14 x 50	7.75
M16X55	M16 x 55	8.65
M20X60	M20 x 60	14.55
M20X65	M20 x 65	14.45
M20X70	M20 x 70	14.95
M20X110	M20 x 110	22.80

O-ringen

Tech Data
1639



PRICE FREEZE

Buna 90 shore

0300		€
1/2-ORING	1/2"	0.50
3/4-ORING	3/4"	0.55
1-ORING	1"	0.70
1 1/4-ORING	1.1/4"	0.85
1 1/2-ORING	1.1/2"	1.00
2-ORING	2"	1.25
2 1/2-ORING	2.1/2"	1.50
3-ORING	3"	2.05
3 1/2-ORING	3.1/2"	2.35
4-ORING	4"	2.55
5-ORING	5"	3.75

Hydrauliek accessoires

hyfitt

Oliepeilindicatoren

- Transparante polyamide behuizing, hoge mechanische stabiliteit.
- Compatibiliteit fluid: Olie op mineraalbasis en vloeistof op petroleum basis.
- Kunststof montagedeel & frame, geschikt voor zijaflezing.

K56001210 heeft een 3-puntsbevestiging.

Temperatuur:
-30°C tot +100°C

Maximale werkdruk:
1 bar



Tech Data
10483

Zonder thermometer

0027	Hole Centres mm	Boutmaat	L mm	€
K56001076	76	M10 x 1.5	103	23.00
K56001127	127	M12 x 1.75	154	29.90
K56001210	210	M12 x 1.75	250	39.90

Met thermometer

0027	Hole Centres mm	Boutmaat	L mm	€
K56002076	76	M10 x 1.5	103	30.05
K56002127	127	M12 x 1.75	154	37.95

Kijkglazen

- Aluminium behuizing en reflector. Kijkglas in transparante polyamide, hoge mechanische stabiliteit.
- Compatibiliteit fluid: Olie op mineraalbasis en oplosmiddelen.

Temperatuur:
+100°C

Maximale werkdruk:
3 bar



Tech Data
10473

Aluminium - met reflector - BSP male

0027		mm	€
K561020014	1/4"	18	3.15
K561024038	3/8"	22	4.60
K561029012	1/2"	27	6.05

- Transparante polyamide behuizing, hoge mechanische stabiliteit.
- Compatibiliteit fluid: Olie op mineraalbasis en oplosmiddelen.

Tech Data
10472



Kunststof - BSP male

0027		mm	€
K5604120014	1/4"	17	1.40
K5604122038	3/8"	18	1.65
K5604128012	1/2"	24	1.85
K5604135034	3/4"	30	2.45
K5604143100	1"	35	3.35
K5604151114	1.1/4"	42	6.90
K5604158112	1.1/2"	50	8.35
K5604174200	2"	64	11.70
K56041201415	M14 x 1.5	17	1.40
K56041221615	M16 x 1.5	18	1.50
K56041251815	M18 x 1.5	21	1.65
K56041282015	M20 x 1.5	24	1.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Groep 1 - aluminium tandwielpomp

Tech Data
10048



Rechtsdraaiend (klokgewijs) - conische as 1:8 - BSP poort

0345	Stagvolume cc/omw	bar	Inlaat	Uitlaat	€
AGP1-C-1.0	1.00	250	3/8"	3/8"	130.05
AGP1-C-1.25	1.25	250	3/8"	3/8"	130.05
AGP1-C-1.6	1.60	250	3/8"	3/8"	130.05
AGP1-C-2.0	2.00	250	3/8"	3/8"	130.05
AGP1-C-2.5	2.50	250	3/8"	3/8"	130.05
AGP1-C-3.15	3.15	250	1/2"	3/8"	130.05
AGP1-C-3.65	3.65	250	1/2"	3/8"	130.05
AGP1-C-4.2	4.20	250	1/2"	3/8"	127.45
AGP1-C-5.0	5.00	250	1/2"	3/8"	130.05
AGP1-C-6.1	6.10	200	1/2"	3/8"	130.05
AGP1-C-7.4	7.40	180	1/2"	3/8"	109.15
AGP1-C-8.5	8.50	150	1/2"	3/8"	130.05
AGP1-C-9.8	9.80	120	1/2"	3/8"	130.05

Groep 2 - aluminium tandwielpomp

Tech Data
10049



Rechtsdraaiend (klokgewijs) - conische as 1:8 - BSP poort

0345	Stagvolume cc/omw	bar	Inlaat	Uitlaat	€
AGP2-C-4.5	4.50	250	1/2"	1/2"	134.95
AGP2-C-6.3	6.30	250	1/2"	1/2"	160.35
AGP2-C-8.2	8.20	250	1/2"	1/2"	160.35
AGP2-C-10	10	250	3/4"	1/2"	160.35
AGP2-C-11	11	250	3/4"	1/2"	134.95
AGP2-C-12	12	250	3/4"	1/2"	160.35
AGP2-C-14	14	250	3/4"	1/2"	160.35
AGP2-C-15	15	250	3/4"	1/2"	144.40
AGP2-C-16	16	250	3/4"	1/2"	160.35
AGP2-C-19	19	200	3/4"	1/2"	134.70
AGP2-C-22	22	180	3/4"	1/2"	157.05
AGP2-C-25	25	160	3/4"	1/2"	136.00

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Accessoires

Tech Data
10089



Lantaarnstuk

0347	Frame-grootte	Groep	€
BH80/90-1	80/90	1	17.90
BH80/90-2	80/90	2	20.15
BH100/112-1	100/112	1	25.45
BH100/112-2	100/112	2	26.50
BH132-2	132	2	49.70
BH132-3	132	3	49.70
BH160/180-2	160/180	2	94.55
BH160/180-3	160/180	3	89.00

Tech Data
10127



Koppeling motorhelft

0347	Frame-grootte	Maat	€
MC-80-45	80	45	6.25
MC-80-55	80	55	9.70
MC-90-45	90	45	6.25
MC-90-55	90	55	9.15
MC-100/112-55	100	55	9.40
MC-132-74	132	74	22.70
MC-160-104	160	104	42.85
MC-180-104	180	104	53.30

Tech Data
10127



Koppeling pomphelft

0347	Groep	Maat	€
PC-1-45	1	45	4.60
PC-1-55	1	55	6.70
PC-2-45	2	45	6.95
PC-2-55	2	55	6.85
PC-2-74	2	74	10.50
PC-2-104	2	104	26.60
PC-3-74	3	74	10.85
PC-3-104	3	104	23.55

Tech Data
10127



Koppelingsster

0347	Passend op mm	€
S-45	45	2.95
S-55	55	3.45
S-74	74	4.15
S-104	104	5.95

Tech Data
10090



Voetsteun motor

0347	Frame-grootte	€
EFM-80/90	80/90	33.00
EFM-100/112	100/112	58.75
EFM-132	132	77.40
EFM-160	160	137.45

Tech Data
10129



Haakse aansluitflens

0347	Groep	€
GPE1-12	1 1/2"	7.85
GPE1-38	3/8"	8.95
GPE2-12	2 1/2"	11.05
GPE2-34	3/4"	10.45



Pakking lantaarnstuk/pomp

0347	Groep	€
PG-1	1	1.60
PG-2	2	1.70
PG-3	3	1.90



Pakking lantaarnstuk/motor

0347	Frame-grootte	€
MG-80/90	80/90	1.95
MG-100/112	100/112	3.75
MG-132	132	4.25
MG-160	160	5.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Energiezuinige **ELEKTROMOTOREN**

Vanwege de noodzaak om het energieverbruik voor het behoud van het milieu te verlagen, is het gebruik van energiezuinige motoren een wereldwijde trend. Wonder Power motoren hebben een betere verdraagzaamheid tegen thermische belasting en overbelasting. Bovendien is elke unit bestendig tegen uitzonderlijke gebruiksomstandigheden, en inconsistente spanning en stroomgolfvormen. Wonder Power motoren werken op een optimaal niveau gedurende de levensduur van de motor.

Naast IE2 en IE3 motoren zijn overige opties op aanvraag leverbaar:

- **3-fase NEMA super efficiency motoren**
- **Ventilator motoren**
- **Motoren voor rookextractie**
- **Hydraulische DC motoren**
- **IP23 elektromotoren**

KENMERKEN & VOORDELEN

Betrouwbaarheid

Wonder Power motoren garanderen een hoog rendement met minimale temperatuursverhoging, betrouwbaarheid en duurzaamheid. Standaard geleverd met 12 maanden garantie.

Kwaliteit

Wonder Power's deskundigheid en ervaring op het gebied van elektromotoren, in combinatie met de innovatieve vervaardiging en volledige kwaliteitscontrole tijdens de constructie, zorgt voor een maximale kwaliteit van alle motoren.

Verminderde bedrijfstemperatuur

Het ontwerp van Wonder Power motoren draagt bij aan een optimale luchtstroom en zorgt voor een lagere bedrijfstemperatuur. Dit verzekert de duurzaamheid en levensduur van het product.

Hoog rendement & energiebesparing

Wonder Power motoren werken op een optimaal niveau gedurende de levensduur van de motor. De motoren consumeren minimale energie, maar leveren een hoge productiviteit en zijn geschikt voor continu gebruik.

Veiligheid

Wonder Power motoren zijn ontworpen met diverse mechanische, elektrische en hittebestendige veiligheidsvoorzieningen. Het ontwerp helpt vonken, elektrische ontlading, vlammen en andere ontstekingen te voorkomen onder zowel normale en uitzonderlijke gebruiksomstandigheden.

Isolatie

Statoren zijn goed geïsoleerd met de hoogste kwaliteit wikkeling- en isolatiematerialen.



www.wonderpowermotors.com



IE2 elektromotoren



Tech Data 20727

WEA serie - aluminium - 3-fase

High efficiency TEFC aluminium inductiemotor

Framegrootte: 71 tot 180
Uitgangsvermogen: 0,37kW tot 22kW
Aantal polen: 2-polig of 4-polig
Beschermingsklasse: IP55
Voltage: 400V
Frequentie: 50Hz/60Hz
Isolatieklasse: Standaard klasse F
Temperatuur: Klasse B (80K)
Behuizing: TEFC (geheel gesloten, luchtgekoeld door externe koelventilator)
Lagers: SKF/NTN/NSK
Bouwvorm: B3, B35
Koelmethode: IC411
IE2 efficiency testmethode: IEC60034-2-1:2007



- Overige opties voor IE2 elektromotoren zijn op aanvraag leverbaar. Raadpleeg de volgende pagina voor alle mogelijkheden.

Alle WEA serie motoren met modelnummers eindigend op T zijn standaard uitgerust met thermistoren



2-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WEA711-2	0.37	71	WEA71-2 0.37KW 400/3/50 B35T	84.45
WEA712-2	0.55	71	WEA71-2 0.55KW 400/3/50 B35T	88.60
WEA801-2	0.75	80M1	WEA80M1-2 0.75KW 400/3/50 B35T	111.00
WEA802-2	1.1	80M2	WEA80M2-2 1.1KW 400/3/50 B35T	124.75
WEA90S-2	1.5	90S	WEA90S-2 1.5KW 400/3/50 B35T	162.80
WEA90L-2	2.2	90L	WEA90L-2 2.2KW 400/3/50 B35T	181.75
WEA100L-2	3	100L	WEA100L2-2 3KW 400/3/50 B35T	260.80
WEA112M-2	4	112M	WEA112M-2 4KW 400/3/50 B35T	295.50
WEA132S1-2	5.5	132S1	WEA132S1-2 5.5KW 400/3/50 B35T	438.15
WEA132S2-2	7.5	132S2	WEA132S2-2 7.5KW 400/3/50 B35T	438.15
WEA160M1-2	11	160M1	WEA160M1-2 11KW 400/3/50 B35T	791.85
WEA160M2-2	15	160M2	WEA160M2-2 15KW 400/3/50 B35T	877.15
WEA160L-2	18.5	160L	WEA160L-2 18.5KW 400/3/50 B35T	963.10
WEA180M-2	22	180M	WEA180M-2 22KW 400/3/50 B35T	1190.10

Standaard uitgerust met thermistoren

4-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WEA712-4	0.37	71	WEA71-4 0.37KW 400/3/50 B35T	84.70
WEA801-4	0.55	80M1	WEA80M1-4 0.55KW 400/3/50 B35T	115.65
WEA802-4	0.75	80M2	WEA80M2-4 0.75KW 400/3/50 B35	129.30
WEA90S-4	1.1	90S	WEA90S-4 1.1KW 400/3/50 B35	162.90
WEA90L-4	1.5	90L	WEA90L-4 1.5KW 400/3/50 B35	176.55
WEA100L1-4	2.2	100L1	WEA100L1-4 2.2KW 400/3/50 B35	235.30
WEA100L2-4	3	100L2	WEA100L2-4 3KW 400/3/50 B35	246.60
WEA112M-4	4	112M	WEA112M-4 4KW 400/3/50 B35	301.30
WEA132S-4	5.5	132S	WEA132S-4 5.5KW 400/3/50 B35	409.40
WEA132M-4	7.5	132M	WEA132M-4 7.5KW 400/3/50 B35	472.05
WEA160M-4	11	160M	WEA160M-4 11KW 400/3/50 B35T	854.45
WEA160L-4	15	160L	WEA160L-4 15KW 400/3/50 B35T	1022.95
WEA180M-4	18.5	180M	WEA180M-4 18.5KW 400/3/50 B35T	1180.70
WEA180L-4	22	180L	WEA180L-4 22KW 400/3/50 B35T	1297.25

Modelnummers eindigend op T zijn standaard uitgerust met thermistoren

2-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WEA711-2-B3	0.37	71	WEA71-2 0.37KW 400/3/50 B3T	80.45
WEA712-2-B3	0.55	71	WEA71-2 0.55KW 400/3/50 B3T	84.35
WEA801-2-B3	0.75	80M1	WEA80M1-2 0.75KW 400/3/50 B3T	105.75
WEA802-2-B3	1.1	80M2	WEA80M2-2 1.1KW 400/3/50 B3T	118.80
WEA90S-2-B3	1.5	90S	WEA90S-2 1.5KW 400/3/50 B3T	155.00
WEA90L-2-B3	2.2	90L	WEA90L-2 2.2KW 400/3/50 B3T	173.05
WEA100L-2-B3	3	100L	WEA100L-2 3KW 400/3/50 B3T	240.25
WEA112M-2-B3	4	112M	WEA112M-2 4KW 400/3/50 B3T	281.45
WEA132S1-2-B3	5.5	132S1	WEA132S1-2 5.5KW 400/3/50 B3T	417.30
WEA132S2-2-B3	7.5	132S2	WEA132S2-2 7.5KW 400/3/50 B3T	417.30
WEA160M1-2-B3	11	160M1	WEA160M1-2 11KW 400/3/50 B3T	754.10
WEA160M2-2-B3	15	160M2	WEA160M2-2 15KW 400/3/50 B3T	855.60
WEA160L-2-B3	18.5	160L	WEA160L-2 18.5KW 400/3/50 B3T	917.25
WEA180M-2-B3	22	180M	WEA180M-2 22KW 400/3/50 B3T	1189.65

Standaard uitgerust met thermistoren

4-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WEA712-4-B3	0.37	71	WEA71-4 0.37KW 400/3/50 B3T	80.60
WEA801-4-B3	0.55	80M1	WEA80M1-4 0.55KW 400/3/50 B3T	112.70
WEA802-4-B3	0.75	80M2	WEA80M2-4 0.75KW 400/3/50 B3T	131.60
WEA90S-4-B3	1.1	90S	WEA90S-4 1.1KW 400/3/50 B3T	163.85
WEA90L-4-B3	1.5	90L	WEA90L-4 1.5KW 400/3/50 B3T	179.70
WEA100L1-4-B3	2.2	100L1	WEA100L1-4 2.2KW 400/3/50 B3T	236.70
WEA100L2-4-B3	3	100L2	WEA100L2-4 3KW 400/3/50 B3T	248.00
WEA112M-4-B3	4	112M	WEA112M-4 4KW 400/3/50 B3T	313.35
WEA132S-4-B3	5.5	132S	WEA132S-4 5.5KW 400/3/50 B3T	434.85
WEA132M-4-B3	7.5	132M	WEA132M-4 7.5KW 400/3/50 B3T	501.35
WEA160M-4-B3	11	160M	WEA160M-4 11KW 400/3/50 B3T	856.60
WEA160L-4-B3	15	160L	WEA160L-4 15KW 400/3/50 B3T	1025.50
WEA180M-4-B3	18.5	180M	WEA180M-4 18.5KW 400/3/50 B3T	1183.55
WEA180L-4-B3	22	180L	WEA180L-4 22KW 400/3/50 B3T	1300.55

Standaard uitgerust met thermistoren

IE2 elektromotoren



Tech Data 20376

WE serie - gietijzer - 3-fase



High efficiency TEFC gietijzeren inductiemotor

Framegrootte: 160 tot 280

Uitgangsvermogen: 11kW tot 75kW

Aantal polen: 2-polig of 4-polig

Beschermingsklasse: IP55

Voltage: 400V

Frequentie: 50Hz/60Hz

Isolatieklasse: Standaard klasse F

Temperatuur: Klasse B (80K)

Behuizing: TEFC (geheel gesloten, luchtgekoeld door externe koelventilator)

Lagers: SKF/NTN/NSK

Bouwvorm: B3, B35

Koelmethode: IC411

IE2 efficiency testmethode:

IEC60034-2-1;200

Alle WE serie motoren zijn standaard uitgerust met thermistoren



Overige opties zijn op aanvraag leverbaar:

- 6-polig of 8-polig
- Beschermingsklassen IP56, IP65, IP66
- 220V tot 690V
- Isolatieklasse H voor hogere omgevingstemperaturen
- Bouwvorm B5, B14, B34
- Thermische beveiliging PTC/PT100 voor wikkelingen en/of lagers
- Verwarmingsbanden ter voorkoming van condensvorming
- Cilinderrollager NU, hoekcontactlager of stroomgeïsoleerde lager
- Gietijzeren DE cover: voor grotere lagers en meer stabiliteit
- Speciale verfbehandeling voor toepassing in risicogebieden, inclusief hoog luchtvochtige en zoute omgevingen
- RVS aandrijfas: buigvast en corrosiebestendig
- Klemmenkast: montage bovenop, rechts of links
- Kabelwartel en blindkap: kunststof, koper, staal of RVS. Fly lead
- Vermogensfactor 1.0, 1.15, 1.25
- Koelmethode IC410, TENV behuizing
- FDF unit



2-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WE160M1-2	11	160M1	WE160M-2 11KW 400/3/50 B35T	816.15
WE160M2-2	15	160M2	WE160M-2 15KW 400/3/50 B35T	880.35
WE160L-2	18.5	160L	WE160L-2 18.5KW 400/3/50 B35T	995.50
WE180M-2	22	180M	WE180M-2 22KW 400/3/50 B35T	1249.05

2-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WE160M1-2-B3	11	160M1	WE160M1-2 11KW 400/3/50 B3T	777.30
WE160M2-2-B3	15	160M2	WE160M2-2 15KW 400/3/50 B3T	838.40
WE160L-2-B3	18.5	160L	WE160L-2 18.5KW 400/3/50 B3T	948.10
WE180M-2-B3	22	180M	WE180M-2 22KW 400/3/50 B3T	1189.60
WE200L1-2-B3	30	200L1	WE200L1-2 30KW 400/3/50 B3T	1569.85
WE200L2-2-B3	37	200L2	WE200L2-2 37KW 400/3/50 B3T	1678.10
WE225M-2-B3	45	225M	WE225M-2 45KW 400/3/50 B3T	2102.90
WE250M-2-B3	55	250M	WE250M-2 55KW 400/3/50 B3T	2747.65
WE280S-2-B3	75	280S	WE280S-2 75KW 400/3/50 B3T	3342.95

4-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WE160M-4	11	160M	WE160M-4 11KW 400/3/50 B35T	878.35
WE160L-4	15	160L	WE160L-4 15KW 400/3/50 B35T	1063.50
WE180M-4	18.5	180M	WE180M-4 18.5KW 400/3/50 B35T	1244.05
WE180L-4	22	180L	WE180L-4 22KW 400/3/50 B35T	1359.10

4-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WE160M-4-B3	11	160M	WE160M-4 11KW 400/3/50 B3T	836.50
WE160L-4-B3	15	160L	WE160L-4 15KW 400/3/50 B3T	1012.85
WE180M-4-B3	18.5	180M	WE180M-4 18.5KW 400/3/50 B3T	1184.80
WE180L-4-B3	22	180L	WE180L-4 22KW 400/3/50 B3T	1294.40
WE200L-4-B3	30	200L1	WE200L-4 30KW 400/3/50 B3T	1607.70
WE225S-4-B3	37	225S	WE225S-4 37KW 400/3/50 B3T	2172.50
WE225M-4-B3	45	225M	WE225M-4 45KW 400/3/50 B3T	2386.35
WE250M-4-B3	55	250M	WE250M-4 55KW 400/3/50 B3T	2795.75
WE280S-4-B3	75	280S	WE280S-4 75KW 400/3/50 B3T	3795.00

IE3 elektromotoren



Tech Data **10776**

SWEA serie - aluminium - 3-fase



Premium efficiency TEFC aluminium inductiemotor

Sterk, lichtgewicht en corrosiebestendig.
Wonder Power aluminium elektromotoren zijn ideaal voor gebruik bij vele applicaties zoals powerpacks, pompen en persluchtcompressoren.

Framegrootte: 80 tot 180

Uitgangsvermogen: 0.75kW tot 22kW

Aantal polen: 4-polig

Beschermingsklasse: IP55

Voltage: 400V

Frequentie: 50Hz/60Hz

Isolatieklasse: Standaard klasse F

Temperatuur: Klasse B (80K)

Behuizing: TEFC (geheel gesloten, luchtgekoeld door externe koelventilator)

Lagers: SKF/NTN/NSK

Bouwvorm: B3, B35

Koelmethode: IC411

IE3 efficiency testmethode:

IEC60034-2-1:2007

- Overige opties voor IE3 elektromotoren zijn op aanvraag leverbaar. Raadpleeg de volgende pagina voor alle mogelijkheden.



4-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
SWEA80M2-4	0.75	80M2	SWEA80M2-4 0.75KW 400/3/50 B35	150.20
SWEA90S-4	1.1	90S	SWEA90S-4 1.1KW 400/3/50 B35	184.95
SWEA90L-4	1.5	90L	SWEA90L-4 1.5KW 400/3/50 B35	213.10
SWEA100L1-4	2.2	100L1	SWEA100L1-4 2.2KW 400/3/50 B35	305.60
SWEA100L2-4	3	100L2	SWEA100L2-4 3KW 400/3/50 B35	323.10
SWEA112M-4	4	112M	SWEA112M-4 4KW 400/3/50 B35	367.00
SWEA132S-4	5.5	132S	SWEA132S-4 5.5KW 400/3/50 B35	523.70
SWEA132M-4	7.5	132M	SWEA132M-4 7.5KW 400/3/50 B35	595.80
SWEA160M-4	11	160M	SWEA160M-4 11KW 400/3/50 B35	947.35
SWEA160L-4	15	160L	SWEA160L-4 15KW 400/3/50 B35	1097.15
SWEA180M-4	18.5	180M	SWEA180M-4 18.5KW 400/3/50 B35	1320.00
SWEA180L-4	22	180L	SWEA180L-4 22KW 400/3/50 B35	1431.75

4-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
SWEA80M2-4-B3	0.75	80M2	SWEA80M2-4 0.75KW 400/3/50 B3	173.75
SWEA90S-4-B3	1.1	90S	SWEA90S-4 1.1KW 400/3/50 B3	244.05
SWEA90L-4-B3	1.5	90L	SWEA90L-4 1.5KW 400/3/50 B3	213.95
SWEA100L1-4-B3	2.2	100L1	SWEA100L1-4 2.2KW 400/3/50 B3	324.30
SWEA100L2-4-B3	3	100L2	SWEA100L2-4 3KW 400/3/50 B3	363.85
SWEA112M-4-B3	4	112M	SWEA112M-4 4KW 400/3/50 B3	390.15
SWEA132S-4-B3	5.5	132S	SWEA132S-4 5.5KW 400/3/50 B3	564.55
SWEA132M-4-B3	7.5	132M	SWEA132M-4 7.5KW 400/3/50 B3	636.70
SWEA160M-4-B3	11	160M	SWEA160M-4 11KW 400/3/50 B3	1096.30
SWEA160L-4-B3	15	160L	SWEA160L-4 15KW 400/3/50 B3	1248.55
SWEA180M-4-B3	18.5	180M	SWEA180M-4 18.5KW 400/3/50 B3	1522.75
SWEA180L-4-B3	22	180L	SWEA180L-4 22KW 400/3/50 B3	1644.70

IE3 elektromotoren



Tech Data **10776**

SWE serie - gietijzer - 3-fase



Premium efficiency gietijzeren inductiemotor

Solide, bestand tegen deformatie en slijtvast. Wonder Power gietijzeren elektromotoren zijn ideaal voor gebruik in de scheepvaart, persluchtcompressoren en overige mechanische toepassingen.

Framegrootte: 160 tot 315

Uitgangsvermogen: 11kW tot 160kW

Aantal polen: 4-polig

Beschermingsklasse: IP55

Voltage: 400V

Frequentie: 50Hz/60Hz

Isolatieklasse: Standaard klasse F

Temperatuur: Klasse B (80K)

Behuizing: TEFC (geheel gesloten, luchtgekoeld door externe koelventilator)

Lagers: SKF/NTN/NSK

Bouwvorm: B3, B35

Koelmethode: IC411

IE3 efficiency testmethode:

IEC60034-2-1;2007 AS/NZS

1359.5:2004 HEFF-B, testmethode B

Alle SWE serie motoren zijn standaard uitgerust met thermistoren

Overige opties zijn op aanvraag leverbaar:

- 2-polig of 6-polig
- Beschermingsklassen IP56, IP65, IP66
- 220V tot 690V
- Isolatieklasse H voor hogere omgevingstemperaturen
- Bouwvorm B5, B14, B34
- Thermische beveiliging PTC/PT100 voor wikkelingen en/of lagers
- Verwarmingsbanden ter voorkoming van condensvorming
- Cilinderrollager NU, hoekcontactlager of stroomgeïsoleerde lager
- Gietijzeren DE cover: voor grotere lagers en meer stabiliteit
- Speciale verfbehandeling voor toepassing in risicogebieden, inclusief hoog luchtvochtige en zoute omgevingen
- RVS aandrijfjas: buigvast en corrosiebestendig
- Klemmenkast: montage bovenop, rechts of links
- Kabelwartel en blindkap: kunststof, koper, staal of RVS. Fly lead
- Vermogensfactor 1.0, 1.15, 1.25
- Koelmethode IC410, TENV behuizing
- FDF unit



4-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	£
SWE160M-4	11	160M	SWE160M-4 11.0KW 400/3/50 B35	966.95
SWE160L-4	15	160L	SWE160L-4 15.0KW 400/3/50 B35	1283.85
SWE180M-4	18.5	180M	SWE180M-4 18.5KW 400/3/50 B35	1582.25
SWE180L-4	22	180L	SWE180L-4 22.0KW 400/3/50 B35	1669.30
SWE200L-4	30	200L	SWE200L-4 30.0KW 400/3/50 B35	2152.90
SWE225S-4	37	225S	SWE225S-4 37.0KW 400/3/50 B35	2610.45
SWE225M-4	45	225M	SWE225M-4 45.0KW 400/3/50 B35	2620.60
SWE250M-4	55	250M	SWE250M-4 55.0KW 400/3/50 B35	3306.25
SWE280S-4	75	280S	SWE280S-4 75.0KW 400/3/50 B35	4394.75
SWE280M-4	90	280M	SWE280M-4 90.0KW 400/3/50 B35	5506.05
SWE315S-4	110	315S	SWE315S-4 110.0KW 400/3/50 B35	8421.40
SWE315M-4	132	315M	SWE315M-4 132.0KW 400/3/50 B35	9467.70
SWE315L1-4	160	315L1	SWE315L1-4 160KW 400/3/50 B35	10416.70

4-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	£
SWE160M-4-B3	11	160M	SWE160M-4 11.0KW 400/3/50 B3	1098.90
SWE160L-4-B3	15	160L	SWE160L-4 15.0KW 400/3/50 B3	1355.30
SWE180M-4-B3	18.5	180M	SWE180M-4 18.5KW 400/3/50 B3	1687.00
SWE180L-4-B3	22	180L	SWE180L-4 22.0KW 400/3/50 B3	1774.05
SWE200L-4-B3	30	200L	SWE200L-4 30.0KW 400/3/50 B3	2281.35
SWE225S-4-B3	37	225S	SWE225S-4 37.0KW 400/3/50 B3	2786.25
SWE225M-4-B3	45	225M	SWE225M-4 45.0KW 400/3/50 B3	3035.10
SWE250M-4-B3	55	250M	SWE250M-4 55.0KW 400/3/50 B3	3520.85
SWE280S-4-B3	75	280S	SWE280S-4 75.0KW 400/3/50 B3	4925.15
SWE280M-4-B3	90	280M	SWE280M-4 90.0KW 400/3/50 B3	5761.60
SWE315S-4-B3	110	315S	SWE315S-4 110.0KW 400/3/50 B3	9355.95
SWE315M-4-B3	132	315M	SWE315M-4 132.0KW 400/3/50 B3	9875.45
SWE315L1-4-B3	160	315L1	SWE315L1-4 160KW 400/3/50 B3	10824.40

Hydraulische filters



Tank Top retourfilter

Tech Data
10051



Maximale
temperatuur:
+80°C



Maximale werkdruk: 7 bar
By-pass: 1 bar



BSP female

0347



µm



TTF-08B-10	1/2"	10	21.15
TTF-08B-25	1/2"	25	18.40
TTF-12B-10	3/4"	10	25.50
TTF-12B-25	3/4"	25	25.75
TTF-16B-10	1"	10	23.35
TTF-16B-25	1"	25	27.00
TTF-20B-10	1.1/4"	10	62.05
TTF-20B-25	1.1/4"	25	63.50



Vervangingselement voor retourfilter TTF

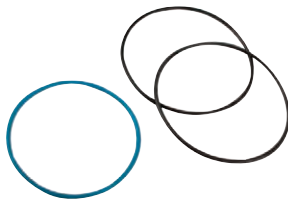
0347



µm



TTE-08-10	1/2"	10	3.80
TTE-08-10-A	1/2"	10ABS	9.40
TTE-08-25	1/2"	25	3.75
TTE-12-10	3/4"	10	5.60
TTE-12-10-A	3/4"	10ABS	12.95
TTE-12-25	3/4"	25	6.70
TTE-16-10	1"	10	6.25
TTE-16-10-A	1"	10ABS	16.90
TTE-16-25	1"	25	6.80
TTE-20-10	1.1/4"	10	15.95
TTE-20-10-A	1.1/4"	10ABS	43.00
TTE-20-25	1.1/4"	25	18.65



Afdichtingset voor retourfilter TTF

0347



TTF-SK-08	1/2"	2.25
TTF-SK-12	3/4"	3.25
TTF-SK-16	1"	3.25
TTF-SK-20	1.1/4"	4.70

Aanzuigfilter

Tech Data
10052



Kunststof - BSP female - 149 micron

0347



SS020-08	1/2"	20	4.90
SS030-12	3/4"	30	4.75
SS040-16	1"	40	5.65
SS080-20	1.1/4"	80	10.15
SS120-24	1.1/2"	120	13.70
SS200-24	1.1/2"	200	15.40
SS200-32	2"	200	16.75
SS300-40	2.1/2"	300	23.75
SS400-48	3"	400	29.10

Tech Data
20010



Aluminium - BSP female - 149 micron

0347



SSA020-08	1/2"	20	4.50
SSA028-12	3/4"	28	6.00
SSA040-16	1"	40	6.65
SSA060-20	1.1/4"	60	9.40
SSA080-24	1.1/2"	80	10.75
SSA120-24	1.1/2"	120	11.85
SSA160-32	2"	160	14.00
SSA200-32	2"	200	15.80
SSA300-40	2.1/2"	300	24.55
SSA400-40	3"	400	30.20

Diffusor retourleiding

Tech Data
10053



BSP female

0347



µm



RLD-12	3/4"	50	6.55
RLD-16	1"	100	9.35
RLD-20	1.1/4"	200	11.70
RLD-24	1.1/2"	300	12.95
RLD-32	2"	400	13.60
RLD-40	2.1/2"	500	25.85
RLD-48	3"	600	30.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Spin-on filterkop (zuig- of retourfilter)

Tech Data
10054

Maximale
temperatuur:
+80°C



Maximale werkdruk: 10 bar
By-pass retourfilter: 1 bar
By-pass zuigfilter: 0.2 bar



BSP female/filteraansluiting BSP male

0347



Code	Maat	Type	Prijs
SRFH-08	1/2"	Retourfilter	10.15
SSFH-08	1/2"	Zuigfilter	10.30
SRFH-12	3/4"	Retourfilter	10.55
SSFH-12	3/4"	Zuigfilter	9.30
SRFH-16	1"	Retourfilter	10.30
SSFH-16	1"	Zuigfilter	9.30
SRFH-20	1.1/4"	Retourfilter	20.60
SSFH-20	1.1/4"	Zuigfilter	19.00



Filterelement voor SRFH/SSFH - BSP female

0347



Code	Maat	µm	LPM	Prijs
SE-035-10-12	1/2"- 3/4"- 1"	10	35	6.85
SE-035-10A-12	1/2"- 3/4"- 1"	10ABS	35	16.05
SE-035-25-12	1/2"- 3/4"- 1"	25	35	7.25
SE-070-10-12	1/2"- 3/4"- 1"	10	70	10.75
SE-070-10A-12	1/2"- 3/4"- 1"	10ABS	70	28.60
SE-070-25-12	1/2"- 3/4"- 1"	25	70	10.40
SE-100-10-12	1/2"- 3/4"- 1"	10	100	16.25
SE-100-10A-12	1/2"- 3/4"- 1"	10ABS	100	39.50
SE-100-25-12	1/2"- 3/4"- 1"	25	100	15.25
SE-150-10-20	1.1/4"	10	150	29.90
SE-150-25-20	1.1/4"	25	150	28.15
SE-200-10-20	1.1/4"	10	200	36.60
SE-200-25-20	1.1/4"	25	200	34.65

Aluminium Heavy Duty retourfilter

Tech Data
10215

Maximale
temperatuur:
+80°C



Maximale werkdruk: 20 bar
By-pass: 1 bar



BSP female

0347



Code	Maat	µm	Prijs
ILRF1-08-10	1/2"	10	28.00
ILRF1-08-25	1/2"	25	32.80
ILRF2-12-10	3/4"	10	30.15
ILRF2-12-25	3/4"	25	40.80
ILRF2-16-10	1"	10	31.30
ILRF2-16-25	1"	25	33.55
ILRF3-20-10	1.1/4"	10	65.45
ILRF3-20-25	1.1/4"	25	81.30
ILRF3-24-10	1.1/2"	10	68.85
ILRF3-24-25	1.1/2"	25	75.60

Elementen Absolute
& RVS gas zijn op
aanvraag leverbaar



Vervangings-element voor retourfilter ILRF

0347



Code	Passend op	µm	Prijs
ILFE-1-10	ILFR1	10	4.40
ILFE-1-25	ILFR1	25	4.35
ILFE-2-10	ILFR2	10	5.85
ILFE-2-25	ILFR2	25	5.15
ILFE-3-10	ILFR3	10	8.80
ILFE-3-25	ILFR3	25	8.45

Slangbescherming

Tech Data
10265



Polypropyleen - zwart

0369

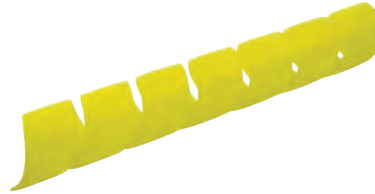
ID.
mm



To
Suit

€

FSG-10	10	20 meter	A	36.80
FSG-12	12	20 meter	B	40.80
FSG-16	16	20 meter	C	47.25
FSG-20	20	20 meter	D	60.35
FSG-25	25	20 meter	E	81.35
FSG-32	32	20 meter	F	103.65
FSG-42	42	10 meter	G	87.75
FSG-50	50	10 meter	H	166.30
FSG-60	60	10 meter	I	210.15



Polypropyleen - geel

0369

ID.
mm



To
Suit

€

FYSG-10	10	20 meter	A	42.10
FYSG-12	12	20 meter	B	46.00
FYSG-16	16	20 meter	C	52.50
FYSG-20	20	20 meter	D	65.65
FYSG-25	25	20 meter	E	91.80
FYSG-32	32	20 meter	F	114.10
FYSG-42	42	10 meter	G	99.50
FYSG-50	50	10 meter	H	178.10
FYSG-60	60	10 meter	I	221.85

Slangtype									
Slang I.D.	R1AT	R2AT	1SC	2SC	4SP	4SH	R13	R15	R17
3/16"	A	A							
1/4"	B	B	B	B	C				B
5/16"	B	C							B
3/8"	C	C	C	C	D			D	C
1/2"	D	D	D	D	E			E	D
5/8"	D	E							E
3/4"	E	E	E	E	E	E	E	E	E
1"	F	F		F	F	F	F	F	F
1.1/4"	G	G			G	G	G	G	
1.1/2"	G	H			H	H	H		
2"	I	I			I	I	I	I	



Temperatuur:
-30°C tot
+140°C

Bundelspiralen

Kenmerken

- Verschaft een hoge slijtageweerstand voor de meeste soorten hydraulische, pneumatische en industriële slangassemblages over een breed scala van industrieën, waaronder mijnbouw, bosbouw, boorinstallaties, fabricage & agrarische machines, automotive, marine & offshore.
- Voorkomt pletten van slangen en kabels.
- Hoge slijtvastheid.
- Goede UV-bestendigheid.
- Eenvoudige installatie en routing.
- Geschikt voor het bundelen en beschermen van losse slangen of meerdere slangkabels.
- Gunstig opgerold en verpakt in dozen voor eenvoudige opslag.
- Op aanvraag leverbaar in diverse kleuren.

HYDRAULIEKSLANG

- Groot prestatievermogen
- Hoogwaardige kwaliteit
- Vervaardigd en getest volgens strenge internationale normen
- Concurrerende prijzen

Tech Data
5000

Een uitgebreid programma van hydrauliekslang voor vrijwel alle hydraulische toepassingen. Verkrijgbaar voor een werkdruk variërend van 40 bar tot 450 bar en maatvoeringen van 3/16" tot 6" ID.

Het programma bestaat uit:

- EN853-1
- EN853-2
- MSHA approved EN853-2
- EN857-1SC (compact)
- EN857-2SC (compact)
- EN856-4SP
- EN856-4SH
- SAE 100R13
- SAE 100R15
- SAE 100R17
- 100R4
- 100R6
- 100R6 (kleurcodering)
- 100R7 (thermoplastisch)
- 100R7 Twin Line
- 100R8
- PTFE gegolfde en gladde boring



Stel hydrauliekslangen samen volgens eigen specificaties.

De slang wordt volledig geassembleerd en getest aangeleverd.

Hydrauliekslang

PRICE
DOWN

Hydrauliekslang EN853-1 - DIN 20022

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Tech Data
5001

Specificatie:

- EN853-1SN, DIN 20022, overtreft SAE 100R1AT

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 1 gevlochten staaldraadinlage
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water



EN853-1 DIN 20022 - 2" - 51MM

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-03-100	3/16"	12.5	250	90	1000	270.70
100R1AT-04-100	1/4"	14.1	225	100	900	266.05
100R1AT-05-100	5/16"	15.7	215	115	850	354.90
100R1AT-06-100	3/8"	18.1	180	130	720	386.50
100R1AT-08-100	1/2"	21.4	160	180	640	452.85
100R1AT-10-100	5/8"	24.5	160	200	520	613.85
100R1AT-12-100	3/4"	28.6	105	240	420	670.20
100R1AT-16-100	1"	36.6	88	300	350	970.50

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-12-50	3/4"	28.6	105	240	420	335.10
100R1AT-16-50	1"	36.6	88	300	350	485.25

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-20-40	1.1/4"	44.8	63	420	250	539.10
100R1AT-24-40	1.1/2"	52	50	500	200	644.75
100R1AT-32-40	2"	65.9	40	630	160	892.20

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-12-25	3/4"	28.6	105	240	420	167.55
100R1AT-16-25	1"	36.6	88	300	350	251.85

Hydrauliekslang EN853-2 - DIN 20022

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Tech Data
5002

Specificatie:

- EN853-2SN, DIN 20022, overtreft SAE 100R2AT

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 2 gevlochten staaldraadinlagen
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water



EN853 - 2 - DIN20022 - 51mm - SAE

300 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-04-300	1/4"	15.7	400	100	1600	1150.05
100R2AT-06-300	3/8"	19.7	330	125	1320	1496.15
100R2AT-08-300	1/2"	23.1	275	180	1100	1779.05
100R2AT-12-300	3/4"	30.2	215	240	850	2649.90
100R2AT-16-300	1"	38.9	165	300	650	3367.50

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-04-100	1/4"	15.7	400	100	1600	383.35
100R2AT-05-100	5/16"	17.3	350	115	1400	426.30
100R2AT-06-100	3/8"	19.7	330	125	1320	498.70
100R2AT-08-100	1/2"	23.1	275	180	1100	593.00
100R2AT-10-100	5/8"	26.3	250	205	1000	713.55
100R2AT-12-100	3/4"	30.2	215	240	850	883.30
100R2AT-16-100	1"	38.9	165	300	650	1122.50

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-12-50	3/4"	30.2	215	240	850	441.65
100R2AT-16-50	1"	38.9	165	300	650	561.25

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-20-40	1.1/4"	49.6	125	420	500	643.80
100R2AT-24-40	1.1/2"	56	90	500	360	752.00
100R2AT-32-40	2"	68.6	80	630	320	1017.05

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-12-25	3/4"	30.2	215	240	850	220.85
100R2AT-16-25	1"	38.9	165	300	650	280.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

Compacte hydrauliekslang EN857-1SC

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik in beperkte ruimtes waar grotere flexibiliteit vereist is

Specificatie:

- EN857-1SC

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 1 gevlochten staaddraadinlage
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar







Tech Sheet
5003

 **Temperatuur:**
-40°C tot +100°C



1SC-04 - EN 857 - 1SC / DN06 - 1/4

100 meter rol

						
1SC-04-100	1/4"	13.5	225	75	900	307.30
1SC-06-100	3/8"	16.9	180	90	720	417.75
1SC-08-100	1/2"	20.4	160	130	640	498.80
1SC-12-100	3/4"	26.7	105	180	420	745.15

Compacte hydrauliekslang EN857-2SC

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik in beperkte ruimtes waar grotere flexibiliteit vereist is

Specificatie:

- EN857-2SC

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 2 gevlochten staaddraadinlagen
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar

PRICE
DOWN







Tech Sheet
5004

 **Temperatuur:**
-40°C tot +100°C



2SC-04 - EN 857 - 2SC / ISO 11237

100 meter rol

						
2SC-04-100	1/4"	14.2	400	75	1600	400.80
2SC-06-100	3/8"	18.3	330	90	1320	553.85
2SC-08-100	1/2"	21.5	275	130	1100	623.60
2SC-12-100	3/4"	28.6	215	200	860	1016.40
2SC-16-100	1"	36.6	165	250	660	1318.15

Voor
**hydrauliek
slangkoppelingen**



...zie pagina 157

Hydrauliekslang

PRICE
DOWN

MSHA gekeurde hydrauliekslang EN853-2 - DIN 20022

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, waar MSHA keuring en certificering vereist is

Tech Data
5002

Specificatie:

- EN853-2SN, DIN 20022, overtreft MSHA 100R2AT en SAE 100R2AT

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 2 gevlochten staaldraadinlagen
- Buitenmantel: MSHA-gekeurd olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar



MSHA - EN853-2 - DIN 20022 - EN8

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-04-100	1/4"	15.7	400	100	1600	425.75
MSHAR2AT-06-100	3/8"	19.7	330	125	1320	550.50
MSHAR2AT-08-100	1/2"	23.1	275	180	1100	663.90

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-12-50	3/4"	30.2	215	240	850	424.00
MSHAR2AT-16-50	1"	38.9	165	300	650	630.35

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-20-40	1.1/4"	49.6	125	420	500	701.50
MSHAR2AT-24-40	1.1/2"	56	90	500	360	813.10
MSHAR2AT-32-40	2"	68.6	80	630	320	995.45

Hydrauliekslang SAE 100R17

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Tech Data
5005

Specificatie:

- SAE 100R17

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 1 en 2 gevlochten staaldraadinlagen
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water



100R17AT - 04 - 1/4" - 06MM - W

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R17-04-100	1/4"	13.2	210	50	840	306.70
100R17-05-100	5/16"	15	210	55	840	369.60
100R17-06-100	3/8"	17	210	65	840	526.15
100R17-08-100	1/2"	21.1	210	90	840	645.25

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R17-10-50	5/8"	25.9	210	105	840	399.35
100R17-12-50	3/4"	30.3	210	125	840	412.80
100R17-16-50	1"	38.6	210	150	840	590.50

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor
pershulzen



...zie pagina 156

Hydrauliekslang

Hydrauliekslang multi-spiraal EN856-4SP

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen

Specificatie:

- EN856-4SP

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 4 stalen spiraalringen met hoge treksterkte
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water
- Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar*

Tech Data
5006

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



1/4" DN6 450 BAR / 6525 PSI (E)

40 meter rol

	HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
Hydrauliek	4SP-04-40	1/4"	18.7	450	150	1800	417.10
	4SP-06-40	3/8"	22.2	445	180	1780	544.65
	4SP-08-40	1/2"	25.4	415	230	1660	592.55
Snelkoppelingen	4SP-12-40	3/4"	33	350	300	1480	718.95
	4SP-16-40	1"	40.9	280	340	1120	947.10
	4SP-20-40	1.1/4"	52.4	210	460	840	1325.45
Afsluiters	4SP-24-40	1.1/2"	58.8	185	560	740	1650.10

20 meter rol

	HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
Fittingen	4SP-04-20	1/4"	18.7	450	150	1800	208.55
	4SP-06-20	3/8"	22.2	445	180	1780	272.30
	4SP-08-20	1/2"	25.4	415	230	1660	296.25
Luchtconditionering	4SP-12-20	3/4"	33	350	300	1480	359.45
	4SP-16-20	1"	40.9	280	340	1120	473.55
	4SP-20-20	1.1/4"	52.4	210	460	840	662.70
	4SP-24-20	1.1/2"	58.8	185	560	740	825.05
Pneumatiek	4SP-32-20	2"	71.4	165	660	660	1078.65

Hydrauliekslang multi-spiraal EN856-4SH

PRICE
DOWN

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Interlock fittingen

Specificatie:

- EN856-4SH

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 4 stalen spiraalringen
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Tech Data
5007

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



3/4" DN19 420 BAR / 6090 PSI

40 meter rol

	HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
Hydrauliek	4SH-12-40	3/4"	33	420	280	1680	834.25
	4SH-16-40	1"	39.9	380	340	1520	1118.65
	4SH-20-40	1.1/4"	47.1	325	460	1300	1525.25
	4SH-24-40	1.1/2"	55.1	290	560	1160	1677.35
	4SH-32-40	2"	69.7	250	700	1000	2081.65

20 meter rol

	HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
Fittingen	4SH-12-20	3/4"	33	420	280	1680	417.10
	4SH-16-20	1"	39.9	380	340	1520	559.30
	4SH-20-20	1.1/4"	47.1	325	460	1300	762.60

Hydrauliekslang

PRICE
DOWN

Hydrauliekslang multi-spiraal SAE 100R13

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Interlock fittingen

Specificatie:

- SAE 100R13

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: meervoudige stalen spiraalinlagen met hoge treksterkte
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Tech Data
5008

Temperatuur:
-40°C tot +121°C



100R13AT-12 - 3/4" - 19MM - W.P. 35

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R13AT-12-40	3/4"	33.2	350	240	1400	1001.20
100R13AT-16-40	1"	39.8	350	300	1400	1412.70
100R13AT-20-40	1.1/4"	51.3	350	420	1400	1840.95
100R13AT-24-40	1.1/2"	58.8	350	500	1400	2155.50
100R13AT-32-40	2"	72.7	350	640	1400	2872.05

Hydrauliekslang multi-spiraal SAE 100R15

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Interlock fittingen

Specificatie:

- SAE 100R15

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: meervoudige stalen spiraalinlagen met hoge treksterkte
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Tech Data
5009

Temperatuur:
-40°C tot +121°C



100R15AT-06 - 3/8" - 10MM - W.P. 42

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R15AT-06-40	3/8"	23.3	420	150	1680	662.70
100R15AT-08-40	1/2"	26.8	420	200	1680	696.45
100R15AT-12-40	3/4"	36.1	420	265	1680	926.40
100R15AT-16-40	1"	42.9	420	330	1680	1590.05
100R15AT-20-40	1.1/4"	51.5	420	445	1680	2017.60
100R15AT-24-40	1.1/2"	59.6	420	530	1680	2614.20

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Stel hydrauliekslangen
samen volgens eigen
specificaties.

De slang wordt volledig
geassembleerd en
getest aangeleverd.



Hydrauliekslang



Tech Data
5010

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Brandstofslang SAE 100R6

Toepassing:

- Lage druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Push-on fittingen

Specificatie:

- SAE 100R6, EN854

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 1 gevlochten textielinlage
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Voordelen van het Push-on systeem:

- Hoge kwaliteit lage druk slangstelsysteem.
- Fittingen volledig herbruikbaar.
- Geen gereedschap of klemmen nodig voor de montage van de fittingen.

Standaard verkrijgbaar in 4 kleuren:

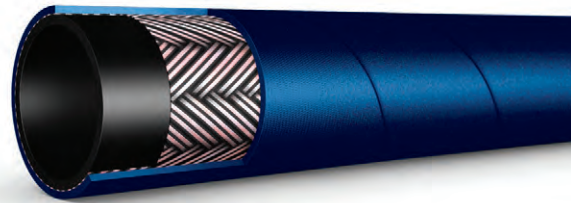
- Eenvoudige identificatie.
- Identificatie van een bepaald medium door kleurcodering.
- Kleurgecodeerde onderhoudsintervallen

Voor Push-on slangkoppelingen zie pagina 162



50 meter rol - zwart

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-50	1/4"	13.5	28	65	112	103.85
100R6-05-50	5/16"	51.1	28	75	112	115.55
100R6-06-50	3/8"	16.7	28	75	112	124.70
100R6-08-50	1/2"	20.6	28	100	112	175.05
100R6-10-50	5/8"	23.8	24	125	98	237.25

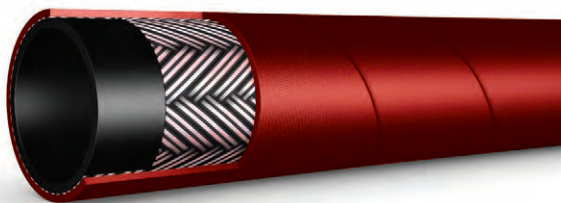


50 meter rol - blauw

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-B-50	1/4"	13.5	28	65	112	103.90
100R6-06-B-50	3/8"	16.7	28	75	112	124.70
100R6-08-B-50	1/2"	20.6	28	100	112	175.05

25 meter rol - blauw

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-B-25	3/4"	27.8	21	150	84	129.75
100R6-16-B-25	1"	32.5	20	205	80	183.60

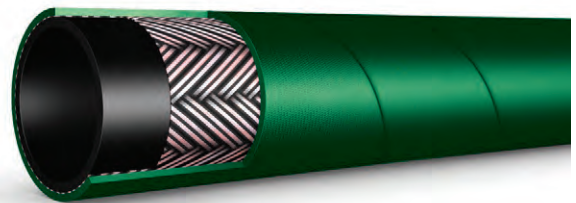


50 meter rol - rood

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-R-50	1/4"	13.5	28	65	112	103.85
100R6-06-R-50	3/8"	16.7	28	75	112	124.70
100R6-08-R-50	1/2"	20.6	28	100	112	175.05

25 meter rol - rood

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-R-25	3/4"	27.8	21	150	84	129.75
100R6-16-R-25	1"	32.5	20	205	80	183.60



50 meter rol - groen

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-G-50	1/4"	13.5	28	65	112	103.90
100R6-06-G-50	3/8"	16.7	28	75	112	124.70
100R6-08-G-50	1/2"	20.6	28	100	112	175.05

25 meter rol - groen

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-G-25	3/4"	27.8	21	150	84	129.75
100R6-16-G-25	1"	32.5	20	205	80	183.60

Hydrauliekslang

Hydrauliekslang thermoplastisch SAE 100R7

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, thermoplastische slang met geperforeerde mantel

Specificatie:

- SAE 100R7

Constructie:

- Binnenwand: thermoplastisch elastomeer

- Inlage: 2 textielinlagen

- Buitenmantel: zeer slijtvast polyurethaan

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, smeerolie, oplosmiddel en gasoverdracht



Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Tech Data
5011



75 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-03-75	3/16"	11.4	210	90	840	221.90
100R7-04-75	1/4"	13.7	192	100	770	318.75
100R7-05-75	5/16"	15.6	175	115	700	358.50
100R7-06-75	3/8"	18.4	157	125	630	443.80
100R7-08-75	1/2"	22.5	140	180	560	670.00

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-03-25	3/16"	10.8	210	75	840	73.95
100R7-04-25	1/4"	13	210	100	840	106.25
100R7-05-25	5/16"	15.1	175	115	700	119.45
100R7-06-25	3/8"	17	155	125	620	147.90
100R7-08-25	1/2"	20.7	140	175	560	223.35



Twin Line - 75 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-04-75-TWIN	1/4"	13	210	100	840	498.35
100R7-05-75-TWIN	5/16"	15.1	175	115	700	687.30
100R7-06-75-TWIN	3/8"	17	155	125	620	848.45
100R7-08-75-TWIN	1/2"	20.7	140	175	560	1177.05

Twin Line - 25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-04-25-TWIN	1/4"	13	210	100	840	166.10
100R7-05-25-TWIN	5/16"	15.1	175	115	700	229.05
100R7-06-25-TWIN	3/8"	17	155	125	620	282.80
100R7-08-25-TWIN	1/2"	20.7	140	175	560	392.35

Hydrauliekslang thermoplastisch SAE 100R8

PRICE
DOWN

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, thermoplastische slang met geperforeerde mantel

Specificatie:

- SAE 100R8

Constructie:

- Binnenwand: thermoplastisch elastomeer
- Inlage: 1-laags staaldraadinlage
- Buitenmantel: zeer slijtvast polyurethaan

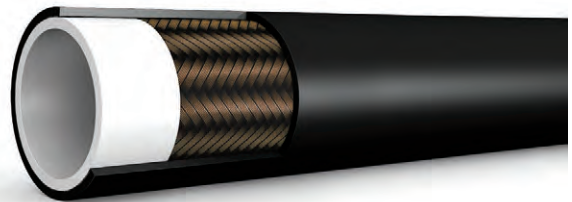
Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, smeerolie, oplosmiddel, gasoverdracht en smering



Temperatuur:
-40°C tot +93°C

Tech Data
10174



100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R8-04-100	1/4"	12	400	80	1600	317.85
100R8-05-100	5/16"	13.5	320	90	1280	432.45
100R8-06-100	3/8"	16	280	100	1120	532.70
100R8-08-100	1/2"	22	240	110	960	724.60

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R8-04-50	1/4"	12	400	80	1600	158.90
100R8-05-50	5/16"	13.5	320	90	1280	216.20
100R8-06-50	3/8"	16	280	100	1120	266.35
100R8-08-50	1/2"	22	240	110	960	362.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

Zuig- en perssling SAE 100R4

Toepassing:

- Algemene lage druk zuig- en perssling voor olie.

Specificatie:

- SAE 100R4

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: gevlochten textielinlage met stalen spiraalinlage voorkomt bezwijking onder vacuüm
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, smeerolie, lucht en water



Tech Data
5012

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



100R4 - 3/4" OIL SUCTION & DELIVERY

40 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-40	19	31	10	125	30	330.60
100R4-25-40	25	38	10	150	30	356.10
100R4-32-40	32	46	10	200	30	399.85
100R4-38-40	38	52	10	255	30	477.30
100R4-51-40	51	64	10	300	30	610.60

20 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-20	19	31	10	125	30	165.30
100R4-25-20	25	38	10	150	30	178.05
100R4-32-20	32	46	10	200	30	199.95
100R4-38-20	38	52	10	255	30	238.65
100R4-51-20	51	64	10	300	30	305.30
100R4-64-20	64	81	10	355	30	437.15
100R4-76-20	76	93	10	460	30	574.40
100R4-89-20	89	109	10	530	30	703.30
100R4-102-20	102	122	10	610	30	950.75
100R4-115-20	115	135	10	260	30	999.35
100R4-127-20	127	148	10	280	30	1116.50
100R4-152-20	152	180	10	350	30	1731.80

10 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-10	19	31	10	125	30	82.65
100R4-25-10	25	38	10	150	30	89.05
100R4-32-10	32	46	10	200	30	99.95
100R4-38-10	38	52	10	255	30	119.30
100R4-51-10	51	64	10	300	30	152.60
100R4-64-10	64	81	10	355	30	218.55
100R4-76-10	76	93	10	460	30	287.20
100R4-89-10	89	109	10	530	30	351.65
100R4-102-10	102	122	10	610	30	475.35
100R4-115-10	115	135	10	260	30	499.70
100R4-127-10	127	148	10	280	30	558.25
100R4-152-10	152	180	10	350	30	865.90

Zuig- en perssling SAE 100R4 - machinaal gewikkeld



Toepassing:

- Algemene lage druk zuig- en perssling voor olie.

Specificatie:

- SAE 100R4

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: gevlochten textielinlage met stalen spiraalinlage voorkomt bezwijking onder vacuüm
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber
- Machinaal gewikkeld voor gelijkmatige afwerking

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, benzine, smeerolie, lucht en water

Tech Data
20153

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



RBR-12 19mm (0.75 in) DN19 21 bar (305 psi) SAE100R4

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
RBR-100R4-12-40	3/4"	34.9	21	125	84	306.25
RBR-100R4-16-40	1"	41.3	17	150	70	411.15
RBR-100R4-20-40	1.1/4"	50.8	14	200	56	501.00
RBR-100R4-24-40	1.1/2"	57.2	10	255	42	630.95
RBR-100R4-32-40	2"	69.9	7	300	28	818.05

20 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
RBR-100R4-12-20	3/4"	34.9	21	125	84	153.10
RBR-100R4-16-20	1"	41.3	17	150	70	205.55
RBR-100R4-20-20	1.1/4"	50.8	14	200	56	250.50
RBR-100R4-24-20	1.1/2"	57.2	10	255	42	315.45
RBR-100R4-32-20	2"	69.9	7	300	28	409.00
RBR-100R4-40-20	2.1/2"	82.6	4	355	17	525.10
RBR-100R4-48-20	3"	95.3	4	460	16	631.60
RBR-100R4-56-20	3.1/2"	107.9	3	530	12.5	960.60
RBR-100R4-64-20	4"	120.7	3	610	10	1093.10

10 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
RBR-100R4-12-10	3/4"	34.9	21	125	84	76.55
RBR-100R4-16-10	1"	41.3	17	150	70	102.80
RBR-100R4-20-10	1.1/4"	50.8	14	200	56	125.25
RBR-100R4-24-10	1.1/2"	57.2	10	255	42	157.75
RBR-100R4-32-10	2"	69.9	7	300	28	204.50
RBR-100R4-40-10	2.1/2"	82.6	4	355	17	262.55
RBR-100R4-48-10	3"	95.3	4	460	16	315.80
RBR-100R4-56-10	3.1/2"	107.9	3	530	12.5	480.30
RBR-100R4-64-10	4"	120.7	3	610	10	546.55

Hydrauliekslang

Gladde boring PTFE slang

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik bij hoge temperatuur en waar chemische resistentie vereist is

Constructie:

- Binnenwand: PTFE gladde boring
- Buitenmantel: RVS AISI-304 staalomvlechting

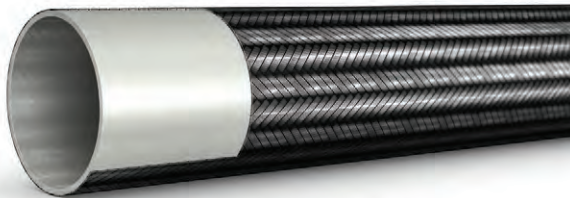
Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht, water, stoom, chemicaliën en oplosmiddel.

Tech Data
10120

Temperatuur:
-50°C tot +210°C

Temperatuur
kortstondig:
-70°C tot +260°C



Per meter - op gewenste lengte geleverd

HYSL	ID	OD mm	bar	bar	€
SSPTFE-03	3/16"	7.7	240	570	4.15
SSPTFE-04	1/4"	8.8	232	552	5.45
SSPTFE-05	5/16"	10.8	194	540	8.75
SSPTFE-06	3/8"	12.4	162	450	9.65
SSPTFE-08	1/2"	15.9	139	425	11.60
SSPTFE-10	5/8"	19.1	115	345	17.60
SSPTFE-12	3/4"	22.3	92	315	30.45
SSPTFE-16	1"	29.8	72	200	53.80

Gegolfde boring PTFE slang

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik bij hoge temperatuur en waar chemische resistentie en flexibiliteit vereist is

Constructie:

- Binnenwand: PTFE gegolfde boring
- Buitenmantel: RVS AISI-304 staalomvlechting

Medium:

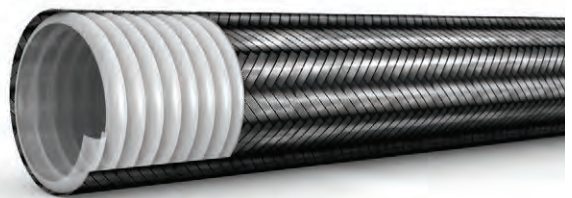
- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht, water, stoom, chemicaliën en oplosmiddel.

PRICE
DOWN

Tech Data
10042

Temperatuur:
-50°C tot +210°C

Temperatuur
kortstondig:
-70°C tot +260°C



Per meter - op gewenste lengte geleverd

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
SSCPTFE-04	1/4"	10.55	151	32	450	15.90
SSCPTFE-05	5/16"	13.15	126	36	370	16.90
SSCPTFE-06	3/8"	16.55	105	59	324	20.10
SSCPTFE-08	1/2"	19.35	90	82	270	26.55
SSCPTFE-10	5/8"	23.7	80	95	230	50.05
SSCPTFE-12	3/4"	29.55	60	113	231	59.10
SSCPTFE-16	1"	36.85	47	189	144	98.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor
slangbreukbeveiliging



...zie pagina 214

Hydraulische snelkoppelingen



Tech Data
10003



Temperatuurbereik:
-25°C tot 120°C NBR
-25°C tot 175°C Viton

Materiaal: NBR dichtingen

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

ISO B - staal



Snelkoppeling -
BSP female

0249	BSPP	bar	€
HKS04CS	1/4"	520	12.00
HKS06CS	3/8"	345	14.45
HKS08CS	1/2"	345	19.60
HKS12CS	3/4"	280	29.70
HKS16CS	1"	280	42.20

Snelkoppeling - NPT female

0249	bar	€
HKS02CS-NPT	1/8"	350 9.50
HKS04CS-NPT	1/4"	350 12.35
HKS06CS-NPT	3/8"	315 14.85
HKS08CS-NPT	1/2"	250 20.20
HKS12CS-NPT	3/4"	250 30.60
HKS16CS-NPT	1"	230 43.50

Nippel - BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKP04CS	1/4"	520	3.65
HKP06CS	3/8"	345	4.75
HKP08CS	1/2"	345	5.95
HKP12CS	3/4"	280	8.70
HKP16CS	1"	280	12.85

Nippel - NPT female

0249	bar	€
HKP04CS-NPT	1/4"	250 3.75
HKP06CS-NPT	3/8"	200 4.90
HKP08CS-NPT	1/2"	200 6.15
HKP12CS-NPT	3/4"	160 8.95
HKP16CS-NPT	1"	125 13.20

ISO B - messing



Snelkoppeling -
BSP female

0249	BSPP	bar	€
HKS02B	1/8"	260	11.40
HKS04B	1/4"	260	11.40
HKS06B	3/8"	190	15.80
HKS08B	1/2"	210	25.35
HKS12B	3/4"	155	45.25
HKS16B	1"	105	67.50

Snelkoppeling - BSP female -
Viton seals

0249	bar	€
HKS02B-V	1/8"	200 13.20
HKS04B-V	1/4"	180 13.55
HKS06B-V	3/8"	180 18.40
HKS08B-V	1/2"	160 30.10
HKS12B-V	3/4"	120 47.05
HKS16B-V	1"	120 72.35

Nippel - BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKP02B	1/8"	260	4.88
HKP04B	1/4"	260	4.88
HKP06B	3/8"	190	6.85
HKP08B	1/2"	210	10.85
HKP12B	3/4"	155	16.20
HKP16B	1"	105	29.15

Nippel - BSP female -
Viton seals

0249	bar	€
HKP02B-V	1/8"	200 5.45
HKP04B-V	1/4"	180 5.85
HKP06B-V	3/8"	180 7.10
HKP08B-V	1/2"	160 11.85
HKP12B-V	3/4"	120 19.00
HKP16B-V	1"	120 29.95

ISO B stofkappen en pluggen

Stofkap/plug - kunststof
(voor koppeling en nippel)



0249	To Suit	€
ISOBDP-4	1/4"	1.80
ISOBDP-6	3/8"	2.30
ISOBDP-8	1/2"	3.20
ISOBDP-12	3/4"	4.60
ISOBDP-16	1"	5.55

ISO B - RVS AISI-316



RVS

Snelkoppeling - BSP female

0249	BSPP	bar	€
HKS02SS	1/8"	380	29.25
HKS04SS	1/4"	380	45.45
HKS06SS	3/8"	260	59.65
HKS08SS	1/2"	260	83.50
HKS12SS	3/4"	210	112.30
HKS16SS	1"	210	181.40

Snelkoppeling - NPT female

0249	bar	€
HKS04SS-NPT	1/4"	250 46.75
HKS06SS-NPT	3/8"	200 61.50
HKS08SS-NPT	1/2"	200 86.00
HKS12SS-NPT	3/4"	160 115.65
HKS16SS-NPT	1"	125 186.80

Snelkoppeling - BSP female -
Viton seals

0249	BSPP	bar	€
HKS02SS-V	1/8"	380	33.40
HKS04SS-V	1/4"	380	42.55
HKS06SS-V	3/8"	260	56.10
HKS08SS-V	1/2"	260	96.75
HKS12SS-V	3/4"	210	129.25
HKS16SS-V	1"	210	204.45

RVS

Nippel - BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKP02SS	1/8"	380	11.55
HKP04SS	1/4"	380	18.70
HKP06SS	3/8"	260	21.90
HKP08SS	1/2"	260	29.15
HKP12SS	3/4"	210	45.55
HKP16SS	1"	210	70.80

Nippel - NPT female

0249	bar	€
HKP04SS-NPT	1/4"	250 19.25
HKP06SS-NPT	3/8"	200 22.60
HKP08SS-NPT	1/2"	200 30.00
HKP12SS-NPT	3/4"	160 46.85
HKP16SS-NPT	1"	125 72.85

Nippel - BSP female -
Viton seals

0249	BSPP	bar	€
HKP02SS-V	1/8"	380	15.00
HKP04SS-V	1/4"	380	17.55
HKP06SS-V	3/8"	260	23.85
HKP08SS-V	1/2"	260	35.85
HKP12SS-V	3/4"	210	54.30
HKP16SS-V	1"	210	87.90

Temperatuurbereik:
-25°C tot 120°C NBR
-25°C tot 175°C Viton

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
10002

ISO A - staal



Snelkoppeling - BSP female

8111	BSPP	bar	€
HKSA04CS	1/4"	400	7.15
HKSA06CS	3/8"	300	7.35
HKSA08CS	1/2"	300	9.50
HKSA12CS	3/4"	250	15.40
HKSA16CS	1"	250	24.35
HKSA20CS	1.1/4"	230	76.15
HKSA24CS	1.1/2"	180	76.15
HKSA32CS	2"	130	130.95

Snelkoppeling - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKSA04CS-NPT	1/4"	350	7.80
HKSA06CS-NPT	3/8"	315	9.70
HKSA08CS-NPT	1/2"	250	10.35
HKSA12CS-NPT	3/4"	250	19.85
HKSA16CS-NPT	1"	230	29.95
HKSA20CS-NPT	1.1/4"	230	56.40
HKSA24CS-NPT	1.1/2"	180	100.85
HKSA32CS-NPT	2"	130	173.60



Nippel - BSP female

8111	BSPP	bar	€
HKPA04CS	1/4"	400	3.20
HKPA06CS	3/8"	300	3.65
HKPA08CS	1/2"	300	4.40
HKPA12CS	3/4"	250	7.00
HKPA16CS	1"	250	11.20
HKPA20CS	1.1/4"	230	21.10
HKPA24CS	1.1/2"	180	30.70
HKPA32CS	2"	130	56.50

Nippel - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKPA04CS-NPT	1/4"	350	4.25
HKPA06CS-NPT	3/8"	315	4.55
HKPA08CS-NPT	1/2"	250	4.80
HKPA12CS-NPT	3/4"	250	9.30
HKPA16CS-NPT	1"	230	15.00
HKPA20CS-NPT	1.1/4"	230	28.00
HKPA24CS-NPT	1.1/2"	180	40.65
HKPA32CS-NPT	2"	130	74.85

ISO A - RVS AISI-316



RVS

Snelkoppeling - BSP female - Viton seals

8111	BSPP	bar	€
HFSSFC7314-V	1/4"	400	19.70
HFSSFC7338-V	3/8"	300	32.70
HFSSFC7312-V	1/2"	300	59.25
HFSSFC7334-V	3/4"	250	87.75
HFSSFC7310-V	1"	250	130.50

Snelkoppeling - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKSA04SS-NPT	1/4"	250	24.15
HKSA06SS-NPT	3/8"	200	32.50
HKSA08SS-NPT	1/2"	200	58.15
HKSA12SS-NPT	3/4"	160	87.30
HKSA16SS-NPT	1"	125	130.00



RVS

Nippel - BSP female - Viton seals

8111	BSPP	bar	€
HFSSFP7314-V	1/4"	400	11.35
HFSSFP7338-V	3/8"	300	14.35
HFSSFP7312-V	1/2"	300	20.95
HFSSFP7334-V	3/4"	250	34.05
HFSSFP7310-V	1"	250	51.10

Nippel - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKPA04SS-NPT	1/4"	250	11.90
HKPA06SS-NPT	3/8"	200	15.05
HKPA08SS-NPT	1/2"	200	20.90
HKPA12SS-NPT	3/4"	160	39.05
HKPA16SS-NPT	1"	125	57.75

ISO A stofkappen en pluggen



Stofkap - kunststof

8111	To Suit	€
ISOADP-4	1/4"	1.50
ISOADP-6	3/8"	2.00
ISOADP-8	1/2"	2.75
ISOADP-12	3/4"	3.45
ISOADP-16	1"	4.30



Stofplug - kunststof

8111	To Suit	€
ISOADC-4	1/4"	1.50
ISOADC-6	3/8"	2.00
ISOADC-8	1/2"	2.75
ISOADC-12	3/4"	3.45
ISOADC-16	1"	4.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

ISO 16028 - Flat-Face - staal

Zeer robuust huis met heavy duty verzinkte toplaag. Voor grote corrosiebestendigheid.

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
10233

Temperatuurbereik:
-25°C tot +120°C



Snelkoppeling - BSP female

8111	BSPF	Body	bar	€
HKSF04CS	1/4"	1/4"	315	23.40
HKSF06CS	3/8"	3/8"	250	31.65
HKSF0608CS	1/2"	3/8"	250	33.80
HKSF08CS	1/2"	1/2"	250	47.30
HKSF12CS	3/4"	1/2"	250	60.00
HKSF1212CS	3/4"	3/4"	250	62.80
HKSF16CS	1"	3/4"	250	73.25
HKSF1616CS	1"	1"	200	87.40
HKSF2016CS	1.1/4"	1"	200	88.15



Nippel - BSP female

8111	BSPF	Body	bar	€
HKPF04CS	1/4"	1/4"	350	10.05
HKPF06CS	3/8"	3/8"	350	13.70
HKPF0608CS	1/2"	3/8"	350	13.95
HKPF08CS	1/2"	1/2"	300	21.00
HKPF12CS	3/4"	1/2"	300	25.75
HKPF1212CS	3/4"	3/4"	300	27.60
HKPF16CS	1"	3/4"	300	31.40
HKPF1616CS	1"	1"	210	47.15
HKPF2016CS	1.1/4"	1"	210	48.55

ISO 16028 - Flat-Face hogedruk - staal

De HP serie Flat Face koppelingen biedt hogere drukwaarden, een hoger debiet en lagere drukval in vergelijking met standaard series.

De koppelingen zijn ideaal voor toepassingen met hoge drukstoten zoals bij landbouw, mobiele bouwplaatsen & fabrieksuitrusting.

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
10277

Temperatuur:
-20°C tot +120°C



Snelkoppeling - BSP female

8111	BSPF	Body	bar	€
HPSFF04CS	1/4"	1/4"	420	28.60
HPSFF06CS	3/8"	3/8"	350	42.50
HPSFF0608CS	1/2"	3/8"	350	44.60
HPSFF08CS	1/2"	1/2"	330	47.65
HPSFF12CS	3/4"	1/2"	330	47.65
HPSFF01212CS	3/4"	3/4"	330	73.10
HPSFF16CS	1"	3/4"	330	80.70
HPSFF1616CS	1"	1"	300	115.60
HPSFF2016CS	1.1/4"	1"	300	127.15



Nippel - BSP female

8111	BSPF	Body	bar	€
HPPFF04CS	1/4"	1/4"	420	20.15
HPPFF06CS	3/8"	3/8"	350	29.85
HPPFF0608CS	1/2"	3/8"	350	31.30
HPPFF08CS	1/2"	1/2"	330	33.40
HPPFF12CS	3/4"	1/2"	330	33.40
HPPFF01212CS	3/4"	3/4"	330	51.55
HPPFF16CS	1"	3/4"	330	54.20
HPPFF1616CS	1"	1"	300	81.30
HPPFF2016CS	1.1/4"	1"	300	89.35

ISO 5676 - Screw-on - staal

Wordt gebruikt om het hydraulische remsysteem van tractoren te verbinden met de aanhangwagen.

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
2126

Temperatuurbereik:
-25°C tot +120°C



Max. werkdruk:
220 bar



Koppeling - BSP/metrisch

8111	BSPF	€
HFSFC6538	3/8"	19.75
HFSFC6512	1/2"	23.30
HFSFC6518	M18 x 1.5	22.90
HFSFC6522	M22 x 1.5	22.75



Nippel - BSP/metrisch

8111	BSPF	€
HFSFP6538	3/8"	12.25
HFSFP6512	1/2"	13.25
HFSFP6518	M18 x 1.5	11.90
HFSFP6522	M22 x 1.5	12.65

ISO 16028 stofkappen



Stofplug - kunststof

8111	To Suit	€
FFDP-04	1/4"	1.45
FFDP-06	3/8"	2.05
FFDP-08	1/2"	2.90
FFDP-12	3/4"	4.50
FFDP-16	1"	6.30



Stofkap - kunststof

8111	To Suit	€
FFDC-04	1/4"	1.50
FFDC-06	3/8"	2.05
FFDC-08	1/2"	3.00
FFDC-12	3/4"	4.35
FFDC-16	1"	6.30

88 serie - Spin-on - koolstofstaal

Uitwisselbaar:
Hansen HP3 Series
Parker 3000 Series
Faster PVVM Series
DNP PVS Series
Stucchi IVHP Series
Safeway S30 Series

Tech Data
10005

Deze koppelingen met schroef/sluitsysteem en precisie kogel-type regelklep zijn ontworpen voor extreme hogedruk toepassingen zoals op een draagbare hydraulische ram (cilinder).

Materiaal: NBR dichtingen

Temperatuurbereik: -25°C tot 120°C
 Max. werkdruk: 700 bar



Koppeling - NPT

8111	NPTF	€
HFSFC8814	1/4"	12.45
HFSFC8838	3/8"	19.85



Nippel - NPT

8111	NPTF	€
HFSFP8814	1/4"	6.45
HFSFP8838	3/8"	7.35

88 serie - stofkappen en pluggen



Stofplug - aluminium

8111	To Suit	€
HFSFC-14-DP	1/4"	5.05
HFSFC-38-DP	3/8"	5.30



Stofkap - aluminium

8111	To Suit	€
HFSFP-14-DC	1/4"	6.35
HFSFP-38-DC	3/8"	7.20

98 serie - Screw-on - messing

Ideaal voor hydraulische kiepwagens, verspreidingsapparatuur en toepassingen, die de mogelijkheid hebben om onder druk aan te sluiten of af te koppelen.

Materiaal: NBR dichtingen

Huis: messing

Vleugelschroef: verzinkt staal

Alleen snelkoppelingen en nippels met dezelfde maat draadaansluiting zijn passend.

Tech Data
2128

Temperatuurbereik: -25°C tot +120°C



Snelkoppeling - NPT

8111	NPTF	bar	€
HFBFC9834	3/4"	206	65.15
HFBFC9810	1"	206	82.95
HFBFC98114	1.1/4"	189	145.40
HFBFC98112	1.1/2"	172	157.30



Nippel - NPT

8111	NPTF	bar	€
HFBFP9834	3/4"	206	47.65
HFBFP9810	1"	206	52.80
HFBFP98114	1.1/4"	189	108.80
HFBFP98112	1.1/2"	172	133.20

PAV1 serie - ISO A - staal

Tech Data
20473

Norm: ISO 7241-1 A

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)

Seals: NBR

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Temperatuur: -25°C tot +100°C



Koppeling - BSP

0457	ISO	bar	€	
PAV1.0606.002	1/4"	6.3	350	8.90
PAV1.1010.002	3/8"	10	350	9.70
PAV1.1313.002	1/2"	12.5	250	12.35
PAV1.2019.002	3/4"	20	250	22.30
PAV1.2525.002	1"	25	200	38.90
PAV1.3031.002	1.1/4"	31.5	200	131.15
PAV1.3939.002	1.1/2"	40	190	304.95
PAV1.5051.002	2"	50	160	305.45

PAVX serie - ISO A - RVS AISI-316

Tech Data
20474

Norm: ISO 7241-1 A

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: RVS AISI-316

Seals: FKM

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Temperatuur: -25°C tot +200°C



Koppeling - BSP

0457	ISO	bar	€	
PAVX.0606.002	1/4"	6.3	450	124.15
PAVX.1010.002	3/8"	10	300	129.40
PAVX.1313.002	1/2"	12.5	300	136.75
PAVX.2019.002	3/4"	20	250	193.90
PAVX.2525.002	1"	25	200	280.40
PAVX.3031.002	1.1/4"	31.5	100	531.95
PAVX.3939.002	1.1/2"	40	80	649.30
PAVX.5051.002	2"	50	60	1230.50

PPV3 serie - ISO A Push/Pull Breakaway - staal

Tech Data
20475

Norm: ISO 7241-1 A

Huls: dubbelwerkend

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)

Seals: NBR

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Temperatuur: -25°C tot +100°C



Koppeling - BSP

0457	ISO	bar	€	
PPV3.0606.112	1/4"	6.3	350	47.00
PPV3.1010.112	3/8"	10	300	17.00
PPV3.1313.112	1/2"	12.5	250	15.25
PPV3.2019.112	3/4"	19	250	103.20
PPV3.2525.112	1"	25	225	69.00

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Nippel - BSP

0457	ISO	bar	€	
PAV1.0606.003	1/4"	6.3	350	4.30
PAV1.1010.003	3/8"	10	350	4.45
PAV1.1313.003	1/2"	12.5	250	4.45
PAV1.2019.003	3/4"	20	250	10.65
PAV1.2525.003	1"	25	200	21.50
PAV1.3031.003	1.1/4"	31.5	200	68.80
PAV1.3939.003	1.1/2"	40	190	129.55
PAV1.5051.003	2"	50	160	150.60

Nippel - BSP

0457	ISO	bar	€	
PAVX.0606.003	1/4"	6.3	450	53.20
PAVX.1010.003	3/8"	10	300	56.00
PAVX.1313.003	1/2"	12.5	300	61.50
PAVX.2019.003	3/4"	19	250	101.45
PAVX.2525.003	1"	25	200	140.40
PAVX.3031.003	1.1/4"	31.5	100	266.45
PAVX.3939.003	1.1/2"	40	80	357.05
PAVX.5051.003	2"	50	60	685.70

Nippel - BSP

0457	ISO	bar	€	
PPV3.0606.113	1/4"	6.3	350	20.80
PPV3.1010.113	3/8"	10	300	8.55
PPV3.1313.113	1/2"	12.5	250	6.70
PPV3.2019.113	3/4"	19	250	48.00
PPV3.2525.113	1"	25	225	28.05

ISO A - stofkappen en pluggen



Stofplug voor koppeling

0457	Passend op	mat	€
SPAV.06002	ISO 6.3	PVC	1.40
SPAV.10002	ISO 10	PVC	1.40
SPAV.13002	ISO 12.5	PVC	1.10
SPAV.20002	ISO 20	PVC	2.55
SPAV.25002	ISO 25	PVC	4.30



Stofkap voor nippel

0457	Passend op	mat	€
SPAV.06003	ISO 6.3	PVC	1.40
SPAV.10003	ISO 10	PVC	1.40
SPAV.13003	ISO 12.5	PVC	1.10
SPAV.20003	ISO 20	PVC	2.55
SPAV.25003	ISO 25	PVC	4.30



Overige uitvoeringen van DNP koppelingen en nippels zijn op aanvraag leverbaar:

- FKM, FFKM of EPDM seals
- NPT, RC, SAE of metrische schroefdraden

PBV1 serie - ISO B - staal

Tech Data
20476

Norm: ISO 7241-1 B
Type: poppet
Sluiting: radiale kogels
Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)
Seals: NBR

Koppeling onder druk: niet toegestaan
Temperatuur: -25°C tot +100°C



Koppeling - BSP



0457					
PBV1.0404.002	1/8"	5	500	11.95	
PBV1.0606.002	1/4"	6.3	250	11.75	
PBV1.1010.002	3/8"	10	250	13.60	
PBV1.1313.002	1/2"	12.5	250	21.10	
PBV1.2019.002	3/4"	20	250	39.85	
PBV1.2525.002	1"	25	250	67.35	
PBV1.3931.002	1.1/4"	40	200	322.60	
PBV1.3939.002	1.1/2"	40	200	322.60	
PBV1.5051.002	2"	50	100	761.65	



Nippel - BSP



0457					
PBV1.0404.003	1/8"	5	500	5.30	
PBV1.0606.003	1/4"	6.3	250	5.30	
PBV1.1010.003	3/8"	10	250	5.00	
PBV1.1313.003	1/2"	12.5	250	6.25	
PBV1.2019.003	3/4"	20	250	12.60	
PBV1.2525.003	1"	25	250	29.05	
PBV1.3931.003	1.1/4"	40	200	280.40	
PBV1.3939.003	1.1/2"	40	200	280.40	
PBV1.5051.003	2"	50	100	568.10	

PBVM serie - ISO B - messing

Tech Data
20477

Norm: ISO 7241-1 B
Type: poppet
Sluiting: radiale kogels
Materiaal: messing
Seals: FKM

Koppeling onder druk: niet toegestaan
Temperatuur: -25°C tot +200°C



Koppeling - BSP



0457					
PBVM.0404.002	1/8"	5	300	18.25	
PBVM.0606.002	1/4"	6.3	200	22.75	
PBVM.1010.002	3/8"	10	200	32.45	
PBVM.1313.002	1/2"	12.5	180	52.75	
PBVM.2019.002	3/4"	20	130	91.25	
PBVM.2525.002	1"	25	130	135.05	
PBVM.3931.002	1.1/4"	40	60	563.20	
PBVM.3939.002	1.1/2"	40	60	563.20	
PBVM.5051.002	2"	50	50	1266.80	



Nippel - BSP



0457					
PBVM.0404.003	1/8"	5	300	6.50	
PBVM.0606.003	1/4"	6.3	200	8.90	
PBVM.1010.003	3/8"	10	200	11.35	
PBVM.1313.003	1/2"	12.5	180	15.80	
PBVM.2019.003	3/4"	20	130	28.40	
PBVM.2525.003	1"	25	130	51.10	
PBVM.3931.003	1.1/4"	40	60	387.50	
PBVM.3939.003	1.1/2"	40	60	387.50	
PBVM.5051.003	2"	50	50	809.55	

PBVX serie - ISO B - RVS AISI-316

Tech Data
20478

Norm: ISO 7241-1 B
Type: poppet
Sluiting: radiale kogels
Materiaal: RVS AISI-316
Seals: FKM
Koppeling onder druk: niet toegestaan

Temperatuur: -25°C tot +200°C



Koppeling - BSP



0457					
PBVX.0404.002	1/8"	5	400	111.35	
PBVX.0606.002	1/4"	6.3	350	113.65	
PBVX.1010.002	3/8"	10	300	131.40	
PBVX.1313.002	1/2"	12.5	300	163.95	
PBVX.2019.002	3/4"	20	220	228.25	
PBVX.2525.002	1"	25	200	350.25	
PBVX.3931.002	1.1/4"	40	80	775.05	
PBVX.3939.002	1.1/2"	40	80	775.05	
PBVX.5051.002	2"	50	60	1793.55	



Nippel - BSP



0457					
PBVX.0404.003	1/8"	5	400	49.10	
PBVX.0606.003	1/4"	6.3	350	50.30	
PBVX.1010.003	3/8"	10	300	55.80	
PBVX.1313.003	1/2"	12.5	300	60.90	
PBVX.2019.003	3/4"	20	220	102.05	
PBVX.2525.003	1"	25	200	144.45	
PBVX.3931.003	1.1/4"	40	80	601.70	
PBVX.3939.003	1.1/2"	40	80	601.70	
PBVX.5051.003	2"	50	60	1343.95	

ISO B - stofkappen en pluggen

Stofplug voor koppeling



0457	Passend op	mat		
SPBV.06002	ISO 6.3	PVC	1.65	
SPBV.10002	ISO 10	PVC	1.65	
SPBV.13002	ISO 12.5	PVC	1.85	
SPBV.20002	ISO 20	PVC	2.15	
SPBV.25002	ISO 25	PVC	3.20	
SPBV.06202	ISO 6.3	Aluminium	12.40	
SPBV.10202	ISO 10	Aluminium	13.80	
SPBV.13202	ISO 12.5	Aluminium	17.25	
SPBV.20202	ISO 20	Aluminium	24.10	
SPBV.25202	ISO 25	Aluminium	27.60	

Stofkap voor nippel



0457	Passend op	mat		
SPBV.06003	ISO 6.3	PVC	1.65	
SPBV.10003	ISO 10	PVC	1.65	
SPBV.13003	ISO 12.5	PVC	1.85	
SPBV.20003	ISO 20	PVC	2.15	
SPBV.25003	ISO 25	PVC	3.20	
SPBV.06203	ISO 6.3	Aluminium	16.55	
SPBV.10203	ISO 10	Aluminium	24.80	
SPBV.13203	ISO 12.5	Aluminium	26.25	
SPBV.20203	ISO 20	Aluminium	38.60	
SPBV.25203	ISO 25	Aluminium	48.30	

Hydraulische snelkoppelingen



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

PLT4 serie - ISO 16028 Flat Face - staal

Norm: ISO 16028

Type: flat face

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III) en Zn-Ni

Seals: NBR en PU

Koppeling onder druk: niet toegestaan



Temperatuur: -25°C tot +100°C

Tech Data 20480



Koppeling - BSP

0457



ISO



€

PLT4.0606.112	1/4"	6.3	500	32.05
PLT4.1310.112	3/8"	10	400	41.00
PLT4.1313.112	1/2"	10	350	41.00
PLT4.2013.112	1/2"	12.5	350	55.55
PLT4.2019.112	3/4"	12.5	350	54.65
PLT4.2519.112	3/4"	19	350	103.90
PLT4.2525.112	1"	19	350	102.65
PLT4.3025.112	1"	25	350	161.90
PLT4.3031.112	1.1/4"	25	350	165.95



Nippel - BSP

0457



ISO



€

PLT4.0606.113	1/4"	6.3	500	12.80
PLT4.1310.113	3/8"	10	400	13.80
PLT4.1313.113	1/2"	10	350	14.05
PLT4.2013.113	1/2"	12.5	350	25.55
PLT4.2019.113	3/4"	12.5	350	25.55
PLT4.2519.113	3/4"	19	350	49.10
PLT4.2525.113	1"	19	350	49.10
PLT4.3025.113	1"	25	350	103.50
PLT4.3031.113	1.1/4"	25	350	102.25

PVV3 serie - ISO 14541 Screw To Connect - staal

Norm: ISO 14541

Type: poppet

Sluiting: schroef

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)

Seals: NBR

Koppeling onder druk: toegestaan (zowel male als female zijde)

Maximale restdruk: werkdruk



Temperatuur: -25°C tot +100°C

Tech Data 20487



Koppeling - BSP

0457



ISO



€

PVV3.0606.112	1/4"	6.3	450	25.80
PVV3.1010.112	3/8"	10	400	14.85
PVV3.1313.112	1/2"	12.5	400	14.90
PVV3.2019.112	3/4"	19	300	34.95
PVV3.2525.112	1"	25	300	47.70
PVV3.3031.112	1.1/4"	31.5	300	149.80
PVV3.3039.112	1.1/2"	31.5	300	148.55



Nippel - BSP

0457



ISO



€

PVV3.0606.113	1/4"	6.3	450	27.45
PVV3.1010.113	3/8"	10	400	14.85
PVV3.1313.113	1/2"	12.5	400	15.40
PVV3.2019.113	3/4"	19	300	36.20
PVV3.2525.113T	1"	25	300	46.60
PVV3.3031.113T	1.1/4"	31.5	300	193.20
PVV3.3039.113T	1.1/2"	31.5	300	191.95

ISO 16028 - stofkappen en pluggen



Stofplug voor koppeling

0457

Passend op



mat



SPLT.06002	ISO 6.3	PVC	2.15
SPLT.13002	ISO 10	PVC	1.65
SPLT.20002	ISO 12.5	PVC	2.15
SPLT.25002	ISO 19	PVC	3.05
SPLT.30002	ISO 25	PVC	9.00



Stofkap voor nippel

0457

Passend op



mat



SPLT.06003	ISO 6.3	PVC	2.15
SPLT.13003	ISO 10	PVC	1.65
SPLT.20003	ISO 12.5	PVC	2.15
SPLT.25003	ISO 19	PVC	3.05
SPLT.30003	ISO 25	PVC	9.00

ISO 14541 - stofkappen en pluggen



Stofplug voor koppeling

0457

Passend op



mat



SPVV.06002	ISO 6.3	Polypropyleen	4.05
SPVV.10002	ISO 10	Polypropyleen	4.05
SPVV.13002	ISO 12.5	Polypropyleen	4.30
SPVV.20002	ISO 20	Polypropyleen	4.70
SPVV.25002	ISO 25	Polypropyleen	4.70
SPVV.30002	ISO 31.5	Polypropyleen	6.45
SPVV.10202	ISO 10	Aluminium	22.05
SPVV.13202	ISO 12.5	Aluminium	18.25
SPVV.20202	ISO 20	Aluminium	27.20
SPVV.25202	ISO 25	Aluminium	31.90
SPVV.30202	ISO 31.5	Aluminium	55.80



Stofkap voor nippel

0457

Passend op



mat



SPVV.06003	ISO 6.3	Polypropyleen	4.05
SPVV.10003	ISO 10	Polypropyleen	4.05
SPVV.13003	ISO 12.5	Polypropyleen	4.30
SPVV.20003	ISO 20	Polypropyleen	4.70
SPVV.25003	ISO 25	Polypropyleen	4.70
SPVV.30003	ISO 31.5	Polypropyleen	6.45
SPVV.10203	ISO 10	Aluminium	22.05
SPVV.13203	ISO 12.5	Aluminium	19.05
SPVV.20203	ISO 20	Aluminium	27.20
SPVV.25203	ISO 25	Aluminium	31.90
SPVV.30203	ISO 31.5	Aluminium	49.30



Overige uitvoeringen van DNP koppelingen en nippels zijn op aanvraag leverbaar:

- FKM, FFKM of EPDM seals
- NPT, RC, SAE of metrische schroefdraden

Hydraulische snelkoppelingen



PVS serie - ISO 14540 Screw - staal

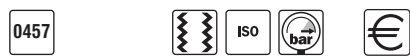
Norm: ISO 14540
 Type: kogel
 Sluiting: schroef
 Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)
 Seals: NBR

Koppeling onder druk: toegestaan (zowel male als female zijde)
 Maximale restdruk: 100 bar

Temperatuur: -25°C tot +100°C
 Werkdruk: 700 bar



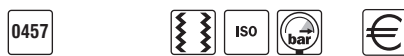
Koppeling - NPT



PVS3.0606.022	1/4"	6.3	700	13.65
PVS3.1006.022	1/4"	10	700	14.90
PVS3.1010.022	3/8"	10	700	14.90



Nippel - NPT



PVS1.0606.013	1/4"	6.3	700	9.00
PVS1.1006.013	1/4"	10	700	8.90
PVS1.1010.013	3/8"	10	700	8.90

Tech Data 20490

ISO 14540 - stofkappen en pluggen

Stofplug voor koppeling



SPVS.06100	ISO 6.3	Staal	4.45
SPVS.10100C	ISO 10	Staal	5.00

Stofkap voor nippel



SPVS.06101	ISO 6.3	Staal	4.65
SPVS.10103C	ISO 10	Staal	5.50



The leader in coupling innovation

- DNP combineert geavanceerde technologie, bedreven en ervaren operators, strakke productie en assemblage controles, en effectieve systematische testmethodes voor de productie van superieure koppelingen.
- Kwaliteitsnorm ISO 9002.
- De koppelingen zijn uitwisselbaar met andere grote merken.
- Het volledige assortiment bestaat uit meer dan 60 soorten koppelingen, waaronder ISO A, ISO B, Flat Face, Screw en Push/Pull, met werkdrukken tot 1500 bar.



Het volledige assortiment is op aanvraag leverbaar. Raadpleeg datasheet 20574 voor meer informatie.



Hydraulische snelkoppelingen



Uitwisselbaar met:
SNAP-TITE H, IH & PH serie, US MIL-C-51234

Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C

TST 165 snelkoppeling - staal



Tech Data
60098

BSP female - met klep

6770				€
165.04DGB13-C	1/4"	22	448	8.95
165.06DGB17-C	3/8"	25	310	12.25
165.08DGB21-C	1/2"	30	276	14.85
165.12DGB26-C	3/4"	38	241	23.00
165.16DGB33-C	1"	48	138	35.75

BSP female - zonder klep

6770				€
165.04DGF13-C	1/4"	22	759	5.45
165.06DGF17-C	3/8"	25	759	8.00
165.08DGF21-C	1/2"	30	759	10.00
165.12DGF26-C	3/4"	38	621	15.35
165.16DGF33-C	1"	48	414	19.85

TST 165 nippel - staal



Tech Data
60099

BSP female - met klep

6770			€
165.04DUB13-C	1/4"	22	6.15
165.06DUB17-C	3/8"	25	7.65
165.08DUB21-C	1/2"	30	9.15
165.12DUB26-C	3/4"	38	13.70
165.16DUB33-C	1"	48	21.90

BSP female - zonder klep

6770			€
165.04DU13-C	1/4"	16	2.70
165.06DU17-C	3/8"	20	3.00
165.08DU21-C	1/2"	25	3.65
165.12DU26-C	3/4"	30	5.35
165.16DU33-C	1"	38	9.55

TST 165 snelkoppeling - messing



Tech Data
60098

BSP female - met klep

6770				€
165.04DGB13-B	1/4"	22	155	12.25
165.06DGB17-B	3/8"	25	155	15.90
165.08DGB21-B	1/2"	30	138	23.30
165.12DGB26-B	3/4"	38	138	36.15
165.16DGB33-B	1"	48	121	59.40

BSP female - zonder klep

6770				€
165.04DGF13-B	1/4"	22	276	7.20
165.06DGF17-B	3/8"	25	276	11.60
165.08DGF21-B	1/2"	30	276	14.25
165.12DGF26-B	3/4"	38	241	20.25
165.16DGF33-B	1"	48	207	33.30

TST 165 nippel - messing



Tech Data
60099

BSP female - met klep

6770			€
165.04DUB13-B	1/4"	22	8.70
165.06DUB17-B	3/8"	25	12.25
165.08DUB21-B	1/2"	30	16.30
165.12DUB26-B	3/4"	38	22.15
165.16DUB33-B	1"	48	42.75

BSP female - zonder klep

6770			€
165.04DU13-B	1/4"	16	3.40
165.06DU17-B	3/8"	20	4.00
165.08DU21-B	1/2"	25	5.05
165.12DU26-B	3/4"	30	8.80
165.16DU33-B	1"	38	11.40

Hydraulische snelkoppelingen



Uitwisselbaar met:
SNAP-TITE H, IH & PH serie, US MIL-C-51234

Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C

TST 165 snelkoppeling - RVS AISI-316 **RVS**



Tech Data
60098

BSP female - met klep

6770				€
165.04DGB13-S6	1/4"	22	345	36.65
165.06DGB17-S6	3/8"	25	276	52.65
165.08DGB21-S6	1/2"	30	259	72.50
165.12DGB26-S6	3/4"	38	138	103.80
165.16DGB33-S6	1"	48	138	160.00

BSP female - zonder klep

6770				€
165.04DGF13-S6	1/4"	22	690	23.40
165.06DGF17-S6	3/8"	25	552	30.00
165.08DGF21-S6	1/2"	30	552	37.95
165.12DGF26-S6	3/4"	38	483	60.45
165.16DGF33-S6	1"	48	276	82.75

TST 165 nippel - RVS AISI-316

RVS



Tech Data
60099

BSP female - met klep

6770			€
165.06DUB13-S6	1/4"	22	25.55
165.06DUB17-S6	3/8"	25	37.55
165.08DUB21-S6	1/2"	30	51.65
165.12DUB26-S6	3/4"	38	71.15
165.16DUB33-S6	1"	48	116.05

BSP female - zonder klep

6770			€
165.04DU13-S6	1/4"	16	8.15
165.06DU17-S6	3/8"	20	12.15
165.08DU21-S6	1/2"	25	15.10
165.12DU26-S6	3/4"	30	21.35
165.16DU33-S6	1"	38	40.90

TST 165 stofkappen - aluminium

Voor snelkoppeling

6770		€
165.04KG00	1/4"	5.85
165.06KG00	3/8"	6.35
165.08KG00	1/2"	6.65
165.12KG00	3/4"	10.05
165.16KG00	1"	14.90



Voor nippel

6770		€
165.04KU00	1/4"	5.85
165.06KU00	3/8"	6.20
165.08KU00	1/2"	8.65
165.12KU00	3/4"	10.70
165.16KU00	1"	14.60



Serie H - vernikkeld staal



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP		€
VHC4-4RP	1/4"	450	Op aanvraag
VHC6-6RP	3/8"	310	Op aanvraag
VHC8-8RP	1/2"	280	Op aanvraag
VHC12-12RP	3/4"	245	Op aanvraag
VHC16-16RP	1"	140	Op aanvraag
VHC20-20RP	1.1/4"	125	Op aanvraag

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

0067	BSPP		€
PHC4-4RP	1/4"	760	Op aanvraag
PHC6-6RP	3/8"	760	Op aanvraag
PHC8-8RP	1/2"	760	Op aanvraag
PHC12-12RP	3/4"	625	Op aanvraag
PHC16-16RP	1"	415	Op aanvraag
PHC20-20RP	1.1/4"	345	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP	€
VHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
VHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
VHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
VHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
VHN16-16RP	1"	Op aanvraag
VHN20-20RP	1.1/4"	Op aanvraag
VHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag

Nippel - BSP female - zonder klep

0067	BSPP	€
PHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
PHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
PHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
PHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
PHN16-16RP	1"	Op aanvraag
PHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag
PHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Serie H - messing



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP		€
BVHC4-4RP	1/4"	155	Op aanvraag
BVHC6-6RP	3/8"	155	Op aanvraag
BVHC8-8RP	1/2"	140	Op aanvraag
BVHC12-12RP	3/4"	140	Op aanvraag
BVHC16-16RP	1"	125	Op aanvraag
BVHC20-20RP	1.1/4"	25	Op aanvraag
BVHC24-24RP	1.1/2"	25	Op aanvraag
BVHC32-32RP	2"	30	Op aanvraag

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

0067	BSPP		€
BPHC4-4RP	1/4"	280	Op aanvraag
BPHC6-6RP	3/8"	280	Op aanvraag
BPHC8-8RP	1/2"	280	Op aanvraag
BPHC12-12RP	3/4"	245	Op aanvraag
BPHC16-16RP	1"	210	Op aanvraag
BPHC24-24RP	1.1/2"	70	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP	€
BVHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
BVHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
BVHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
BVHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
BVHN16-16RP	1"	Op aanvraag
BVHN20-20RP	1.1/4"	Op aanvraag
BVHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag

Nippel - BSP female - zonder klep

0067	BSPP	€
BPHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
BPHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
BPHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
BPHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
BPHN16-16RP	1"	Op aanvraag
BPHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag
BPHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Serie H - RVS AISI-316



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP		€
SVHC4-4RP	1/4"	345	Op aanvraag
SVHC6-6RP	3/8"	280	Op aanvraag
SVHC8-8RP	1/2"	260	Op aanvraag
SVHC12-12RP	3/4"	140	Op aanvraag
SVHC16-16RP	1"	140	Op aanvraag
SVHC24-24RP	1.1/2"	105	Op aanvraag
SVHC32-32RP	2"	35	Op aanvraag

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

0067	BSPP		€
SPHC4-4RP	1/4"	690	Op aanvraag
SPHC6-6RP	3/8"	555	Op aanvraag
SPHC8-8RP	1/2"	555	Op aanvraag
SPHC12-12RP	3/4"	485	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP	€
SVHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
SVHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
SVHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
SVHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
SVHN16-16RP	1"	Op aanvraag
SVHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag
SVHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Nippel - BSP female - zonder klep

0067	BSPP	€
SPHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
SPHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
SPHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
SPHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
SPHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag
SPHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Serie H - stofkappen en pluggen



Stofplug - aluminium

0067	To Suit	€
AMPH-8	1/2"	Op aanvraag
AMPH-16	1"	Op aanvraag



Stofkap - aluminium

0067	To Suit	€
ADCH-4	1/4"	Op aanvraag
ADCH-6	3/8"	Op aanvraag
ADCH-16	1"	Op aanvraag
ADCH-32	2"	Op aanvraag

Serie 71 - Flush Face/ Dry Break - staal

Tech Data
612



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPF	bar	€
71-3C4-4RP	1/4"	690	Op aanvraag
71-3C6-6RP	3/8"	690	Op aanvraag
71-3C8-8RP	1/2"	690	Op aanvraag
71-3C12-12RP	3/4"	520	Op aanvraag
71-3C16-16RP	1"	520	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPF	€
71-3N4-4RP	1/4"	Op aanvraag
71-3N6-6RP	3/8"	Op aanvraag
71-3N8-8RP	1/2"	Op aanvraag
71-3N12-12RP	3/4"	Op aanvraag
71-3N16-16RP	1"	Op aanvraag

Serie 71 - Flush Face/ Dry Break - RVS AISI-316

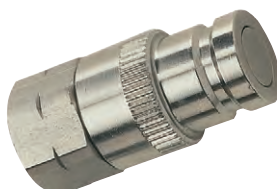
Tech Data
612



RVS

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPF	bar	€
S71-3C4-4RP	1/4"	345	Op aanvraag
S71-3C6-6RP	3/8"	345	Op aanvraag
S71-3C8-8RP	1/2"	345	Op aanvraag
S71-3C12-12RP	3/4"	345	Op aanvraag



RVS

Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPF	€
S71-3N4-4RP	1/4"	Op aanvraag
S71-3N6-6RP	3/8"	Op aanvraag
S71-3N8-8RP	1/2"	Op aanvraag
S71-3N12-12RP	3/4"	Op aanvraag
S71-3N16-16RP	1"	Op aanvraag

Serie 75 - Thread-to-Connect - staal

Tech Data
615



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPF	bar	€
75C12-12RP	3/4"	345	Op aanvraag
75C16-16RP	1"	345	Op aanvraag
75C24-24RP	1.1/2"	345	Op aanvraag



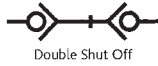
Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPF	€
75N12-12RP	3/4"	Op aanvraag
75N16-16RP	1"	Op aanvraag
75N24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag

Tech Data 10008

Serie IA - ISO A - staal

Temperatuur:
-40°C tot 100°C



Geproduceerd volgens ISO-7241-1 A & SMS3275 voor de agrarische sector.



Snelkoppeling - BSP female

0071	BSPP	bar	€
TE-IA2510	1/4"	350	47.00
TE-IA3810	3/8"	315	19.80
TE-IA5010	1/2"	250	25.90
TE-IA7510	3/4"	250	42.25
TE-IA10010	1"	200	89.80



Nippel - BSP female

0071	BSPP	bar	€
TE-IA2520	1/4"	350	11.40
TE-IA3820	3/8"	315	7.45
TE-IA5020	1/2"	250	8.70
TE-IA7520	3/4"	250	55.05
TE-IA10020	1"	200	41.35

Tech Data 10009

Serie TDG - draaibaar - messing

Huis: messing.

Dichting: nitril.

Maximum rotatiefrequentie: 60 RPM.

Toegepast in hefsystemen, machinebouw, industrie etc.



DN6 - BSP female

0071	BSPP	BSPP	A/F	bar	€
TE-250	G1/4	G3/8	22	250	101.95



DN11 - BSP male/female

0071	BSPP	BSPP	A/F	bar	€
TE-500B	G1/2	G1/2	32	250	38.20



DN17 - BSP female

0071	BSPP	BSPP	A/F	bar	€
TE-750	G3/4	G1	40	250	82.60
TE-1000	G1	G1.1/4	50	200	172.90



DN11 - BSP female

0071	BSPP	BSPP	A/F	bar	€
TE-500	G1/2	G3/4	32	250	55.20



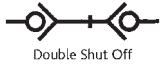
DN11 - metrisch male

0071	BSPP	BSPP	A/F	bar	€
TE-500W3	M18x1,5	M22x1,5	32	250	23.10
TE-500W6	M24x1,5	G1/2	32	250	34.80

Temperatuur:
 Nitriël: -40°C tot 100°C
 Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar

Tech Data
2000



Serie FF5000 - staal

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF5010	G1/2	400	Nitriël	Met klep	225.10
TE-TFF5010V	G1/2	400	Viton	Met klep	107.10

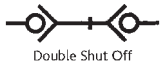
Nippel - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF5020	G1/2	400	Nitriël	Met klep	108.80
TE-TFF5020V	G1/2	400	Viton	Met klep	35.65

Temperatuur:
 Nitriël: -40°C tot 100°C
 Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar

Tech Data
2001



Serie IF2500 - staal

Snelkoppeling - BSP female

0071					
TE-TIF2510	G1/4	1/4"	315	Nitriël	76.25

Nippel - BSP female

0071					
TE-TIF2520	G1/4	1/4"	315	Nitriël	44.20

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF2521	G1/4	1/4"	315	Nitriël	40.35

Serie IF3800 - staal

Snelkoppeling - BSP female

0071					
TE-TIF3810	G3/8	3/8"	250	Nitriël	47.15
TE-TIF3810-50	G1/2	3/8"	250	Nitriël	47.50

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF3811	G3/8	3/8"	250	Nitriël	147.35

Serie FF7500 - staal

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF7510	G3/4	400	Nitriël	Met klep	241.60

Nippel - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF7520	G3/4	400	Nitriël	Met klep	83.20

Nippel - BSP female - met klep en pressure eliminator

0071					
TE-TFF7521	G3/4	400	Nitriël	Met klep	138.00

Serie FF10000 - staal

Nippel - BSP female - met klep en pressure eliminator

0071					
TE-TFF10021	G1	300	Nitriël	Met klep	227.70

Nippel - BSP female

0071					
TE-TIF3820	G3/8	3/8"	250	Nitriël	28.05
TE-TIF3820-50	G1/2	3/8"	250	Nitriël	29.55

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF3821	G3/8	3/8"	250	Nitriël	47.80

Serie IF5000 - staal

Snelkoppeling - BSP female

0071					
TE-TIF5010	G1/2	1/2"	250	Nitriël	103.80
TE-TIF501075	G3/4	1/2"	250	Nitriël	66.15

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF5011	G1/2	1/2"	250	Nitriël	108.90

Nippel - BSP female

0071					
TE-TIF5020	G1/2	1/2"	250	Nitriël	66.50
TE-TIF502075	G3/4	1/2"	250	Nitriël	43.35

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF5021	G1/2	1/2"	250	Nitriël	73.00



KELM™
 pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

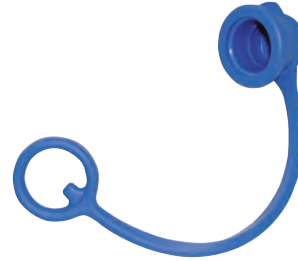


Serie IF - stofkappen en pluggen



Stofkap - PVC

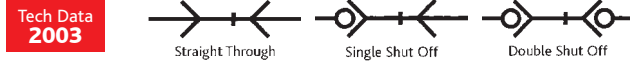
0071	To Suit	€
TE-TIF3816	Serie TIF3800	4.20
TE-TIF5016	Serie TIF5000	1.45
TE-TIF10016	Serie TIF10000	2.50



Stofplug - PVC

0071	To Suit	€
TE-TIF3826	Serie TIF3800	7.25
TE-TIF10026	Serie TIF10000	10.10

Serie T2300



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

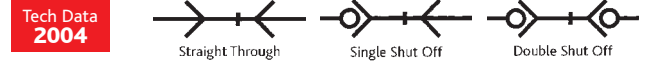
0071	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Operation	€
TE-2310	G1/8	200	Nitriël	Met klep	35.85
TE-2310UV	G1/8	200	Nitriël	Zonder klep	31.75
TE-2310V	G1/8	200	Viton	Met klep	23.90



Nippel - BSP female

0071	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Operation	€
TE-2320	G1/8	200	Nitriël	Met klep	22.10
TE-2320UV	G1/8	200	-	Zonder klep	10.40
TE-2320V	G1/8	200	Viton	Met klep	14.35

Serie T2500



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Operation	€
TE-2510	G1/4	450	Nitriël	Met klep	23.35
TE-2510UV	G1/4	450	Nitriël	Zonder klep	36.50
TE-2510V	G1/4	450	Viton	Met klep	52.85
TE-2510RV	^{RVS} G1/4	250	Viton	Met klep	170.80



Nippel - BSP female

0071	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Operation	€
TE-2520	G1/4	450	Nitriël	Met klep	12.50
TE-2520UV	G1/4	450	-	Zonder klep	9.50
TE-2520V	G1/4	450	Viton	Met klep	16.05
TE-2520RV	^{RVS} G1/4	250	Viton	Met klep	45.25

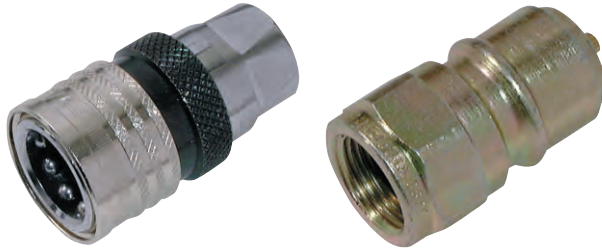
Tech Data 2005

Serie T3800



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071					€
TE-3810	G3/8	350	Nitriël	Met klep	33.25
TE-3810H	G3/8	350	Nitriël	Zonder klep	23.30
TE-3810UV	G3/8	350	Nitriël	Zonder klep	20.95
TE-3810HV	G3/8	350	Viton	Zonder klep	30.25
TE-3810V	G3/8	350	Viton	Met klep	44.90
TE-3810RV ^{RVB}	G3/8	300	Viton	Met klep	379.15

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071					€
TE-3811	G3/8	350	Nitriël	Met klep	48.50
TE-3811V	G3/8	350	Viton	Met klep	98.75

Nippel - BSP female

0071					€
TE-3820	G3/8	350	Nitriël	Met klep	16.75
TE-3820UV	G3/8	350	-	Zonder klep	10.80
TE-3820V	G3/8	350	Viton	Met klep	17.55
TE-3820RV ^{RVB}	G3/8	300	Viton	Met klep	127.95
TE-3820RUV	G3/8	300	-	Zonder klep	80.15

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					€
TE-3821	G3/8	350	Nitriël	Met klep	26.45
TE-3821V	G3/8	350	Viton	Met klep	52.35
TE-3821RV ^{RVB}	G3/8	300	Viton	Met klep	164.65

Serie T5000



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071					€
TE-5010	G1/2	300	Nitriël	Met klep	30.50
TE-5010UV	G1/2	300	Nitriël	Zonder klep	31.40
TE-5010V	G1/2	300	Viton	Met klep	41.10
TE-5010RV ^{RVB}	G1/2	300	Viton	Met klep	161.65

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071					€
TE-5011	G1/2	300	Nitriël	Met klep	43.50
TE-5011V	G1/2	300	Viton	Met klep	51.00
TE-5011RV ^{RVB}	G1/2	300	Viton	Met klep	449.55

Nippel - BSP female

0071					€
TE-5020	G1/2	320	Nitriël	Met klep	15.70
TE-5020UV	G1/2	320	-	Zonder klep	10.15
TE-5020V	G1/2	320	Viton	Met klep	15.20
TE-5020RV ^{RVB}	G1/2	300	Viton	Met klep	73.00

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					€
TE-5021	G1/2	320	Nitriël	Met klep	25.45
TE-5021V	G1/2	320	Viton	Met klep	25.90
TE-5021RV ^{RVB}	G1/2	300	Viton	Met klep	201.65



Serie T7500



Temperatuur:
 Nitriël: -40°C tot 100°C
 Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-7510	G3/4	280	Nitriël	Met klep	59.35
TE-7510UV	G3/4	280	Nitriël	Zonder klep	90.95
TE-7510V	G3/4	280	Viton	Met klep	117.30
TE-7510RV ^{RVS}	G3/4	250	Viton	Met klep	587.35
TE-7510UVV	G3/4	280	Viton	Zonder klep	102.90

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-7511	G3/4	280	Nitriël	Met klep	62.60
TE-7511V	G3/4	280	Viton	Met klep	70.65

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-7520	G3/4	300	Nitriël	Met klep	25.65
TE-7520UV	G3/4	300	-	Zonder klep	39.85
TE-7520V	G3/4	300	Viton	Met klep	27.55

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-7521	G3/4	300	Nitriël	Met klep	28.05
TE-7521V	G3/4	300	Viton	Met klep	37.45

Super nippel high flow - BSP female

0071				Operation	€
TE-7520S	G3/4	300	Nitriël	Met klep	96.25

Serie T10000



Temperatuur:
 Nitriël: -40°C tot 100°C
 Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-10010	G1	250	Nitriël	Met klep	83.70
TE-10010V	G1	250	Viton	Met klep	184.85

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-10011	G1	250	Nitriël	Met klep	183.85

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-10020	G1	280	Nitriël	Met klep	42.20
TE-10020UV	G1	280	-	Zonder klep	17.70
TE-10020V	G1	280	Viton	Met klep	91.65
TE-10020RV ^{RVS}	G1	250	Viton	Met klep	136.65
TE-10020RUV	G1	250	-	Zonder klep	245.95

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-10021	G1	280	Nitriël	Met klep	57.65

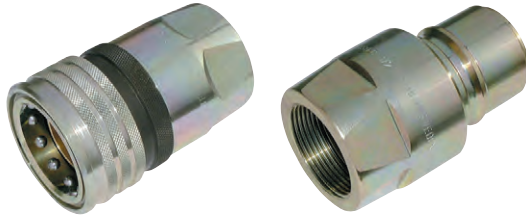


Serie T15000



Temperatuur:
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-15010	G1.1/2	200	Nitriël	Met klep	674.10
TE-15010UV	G1.1/2	200	Nitriël	Zonder klep	591.00
TE-15010V	G1.1/2	200	Viton	Met klep	694.40
TE-15010VUV	G1.1/2	200	Viton	Zonder klep	189.55

Nippel - BSP female

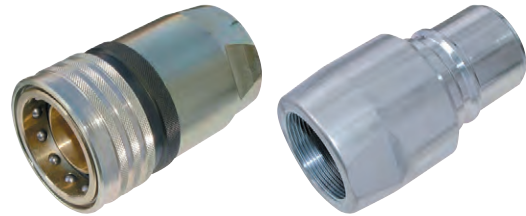
0071				Operation	€
TE-15020	G1.1/2	200	Nitriël	Met klep	190.00
TE-15020UV	G1.1/2	200	-	Zonder klep	320.95
TE-15020V	G1.1/2	200	Viton	Met klep	470.40

Serie T20000



Temperatuur:
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-20010UV	G2	200	Nitriël	Zonder klep	1002.65

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-20020	G2	200	Nitriël	Met klep	597.00
TE-20020UV	G2	200	-	Zonder klep	510.55
TE-20020V	G2	200	Viton	Met klep	607.20

Voor



Rectus snelkoppelingen en insteeknippels



...zie pagina 260



Serie HP1000 - staal

TEMA HP1000/1500 serie is speciaal ontworpen voor gebruik in industriële machines en bergings- en testapparatuur. Wordt geleverd inclusief safety locking en stofkap.

Tech Data
10010



Snelkoppeling - BSP female - met vergrendeling

0071		A/F mm	bar	L mm	€
THP10104132	G1/4	24	1000	59	146.50
THP10104172	G3/8	24	1000	59	89.65



Nippel - BSP female

0071		A/F mm	bar	L mm	€
THP1020413	G1/4	22	1000	37	26.15
THP1020417	G3/8	24	1000	37	61.35

Serie HP1500 - staal

Tech Data
10010



Snelkoppeling - BSP female - met vergrendeling

0071		A/F mm	bar	L mm	€
THP15104132	G1/4	24	1500	59	85.85



Nippel - BSP female

0071		A/F mm	bar	L mm	€
THP1520413	G1/4	22	1500	38	38.20

Serie T en HP - stofkappen en pluggen

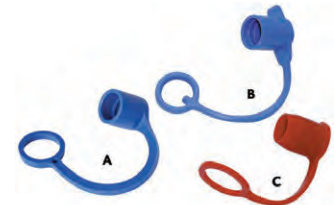
Stofplug

0071	To Suit		€
TE-2516	Serie T2500	B	1.35
TE-3816	Serie T3800	B	5.90
TE-5016	Serie T5000	B	2.00
TE-7516	Serie T7500	B	6.95
TE-10016	Serie T10000	B	4.00
TE-20015	Serie T20000	A	87.05
THP16	High Pressure serie	C	0.90



Stofkap

0071	To Suit		€
TE-125	Serie T2300	C	2.80
TE-2526	Serie T2500	B	5.40
TE-3826	Serie T3800	B	2.50
TE-5026	Serie T5000	B	5.35
TE-7526	Serie T7500	B	2.35
TE-10026	Serie T10000	B	4.00
THP26	High Pressure serie	A	1.05



Serie T - dichtingen

Nitriël

0071	To Suit		€
TE-2500-PSN	Serie T2500	Nitriël	2.65
TE-3800-PSN	Serie T3800	Nitriël	2.75
TE-5000-PSN	Serie T5000	Nitriël	2.75
TE-7500-PSN	Serie T7500	Nitriël	2.50
TE-10000-PSN	Serie T10000	Nitriël	3.20



Viton

0071	To Suit		€
TE-3800-PSV	Serie T3800	Viton	4.40
TE-5000-PSV	Serie T5000	Viton	10.50
TE-7500-PSV	Serie T7500	Viton	6.50
TE-10000-PSV	Serie T10000	Viton	16.50
TE-15000-PSV	Serie T20000	Viton	33.70



Rechte draaibare koppelingen

Deze hoogwaardige hydraulische draaibare koppeling (straight swivel joint) is ontworpen om onder hoge druk rotatie mogelijk te maken. Deze draaibare koppeling voorkomt dat bij een torderende hydraulische verbinding schade aan de slangen ontstaat. Torderende belasting van hydraulische slangen verkort de levensduur en beschadigt de inwendige constructie.

Veiligheidsfactor: 4.
Standaard materiaal: Huis: Staal.
 Kogels: Staal.
 Vanaf 1/2" met een dubbele rij kogels.
 Seals: NBR.
 Schroefdraad: BSP.

Tech Data
848



Niet geschikt voor constante of snelle rotatie.

Temperatuur:
 -20°C tot 110°C



BSP male/female

HYDR	BSP	Ø	L mm	B mm	Doorlaat	max bar	max bar	€
72551313	1/4"	30	61	33	19	200	400	27.70
72551717	3/8"	34	66	37	24	200	400	30.40
72552121	1/2"	36	70	42	27	150	300	35.50
72552727	3/4"	45	79	50	34	150	300	54.70
72553232	1"	50	90	55	41	100	300	79.25
72554242	1.1/4"	55	101	60	50	100	300	127.55
72554848	1.1/2"	65	110	70	55	80	300	195.00

90° draaibare koppelingen

Deze hoogwaardige hydraulische 90° draaibare koppeling (90° swivel joint) is ontworpen om onder hoge druk rotatie mogelijk te maken. Deze draaibare koppeling voorkomt dat bij een torderende hydraulische verbinding schade aan de slangen ontstaat. Torderende belasting van hydraulische slangen verkort de levensduur en beschadigt de inwendige constructie.

Veiligheidsfactor: 4.
Standaard materiaal: Huis: Staal.
 Kogels: Staal.
 Vanaf 1/2" met een dubbele rij kogels.
 Seals: NBR.
 Schroefdraad: BSP.

Tech Data
849



Niet geschikt voor constante of snelle rotatie.

Temperatuur:
 -20°C tot 110°C



BSP male/female

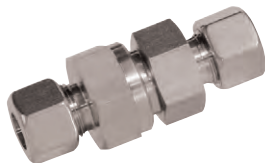
HYDR	BSP	Ø	L mm	B mm	Doorlaat	max bar	max bar	€
72561313	1/4"	30	69	30,5	6,5	200	400	30.50
72561717	3/8"	36	78	41,5	9	200	400	34.65
72562121	1/2"	38	86	44	12	150	300	41.45
72562727	3/4"	50	99	58	16	150	300	72.40
72563232	1"	60	113	60	20	100	300	100.65

Hydraulische afsluiters en kleppen

Tech Data 10619

Terugslagkleppen - RVS AISI-316TI

DIN 2353 snijringaansluiting - serie L



HYDR	OD	Ø	L mm	bar	€
63550600	NT.VALVE - 6L	17	14	250	75.55
63550800	NT.VALVE - 8L	19	17	250	82.55
63551000	NT.VALVE - 10L	24	19	250	103.10
63551200	NT.VALVE - 12L	30	22	250	113.35
63551500	NT.VALVE - 15L	30	27	250	134.00
63551800	NT.VALVE - 18L	36	32	180	175.00

DIN 2353 snijringaansluiting - serie S

HYDR	OD	Ø	L mm	bar	€
63551600	NT.VALVE - 16S	36	30	400	150.75

Standaard openingsdruk: 1 bar.
Maximale doorstromsnelheid: 4 tot 5 m./sec.
Veiligheidsfactor: 4.

Temperatuur:
 -20°C tot 200°C



Huis: AISI-316TI
Seals: VITON



BSP female

HYDR	BSP	Ø	bar	€
63581010	NT.VALVE - 1/8" x 1/8"	17	400	88.60
63581313	NT.VALVE - 1/4" x 1/4"	19	400	88.85
63581717	NT.VALVE - 3/8" x 3/8"	27	400	99.60
63582121	NT.VALVE - 1/2" x 1/2"	36	400	127.10
63582727	NT.VALVE - 3/4" x 3/4"	46	400	204.85
63583232	NT.VALVE - 1" x 1"	50	250	223.30

Hydraulische afsluiters en kleppen



PRICE FREEZE

Tweeweg kogelafsluiters

Huis: Koolstofstaal
Handel: Zinklegering
Standaard O-ring: NBR
Kogel seals: DELRIN



Temperatuur:
-20°C tot 100°C



Maximale werkdruk:
315 tot 500 bar

Tech Data
10171



BSP female

HYAF	BSPP	DN	L mm	bar	€
HBV-14	1/4"	6	69	500	17.15
HBV-38	3/8"	10	72	500	20.60
HBV-12	1/2"	13	83	500	22.40
HBV-34	3/4"	20	95	315	41.65
HBV-1	1"	25	113	315	55.75
KHB-G11/4	1.1/4"	25	110	315	105.90
KHB-G11/2	1.1/2"	25	130	315	153.15

Tech Data
10171



Zijbevestiging - BSP female

HYAF	BSPP	DN	L mm	bar	€
KHBMS-G1/4	1/4"	6	69	500	18.65
KHBMS-G3/8	3/8"	10	72	500	23.45
KHBMS-G1/2	1/2"	13	83	500	25.30
KHBMS-G3/4	3/4"	20	95	315	44.70
KHBMS-G1	1"	25	113	315	67.30
KHBMS-G11/4	1.1/4"	25	110	315	96.50
KHBMS-G11/2	1.1/2"	25	130	315	131.30

Tech Data
10171



Actuator montage - BSP female

HYAF	BSPP	DN	L mm	bar	€
KHBTM-G1/4	1/4"	6	69	500	19.30
KHBTM-G3/8	3/8"	10	72	500	24.20
KHBTM-G1/2	1/2"	13	83	500	26.00
KHBTM-G3/4	3/4"	20	95	315	46.05
KHBTM-G1	1"	25	113	315	69.35
KHBTM-G11/4	1.1/4"	25	110	315	99.45
KHBTM-G11/2	1.1/2"	25	130	315	135.25

Tech Data
10171



Light duty - DIN 2353 aansluiting

HYAF	BSPP	DN	L mm	bar	€	
KHB-8L	M14 x 1.5	8L	6	69	500	20.60
KHB-10L	M16 x 1.5	10L	10	77.3	500	25.80
KHB-12L	M18 x 1.5	12L	10	77.3	500	25.80
KHB-15L	M22 x 1.5	15L	13	83	500	27.85
KHB-22L	M30 x 2	22L	20	101	315	49.15
KHB-28L	M36 x 2	28L	25	108	315	74.10

Heavy duty - DIN 2353 aansluiting

HYAF	BSPP	DN	L mm	bar	€	
KHB-10S	M18 x 1.5	10S	6	73	500	20.60
KHB-12S	M20 x 1.5	12S	8	77	500	25.80
KHB-16S	M24 x 1.5	16S	13	87	500	27.85
KHB-20S	M30 x 2	20S	13	91	315	49.15
KHB-25S	M36 x 2	25S	20	111	315	49.15
KHB-30S	M42 x 2	30S	25	120	315	74.10

Door de verandering van de afwerking door de fabrikant kan het geleverde product afwijken van getoonde afbeeldingen.



Drieweg kogelafsluiters

Tech Data
2129



L-boring - BSP female

HYAF	BSPP	L mm	bar	€
KHB3K-G1/4	1/4"	69	500	30.90
KHB3K-G3/8	3/8"	72	500	33.25
KHB3K-G1/2	1/2"	83	500	35.80
KHB3K-G3/4	3/4"	95	315	73.95
KHB3K-G1	1"	113	315	87.40
KHB3K-G11/4	1.1/4"	110	315	171.10
KHB3K-G11/2	1.1/2"	130	315	220.00

Tech Data
2129



T-boring - BSP female

HYAF	BSPP	bar	€
KHB3T-G1/4	1/4"	500	27.70
KHB3T-G3/8	3/8"	500	33.65
KHB3T-G1/2	1/2"	500	36.40
KHB3T-G3/4	3/4"	315	57.85
KHB3T-G1	1"	315	86.15
KHB3T-G11/4	1.1/4"	315	159.00
KHB3T-G11/2	1.1/2"	315	197.60

Terugslagkleppen

Materiaal: Koolstofstaal / Verzinkt chroomvrij
O-ring: NBR / Seal kogel: POM
Uitwisselbaar met: Stucchi VU, Holmbury ATR, VPC series
Openingsdruk: 0,35bar

Tech Data
10170



BSP female

HYAF	BSPP	L mm	mm	bar	€
EHRVG-14	1/4"	60	19	700	11.95
EHRVG-38	3/8"	70	24	700	15.50
EHRVG-12	1/2"	77	30	500	20.15
EHRVG-34	3/4"	90	36	500	25.30
EHRVG-1	1"	106	45	500	38.15
EHRVG-114	1.1/4"	125	55	400	85.40
EHRVG-112	1.1/2"	140	65	320	129.00
EHRVG-2	2"	160	75	320	198.00

Flowregelaars

Huis: Koolstofstaal
Handel: Aluminium
Veer: SS302 of C72
Standaard O-ring: NBR
Ring stem: PTFE

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Max. werkdruk:
350 bar



Tech Data
2130

Eenweg regelbaar - BSP female

HYAF	BSPP	Mounting Thread	€
EHCVG1/4	1/4"	M20 x 1	34.05
EHCVG3/8	3/8"	M25 x 1	39.00
EHCVG1/2	1/2"	M30 x 1.5	48.10
EHCVG3/4	3/4"	M35 x 1.5	66.40
EHCVG1	1"	M35 x 1.5	83.25

Tech Data
2131

Bidirectioneel regelbaar - BSP female

HYAF	BSPP	Mounting Thread	€
EHTVG1/4	1/4"	M20 x 1	34.05
EHTVG3/8	3/8"	M25 x 1	40.50
EHTVG1/2	1/2"	M30 x 1.5	54.95
EHTVG3/4	3/4"	M35 x 1.5	59.45
EHTVG1	1"	M35 x 1.5	79.65



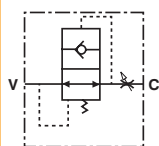
Door de verandering van de afwerking door de fabrikant kan het geleverde product afwijken van getoonde afbeeldingen.

PRICE FREEZE

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

Slangbreukbeveiliging

Maximale werkdruk:
350 bar



Tech Data
10107



BSP female

HYAF		LPM	€
HBVF04	1/4"	25	14.25
HBVF06	3/8"	50	15.05
HBVF08	1/2"	80	19.75
HBVF12	3/4"	140	23.90
HBVF16	1"	180	45.00



BSP male/female

HYAF		LPM	€
HBVMF04	1/4"	25	14.25
HBVMF06	3/8"	50	15.05
HBVMF08	1/2"	80	19.75
HBVMF12	3/4"	140	23.90
HBVMF16	1"	180	45.00



Cartridge

HYAF	To Suit	€
HBVC04	1/4"	10.10
HBVC06	3/8"	10.50
HBVC08	1/2"	12.15
HBVC12	3/4"	12.60
HBVC16	1"	24.30

Tweeweg kogelafsluiters - RVS

• Viton seals

Maximale werkdruk:
400 bar

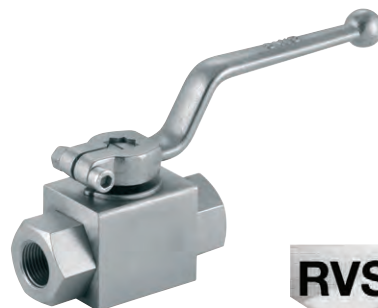


RVS

BSP female

HYAF		€
HBVSS-14	1/4"	68.85
HBVSS-38	3/8"	90.80
HBVSS-12	1/2"	118.40
HBVSS-34	3/4"	240.50
HBVSS-1	1"	337.05

Tech Data
10224



RVS

Blokmodel - BSP female

HYAF		bar	€
HBBVSS-14	1/4"	500	51.40
HBBVSS-38	3/8"	500	71.90
HBBVSS-12	1/2"	500	86.40
HBBVSS-34	3/4"	315	166.00
HBBVSS-1	1"	315	255.90

Terugslagkleppen - RVS

Maximale werkdruk:
350 bar

Tech Data
10043



RVS

BSP female - openingsdruk 0,5 bar

HYAF		€
HCVSS-3/8	3/8"	41.65
HCVSS-1/2	1/2"	42.15
HCVSS-3/4	3/4"	55.85
HCVSS-1	1"	94.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

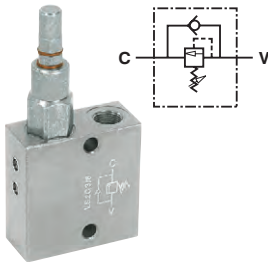
Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Directwerkende voorspanklep

Maximale werkdruk: 350 bar



Tech Data 10098

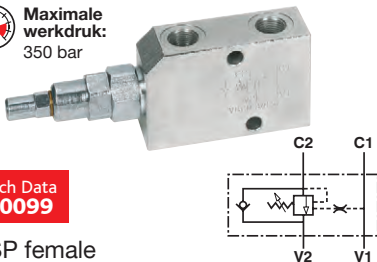
BSP female

0347			
DASV06	3/8"	10-180	40.50
DASV08	1/2"	10-180	49.80
DASV12	3/4"	50-350	122.80

Enkelwerkende balanceerklep

1:8 pilot ratio is op aanvraag leverbaar

Maximale werkdruk: 350 bar



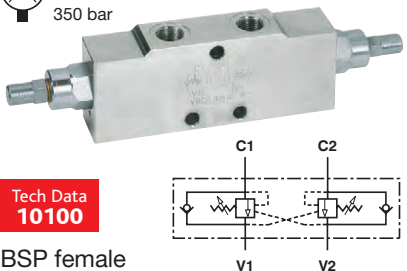
Tech Data 10099

BSP female

0347		Ratio	
SOCV06	3/8"	1:3.1	66.90
SOCV08	1/2"	1:3.1	80.60
SOCV12	3/4"	1:5.5	131.45

Dubbelwerkende balanceerklep

Maximale werkdruk: 350 bar

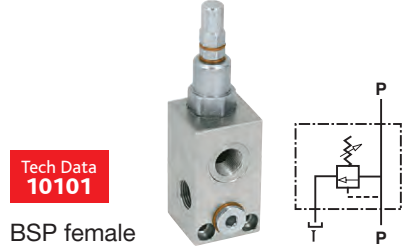


Tech Data 10100

BSP female

0347		Ratio	
DOCV06	3/8"	1:3.1	113.15
DOCV08	1/2"	1:3.1	114.00
DOCV12	3/4"	1:5.5	179.30

Veiligheidsventiel



Tech Data 10101

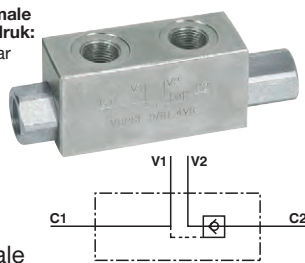
BSP female

0347			
RV06/180	3/8"	10-180	29.15
RV08/180	1/2"	10-180	32.05
RV12/180	3/4"	10-180	42.60

Enkelwerkende gestuurde terugslagklep

Overige ratio's zijn op aanvraag leverbaar

Maximale werkdruk: 350 bar



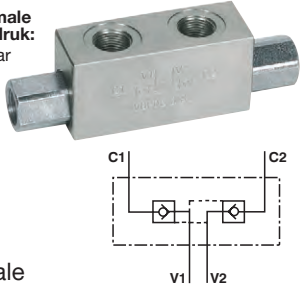
Tech Data 10102

BSP female

0347			Ratio	
POCV04	1/4"	4	1:5.5	29.15
POCV06	3/8"	3	1:5.5	32.05
POCV08	1/2"	6	1:5	35.00

Dubbelwerkende gestuurde terugslagklep

Maximale werkdruk: 350 bar



Tech Data 10103

BSP female

0347			Ratio	
DPOCV04	1/4"	4.5	1:5.5	26.50
DPOCV06	3/8"	4.5	1:5.5	31.45
DPOCV08	1/2"	3	1:4.5	35.75

Gekruist veiligheidsventiel



Tech Data 10534

BSP female

0347			
DCRV04/180	1/4"	10-180	43.45
DCRV06/180	3/8"	10-180	45.90
DCRV08/180	1/2"	10-180	51.00
DCRV012/180	3/4"	10-180	64.95

Directwerkende drukbegrenzingsklep

15-55 bar drukbereik is op aanvraag leverbaar

Maximale werkdruk: 350 bar



Tech Data 10535

BSP female

0347			
PREDV06	3/8"	30-165	100.75
PREDV08	1/2"	30-165	102.05

Op aanvraag leverbaar:
Voorspankleppen & veiligheidsventielen

- Met voorgestelde drukwaarden
- Met afwijkend drukbereik

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

CETOP 3 - monostabiel - elektrisch bediend

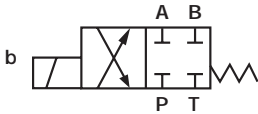
Maximale flow 80 l/min
 Viscositeit 2.8-100 mm²/s
 ISO 4401 maat 3
 DIN 24340 maat 6
 IP65

Vloeistoftemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
 350 bar

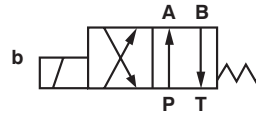


Hoofdstuk 2 – Hydrauliek



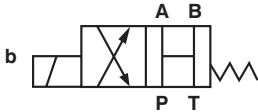
4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1047	ADC 3 2EY/RX14/AC110N9K	110V AC	86.10
1010-1046	ADC 3 2EY/RX14/DC24N9K	24V DC	89.10



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1045	ADC 3 2CY/RX14/AC110N9K	110V AC	86.10
1010-1044	ADC 3 2CY/RX14/DC24N9K	24V DC	89.10



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1000	ADC 3 2HY/RX14/AC110N9K	110V AC	81.20
1010-1001	ADC 3 2HY/RX14/DC24N9K	24V DC	113.85
1010-1059	ADC 3 2HY/RX14/DC12N9K	12V DC	89.10



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1002	ADC 3 2DY/RX14/AC110N9K	110V AC	81.20
1010-1003	ADC 3 2DY/RX14/DC24N9K	24V DC	84.20
1010-1058	ADC 3 2DY/RX14/DC12N9K	12V DC	89.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

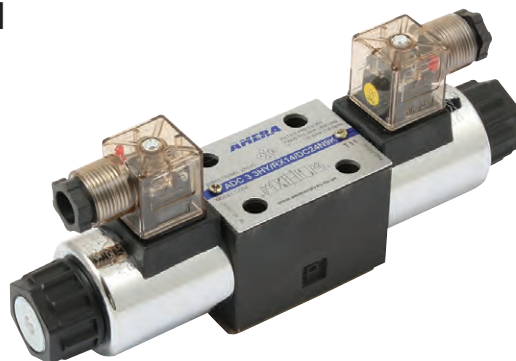
Compressoren

CETOP 3 - bistabiel - elektrisch bediend

Maximale flow 80 l/min
 Viscositeit 2.8-100 mm²/s
 ISO 4401 maat 3
 DIN 24340 maat 6
 IP65

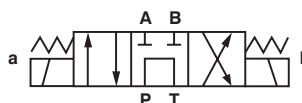
Vloeistoftemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
 350 bar



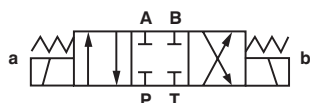
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1004	ADC 3 3HY/RX14/AC110N9K	110V AC	109.95
1010-1005	ADC 3 3HY/RX14/DC12N9K	12V DC	113.85
1010-1006	ADC 3 3HY/RX14/DC24N9K	24V DC	113.60



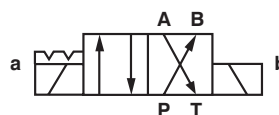
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1011	ADC 3 3GY/RX14/AC110N9K	110V AC	114.70
1010-1012	ADC 3 3GY/RX14/DC24N9K	24V DC	118.75
1010-1061	ADC 3 3GY/RX14/DC12N9K	12V DC	123.70



4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1007	ADC 3 3EY/RX14/AC110N9K	110V AC	81.20
1010-1008	ADC 3 3EY/RX14/DC24N9K	24V DC	113.85
1010-1060	ADC 3 3EY/RX14/DC12N9K	12V DC	118.75



4/2 - arretering

0451	Model		€
1010-1013	ADC 3 2DD/RX14/AC110N9K	110V AC	109.95
1010-1014	ADC 3 2DD/RX14/DC24N9K	24V DC	109.95



4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1009	ADC 3 3JY/RX14/AC110N9K	110V AC	109.95
1010-1010	ADC 3 3JY/RX14/DC24N9K	24V DC	113.85
1010-1062	ADC 3 3JY/RX14/DC12N9K	12V DC	118.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

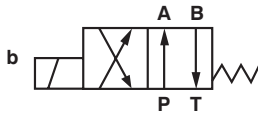
Compressoren

CETOP 5 - monostabiel - elektrisch bediend

Maximale flow 120 l/min
 Viscositeit 2.8-100 mm²/s
 ISO 4401 maat 5
 DIN 24340 maat 10
 IP65

Vloeistoftemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
 315 bar



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1015	ADC 5 2DY/RX14/AC110N9K	110V AC	133.85
1010-1016	ADC 5 2DY/RX14/DC24N9K	24V DC	143.50
1010-1063	ADC 5 2DY/RX14/DC12N9K	12V DC	143.15



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1071	ADC 5 2JY/RX14/DC12N9K	24V DC	143.15
1010-1072	ADC 5 2JY/RX14/DC24N9K	12V DC	143.15

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

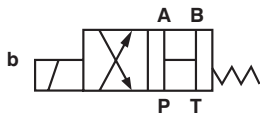
Diversen

Malleabele
fittingen & staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1069	ADC 5 2HY/RX14/DC24N9K	24V DC	143.50
1010-1064	ADC 5 2HY/RX14/DC12N9K	12V DC	143.50

Spoel



CETOP 3

0451		€
1010-1036	110V AC	22.35
1010-1037	220V AC	22.35
1010-1038	12V DC	22.35
1010-1039	24V DC	22.35



CETOP 5

0451		€
1010-1040	110V AC	44.50
1010-1041	220V AC	44.50
1010-1042	12V DC	44.50
1010-1043	24V DC	44.50

CETOP 5 - bistabiel - elektrisch bediend

Maximale flow 120 l/min
 Viscositeit 2.8-100 mm²/s
 ISO 4401 maat 5
 DIN 24340 maat 10
 IP65

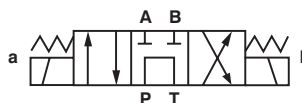
Vloeistoftemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
 315 bar



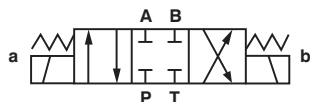
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1070	ADC 5 3HY/RX14/DC24N9K	24V DC	188.15
1010-1067	ADC 5 3HY/RX14/DC12N9K	12V DC	187.65



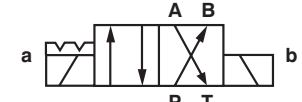
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1056	ADC 5 3GY/RX14/AC110N9K	110V AC	181.75
1010-1021	ADC 5 3GY/RX14/DC24N9K	24V DC	172.80
1010-1066	ADC 5 3GY/RX14/DC12N9K	12V DC	172.80



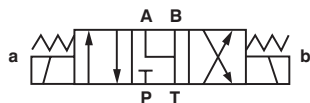
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1017	ADC 5 3EY/RX14/AC110N9K	110V AC	167.20
1010-1018	ADC 5 3EY/RX14/DC24N9K	24V DC	172.80
1010-1065	ADC 5 3EY/RX14/DC12N9K	12V DC	187.65



4/2 - arretering

0451	Model		€
1010-1055	ADC 5 2DD/RX14/AC110N9K	110V AC	188.15
1010-1054	ADC 5 2DD/RX14/DC24N9K	24V DC	188.15



4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1019	ADC 5 3JY/RX14/AC110N9K	110V AC	167.20
1010-1020	ADC 5 3JY/RX14/DC24N9K	24V DC	173.30
1010-1068	ADC 5 3JY/RX14/DC12N9K	12V DC	187.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

CETOP stuurventielen



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

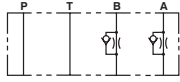
CETOP 3 tussenplaten

Vloeistoftemperatuur:
-20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
350 bar

Maximale flow 80 l/min
Viscositeit 2.8-100 mm²/s
ISO 4401 maat 3
DIN 24340 maat 6

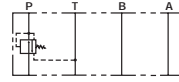
Tech Data
10682



Flowregelaar



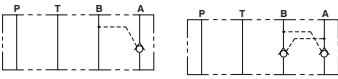
0451	Model		
1010-1022	AFR 3 X2/RX14/2QV	A & B meter In	81.30
1010-1023	AFR 3 Y2/RX14/2QV	A & B meter uit	81.20
1010-1053	AFR 3 Z P2/RX14/2Q	P line	93.90



Drukreuceventiel



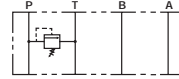
0451	Model		
1010-1026	ARD 3 PP 2/RX14/75	3.5 - 75	90.85
1010-1027	ARD 3 PP 2/RX14/150	10 - 150	90.85
1010-1028	ARD 3 PP 2/RX14/210	20 - 210	90.85



Gestuurde terugslagklep



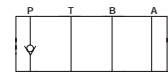
0451	Model		
1010-1024	APOC 3 A1/RX14/N	Enkel	71.65
1010-1025	APOC 3 AB1/RX14/N	Dubbel	76.45



Drukbegeuzingsventiel

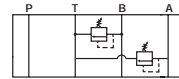


0451	Model		
1010-1050	ASPR 3 PT1/RX14/100	3 - 100	93.90
1010-1029	ASPR 3 PT1/RX14/200	10 - 200	81.20
1010-1030	ASPR 3 PT1/RX14/315	50 - 315	85.95



Terugslagklep

0451	Model		
1010-1052	ADOC 3 PA/RX14/	0.5	188.60



Crossover veiligheidsventiel

0451	Model		
1010-1051	ADPR 3 AT1 BT1/RX14/200	10 - 200	98.70

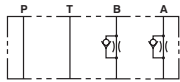
CETOP 5 tussenplaten

Vloeistoftemperatuur:
-20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
315 bar

Maximale flow 80 l/min
Viscositeit 2.8-100 mm²/s
ISO 4401 maat 5
DIN 24340 maat 10

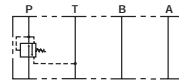
Tech Data
10683



Flowregelaar



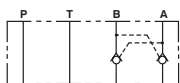
0451	Model		
1010-1031	AFR 5 Y2/RX14/2QV	A & B meter uit	124.25
1010-1057	AFR 5 X2/RX14/2Q	A & B meter in	138.20



Drukreuceventiel



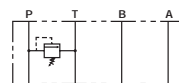
0451	Model		
1010-1033	ARD 5 PP 2/RX14/200	8.5 - 200	124.25
1010-1034	ARD 5 PP 2/RX14/315	8.5 - 315	124.25



Gestuurde terugslagklep



0451	Model		
1010-1032	APOC 5 AB1/RX14/N	Dubbel	109.95



Drukbegeuzingsventiel



0451	Model		
1010-1035	ASPR 5 PT1/RX14/315V	8.5 - 315	124.25



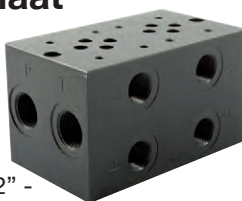
Gefosfateerd
gietijzer

CETOP 3 - aansluitplaat

Tech Data
10041



Maximale
werkdruk:
345 bar



Poort: P & T 1/2" -
A & B 3/8" BSP

0345

No. of
Stations



CM3-1G	1	34.80
CM3-2G	2	55.65
CM3-3G	3	80.05
CM3-4G	4	119.75
CM3-5G	5	149.70
CM3-6G	6	165.80



Maximale
werkdruk:
207 bar



Poort: P & T 1/2" -
A & B 3/8" BSP - aluminium

0345

No. of
Stations



CM3-1G/ALU	1	38.95
CM3-2G/ALU	2	67.10
CM3-3G/ALU	3	99.80
CM3-4G/ALU	4	130.05
CM3-5G/ALU	5	162.60
CM3-6G/ALU	6	199.65

CETOP 3 - aansluitplaat met drukbegrenzingsventiel

Tech Data
10041



Maximale
werkdruk:
345 bar



Poort: P & T 1/2" -
A & B 3/8" BSP - 60-250 bar

0345

No. of
Stations



CM3-1G-ADJ	1	107.80
CM3-2G-ADJ	2	128.70
CM3-3G-ADJ	3	144.85
CM3-4G-ADJ	4	169.45
CM3-5G-ADJ	5	219.20
CM3-6G-ADJ	6	218.75

CETOP 5 - aansluitplaat

Tech Data
10130



Maximale
werkdruk:
345 bar



Poort: P 3/4" & T 1" - A & B 1/2" BSP

0345

No. of
Stations



CM5-1G	1	70.75
CM5-2G	2	134.75
CM5-3G	3	202.05
CM5-4G	4	269.35
CM5-5G	5	336.75
CM5-6G	6	397.40

CETOP 5 - aansluitplaat met drukbegrenzingsventiel

Tech Data
10130



Maximale
werkdruk:
345 bar



Poort: P 3/4" & T 1" -
A & B 1/2" BSP - 60-250 bar

0345

No. of
Stations



CM5-1G-ADJ	1	130.80
CM5-2G-ADJ	2	160.90
CM5-3G-ADJ	3	209.40
CM5-4G-ADJ	4	258.00
CM5-5G-ADJ	5	306.55
CM5-6G-ADJ	6	355.15

CETOP 3 - grondplaat - zij-aansluiting

Tech Data
10130



Maximale
werkdruk:
345 bar



BSP

0345



CSP-03	3/8"	16.75
--------	------	-------

CETOP 5 - grondplaat - zij-aansluiting

Tech Data
10130



BSP

0345



CSP-05	1/2"	30.15
--------	------	-------

Diverse platen

Tech Data
10130



CETOP 3

0345



CBP-03	Blindplaat	10.00
CCOP-PA-03	Verbindingsplaat P-A	11.80
CCOP-PB-03	Verbindingsplaat P-B	13.05
CTP-AB-03	Meetplaat A & B	27.85
CTP-PT-03	Meetplaat P & T	29.25



CETOP 5

0345



CBP-05	Blindplaat	16.75
CCOP-PA-05	Verbindingsplaat P-A	20.00
CCOP-PB-05	Verbindingsplaat P-B	22.80
CTP-AB-05	Meetplaat A & B	38.95
CTP-PT-05	Meetplaat P & T	42.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

High Force Hydraulic Tools & Solutions

- Innovatieve hydraulische technologie
- Uitgebreid assortiment
- Concurrerende prijsstelling
- Levenslange garantie*



Trekcilinders



Slangassemblages



Cilinders



Pompen



Accessoires



Vijzels en potkrikken



Spreidcilinders



Momentsleutels



Handpompen



Hogedruk slang

Enkelwerkende universele cilinder

Kenmerken

- Voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Bevestigingsgaten voor eenvoudige montage.
- Heavy duty retourveren.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Gegroefde plunjer, waardoor geen zadel nodig is.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.

Levenslange garantie*

EAGLE PRO garandeert dat alle producten vrij zijn van defecten in materiaal en vakmanschap voor de levensduur van het product.

Beschadigde producten als gevolg van verkeerd gebruik of verkeerde toepassing worden niet door deze garantie gedekt. Delen die onderhevig zijn aan slijtage zijn eveneens uitgesloten van deze garantie.

EAGLE PRO producten voldoen aan of overtreffen uw prestatie-eisen, maar in het onwaarschijnlijke geval dat een **EAGLE PRO** product niet voldoet door materiaal- of fabricagefouten kunt u contact opnemen met uw leverancier om het probleem nader te onderzoeken.

* Exclusief messen, slangen, elektrische motoren en luchtpompen.



Capaciteit 5 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-50	16	41	57	154.35
ES-51	25	110	136	218.45
ES-53	76	165	241	306.65
ES-55	127	216	343	373.90
ES-57	178	273	451	418.60
ES-59	232	324	556	599.40

Capaciteit 10 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-101	25	90	115	199.60
ES-102	54	121	176	218.45
ES-104	105	171	276	265.70
ES-106	156	248	403	350.55
ES-108	203	298	502	414.30
ES-1010	257	349	607	481.15
ES-1012	305	400	705	610.45
ES-1014	356	451	806	849.10

Capaciteit 15 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-151	25	124	149	497.20
ES-152	51	149	200	509.95
ES-154	102	200	302	662.15
ES-156	152	272	424	699.90
ES-158	203	322	526	796.15
ES-1510	254	373	627	903.20
ES-1512	305	424	729	1113.10
ES-1514	356	475	830	1231.95

Capaciteit 25 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-251	25	140	165	515.45
ES-252	51	165	216	557.85
ES-254	102	216	318	655.30
ES-256	159	273	432	730.45
ES-258	210	324	533	911.10
ES-2510	260	375	635	1099.65
ES-2512	311	425	736	1248.95
ES-2514	362	476	838	1455.70

Capaciteit 30 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-308	210	387	597	1157.70

Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-502	51	176	227	941.85
ES-504	102	227	329	1022.05
ES-506	159	283	441	1213.85
ES-5013	337	461	797	2340.00

Capaciteit 75 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-756	156	286	441	1928.00
ES-7513	334	492	826	4499.05

Capaciteit 90 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-1006	168	357	526	3014.70
ES-10010	260	449	710	4005.20

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte en bevestigingsgaten

Kenmerken

- Laag profiel voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Bevestigingsgaten voor eenvoudige montage.

- Heavy duty retourveren.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Gegroefde plunjer, waardoor geen zadel nodig is.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.

Tech Data
10062



Capaciteit 5 ton

0346				€
ESL-50	6	33	39	145.60

Capaciteit 10 ton

0346				€
ESL-100	12	43	55	176.85

Capaciteit 20 ton

0346				€
ESL-200	11	52	63	253.45

Capaciteit 30 ton

0346				€
ESL-300	13	59	71	352.25

Capaciteit 45 ton

0346				€
ESL-500	16	67	83	545.40

Capaciteit 75 ton

0346				€
ESL-750	16	80	95	785.75

Capaciteit 90 ton

0346				€
ESL-1000	16	86	102	872.80

Capaciteit 150 ton

0346				€
ESL-1500	16	100	116	1593.80

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte

Kenmerken

- Laag profiel voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Enkelwerkend, veerretour.

- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Gegroefde plunjer is voorzien van schroefdraadgaten voor bevestiging van kanzelzadels.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.

Tech Data
10063



Capaciteit 10 ton

0346				€
ESL-101	38	88	126	236.80

Capaciteit 20 ton

0346				€
ESL-201	44	99	143	352.25

Capaciteit 30 ton

0346				€
ESL-302	62	118	180	473.60

Capaciteit 45 ton

0346				€
ESL-502	60	122	182	590.50

Capaciteit 90 ton

0346				€
ESL-1002	57	141	198	1276.20



Enkelwerkende aluminium cilinder

Kenmerken

- Lichtgewicht, uitstekend draaggemak.
- Zeer sterk aluminium materiaal, behandeld om slijtage en corrosie te weerstaan.
- Voor gebruik in extreme omstandigheden.
- Enkelwerkend, veerretour.



Capaciteit 20 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-202	53	162	216	1099.65
ESA-204	104	213	318	1246.05
ESA-206	156	263	419	1441.30

Capaciteit 30 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-302	54	187	241	1536.00
ESA-304	104	238	342	1636.60
ESA-306	156	288	444	1794.50

Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-552	54	171	225	2124.65
ESA-554	105	222	327	2225.20
ESA-556	156	273	428	2598.35

Capaciteit 90 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-1002	54	197	251	3588.90
ESA-1006	159	298	457	4593.80

Enkelwerkende holle plunjer cilinder

Tech Data
10065

Kenmerken

- Holle plunjer ontwerp voor zowel druk- als trekkrachten.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Enkelwerkend, veerretour.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Schroefdraad op het cilinderhuis en plunjer voor eenvoudige montage
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 13 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-120	8	56	64	258.85
ESH-121	42	119	163	526.30
ESH-123	76	183	259	837.00

Capaciteit 20 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-202	49	163	211	786.80
ESH-206	155	305	460	1666.10

Capaciteit 30 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-302	64	178	244	950.75
ESH-306	153	330	485	1831.35

Capaciteit 60 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-603	76	246	323	2071.10
ESH-606	153	323	475	2720.80

Capaciteit 95 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-1003	76	254	330	3534.40

Dubbelwerkende holle plunjer cilinder

Tech Data
10066

Kenmerken

- Holle plunjer ontwerp voor zowel druk- als trekkrachten.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Dubbelwerkend, voor snelle terugloop van de plunjer.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Schroefdraad op het cilinderhuis en plunjer voor eenvoudige montage
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 30 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-307	178	330	508	1823.30
EDH-3010	258	431	689	2306.45

Capaciteit 60 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-603	89	247	336	2342.35
EDH-606	166	323	489	3165.45
EDH-6010	257	438	695	4309.05

Capaciteit 95 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-1001	38	165	203	3289.80
EDH-1003	76	254	330	4204.10
EDH-1006	153	342	495	5424.95
EDH-10010	257	460	717	7609.90

Capaciteit 140 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-1508	203	349	552	8125.35

Dubbelwerkende cilinder

Kenmerken

- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Dubbelwerkend, voor snelle terugloop van de plunjer.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Schroefdraad op het cilinderhuis en plunjer voor eenvoudige montage.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 10 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-1010	254	409	663	795.15
ED-1012	305	457	762	998.00

Capaciteit 30 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-308	209	387	596	1647.10
ED-3014	368	546	914	2240.15

Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-506	156	331	487	2115.85
ED-5013	334	509	843	3734.50
ED-5020	511	733	1244	6317.15

Capaciteit 75 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-756	156	347	503	2944.60
ED-7513	333	525	858	5311.80

Capaciteit 95 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-1006	168	357	525	3532.85
ED-10013	333	524	857	4983.05
ED-10018	460	687	1147	8706.50

Capaciteit 145 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-1502	57	185	253	3629.55
ED-1506	156	385	541	6866.90
ED-15013	333	582	915	9510.30

Capaciteit 200 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-2006	152	430	582	11805.80
ED-20013	330	608	938	14355.25

Capaciteit 300 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-3006	153	485	638	15791.60

Dubbelwerkende zware hefcilinder Tech Data 10068

Kenmerken

- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Dubbelwerkend, voor snelle terugloop van de plunjer.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Schroefdraad op het cilinderhuis en plunjer voor eenvoudige montage.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Capaciteit 50 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EDX-502	50	162	212	1013.50	
EDX-504	100	212	312	1085.20	
EDX-506	150	262	412	1208.80	
EDX-508	200	312	512	1642.35	
EDX-5010	250	362	612	2070.10	
EDX-5012	300	412	712	2420.40	

Capaciteit 100 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EDX-1002	50	179	229	1352.30	
EDX-1004	100	229	329	1872.00	
EDX-1006	150	279	429	3232.95	
EDX-1008	200	329	529	4025.30	
EDX-10010	250	379	629	4407.20	
EDX-10012	300	429	729	4656.95	

Capaciteit 150 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EDX-1502	50	196	246	2776.40	
EDX-1504	100	246	346	3700.85	
EDX-1506	150	296	446	4539.30	
EDX-1508	200	346	546	5449.45	
EDX-15010	250	396	646	6207.45	
EDX-15012	300	446	746	7375.95	

Enkelwerkende borgmoercilinder - lage bouwhoogte Tech Data 10069

Kenmerken

- Extreem lage hoogte voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Veiligheidsborgmoer voor het mechanisch vasthouden van de last.
- Met kantelzadel.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Overlooppoort functioneert als slagbegrenzer.
- Hoge kwaliteit en hoge flow EAB-201 snelkoppeling.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Enkelwerkend

	0346	Capacity Tn	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ELL-602	60	50	125	175	933.10	
ELL-1002	100	50	137	187	1633.70	
ELL-1602	160	45	148	193	2176.55	
ELL-2002	200	45	155	200	2828.05	
ELL-2502	260	45	159	204	4246.40	
ELL-4002	400	45	178	223	8317.80	
ELL-5002	520	45	192	237	11008.05	

Enkelwerkende borgmoercilinder Tech Data 10070

Kenmerken

- Veiligheidsborgmoer voor het mechanisch vasthouden van de last.
- Hoge kwaliteit en hoge flow EAB-201 snelkoppeling.
- Overlooppoort functioneert als een slagbegrenzer.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 50 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EL-502	50	164	214	1062.25	
EL-504	100	214	313	1392.40	
EL-506	150	264	413	1774.40	
EL-508	200	313	513	2767.80	
EL-5010	250	363	613	3212.80	
EL-5012	300	413	713	3726.70	

Capaciteit 95 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EL-1002	50	187	236	1785.80	
EL-1004	100	236	336	2098.80	
EL-1006	150	287	436	2601.25	
EL-1008	200	336	536	3126.70	
EL-10010	250	386	636	3606.15	
EL-10012	300	436	736	4226.30	

Capaciteit 140 ton

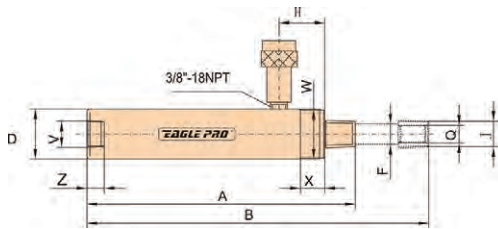
	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EL-1502	50	209	259	2638.60	
EL-1504	100	259	358	3841.60	
EL-1506	150	308	458	4539.30	
EL-1508	200	358	558	5472.45	
EL-15010	250	408	658	6190.15	
EL-15012	300	458	758	7269.75	

Enkelwerkende trekcilinder

Tech Data
10071

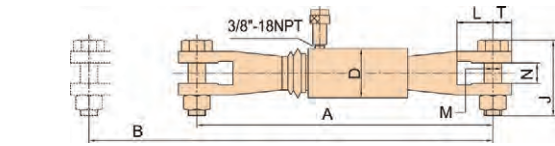
Kenmerken

- Solide constructie van gelegeerd staal met hoge sterkte.
- Verchroomde plunjerstang voor extra duurzaamheid.
- Moffellak zorgt voor een roest- en corrosiebestendige afwerking.
- Hoge kwaliteit en hoge flow EAB-201 snelkoppeling.
- Type ESP-106C, ESP-106L en ESP-606 worden geleverd met beschermbalg.



Uitwendig plunjerdraad

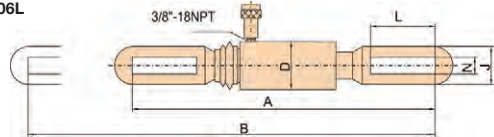
0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-25	2.5	127	265	392	450.20
ESP-46	5	140	302	442	541.40
ESP-106	10	151	289	440	624.25



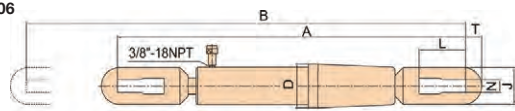
Met gaffeloo

0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-106C	10	151	587	738	1182.90

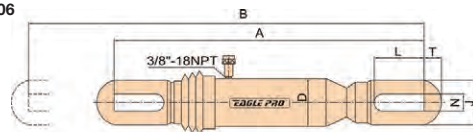
ESP-106L



ESP-306



ESP-606



Met trekoo

0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-106L	10	151	542	693	1010.65
ESP-306	30	155	1085	1240	3769.80
ESP-606	50	152	720	872	4197.65

Hydraulische spreidcilinder

Tech Data
10176

Kenmerken

- Enkelwerkend, veerretour.
- EHS-075 voor lange slag spreidtoepassingen.
- EHS-1 voor toepassing op plaatsen waar ruimte beperkt is.



Enkelwerkend - veerretour

0346	Capacity Tn	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EHS-075	0.75	32	292	813.80
EHS-1	1	10	93	280.10



Hydraulische handpomp/ cilinderset

Tech Data
10072

Kenmerken

- Elke set bevat: 6ft slang (1.83 meter), een hoge flow snelkoppeling, manometer & manometeradapter.
- Cilinders kunnen gebruikt worden voor meerdere toepassingen.
- Bewaken van de systeemdruk d.m.v. de manometer.
- Lichtgewicht en hoge flow pomp zorgt voor effectievere prestaties.



Enkelwerkende universele cilinder

0346	Capacity In	↔ mm	f Min. Height mm	f Max. Height mm	€
ESS-55	5	127	216	343	1039.30
ESS-102	10	54	121	175	985.60
ESS-106	10	156	248	404	1090.95
ESS-1010	10	257	349	606	1271.90
ESS-154	15	102	200	302	1377.95
ESS-156	15	152	272	424	1395.60
ESS-252	25	51	165	216	1358.90
ESS-256	25	159	273	432	1519.75
ESS-2514	25	362	476	838	2257.90
ESS-506	50	159	283	442	2071.00

Enkelwerkende holle plunjer cilinder

0346	Capacity In	↔ mm	f Min. Height mm	f Max. Height mm	€
ESSH-121	10	42	119	163	1214.50
ESSH-202	20	49	162	211	1559.00
ESSH-302	30	64	179	243	1665.80
ESSH-306	30	155	330	485	2609.85
ESSH-603	60	76	247	323	2988.85

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte

0346	Capacity In	↔ mm	f Min. Height mm	f Max. Height mm	€
ESSL-101	10	38	88	126	924.50
ESSL-201	20	44	99	143	1093.65
ESSL-302	30	62	118	180	1214.95
ESSL-502	50	60	122	182	1370.15
ESSL-1002	100	57	141	198	2118.95

Handpomp

Kenmerken

- Solide constructie van gelegeerd staal met hoge sterkte, ontworpen voor gebruik in extreme omstandigheden. Type EPA-10521 heeft een aluminium constructie.
- Compacte uitvoering, uitstekend draagbaar.
- Gebruiksvriendelijk ontwerp.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Voor gebruik met diverse cilinders en gereedschappen.

Tech Data
10073



Enkelwerkend - tweetraps

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPA-10521	328	459.35
EPA-10921A	901	461.95
EPA-11621	1590	749.65
EPA-12321A	2294	511.05

Dubbelwerkend - tweetraps

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPA-10922A	901	1025.10
EPA-12322A	2294	1008.50

Handpomp - extreme omstandigheden

Kenmerken

- Solide constructie van gelegeerd staal met hoge sterkte, ontworpen voor gebruik in extreme omstandigheden.
- Gebruiksvriendelijk ontwerp.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Voor gebruik met diverse hydraulische cilinders en gereedschap.

Tech Data
10074



Enkel- en dubbelwerkend

0346	Oil Capacity cm ³	For use with Cylinder	€
EPA-14521	4506	Enkelwerkend	1273.40
EPA-14522	4506	Dubbelwerkend	1748.35
EPA-17521	7505	Enkelwerkend	1539.80
EPA-17522	7505	Dubbelwerkend	2116.70

Handpomp - ultra hogedruk

Kenmerken

- Doeltreffend ontwerp, constructie van staal met hoge sterkte voor gebruik in extreme omgevingen.
- Tweetrapspomp voor een snelle werkcyclus.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Uniek handvatontwerp vereist minder inspanning en bespaart tijd en energie.

Tech Data
10075



Tweetraps

0346		Oil Capacity cm ³	€
EPA-21621	1380 (20K PSI)	1600	1507.30
EPA-31621	2070 (30K PSI)	1600	1650.90
EPA-41621	2750 (40K PSI)	1600	1880.60

Luchtgedreven hydraulische pomp

Kenmerken

- Voor gebruik met diverse hydraulische cilinders, persen of ander gereedschap.
- Operationele druk tussen 90-145 PSI.
- Biedt tot 10.000 PSI (690 bar) hydraulische druk.
- Schroefdraad input 1/4"-18 NPT en schroefdraad output 3/8"-18 NPT.
- Interne lastbegrenzing voorkomt overbelasting.
- Luchtuitlaat met demper voor een geluidsarme werking.
- Pomp is voorzien van zowel lucht- als oliefilters voor bescherming tegen omgevingsvuil.
- Verschillende capaciteiten leverbaar met kunststof, aluminium of stalen behuizingen.

Tech Data
10076



Voetbediend - 680 bar

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPC-001	2294	636.65
EPC-002	1606	632.23
EPC-003	4506	693.05
EPC-004	7243	741.25
EPC-010	1606	607.45

Afstandsbediening - 680 bar

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPC-008	1606	795.85
EPC-009	7243	1237.45



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

EHW serie - hydraulische momentsleutel

Kenmerken

- Nauwkeurigheid ± 3%.
- 5 verschillende modellen met een bereik van 228Nm tot 44613Nm.
- 360 graden draaibaar.
- Voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Compact ontwerp.
- Verwisselbare zeskantcassettes.
- Grote variatie aan maatvoeringen, dekt de meerderheid van de boutmaten.



Maximale werkdruk:
700 bar



Zeskantaandrijving -
compact laag profiel

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHW-2	60	228-2427	2.7	3113.10
EHW-4	80	586-6437	6.6	4068.55
EHW-8	105	1103-11807	11.7	5235.15
EHW-14	117	1560-15653	17.1	6575.65
EHW-30	175	4186-44613	41.4	11746.65

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

EHW serie - cassette



Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

EHW-2 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-2-32	32	228-2278	1.6	1687.00
EHWL-2-36	36	228-2278	1.6	1687.00
EHWL-2-41	41	228-2278	1.6	1687.00
EHWL-2-46	46	228-2278	1.6	1687.00
EHWL-2-50	50	228-2278	1.6	1687.00

EHW-4 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-4-32	32	586-5862	4.4	2170.95
EHWL-4-36	36	586-5862	4.4	2170.95
EHWL-4-41	41	586-5862	4.4	2170.95
EHWL-4-46	46	586-5862	4.4	2170.95
EHWL-4-50	50	586-5862	4.4	2170.95
EHWL-4-55	55	586-5862	4.4	2170.95
EHWL-4-60	60	586-5862	4.4	2170.95
EHWL-4-65	65	586-5862	4.4	2170.95

EHW-8 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-8-55	55	1103-11981	8	2617.60
EHWL-8-60	60	1103-11981	8	2617.60
EHWL-8-65	65	1103-11981	8	2617.60
EHWL-8-70	70	1103-11981	8	2617.60
EHWL-8-75	75	1103-11981	8	2617.60
EHWL-8-80	80	1103-11981	8	2617.60
EHWL-8-85	85	1103-11981	8	2617.60
EHWL-8-90	90	1103-11981	8	2617.60

EHW-14 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-14-75	75	1560-15653	11.6	3287.75
EHWL-14-80	80	1560-15653	11.6	3287.75
EHWL-14-85	85	1560-15653	11.6	3287.75
EHWL-14-90	90	1560-15653	11.6	3287.75
EHWL-14-95	95	1560-15653	11.6	3287.75
EHWL-14-100	100	1560-15653	11.6	3287.75
EHWL-14-105	105	1560-15653	11.6	3287.75
EHWL-14-110	110	1560-15653	11.6	3287.75
EHWL-14-115	115	1560-15653	11.6	3287.75

EHW-30 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-30-90	90	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-95	95	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-100	100	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-105	105	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-110	110	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-115	115	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-120	120	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-130	130	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-145	145	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-155	155	4186-41867	29	5873.35

EHW serie - inzetstuk (verloop)



EHWL-2

0346	mm	To Suit	€
C23227	27	EHWL-2-32	58.25
C23627	27	EHWL-2-36	66.10
C23630	30	EHWL-2-36	66.10
C24127	27	EHWL-2-41	72.30
C24130	30	EHWL-2-41	77.15
C24132	32	EHWL-2-41	77.15
C24630	30	EHWL-2-46	81.80
C24632	32	EHWL-2-46	87.30
C24636	36	EHWL-2-46	87.30
C25032	32	EHWL-2-50	93.05
C25036	36	EHWL-2-50	93.05
C25041	41	EHWL-2-50	99.40

EHWL-4

0346	mm	To Suit	€
C43227	27	EHWL-4-32	60.00
C43627	27	EHWL-4-36	68.60
C43630	30	EHWL-4-36	68.60
C44127	27	EHWL-4-41	75.25
C44130	30	EHWL-4-41	75.25
C44132	32	EHWL-4-41	75.25
C44630	30	EHWL-4-46	87.50
C44632	32	EHWL-4-46	87.50
C44636	36	EHWL-4-46	87.50
C45032	32	EHWL-4-50	90.20
C45036	36	EHWL-4-50	90.20
C45041	41	EHWL-4-50	90.20
C45536	36	EHWL-4-55	100.35
C45541	41	EHWL-4-55	100.35
C45546	46	EHWL-4-55	100.35
C46041	41	EHWL-4-60	110.15
C46046	46	EHWL-4-60	110.15
C46050	50	EHWL-4-60	110.15
C46546	46	EHWL-4-65	120.10
C46550	50	EHWL-4-65	120.10
C46555	55	EHWL-4-65	120.10

EHWL-8

0346	mm	To Suit	€
C85541	41	EHWL-8-55	97.40
C85546	46	EHWL-8-55	97.40
C86046	46	EHWL-8-60	110.70
C86050	50	EHWL-8-60	110.70
C86546	46	EHWL-8-65	118.50
C86550	50	EHWL-8-65	118.50
C86555	55	EHWL-8-65	118.50
C87050	50	EHWL-8-70	129.80
C87055	55	EHWL-8-70	129.80
C87060	60	EHWL-8-70	129.80
C87555	55	EHWL-8-75	142.30
C87560	60	EHWL-8-75	142.30
C87565	65	EHWL-8-75	142.30
C88060	60	EHWL-8-80	148.05
C88065	65	EHWL-8-80	148.05
C88070	70	EHWL-8-80	148.05
C88565	65	EHWL-8-85	185.10
C88570	70	EHWL-8-85	185.10
C88575	75	EHWL-8-85	185.10
C89070	70	EHWL-8-90	196.85
C89075	75	EHWL-8-90	196.85
C89080	80	EHWL-8-90	196.85

EHWL-14

0346	mm	To Suit	€
C147565	65	EHWL-14-75	145.95
C148065	65	EHWL-14-80	145.95
C148070	70	EHWL-14-80	145.95
C148565	65	EHWL-14-85	182.40
C148570	70	EHWL-14-85	182.40
C148575	75	EHWL-14-85	182.40
C149070	70	EHWL-14-90	182.40
C149075	75	EHWL-14-90	182.40
C149080	80	EHWL-14-90	182.40
C149575	75	EHWL-14-95	182.40
C149580	80	EHWL-14-95	182.40
C149585	85	EHWL-14-95	182.40
C1410080	80	EHWL-14-100	200.35
C1410085	85	EHWL-14-100	200.35
C1410090	90	EHWL-14-100	200.35
C1410585	85	EHWL-14-105	219.10
C1410590	90	EHWL-14-105	219.10
C1410595	95	EHWL-14-105	219.10
C1411090	90	EHWL-14-110	263.90
C1411095	95	EHWL-14-110	263.90
C14110100	100	EHWL-14-110	263.90
C1411595	95	EHWL-14-115	335.65
C14115100	100	EHWL-14-115	335.65
C14115105	105	EHWL-14-115	335.65

EHWL-30

0346	mm	To Suit	€
C1309080	80	EHWL-30-90	187.10
C1309580	80	EHWL-30-95	215.35
C1309585	85	EHWL-30-95	215.35
C13010080	80	EHWL-30-100	237.15
C13010085	85	EHWL-30-100	237.15
C13010090	90	EHWL-30-100	237.15
C13010585	85	EHWL-30-105	267.45
C13010590	90	EHWL-30-105	267.45
C13010595	95	EHWL-30-105	267.45
C13011090	90	EHWL-30-110	333.35
C13011095	95	EHWL-30-110	333.35
C130110100	100	EHWL-30-110	333.35
C13011595	95	EHWL-30-115	401.50
C130115100	100	EHWL-30-115	401.50
C130115105	105	EHWL-30-115	401.50
C130120100	100	EHWL-30-120	437.75
C130120105	105	EHWL-30-120	437.75
C130120110	110	EHWL-30-120	437.75
C130130110	110	EHWL-30-130	510.65
C130130115	115	EHWL-30-130	510.65
C130130120	120	EHWL-30-130	510.65
C130145115	115	EHWL-30-145	614.15
C130145120	120	EHWL-30-145	614.15
C130145130	130	EHWL-30-145	614.15
C130155120	120	EHWL-30-155	664.25
C130155130	130	EHWL-30-155	664.25
C130155145	145	EHWL-30-155	664.25

EHW serie - borgring (verloop)

EHWL-2 serie

0346	To Suit mm	€
H-32-2	32	17.55
H-36-2	36	19.45
H-41-2	41	21.70
H-46-2	46	24.65
H-50-2	50	30.10

EHWL-8 serie

0346	To Suit mm	€
H-55-8	55	29.20
H-60-8	60	33.10
H-65-8	65	35.10
H-70-8	70	39.00
H-75-8	75	42.85
H-80-8	80	44.45
H-85-8	85	55.55
H-90-8	90	58.45



EHWL-4 serie

0346	To Suit mm	€
H-32-4	32	17.95
H-36-4	36	20.65
H-41-4	41	22.65
H-46-4	46	26.25
H-50-4	50	27.00
H-55-4	55	30.20
H-60-4	60	31.10
H-65-4	65	33.80

EHWL-14 serie

0346	To Suit mm	€
H-75-14	75	43.85
H-80-14	80	43.85
H-85-14	85	54.55
H-90-14	90	54.55
H-95-14	95	54.55
H-100-14	100	60.00
H-105-14	105	65.95
H-110-14	110	84.60
H-115-14	115	100.95

EHWL-30 serie

0346	To Suit mm	€
H-90-30	90	56.15
H-95-30	95	64.25
H-100-30	100	71.15
H-105-30	105	80.00
H-110-30	110	99.40
H-115-30	115	120.40
H-120-30	120	131.35
H-130-30	130	153.20
H-145-30	145	184.20
H-155-30	155	199.20

ESW serie - hydraulische momentsleutel

Kenmerken

- Nauwkeurigheid ± 3%.
- 8 verschillende modellen met een bereik van 189Nm tot 48670Nm.
- Dekt de meerderheid van boutmaten.
- Vierkantaandrijving.
- 360 graden instelbare reactiearm.
- Warmtebehandeld.
- Levenslange garantie.



Maximale werkdruk:
700 bar

Vierkantaandrijving

0346	Square Drive	mm	Torque Nm	kg	€
ESW-1	3/4"	24-55	189-1897	2	3441.45
ESW-3	1"	30-75	450-4510	4	4309.55
ESW-5	1.1/2"	36-130	737-7368	7	5906.40
ESW-8	1.1/2"	36-130	1078-10784	9.1	6946.90
ESW-10	1.1/2"	36-130	1550-15503	13.1	7379.30
ESW-20	2.1/2"	55-165	2666-26658	25	9843.95
ESW-25	2.1/2"	55-165	3472-34724	31	11267.65
ESW-35	2.1/2"	55-165	4867-48670	45	13559.50



ESW serie - zeskantdop

Kenmerken

- Gemaakt van hoge kwaliteit chroom legering.
- Warmtebehandeld voor een lange levensduur.



Tech Data
10177

Vierkantaandrijving

0346	Square Drive	mm	€
ESWT-75022	3/4"	22	34.10
ESWT-75024	3/4"	24	34.10
ESWT-75027	3/4"	27	38.60
ESWT-75030	3/4"	30	44.45
ESWT-75032	3/4"	32	49.70
ESWT-75036	3/4"	36	56.15
ESWT-75041	3/4"	41	61.35
ESWT-75046	3/4"	46	65.25
ESWT-75050	3/4"	50	65.25
ESWT-75055	3/4"	55	70.15
ESWT-10027	1"	27	39.40
ESWT-10030	1"	30	39.40
ESWT-10032	1"	32	39.40
ESWT-10036	1"	36	47.90
ESWT-10041	1"	41	56.15
ESWT-10046	1"	46	63.15
ESWT-10050	1"	50	63.15
ESWT-10055	1"	55	70.15
ESWT-10060	1"	60	77.15
ESWT-10065	1"	65	84.20
ESWT-10070	1"	70	98.35
ESWT-10075	1"	75	112.25
ESWT-10080	1"	80	112.25
ESWT-10085	1"	85	140.35
ESWT-10090	1"	90	153.95
ESWT-10095	1"	95	153.95
ESWT-15032	1.1/2"	32	39.40
ESWT-15036	1.1/2"	36	48.20
ESWT-15041	1.1/2"	41	54.75
ESWT-15046	1.1/2"	46	62.05
ESWT-15050	1.1/2"	50	65.80
ESWT-15055	1.1/2"	55	69.00
ESWT-15060	1.1/2"	60	78.55
ESWT-15065	1.1/2"	65	89.65
ESWT-15070	1.1/2"	70	92.20
ESWT-15075	1.1/2"	75	112.25

0346	Square Drive	mm	€
ESWT-15080	1.1/2"	80	112.25
ESWT-15085	1.1/2"	85	140.35
ESWT-15090	1.1/2"	90	140.35
ESWT-15095	1.1/2"	95	140.35
ESWT-150100	1.1/2"	100	144.25
ESWT-150105	1.1/2"	105	168.60
ESWT-150110	1.1/2"	110	189.55
ESWT-150115	1.1/2"	115	258.25
ESWT-150120	1.1/2"	120	258.25
ESWT-150130	1.1/2"	130	360.55
ESWT-150135	1.1/2"	135	379.10
ESWT-150145	1.1/2"	145	435.10
ESWT-150150	1.1/2"	150	463.15
ESWT-25055	2.1/2"	55	73.70
ESWT-25060	2.1/2"	60	83.80
ESWT-25065	2.1/2"	65	89.65
ESWT-25070	2.1/2"	70	98.35
ESWT-25075	2.1/2"	75	112.25
ESWT-25080	2.1/2"	80	112.25
ESWT-25085	2.1/2"	85	140.35
ESWT-25090	2.1/2"	90	143.80
ESWT-25095	2.1/2"	95	165.70
ESWT-250100	2.1/2"	100	182.40
ESWT-250105	2.1/2"	105	205.65
ESWT-250110	2.1/2"	110	256.25
ESWT-250115	2.1/2"	115	308.75
ESWT-250120	2.1/2"	120	336.85
ESWT-250130	2.1/2"	130	392.90
ESWT-250135	2.1/2"	135	416.15
ESWT-250140	2.1/2"	140	444.40
ESWT-250145	2.1/2"	145	472.40
ESWT-250150	2.1/2"	150	500.55
ESWT-250155	2.1/2"	155	511.05
ESWT-250165	2.1/2"	165	533.25
ESWT-250175	2.1/2"	175	552.65
ESWT-250180	2.1/2"	180	628.00

Elektrische momentsleutelpomp

Kenmerken:

- Instelbare drukbegrenzingsklep
- Lichtgewicht aluminium 8L reservoir
- Ingebouwde oliekoeling
- Afstandsbediening
- Hoog rendement TEFC inductiemotor
- 4-poorts ventielontwerp voor tweevoudige werking
- Sterke aluminium rolkooiconstructie

Tech Data
20086



Tweetraps - 1.1kW - 220V 50Hz

0346	Litres	Valve Type	To Suit Unit	€
TWP-2BF	8	Manueel	ESW/EHW	8697.05

Accessoires

Tech Data
20086



Twin slangenset

0346	L m	€
EH-15	4.5	269.00
EH-20	6	355.45
EH-40	12	584.20



Koppelingen - NPT

0346	€
EAB205A 1/4" Koppeling	80.40
EAB205B 1/4" Plug	34.40
EAB203A 3/8" Koppeling - laag profiel	35.50
EAB203B 3/8" Plug - laag profiel	32.80



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

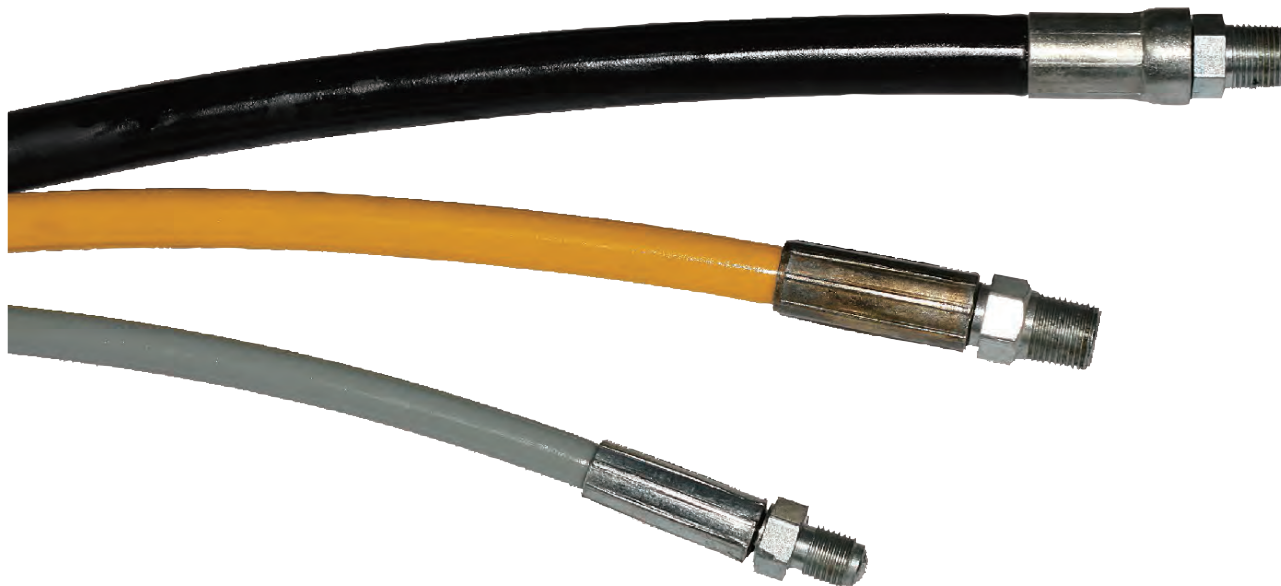
Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hogedrukslang



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Maximale werkdruk:
1360 bar

Hydrauliek

Thermoplastische slang - 1/4" BSP

EH-7103		0.91	74.50
EH-7106		1.83	114.30
EH-7110		3.05	175.35
EH-7120		6.1	343.30

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Maximale werkdruk:
680 bar

Rubber slang 1/4" - 3/8" NPT

EH-8203		0.91	34.65
EH-8206		1.83	50.50
EH-8210		3.05	72.15
EH-8220		6.1	125.85

Maximale werkdruk:
680 bar

Rubber slang - 3/8" NPT

EH-8303		0.91	76.30
EH-8306		1.83	108.90
EH-8310		3.05	155.15
EH-8320		6.1	292.85

Tech Data 10175

Hogedrukslang



Toepassing:

- Voor gebruik met hydraulisch gereedschap, reddingsapparatuur, het spannen van gereedschap en overige hydraulische apparatuur waar hoge druk vereist is.

Constructie:

- Binnenwand: thermoplastisch elastomeer.
- Inlage: enkele/dubbele aramidevezel inlage met 1 gevlochten staaldraadinlage.
- Buitenmantel: zwart polyurethaan. Rood, blauw en geel op aanvraag leverbaar.

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleumbasis, vloeistoffen op water-glycol basis, smeerolie, oplosmiddelen, gasoverdracht, lucht en water.

Op aanvraag leverbaar:

Meervoudige hogedrukleidingen en overige slangassemblages passend bij uw specifieke behoefte.

Alle slangkoppelingen worden compleet geleverd met pershuls. Persdiameters zijn inzichtelijk op het technische datablad.



Temperatuur:

-40°C tot +100°C
Tot +70°C bij vloeistoffen op lucht- en waterbasis



Maximale werkdruk:
700 bar



700 bar vijzelslang - per meter

0346	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
EH-700-04	1/4"	12.7	700	70	2758	12.75
EH-700-06	3/8"	18.8	700	100	2800	29.15

700 bar Twin Line vijzelslang - per meter

0346	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
EH-700-04-TWIN	1/4"	12.7	700	70	2758	28.15

Slangkoppeling - NPT male

0346	To Suit Hose I.D.	€
EH-NPTM0404	1/4"	12.80
EH-NPTM0604	3/8"	12.80
EH-NPTM0606	3/8"	12.80



Slangkoppeling - NPT female

0346	To Suit Hose I.D.	€
EH-NPTF0404	1/4"	12.80
EH-NPTF0606	3/8"	12.80



Slangkoppeling - BSPT male

0346	To Suit Hose I.D.	€
EH-BMT0404	1/4"	12.80



Slangkoppeling - BSP female

0346	To Suit Hose I.D.	€
EH-BF0404	1/4"	12.80
EH-BF0606	3/8"	12.80



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

EAC serie verdeelblokken

Tech Data
10080



3/8" NPT - 2 poorten

0346



2



29.05

EAC-102



3/8" NPT - 6 poorten

0346



6



55.70

EAC-106



3/8" NPT - 6 poorten

0346



6



264.35

EAC-206



3/8" NPT - regelbaar - 2 poorten

0346



2



259.05

EAC-402

Snelkoppelingen

Tech Data
10005

Uitwisselbaar:

Hansen HP3 Series
Parker 3000 Series
Faster PVVM Series
DNP PVS Series
Stucchi IVHP Series
Safeway S30 Series

Deze koppelingen met schroef/
sluitsysteem en precisie kogel-type
regelklep zijn ontworpen voor extreme
hogedruk toepassingen zoals op een
draagbare hydraulische ram (cilinder).

Materiaal: NBR dichtingen



Temperatuurbereik:
-25°C tot +120°C



Max. werkdruk:
700 bar



Koppeling - NPT

8111



HFSFC8814
HFSFC8838

1/4"
3/8"

12.45
19.85



Nippel - NPT

8111



HFSFP8814
HFSFP8838

1/4"
3/8"

6.45
7.35

Draadfittingen - 700 bar



Sok - 3/8" NPT female

0346 €
EFC11 3/8" 20.30



Nippel - 1/4" NPT male

0346 €
EFC15 1/4" 10.85



Knie - 3/8" NPT male/female

0346 €
EFC22 3/8" 21.85



Nippel - 3/8" NPT male - verlengd

0346 €
EFC12 3/8" 13.05



Nippel - 1/4" x 3/8" NPT male

0346 €
EFC16 1/4" 3/8" 14.50



Knie - 1/4" x 3/8" NPT female

0346 €
EFC23 1/4" 3/8" 57.60

Nippel - 3/8" NPT male

0346 €
EFC13 3/8" 13.05



Sok - 1/4" NPT female

0346 €
EFC181 1/4" 16.30



Nippel - 1/4" BSP male x 1/4" BSPT male

0346 €
EFC14 1/4" 16.30



Knie - 1/4" NPT male x 3/8" NPT female

0346 €
EFC21 1/4" 3/8" 23.00



Tee - 3/8" NPT female

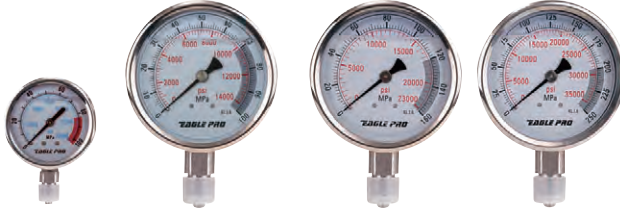
0346 €
EFC31 3/8" 80.70

Hydraulische manometer

Tech Data
10083

Kenmerken

- Voorzien van dubbele schaalverdeling, gekalibreerd in MPa en PSI. Nauwkeurigheid ± 1%.
- Snelle en eenvoudige installatie.
- Gemaakt van corrosiebestendig roestvast staal.
- Niet beïnvloed door beweging.



Ø-63 (2.5")

0346			
EG-2510	1/4" NPT	700	110.60

Ø-100 (4")

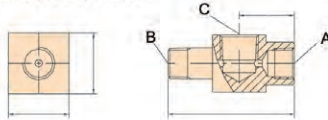
0346			
EG-4010	1/2" NPT	700	189.70
EG-4016	M20 x 1.5	1600	318.10
EG-4025	M20 x 1.5	2500	368.25

Manometeradapter

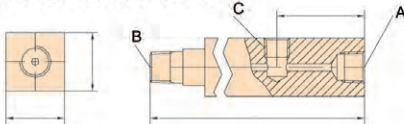
Tech Data
10084

- Om bovenstaande manometers te monteren op het hydraulische systeem.

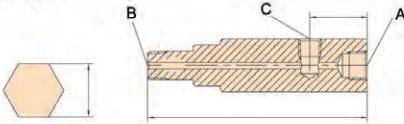
EGA-001/EGA-002



EGA-003/EGA-004/EGA-011



EGA-005



NPT male/female

0346				Length mm	
EGA-001	3/8"	3/8"	1/2"	71	20.25
EGA-002	3/8"	3/8"	1/2"	155	27.90
EGA-003	3/8"	3/8"	1/4"	133	40.40
EGA-004	3/8"	1/4"	1/2"	111	34.55
EGA-005	3/8"	3/8"	1/4"	134	37.75
EGA-011	1/4"	3/8"	1/4"	133	40.95

Hydraulische afsluiters

Tech Data
10085

EV-11 Naaldafsluiter

Voor het handmatig regelen van de cilindersnelheid. Kan tevens toegepast worden als afsluitklep voor het tijdelijk vasthouden van de last.

EV-23 Lasthoudklep

Voor het vasthouden van de last met een enkel- of dubbelwerkende cilinder. De klep wordt handmatig geopend voor terugstroming van de olie naar het reservoir als de cilinder intrekt.



Naaldafsluiter - NPT female

0346			
EV-11	3/8"	700	127.10

Lasthoudklep - NPT female

0346			
EV-23	3/8"	700	468.00

Hydraulische moerensplijter

Tech Data
10086

Kenmerken

- Compact ontwerp voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Unieke gebogen vormgeving van de splijtkop.
- Enkelwerkend, veerretour cilinder.
- Splijtmes kan vervangen worden.



Enkelwerkend

0346	Capacity Tn	Bolt Range	Hex Nut Range	
ENS-001	5	7.87-12.7	9.91-19.05	511.00
ENS-002	10	12.7-16.00	19.05-23.88	639.65
ENS-003	15	16.00-22.35	23.88-28.70	858.15
ENS-004	20	22.35-28.70	28.70-39.62	1176.55
ENS-005	35	28.70-35.05	35.05-50.80	1725.55
ENS-006	50	35.05-38.10	50.80-57.15	2193.55
ENS-007	90	38.10-47.75	60.45-73.15	4582.35

Teenvijzel - laag profiel

Tech Data
10087

Kenmerken

- Voldoet aan ANSI/ASME B30.1 en CE/GS normen.
- Ontworpen voor het heffen van lasten met zeer lage minimale afstand (voet) of hoge afstand (hoofd).
- Kan toegepast worden op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Met veer-geassisteerde retourbeweging.
- Bij 5 en 10 ton modellen voorkomt een bypass mechanisme het te ver uitlopen van de plunjer.
- Elektrisch gesmede bodemplaat en cilinders om kracht te garanderen.



Veer-geassisteerde retourbeweging

0346	Capacity Tn	€
ETJ102	2	315.65
ETJ105	5	530.70
ETJ110	10	831.90

Teenvijzel

Tech Data
10087

Kenmerken

- Voldoet aan ANSI/ASME PALD en CE/GS normen.
- Compacte en stabiele constructie.
- Behuizing 360 graden draaibaar.
- Nauwkeurig instelbare zaksnelheid.
- Beschermd tegen overbelasting.
- Pompendel is uitneembaar.



360 graden roteerbaar

0346	Capacity Tn	€
ETJ205	5	735.00
ETJ210	10	944.60
ETJ225	25	2871.15

Potkrik - in-line design

Tech Data
10088

Kenmerken

- Voldoet aan ANSI/ASME PALD en CE/GS normen.
- Gesmede bodemplaat en cilinder om kracht te garanderen en lekken te elimineren.
- Verchroomde pomp- en plunjerstang voor extra roestbestendigheid.
- In-line ontwerp zorgt voor eenvoudige verplaatsing en positionering van de vijzel.



Uitschroefbare spindel

0346	Capacity Tn	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EBJ02	2	180	345	76.70
EBJ03	3	191	364	100.25
EBJ05	5	200	388	105.15
EBJ08	8	200	392	140.25
EBJ12	12	241	466	188.95
EBJ20	20	271	429	253.85
EBJ30	30	281	440	322.00
EBJ50	50	236	356	536.85

Potkrik - in-line design - laag profiel

Tech Data
10088



Uitschroefbare spindel

0346	Capacity Tn	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EBJ12L	12	177	340	178.60
EBJ20L	20	183	305	223.20

Meetkoppelingen M16x2

Tech Data 10292

Toepassing: Spradow meetkoppelingen worden toegepast bij het monitoren en controleren van zowel druk als ventilatie. Deze koppelingen zijn ontwikkeld voor hydraulische oliën en andere vloeistoffen op minerale oliebasis.

Materiaal: staal (oppervlakte chroom-6 vrij)

NBR seal: -20 °C tot +100 °C (standaard)

FKM seal: -20°C tot +200°C



Meetkoppelingen M16x2 (piston)



Recht - male aansluiting

0330			
1-Z06-28-11-600	G 1/8"	400	6.90
1-Z06-29-11-600	G 1/4"	400	6.85
1-Z06-30-11-600	G 3/8"	400	8.35
1-Z06-22-11-600	M10 x 1.0	630	9.50
1-Z06-23-11-600	M12 x 1.5	630	8.40
1-Z06-24-11-600	M14 x 1.5	630	7.25
1-Z06-43-00-600	1/8" NPT	400	7.85
1-Z06-44-00-600	1/4" NPT	400	8.85
1-Z06-39-30-600	7/16" UNF	630	7.70
1-Z06-40-30-600	9/16" UNF	630	7.55



Recht - male aansluiting - RVS AISI-316/FKM seal

0330			
1-912-28-12-660	G 1/8"	400	30.55
1-912-29-12-660	G 1/4"	630	29.50



Recht - schotaansluiting 1620

0330		
1-Z80-48-60-040	630	13.10

In-line tee - male/female aansluiting



0330			
1-Z10-68-00-600	G 1/4"	400	17.25
1-Z10-69-00-600	G 3/8"	400	17.25
1-Z10-70-00-600	G 1/2"	630	16.90
1-Z10-72-00-600	G 3/4"	630	21.60
1-Z10-73-00-600	G 1"	630	26.55

Manometer adapters



BSP female - RVS-AISI 303/FKM seal

0330			
1-940-31-22-080	G 1/2"	630	34.85

BSP female

0330			
1-927-29-01-020	G 1/4"	630	8.20
1-927-31-01-020	G 1/2"	630	16.75

Recht - DIN2353 DKO aansluiting - light duty



0330			
1-Z08-00-10-600	6L	315	9.85
1-Z08-02-10-600	8L	315	8.45
1-Z08-04-10-600	10L	315	8.55
1-Z08-06-10-600	12L	315	8.65

Recht - DIN2353 DKO aansluiting - heavy duty

0330			
1-Z08-03-10-600	8S	630	10.20
1-Z08-05-10-600	10S	630	10.05
1-Z08-07-10-600	12S	630	10.10

Slang/manometer adapter

0330			
1-918-29-01-240	G 1/4"	630	6.45
1-918-31-01-240	G 1/2"	630	8.95



400 bar microbore slang met meetkoppelingen



Meetkoppeling M16x2

0330		
1-970-04-04-010	200	9.30
1-970-04-04-040	400	9.85
1-970-04-04-060	630	10.60
1-970-04-04-080	800	11.10
1-970-04-04-090	1000	11.70
1-970-04-04-100	1500	13.20
1-970-04-04-110	2000	14.65
1-970-04-04-120	2500	16.15
1-970-04-04-130	3200	18.30
1-970-04-04-140	4000	20.70

Meetkoppeling M16x2 - manometer adapter G1/4"



0330		
1-970-02-04-010	200	9.70
1-970-02-04-030	300	10.00
1-970-02-04-050	500	10.60
1-970-02-04-060	630	11.00
1-970-02-04-080	800	11.50
1-970-02-04-090	1000	12.10
1-970-02-04-100	1500	13.60
1-970-02-04-110	2000	15.00
1-970-02-04-120	2500	16.60
1-970-02-04-140	4000	21.00

Meetkoppeling M16x2 - manometer adapter G1/2"



0330		
1-970-04-25-090	1000	17.10
1-970-04-25-100	1500	18.60
1-970-04-25-110	2000	20.15



Meetkoppelingen M16x2 (kogel)



Recht - male aansluiting

0330			€
1-906-22-11-600	M10 x 1.0	630	7.35
1-906-23-11-600	M12 x 1.5	630	6.05
1-906-24-11-600	M14 x 1.5	630	6.40
1-906-28-11-600	G1/8 BSP	630	5.90
1-906-29-11-600	G1/4 BSP	630	5.80
1-906-30-11-600	G3/8 BSP	630	7.45
1-906-43-00-600	1/8 NPT	630	6.45
1-906-44-00-600	1/4 NPT	630	6.45
1-906-39-30-600	7/16 UNF	630	6.20
1-906-40-30-600	9/16 UNF	630	6.20





Recht - schot aansluiting 1620

0330	€
1-980-48-60-040	12.35





Recht - DIN2353 DKO aansluiting - light duty

0330			€
1-908-00-20-600	6L	315	8.10
1-908-02-20-600	8L	315	7.95
1-908-04-20-600	10L	315	7.70
1-908-06-20-600	12L	315	7.50



Recht - DIN2353 DKO aansluiting - heavy duty

0330			€
1-908-03-20-600	8S	630	8.45
1-908-05-20-600	10S	630	9.35
1-908-07-20-600	12S	630	9.55

 PRICE
DOWN

 KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

 Snel-
koppelingen

Afsluiters

 Roestvast
staal

Fittingen

 Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

 Malleabele
fittingen
& staal

 Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Meetkoppelingen M16x2

Tech Data 10292

Spradow - innovatieve meetsystemen

De Spradow meetkoppeling geeft u de mogelijkheid om een manometer of andere meetinstrument in enkele seconden aan te sluiten, zelfs als het systeem onder druk staat. De aansluiting kan worden toegepast zonder gebruik van gereedschap.

De terugschlakklep in de meetkoppeling opent alleen wanneer deze aangesloten

is op het meetinstrument om een veilige en zuivere meting te garanderen. Service- en onderhoudskosten kunnen aanzienlijk gereduceerd worden door gebruik van deze meetkoppelingen.

De Spradow meetsets zijn het perfecte gereedschap voor hydraulische systemen en biedt service- en onderhoudsengineers een eenvoudige mobiele oplossing m.b.t. drukmeting.

PRICE
DOWN

Drukmetingsets

Bevat:

- 1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4" BSP 400 bar
- 1x manometer 0-40 bar 1/4" BSP
- 1x manometer 0-400 bar 1/4" BSP
- 1x manometeraansluiting 1620 1/4" BSP
- 1x Meetkoppeling 1620 1/4" BSP metalen kap
- 1x Meetkoppeling 1620 M10x1
- 1x Adapter 1/4" female x 3/8" male
- 1x Adapter 1/4" female x 1/2" male
- 1x Schoonmaakdoekje
- 1x 1/4" bonded seal
- 1x 3/8" bonded seal
- 1x 1/2" bonded seal



400 bar - drukmetingset

0330



112.55

Bevat:

- 1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4" BSP 400 bar
- 1x manometer 0-40 bar 1/4" BSP
- 1x manometer 0-400 bar 1/4" BSP
- 1x SNA 1620 adapter 1/4" male x female
- 1x SNA 1620 adapter 3/8" male x female
- 1x SNA 1620 adapter 1/2" male x female
- 1x Meetkoppeling 1620 1/4" BSP metalen kap
- 1x Adapter 1/4" female x 3/8" male
- 1x Adapter 1/4" female x 1/2" male
- 1x Adapter 1/4" female x 1/2" male
- 1x Schoonmaakdoekje
- 1x 1/4" bonded seal
- 1x 3/8" bonded seal
- 1x 1/2" bonded seal



400 bar - drukmetingset BSP met in-line tee adapters

0330



152.50

Bevat:

- 1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4" BSP 400 bar
- 1x manometer 0-40 bar 1/4" BSP
- 1x manometer 0-400 bar 1/4" BSP
- 1x manometeraansluiting 1620 1/4" BSP
- 1x Meetkoppeling 1620 1/4" BSP metalen kap
- 1x Meetkoppeling 1620 M10x1
- 1x Adapter 1/4" female x 3/8" male
- 1x Adapter 1/4" female x 1/2" male
- 1x Schoonmaakdoekje
- 1x 1/4" bonded seal
- 1x 3/8" bonded seal
- 1x 1/2" bonded seal
- 1x Superior gereedschapskist met schuimprofiel



400 bar - drukmetingset BSP/ metrisch met in-line tee adapters

0330



160.75

Deluxe drukmetingsets

Bevat:

- 1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4" BSP 400 bar
- 1x manometer 0-40 bar 1/4" BSP
- 1x manometer 0-400 bar 1/4" BSP
- 1x manometeraansluiting 1620 1/4" BSP
- 1x Meetkoppeling 1620 1/4" BSP metalen kap
- 1x Meetkoppeling 1620 M10x1

- 1x Adapter 1/4" female x 3/8" male
- 1x Adapter 1/4" female x 1/2" male
- 1x Schoonmaakdoekje
- 1x 1/4" bonded seal
- 1x 3/8" bonded seal
- 1x 1/2" bonded seal
- 1x Superior gereedschapskist met schuimprofiel



400 bar - drukmetingset

0330



184.60

400 bar - drukmetingset BSP met in-line tee adapters

0330



190.50

400 bar - drukmetingset BSP/ metrisch met in-line tee adapters

0330



221.55

hy-fitt Hy-fitt absorptiemiddelen

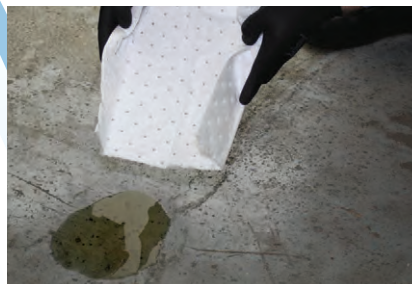
Hy-fitt absorptiemiddelen zijn zeer veelzijdig en ontworpen voor zuinig gebruik



Door het unieke geperforeerde ontwerp van de absorptiedoek op rol kan het product op de meest efficiënte manier worden toegepast



Standaard
Voor grotere oppervlakken



Gevouwen
Voor verhoogde absorptie



Op maat gescheurd
Gebruik alleen wat nodig is

Alle 18 meter rollen absorptiedoeken worden geleverd in handige dispenserdoos



Spill kits verkrijgbaar in herbruikbare draagtassen

Inclusief afzetlint, handschoenen en veiligheidsbril.





Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

Oil Only heavy duty absorptiedoek



100 stuks per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	€
HDOP-100	40cm x 50cm	108 liter	60.20

Oil Only geperforeerde absorptiedoek



200 stuks per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	€
SOP-200	40cm x 50cm	128 liter	84.95

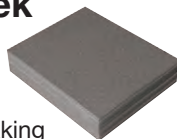
Oil Only gevouwen geperforeerde absorptiedoek op rol



3 x 18 meter rollen per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	€
FOR-3-18	11cm x 18m	105 liter	122.10

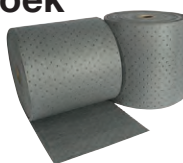
Universele geperforeerde absorptiedoek



200 stuks per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	€
SGP-200	40cm x 50cm	128 liter	122.75

Universele geperforeerde absorptiedoek op rol



2 x 40 meter rollen per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	€
SGR-2-40	40cm x 40m	153 liter	155.50

Universele gevouwen geperforeerde absorptiedoek op rol



3 x 18 meter rollen per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	€
FGR-3-18	11cm x 18m	105 liter	149.30

Oil Only absorptieslang



12 slangen per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	€
SOS-12	7.6cm x 120cm	51 liter	60.70

Universele absorptieslang



12 slangen per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	€
SGS-12	7.6cm x 120cm	35 liter	37.30

Reservoir/tank waterabsorptie

Condensatie komt voor in olie- en brandstofopslag tanks, dit veroorzaakt vervuiling in de vorm van water dat zich nestelt op de bodem van de tank.

- Laat het absorptiemateriaal zakken in de tank en bevestig deze met behulp van het koord van 3 meter (verzekert dat het materiaal zich op de bodem van de tank bevindt)
- Wanneer er water geabsorbeerd is zal het materiaal zich uitzetten in het net.
- Maandelijks controleren.
- Absorptievermogen: 269ml (TWA-44), 489ml (TWA-56) of 1.59L (TWA-100) water.
- Lengte: 300mm. Voor diameter bij volledige uitzetting, zie hieronder.



Met net

0365		€
TWA-44	44mm diameter	38.40
TWA-56	56mm diameter	45.25
TWA-100	100mm diameter	55.85

- Laat het absorptiemateriaal zakken in de tank en bevestig deze met behulp van het koord van 2,5 meter (verzekert dat het materiaal zich op de bodem van de tank bevindt)
- Bevat binnenin het materiaal een RVS stang/ gewicht.
- Wanneer er water geabsorbeerd is, zal het materiaal zich uitzetten.
- Maandelijks controleren.
- Absorptievermogen: 350ml water.
- Ideaal voor gebruik in voertuigen en huishoudelijke opslag tanks.
- Lengte: 600mm. Voor diameter bij volledige uitzetting, zie hieronder.



Standaard

0365		€
TD1	40mm diameter	28.80

Losse absorptiekorrels



16 kilo zak

0365		€
CG16		21.00



Spill kit in schoudertas

Inhoud:
 1 x herbruikbare schoudertas.
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.
 55 x Oil Only geperforeerde absorptiedoeken.
 6 x 1.2 meter Oil Only absorptieslang.



Oil Only

0365 Absorbency Per Pack € **SOK-50** 50 liter **81.45**

Inhoud:
 1 x herbruikbare schoudertas.
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.
 55 x universele geperforeerde absorptiedoeken.
 6 x 1.2 meter universele absorptieslang.



Universeel

0365 Absorbency Per Pack € **SGK-50** 50 liter **72.40**

Spill kit in draagtas

Inhoud:
 1 x herbruikbare draagtas.
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.
 30 x Oil Only geperforeerde absorptiedoeken.
 4 x 1.2 meter Oil Only absorptieslang.



Oil Only

0365 Absorbency Per Pack € **SOK-30** 30 liter **61.25**

Inhoud:
 1 x herbruikbare draagtas.
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.
 30 x universele geperforeerde absorptiedoeken.
 4 x 1.2 meter universele absorptieslang.



Universeel

0365 Absorbency Per Pack € **SGK-30** 30 liter **54.40**

Spill kit navulset

Inhoud:
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.

55 x Oil Only geperforeerde absorptiedoeken.
 6 x 1.2 meter Oil Only absorptieslang.



Oil Only

0365 Absorbency Per Pack € **SOK-50-REFILL** 50 liter **59.50**

Inhoud:
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.

1 x veiligheidsbril met ventilatie.
 55 x universele geperforeerde absorptiedoeken.
 6 x 1.2 meter universele absorptieslang.



Universeel

0365 Absorbency Per Pack € **SGK-50-REFILL** 50 liter **54.50**

Inhoud:
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.

30 x Oil Only geperforeerde absorptiedoeken.
 4 x 1.2 meter Oil Only absorptieslang.



Oil Only

0365 Absorbency Per Pack € **SOK-30-REFILL** 30 liter **59.20**

Inhoud:
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.

30 x universele geperforeerde absorptiedoeken.
 4 x 1.2 meter universele absorptieslang.



Universeel

0365 Absorbency Per Pack € **SGK-30-REFILL** 30 liter **47.85**

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Mallelabel fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Length Conversion

	Metres	Inches	Feet	Millimetres	Miles	Kilometres
Metres	1	39.37	3.2808	1,000	0.0006214	0.001
Inches	0.0254	1	0.0833	25.4	0.00001578	0.0000254
Feet	0.3048	12	1	304.80	0.0001894	0.0003048
Millimetres	0.001	0.03937	0.0032808	1	0.0000006214	0.000001
Miles	1609.35	63.360	5.286	1,609,350	1	1.60935

Flow Rate Conversion

	Litres PER SECOND	Litres PER MINUTE	Cubic Metres PER HOUR	Cubic Feet PER HOUR	Gallons PER MINUTE	Imperial Gallons PER MIN.
Litres per Second	1	60	3.600	127.1	21.19	13.20
Litres per Minute	0.1667	1	0.06000	2.119	0.03532	0.2200
Cubic Metres per Hour	0.2778	16.67	1	35.31	0.5886	3.666
Cubic Feet per Hour	0.007865	0.4719	0.02832	1	0.01667	0.1038
Cubic Feet per Minute	0.4719	28.32	1.6999	60.00	1	6.229
Imperial Gallons per Minute	0.07577	4.546	0.2727	9.633	0.1606	1

Conversion Chart

1 bar = 14.5 lb/in² (PSI) °C = 5/9 (°F - 32°) °F = (9/5 °C) + 32°

Airflow	Symbol	X by	To Convert
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	1.699	m ³ /h
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.0283	m ³ /min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	28.316	l/min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.4719	l/s
Cubic Metre per Minute	m ³ /min	35.31	ft ³ /min
Cubic Metre per Hour	m ³ /h	0.5885	ft ³ /min
Litre per Minute	l/min	0.0353	ft ³ /min
Litre per Second	l/s	2.119	ft ³ /min
Cubic Decimetre per Second	dm ³ /s	2.119	ft ³ /min

Decimal & Millimetre Equivalents of Fractions

	FRACTION	INCHES	MM		FRACTION	INCHES	MM		FRACTION	INCHES	MM
	1/64	.01563	.397		25/64	.39063	9.922		49/64	.76563	19.447
	1/32	.03125	.794		15/32	.40625	10.319		25/32	.78125	19.844
	3/64	.04688	1.191		27/64	.42188	10.716		51/64	.79688	20.241
	1/16	.06250	1.588		7/16	.43750	11.113		13/16	.81250	20.638
	5/64	.07813	1.984		29/64	.45313	11.509		53/64	.82813	21.034
	3/32	.09375	2.381		15/32	.46875	11.906		27/32	.84375	21.431
	7/64	.10938	2.778		31/64	.48438	12.303		55/64	.85938	21.828
	1/8	.12500	3.175		1/2	.50000	12.700		7/8	.87500	22.225
	9/64	.14063	3.572		33/64	.51563	13.097		57/64	.89063	22.622
	5/32	.15625	3.969		17/32	.53125	13.494		29/32	.90625	23.019
	11/64	.17188	4.366		35/64	.54688	13.891		59/64	.92188	23.416
	3/16	.18750	4.763		9/16	.56250	14.288		15/16	.93750	23.813
	13/64	.20313	5.159		37/64	.57813	14.684		61/64	.95313	24.209
	7/32	.21875	5.556		19/32	.59375	15.081		31/32	.96875	24.606
	15/64	.23438	5.953		39/64	.60938	15.478		63/64	.98438	25.003
	1/4	.25000	6.350		5/8	.62500	15.875		1	1.00000	25.400
	17/64	.26563	6.747		41/64	.64063	16.272				
	9/32	.28125	7.144		21/32	.65625	16.669				
	19/64	.29688	7.541		43/64	.67188	17.066				
	5/16	.31250	7.938		11/16	.68750	17.463				
	21/64	.32813	8.334		45/64	.70313	17.859				
	11/32	.34375	8.731		23/32	.71875	18.256				
	23/64	.35938	9.128		47/64	.73438	18.653				
	3/8	.37500	9.525		3/4	.75000	19.050				



Pagina 251

TST veiligheids-snelkoppelingen met drukknop



Pagina 299

Cam & Groove koppelingen - polypropyleen



Pagina 252

TST snelkoppelingen & insteeknippels



Pagina 300

Cam & Groove koppelingen - RVS AISI-316



Pagina 260

RECTUS snelkoppelingen & insteeknippels



Pagina 301

Cam & Groove koppelingen - aluminium



Pagina 272

RINO insteeknippels



Pagina 302

Cam & Groove koppelingen - messing



Pagina 273

JWL snelkoppelingen & insteeknippels



Pagina 304

Storz koppelingen



Pagina 281

AIGNEP snelkoppelingen & insteeknippels



Pagina 305

JAYMAC klauwkoppelingen



Pagina 288

TEFEN snelkoppelingen & insteeknippels



Pagina 306

Veiligheidskabels



Pagina 289

TST watersnelkoppelingen & nippels



Pagina 307

JAYMAC GK klauwkoppelingen - water



Pagina 291

NITO watersnelkoppelingen & nippels



Pagina 308

LÜDECKE klauwkoppelingen

Smart Solutions For Industrial Connections



PNEUMATIC COUPLINGS at a glance



WATER COUPLINGS at a glance



HYDRAULIC COUPLINGS at a glance



TST-Tamsan is a world wide quick coupling systems supplier and manufacturing facility based in Turkey, since 1989. Our product range consists of almost 80% of the quick couplings used in the global industry. TST-Tamsan is also capable of supporting customers with custom made coupling systems based on the technical requirements of customers. If you are looking for a combination of; quality, product service and aftersales support, please visit our website for more information.



www.tstbenelux.com

BENELUX
QUICK COUPLINGS COUPLÉURS RAPIDES

www.tst-europe.com

EUROPE
QUICK COUPLINGS SCHNELLKUPPLUNGEN

www.tst-tamsan.com

UNITED KINGDOM
QUICK COUPLINGS

Snelkoppelingen met **drukknop**



Ergonomische bediening & veilige afkoppeling conform ARB0/ISO 4414
1^e x drukken > ontluchting | 2^e x drukken > ontkoppeling

- **Robuuste koppeling**
- **Hoge luchtopbrengst**
- **Lange levensduur door lekvrije werking**
- **Energiezuinig door laag drukverlies**

TST 022S drukknop veiligheidssnelkoppeling - aluminium/staal



Tech Data
60080

Uitwisselbaar met: TST 014, PREVOST ARP06, RECTUS 14 & 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44150, JWL 522 & 532

Toepassing: perslucht & (lage druk) water

Dichting: NBR

Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 35 bar



FLOW 1750 l/min



Doorkaats 6mm



Orion profiel - BSP male

6755			€
022S06EG13	1/4"	20	19.15
022S06EG17	3/8"	20	19.15
022S06EG21	1/2"	24	19.15



Orion profiel - BSP female

6755			€
022S06DG13	1/4"	20	19.15
022S06DG17	3/8"	20	19.15
022S06DG21	1/2"	24	19.15



Orion profiel - slangpilaar

6755			€
022S06HG06	6	20	19.15
022S06HG08	8	20	19.15
022S06HG10	10	20	19.15

Zie pagina 253 voor geharde insteeknippels met Orion profiel

TST 025S drukknop veiligheidssnelkoppeling - aluminium/staal



Tech Data
60085

Uitwisselbaar met: TST 026, PREVOST ERP07, RECTUS 25 & 26, CEJN 320, JWL 520 & 530

Toepassing: perslucht & (lage druk) water

Dichting: NBR

Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 35 bar



FLOW 1800 l/min



Doorkaats 8mm



Euro profiel - BSP male

6755			€
025S08EG13	1/4"	20	27.60
025S08EG17	3/8"	20	27.60
025S08EG21	1/2"	25	27.60



Euro profiel - BSP female

6755			€
025S08DG13	1/4"	20	27.60
025S08DG17	3/8"	20	27.60
025S08DG21	1/2"	25	27.60



Euro profiel - slangpilaar

6755			€
025S08HG06	6	20	27.60
025S08HG08	8	20	27.60
025S08HG10	10	20	27.60

Zie pagina 256 voor geharde insteeknippels met Euro profiel

Snelkoppelingen - Orion profiel



TST 014 snelkoppeling - messing



Tech Data
60081

Uitwisselbaar met:

TST 022, RECTUS 14 & 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44150, JWL 522 & 532

Toepassing:
perslucht & water

Dichting:
NBR



Temperatuur:
-20°C tot +100°C



Maximale werkdruk:
35 bar



FLOW 550 l/min



Doorkaas 5mm



Orion profiel - BSP male

6760			€
014EG13	1/4"	19	5.45
014EG17	3/8"	19	5.45
014EG21	1/2"	22	5.60



Orion profiel - BSP female

6760			€
014DG13	1/4"	19	5.45
014DG17	3/8"	19	5.45
014DG21	1/2"	24	5.60



Orion profiel - slangpilaar

6760			€
014HG06	6	19	5.55
014HG08	8	19	5.55
014HG10	10	19	5.55
014HG13	13	19	5.95

TST 022S veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



Tech Data
60082

Uitwisselbaar met: TST 014, RECTUS 14 & 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44150, JWL 522 & 532, DYNAQUIP DM-2, AEROQUIP FD41, GROMELLE G-16600

Toepassing:
perslucht & water

Dichting:
NBR



Temperatuur:
-20°C tot +100°C



Maximale werkdruk:
35 bar



FLOW 1800 l/min



Doorkaas 5,5mm



Orion profiel - BSPT male

6760			€
022RGS13	1/4"	20	14.85
022RGS17	3/8"	20	14.85
022RGS21	1/2"	22	14.85



Orion profiel - BSP female

6760			€
022DGS13	1/4"	20	14.85
022DGS17	3/8"	20	14.85
022DGS21	1/2"	22	14.85



Orion profiel - slangpilaar

6760			€
022HGS06	6	21	14.80
022HGS08	8	21	14.80
022HGS10	10	21	14.80
022HGS13	13	21	14.80

Snelkoppelingen - Orion profiel



TST 014 insteeknippel - gehard staal verzinkt

Tech Data
60083

Uitwisselbaar met:
TST 022, RECTUS 14 & 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44150, JWL 522 & 532



Orion profiel - BSPT male/PTFE coating

6760			
014RU13T-C	1/4"	14	1.10
014RU17T-C	3/8"	17	1.45
014RU21T-C	1/2"	22	2.15

Toepassing: perslucht & water
Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C



Orion profiel - BSP female

6760			
014DU13-C	1/4"	17	1.10
014DU17-C	3/8"	19	1.45
014DU21-C	1/2"	24	2.15

Maximale werkdruk: 35 bar
Doorlaat: 5mm



Orion profiel - slangpilaar

6760			
014HU06-C	6	-	1.70
014HU08-C	8	-	1.70
014HU10-C	10	-	1.85
014HU13-C	13	-	2.30

TST 040 snelkoppeling - messing



Tech Data
60084

Uitwisselbaar met:
RECTUS 40, ARO 310, ORION 44520 & 44530



Orion profiel - BSP female

6760			
040DG17	3/8"	27	6.05
040DG21	1/2"	27	8.45

Toepassing: perslucht & water
Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C

Maximale werkdruk: 35 bar
FLOW: 1200 l/min
Doorlaat: 9mm

TST 040 insteeknippel - staal verzinkt

Tech Data
60084

Uitwisselbaar met:
RECTUS 40, ARO 310, ORION 44520 & 44530



Orion profiel - BSPT male

6760			
040RU17	3/8"	17	1.70
040RU21	1/2"	22	2.40

Toepassing: perslucht & water
Temperatuur: -20°C tot +100°C



Orion profiel - BSP female

6760			
040DU17	3/8"	19	1.85
040DU21	1/2"	24	2.40

Maximale werkdruk: 35 bar
Doorlaat: 9mm



Orion profiel - slangpilaar

6760			
040HU08	8	-	1.80
040HU10	10	-	1.60
040HU13	13	-	1.60

Snelkoppelingen - Euro profiel



TST 026 snelkoppeling - messing



Tech Data
60086

Uitwisselbaar met: TST 025, RECTUS 25 & 26, CEJN 320, JWL 520 & 530

Toepassing: perslucht & water
Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 35 bar



FLOW 900 l/min



Doorkaant 7,2mm



Euro profiel - BSP male

6760



026EG13	1/4"	21	3.65
026EG17	3/8"	21	3.65
026EG21	1/2"	21	3.65



Euro profiel - BSP female

6760



026DG13	1/4"	21	3.55
026DG17	3/8"	21	3.55
026DG21	1/2"	21	3.55



Euro profiel - slangpilaar

6760



026HG06	6	21	4.05
026HG08	8	21	4.05
026HG10	10	21	4.05
026HG13	13	21	4.05

TST 026S veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



Tech Data
60087

Uitwisselbaar met: TST 025, RECTUS 25 & 26, CEJN 320, JWL 520 & 530

Toepassing: perslucht & water
Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 30 bar



FLOW 1800 l/min



Doorkaant 7,8mm



Euro profiel - BSP male

6760



026EGS13	1/4"	20	13.40
026EGS17	3/8"	20	13.40
026EGS21	1/2"	22	13.40



Euro profiel - BSP female

6760



026DGS13	1/4"	20	13.40
026DGS17	3/8"	20	13.40
026DGS21	1/2"	22	13.40



Euro profiel - slangpilaar

6760



026HGS06	6	21	13.40
026HGS08	8	21	13.40
026HGS10	10	21	13.40
026HGS13	13	21	13.40

Snelkoppelingen - Euro profiel



TST 025 insteeknippel - gehard staal vernikkeld

Tech Data
60088

Uitwisselbaar met: TST 026, RECTUS 25 & 26, CEJN 320, JWL 520 & 530

Toepassing: perslucht & water



Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 35 bar



Doortlaat 7,8mm



Euro profiel - BSPT male/PTFE coating

6760



€

025RU13T	1/4"	14	1.70
025RU17T	3/8"	17	2.15
025RU21T	1/2"	22	2.15



Euro profiel - BSP female

6760



€

025DU13	1/4"	17	1.70
025DU17	3/8"	19	1.70
025DU21	1/2"	24	2.30



Euro profiel - slangpilaar

6760



€

025HU06	6	-	1.45
025HU08	8	-	1.45
025HU10	10	-	1.65
025HU13	13	-	2.35

TST 026 insteeknippel - messing

Tech Data
60088

Uitwisselbaar met: TST 025, RECTUS 25 & 26, CEJN 320, JWL 520 & 530

Toepassing: perslucht & water



Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 35 bar



Doortlaat 7,2mm



Euro profiel - BSP male met O-ring

6760



€

026EU13PP	1/4"	14	0.85
026EU17PP	3/8"	17	0.95
026EU21PP	1/2"	22	1.60



Euro profiel - BSP female

6760



€

026DU13	1/4"	17	0.85
026DU17	3/8"	19	0.95
026DU21	1/2"	24	1.60



Euro profiel - slangpilaar

6760



€

026HU06	6	-	0.65
026HU08	8	-	0.75
026HU10	10	-	0.75
026HU13	13	-	0.75

Snelkoppelingen - overige profielen NEW **tst**

TST 107S.06 drukknop veiligheidssnelkoppeling - RVS AISI-303



Tech Data
60089

Uitwisselbaar met: ISO 6150-C profiel

Toepassing: perslucht

Dichting: NBR

Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 12 bar



35 Nm³/min



Doortaaft 5,5mm



ISO 6150-C profiel - BSP male

6755



10706EGS13	1/4"	17.60
10706EGS17	3/8"	17.60
10706EGS21	1/2"	17.60



ISO 6150-C profiel - BSP female

6755



10706DGS13	1/4"	17.60
10706DGS17	3/8"	17.60
10706DGS21	1/2"	17.60



ISO 6150-C profiel - slangpilaar

6755



10706HGS06	6	17.60
10706HGS08	8	17.60
10706HGS10	10	17.60

TST 107S.08 drukknop veiligheidssnelkoppeling - RVS AISI-303



Tech Data
60090

Uitwisselbaar met: ISO 6150-C profiel

Toepassing: perslucht

Dichting: NBR

Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 16 bar



65 Nm³/min



Doortaaft 8mm



ISO 6150-C profiel - BSP male

6755



10708EGS13	1/4"	28.60
10708EGS17	3/8"	28.60
10708EGS21	1/2"	28.60



ISO 6150-C profiel - BSP female

6755



10708DGS13	1/4"	28.60
10708DGS17	3/8"	28.60
10708DGS21	1/2"	28.60



ISO 6150-C profiel - slangpilaar

6755



10708HGS08	8	28.60
10708HGS10	10	28.60
10708HGS13	13	28.60

Ergonomische bediening & veilige afkoppeling conform ARBO/ISO 4414

1e x drukken → ontluchting

2e x drukken → ontkoppeling

Snelkoppelingen - overige profielen NEW **tst**

TST 107S.06 insteeknippel - gehard staal

Tech Data
60091

Uitwisselbaar met: ISO 6150-C profiel

Toepassing:
perslucht

Materiaal:
gehard 13% chroomstaal

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Maximale
werkdruk:
12 bar

Doortlaat
5,5mm



ISO 6150-C profiel - BSP male

6755



10706EU10	1/8"	4.40
10706EU13	1/4"	4.25
10706EU17	3/8"	4.40
10706EU21	1/2"	4.40



ISO 6150-C profiel - BSP female

6755



10706DU10	1/8"	4.65
10706DU13	1/4"	4.65
10706DU17	3/8"	6.95
10706DU21	1/2"	6.95



ISO 6150-C profiel - slangpilaar

6755



10706HU06	6	4.00
10706HU08	8	4.00
10706HU10	10	4.10
10706HU13	13	5.65

TST 107S.08 insteeknippel - gehard staal

Tech Data
60092

Uitwisselbaar met: ISO 6150-C profiel

Toepassing:
perslucht

Materiaal:
gehard 13% chroomstaal

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Maximale
werkdruk:
16 bar

Doortlaat
8mm



ISO 6150-C profiel - BSP male

6755



10708EU13	1/4"	8.20
10708EU17	3/8"	8.80
10708EU21	1/2"	10.30



ISO 6150-C profiel - BSP female

6755



10708DU13	1/4"	8.50
10708DU17	3/8"	9.15
10708DU21	1/2"	10.15



ISO 6150-C profiel - slangpilaar

6755



10708HU06	6	9.60
10708HU08	8	8.50
10708HU10	10	8.50
10708HU13	13	9.15
10708HU16	16	10.25

Snelkoppelingen - overige profielen NEW **tst**

TST 027 Super Flow snelkoppeling - messing vernikkeld



Tech Data
60093

Uitwisselbaar met: TST 410, RECTUS 27, TEMA 1700 & 1727, CEJN 410

Toepassing: perslucht & water
Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 35 bar



3500 l/min



10mm



Europees profiel - BSPT male

6760



027RG13	1/4"	19	13.55
027RG17	3/8"	19	13.55
027RG21	1/2"	22	13.55
027RG26	3/4"	30	13.55



Europees profiel - BSP female

6760



027DG13	1/4"	19	13.55
027DG17	3/8"	19	13.55
027DG21	1/2"	24	13.55
027DG26	3/4"	30	14.30



Europees profiel - slangpilaar

6760



027HG06	6	19	15.20
027HG08	8	19	13.55
027HG10	10	19	13.55
027HG13	13	19	13.75

TST 027 Super Flow insteeknippel - gehard staal vernikkeld

Tech Data
60094

Uitwisselbaar met: TST 410, RECTUS 27, TEMA 1700 & 1727, CEJN 410

Toepassing: perslucht & water
Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 35 bar



10mm



Europees profiel - BSPT male

6760



027RU13	1/4"	14	4.30
027RU17	3/8"	17	4.30
027RU21	1/2"	22	4.40



Europees profiel - BSP female

6760



027DU13	1/4"	17	3.70
027DU17	3/8"	19	3.70
027DU21	1/2"	24	3.70



Europees profiel - slangpilaar

6760



027HU06	6	-	2.40
027HU08	8	-	2.40
027HU10	10	-	2.50
027HU13	13	-	2.55

Snelkoppelingen - overige profielen NEW **tst**

TST 021 mini snelkoppeling - messing vernikkeld



Tech Data
60095

Uitwisselbaar met: RECTUS 21 & 90, CAMOZZI, EWO, KANI, LEGRIS

Toepassing: perslucht & water

Dichting: NBR



Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 35 bar



FLOW 600 l/min



Doortaat 5mm



Internationaal profiel - BSP male

6760



021EG10N	1/8"	14	3.50
021EG13N	1/4"	17	3.50
021EG17N	3/8"	19	3.65



Internationaal profiel - BSP female

6760



021DG10N	1/8"	14	3.25
021DG13N	1/4"	17	3.25
021DG17N	3/8"	19	3.65



Internationaal profiel - slangpilaar

6760



021HG06N	6	14	3.80
021HG08N	8	14	3.80
021HG10N	10	14	3.95

TST 021 mini insteeknippel - messing vernikkeld

Tech Data
60096

Uitwisselbaar met: RECTUS 21 & 90, CAMOZZI, EWO, KANI, LEGRIS

Toepassing: perslucht & water



Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 35 bar



Doortaat 5mm



Internationaal profiel - BSP male

6760



021EU10N	1/8"	12	0.80
021EU13N	1/4"	15	0.85
021EU17N	3/8"	17	1.10



Internationaal profiel - BSP female

6760



021DU10N	1/8"	14	0.85
021DU13N	1/4"	17	0.85
021DU17N	3/8"	19	1.10



Internationaal profiel - slangpilaar

6760



021HU05N	5	-	0.55
021HU06N	6	-	0.55
021HU08N	8	-	0.65
021HU10N	10	-	0.65



Internationaal profiel - opsteek

6760



021PU04N	6/4	12	1.00
021PU06N	8/6	14	1.00

Snelkoppelingen - Orion profiel



Tech Data 502

PRICE FREEZE

Snelkoppeling - Orion profiel - messing

Uitwisselbaar met: RINO-ORION, RECTUS 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44510, JWL 552 + JWL 532.

Huis, huls, klep & borgring: Messing.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichtingen: NBR.

Toepassing: Compressoren, garagebedrijven, machinebouw en persluchtgereedschap.

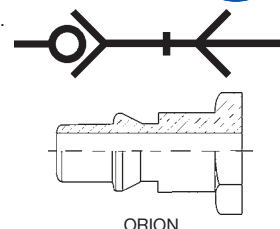
Temperatuur: -20°C tot +100°C

Maximale werkdruk: 35 bar

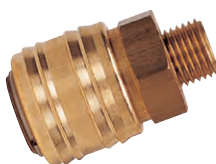
FLOW 550 L/min

Doorraat 5,5mm

B 25mm



14KA snelkoppeling - messing



Orion profiel - BSP male

SKRE	BSPP	L mm	€
14KAAW13MPX	1/4"	43 22	10.15
14KAAW17MPX	3/8"	43 22	10.15
14KAAW21MPX	1/2"	46 22	10.70



Orion profiel - BSP female

SKRE	BSPP	L mm	€
14KAIW13MPX	1/4"	43 22	10.45
14KAIW17MPX	3/8"	43 22	10.80
14KAIW21MPX	1/2"	46 24	11.40



Orion profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm	€
14KATF06MPX	6	60 21	11.70
14KATF08MPX	8	60 21	11.05
14KATF09MPX	9	60 21	10.60
14KATF10MPX	10	60 21	11.70
14KATF13MPX	13	60 21	11.10

Hoofdstuk 3 - Snelkoppelingen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Veiligheidssnelkoppeling - Orion profiel - messing vernikkeld

Voorzien van dubbele ontgrendeling. Bij de eerste ontkoppeling wordt de slang ontluicht en blijft de insteeknippel in de koppeling. De tweede ontkoppeling zal de insteeknippel vrijgeven. Conform veiligheidsvoorschriften ISO 4414.

Uitwisselbaar met: RINO-ORION, RECTUS 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44510, JWL 552 + JWL 532.

Huis & ventiel: Messing vernikkeld.

Ontkoppelhuls: Thermoplast.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing: Automotive, persluchtgereedschap, compressoren, bouw en industrie.

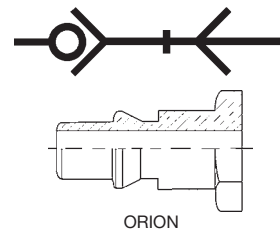
Temperatuur: -20°C tot +60°C

Maximale werkdruk: 12 bar

FLOW 480 L/min

Doorraat 5,5mm

B 31mm



14KE veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



Orion profiel - BSPT male

SKRE	BSPT	L mm	€
14KEAK13MPN	1/4"	58 22	30.55
14KEAK17MPN	3/8"	58 22	31.55
14KEAK21MPN	1/2"	63 24	32.90



Orion profiel - BSP female

SKRE	BSPP	L mm	€
14KEIW13MPN	1/4"	57 22	30.90
14KEIW17MPN	3/8"	57 22	32.95
14KEIW21MPN	1/2"	60 24	31.80



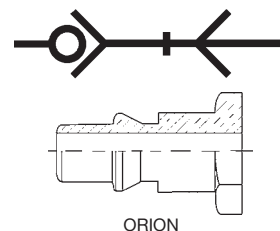
Orion profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm	€
14KETF06MPN	6	71 22	27.70
14KETF08MPN	8	71 22	31.00
14KETF09MPN	9	71 22	34.25
14KETF10MPN	10	71 22	31.55
14KETF13MPN	13	71 22	34.25

Snelkoppelingen - Orion profiel



PRICE FREEZE



Snelkoppeling - Orion profiel - messing vernikkeld - UltraFlo - Heavy Duty

Uitwisselbaar met: RINO-ORION, RECTUS 14, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44510, JWL 552 + JWL 532.

Huis en ventiel: Messing vernikkeld.

Ontkoppelhuls: Gehard vernikkeld staal.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing: Algemene industriële toepassingen, compressoren, garagebedrijven, installatietechniek, machine- en scheepsbouw, persluchtgereedschap, pneumatiek, werkplaatsinrichtingen en veiligheidstechniek.

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

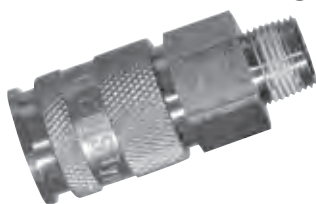
Maximale werkdruk:
35 bar

FLOW
800 L/min

Doortlaat
5,5mm

B
23mm

22KA snelkoppeling - messing vernikkeld



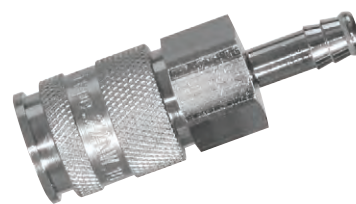
Orion profiel - BSPT male

SKRE	BSPT	L mm	€
22KAAK13MPN	1/4"	61 19	22.55
22KAAK17MPN	3/8"	60 19	22.65
22KAAK21MPN	1/2"	61 22	23.15



Orion profiel - BSP female

SKRE	BSPP	L mm	€
22KAIW13MPN	1/4"	56 19	22.55
22KAIW17MPN	3/8"	55 19	22.65
22KAIW21MPN	1/2"	58 24	23.10



Orion profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm	€
22KATF06MPN	6	74 19	22.65
22KATF08MPN	8	74 19	22.55
22KATF09MPN	9	74 19	22.40
22KATF10MPN	10	74 19	22.65
22KATF13MPN	13	74 19	23.10

22SF insteeknippel - staal vernikkeld



Orion profiel - BSPT male

SKRE	BSPT	L mm	€
22SFAK13SXN	1/4"	41 14	3.30
22SFAK17SXN	3/8"	41 17	4.30
22SFAK21SXN	1/2"	46 22	5.50



Orion profiel - BSP female

SKRE	BSPP	L mm	€
22SFIW13SXN	1/4"	35 17	4.10
22SFIW17SXN	3/8"	35 19	4.35
22SFIW21SXN	1/2"	38 24	6.35



Orion profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm	€
22SFTF06SXN	6	49	3.85
22SFTF08SXN	8	49	3.85
22SFTF10SXN	10	49	3.85
22SFTF13SXN	13	49	4.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - Orion profiel



Snelkoppeling - Orion profiel - messing - maxi

Uitwisselbaar met: ARO 310, ORION 44520, ORION 44530.

Huis, ontkoppelhuls en ventiel: Messing.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels en pinnen: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

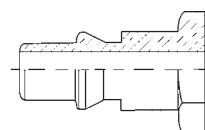
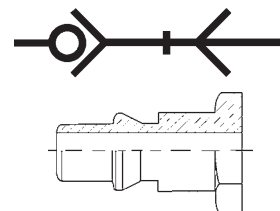
Toepassing: Persluchtgereedschap, automotive, bouw, industrie en compressoren.

Temperatuur:
-20°C tot 100°C (Seal/Buna-N)

Maximale werkdruk:
35 bar

FLOW
Lucht bij ΔP-0.5: 1200 L/min
Water bij ΔP-1: 27 L/min

Doorlaat
9mm



ORION

40KA snelkoppeling - messing



Orion profiel - BSP female

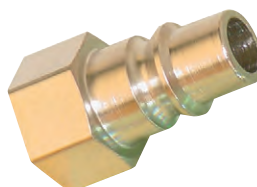
SKRE	BSPP	ID mm	L mm		€
40KAIW17MPX	3/8"	9	46	27	17.40
40KAIW21MPX	1/2"	9	46	27	24.80

40SF insteeknippel - vernikkeld staal



Orion profiel - BSPT male

SKRE	BSPT	L mm		€
40SFAK17SXN	3/8"	40	17	4.60
40SFAK21SXN	1/2"	46	22	6.50
40SFAK26SXN	3/4"	51	27	11.40



Orion profiel - BSP female

SKRE	BSPP	L mm		€
40SFIW17SXN	3/8"	35	19	4.60
40SFIW21SXN	1/2"	39	24	6.50
40SFIW26SXN	3/4"	45	32	18.45



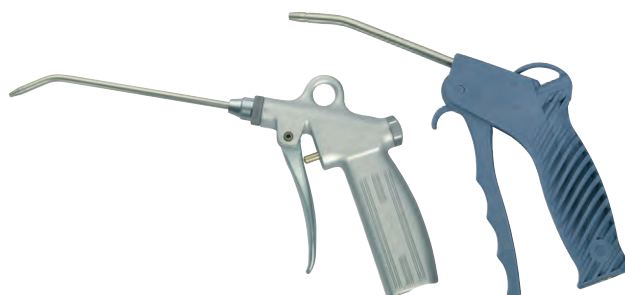
Orion profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm	€
40SFTF08SXN	8	51	5.05
40SFTF10SXN	10	51	4.30
40SFTF13SXN	13	51	4.80

Voor



blaaspistolen



...zie hoofdstuk 8

Snelkoppelingen - Euro profiel

Tech Data 520

Snelkoppeling - Euro profiel - messing

Uitwisselbaar met: RINO-EURO, RECTUS 25, RECTUS 1600/1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWJL 520 + JWJL 530.

Huis en ventiel: Messing.

Ontkoppelhuls: Messing.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing: Compressoren, garagebedrijven, machinebouw en persluchtgereedschap.

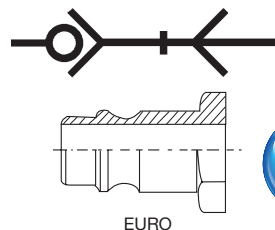
Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Maximale werkdruk:
35 bar

FLOW
600 L/min

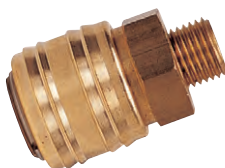
Doortaat
7,2mm

B
25mm

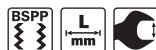


PRICE FREEZE

26KA snelkoppeling - messing



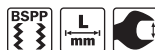
Euro profiel - BSP male



26KAAW10MPX	1/8"	43	22	8.25
26KAAW13MPX	1/4"	39	22	7.50
26KAAW17MPX	3/8"	41	22	7.50
26KAAW21MPX	1/2"	44	24	7.70



Euro profiel - BSP female



26KAIW13MPX	1/4"	41	22	7.50
26KAIW17MPX	3/8"	41	22	7.90
26KAIW21MPX	1/2"	44	24	8.15



Euro profiel - slangpilaar



26KATF06MPX	6	58	21	9.50
26KATF08MPX	8	58	21	9.00
26KATF09MPX	9	58	21	9.00
26KATF10MPX	10	58	21	9.80
26KATF13MPX	13	58	21	10.40

Tech Data 10281

Veiligheidssnelkoppeling - Euro profiel - messing vernikkeld

Voorzien van dubbele ontgrenzeling. Bij de eerste ont koppeling wordt de slang ont lucht en blijft de insteeknippel in de koppeling. De tweede ont koppeling zal de insteeknippel vrijgeven. Conform veiligheidsvoorschriften ISO 4414.

Uitwisselbaar: RINO-EURO, RECTUS 25, RECTUS 1600/1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWJL 520 + JWJL 530.

Huis en ventiel: Messing vernikkeld.

Ontkoppelhuls: Thermoplast.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing: Automotive, persluchtgereedschap, compressoren, bouw- en industrie.

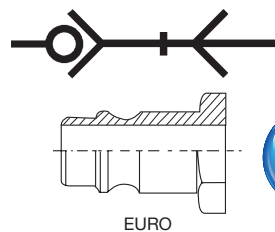
Temperatuur:
-20°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
12 bar

FLOW
1400 L/min

Doortaat
7,4mm

B
31mm



PRICE FREEZE

26KE veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



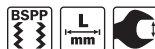
Euro profiel - BSP male



26KEAW13MPN	1/4"	55	22	29.15
26KEAW17MPN	3/8"	55	22	29.20
26KEAW21MPN	1/2"	58	24	30.55



Euro profiel - BSP female



26KEIW13MPN	1/4"	57	22	29.55
26KEIW17MPN	3/8"	57	22	31.80
26KEIW21MPN	1/2"	60	24	30.30



Euro profiel - slangpilaar



26KETF06MPN	6	71	22	28.20
26KETF08MPN	8	71	22	26.00
26KETF09MPN	9	71	22	29.45
26KETF10MPN	10	71	22	29.85
26KETF13MPN	13	71	22	28.35

Snelkoppelingen - Euro profiel



Tech Data 514

Snelkoppeling - Euro profiel - messing vernikkeld - UltraFlo - Heavy Duty

Uitwisselbaar met: RINO-EURO, RECTUS 26, RECTUS 1600/1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520 + JWL 530.

Huis: Messing vernikkeld.

Ontkoppelhuls: Gehard vernikkeld staal.

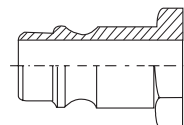
Ventiel: Vernikkelde zinklegering.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, compressoren, garagebedrijven, installatietechniek, machine- en scheepsbouw, persluchtgereedschap, pneumatiek, werkplaatsinrichtingen en veiligheidstechniek.



EURO

PRICE FREEZE

Temperatuur:
-20°C tot +100°C



Maximale werkdruk:
35 bar



FLOW 800 L/min



Doorkaat 7,8mm



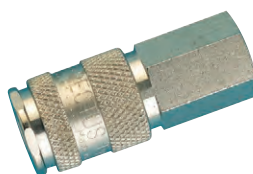
B 23mm

25KA snelkoppeling - messing vernikkeld



Euro profiel - BSPT male

SKRE	BSPT	L mm	Ø mm	€
25KAAK13MPN	1/4"	61	19	18.00
25KAAK17MPN	3/8"	60	19	17.00
25KAAK21MPN	1/2"	61	22	18.10



Euro profiel - BSP female

SKRE	BSP	L mm	Ø mm	€
25KAIW13MPN	1/4"	56	19	17.00
25KAIW17MPN	3/8"	55	19	17.35
25KAIW21MPN	1/2"	58	24	20.15



Euro profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm	Ø mm	€
25KATF06MPN	6	74	19	17.00
25KATF08MPN	8	74	19	17.00
25KATF09MPN	9	74	19	22.00
25KATF10MPN	10	74	19	17.25
25KATF13MPN	13	74	19	17.90

Hoofdstuk 3 - Snelkoppelingen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 516

Veiligheidssnelkoppeling - Euro profiel - messing vernikkeld

Voorzien van dubbele ontgrendeling. Bij de eerste ontkoppeling wordt de slang ontluicht en blijft de insteeknippel in de koppeling. De tweede ontkoppeling zal de insteeknippel vrijgeven. Conform veiligheidsvoorschriften ISO 4414.

Uitwisselbaar met: RINO-EURO, RECTUS 26, RECTUS 1600/1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520 + JWL 530.

Huis en ventiel: Messing vernikkeld.

Ontkoppelhuls: Messing vernikkeld.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels en pinnen: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing: Machinebouw en automotive industrie.

Temperatuur:
-20°C tot +60°C



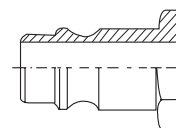
Maximale werkdruk:
8 bar



FLOW 1800 L/min



Doorkaat 7,8mm



EURO

25KE veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



Euro profiel - BSPT male

SKRE	BSPT	L mm	Ø mm	€
25KEAK13SPN	1/4"	62	24	50.35
25KEAK17SPN	3/8"	62	24	50.35



Euro profiel - BSP female

SKRE	BSP	L mm	Ø mm	€
25KEIW13SPN	1/4"	58	24	78.85
25KEIW17SPN	3/8"	58	24	50.35
25KEIW21SPN	1/2"	61	24	50.60



Euro profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm	Ø mm	€
25KETF08SPN	8	77	24	50.50
25KETF10SPN	10	77	24	51.50
25KETF13SPN	13	77	24	52.20

Tech Data 516

25SF insteeknippel - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male

SKRE	BSPT	L mm	€
25SFAK10SXN	1/8"	33 13	3.70
25SFAK13SXN	1/4"	37 14	3.80
25SFAK17SXN	3/8"	37 17	3.80
25SFAK21SXN	1/2"	43 22	6.25



Euro profiel - BSP female

SKRE	BSPP	L mm	€
25SFIW10SXN	1/8"	30 14	3.10
25SFIW13SXN	1/4"	33 17	3.80
25SFIW17SXN	3/8"	33 19	3.70
25SFIW21SXN	1/2"	36 24	6.00



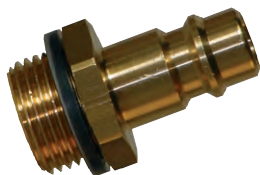
Euro profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm	€
25SFTF06SXN	6	48 7	3.00
25SFTF08SXN	8	48 9	3.00
25SFTF09SXN	9	48 10	3.40
25SFTF10SXN	10	48 11	3.60
25SFTF13SXN	13	48 14	5.65

PRICE FREEZE

Tech Data 520

26SF insteeknippel - messing



Euro profiel - BSP male

SKRE	BSPP	L mm	€
26SFAW10MXX	1/8"	31 14	2.20
26SFAW13MXX	1/4"	33 17	2.25
26SFAW17MXX	3/8"	33 19	2.30
26SFAW21MXX	1/2"	38 24	3.65



Euro profiel - BSP female

SKRE	BSPP	L mm	€
26SFIW10MXX	1/8"	31 14	2.20
26SFIW13MXX	1/4"	33 17	2.25
26SFIW17MXX	3/8"	33 19	2.35
26SFIW21MXX	1/2"	38 24	3.80



Euro profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm	€
26SFTF06MXX	6	48	1.45
26SFTF08MXX	8	48	1.75
26SFTF09MXX	9	48	1.45
26SFTF10MXX	10	48	1.85
26SFTF13MXX	13	48	2.15

PRICE FREEZE



Euro profiel - opsteek

SKRE	OD mm	ID mm	L mm	€
26SFKO06MXX	6	4	34	3.10
26SFKO08MXX	8	6	34	2.85
26SFKO10MXX	10	8	42	4.90
26SFKO12MXX	12	9	42	5.10

Snelkoppelingen - overige profielen



Tech Data 503

Snelkoppeling - Engels profiel - staal vernikkeld - UltraFlo - Heavy Duty

Uitwisselbaar met: Schrader NW5.

Huis: Gehard verzinkt staal, achterhuis messing vernikkeld.

Ontkoppelhuis: Buitenzijde gehard verzinkt staal, binnenzijde messing.

Ventiel: Messing.

Veer en sluitring: RVS AISI-303.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Insteeknippels: Gehard vernikkeld staal.

Toepassingen: Industriële persluchttoepassingen.



Temperatuur: -20°C tot 100°C



Maximale werkdruk: 35 bar

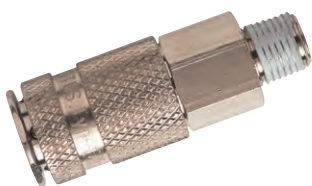


870 L/min



5mm

17KA snelkoppeling - staal vernikkeld



Engels profiel - BSPT male



17KAAK13SPN	1/4"	19.45
17KAAK17SPN	3/8"	19.55
17KAAK21SPN	1/2"	21.40



Engels profiel - BSP female



17KAIW13SPN	1/4"	19.35
17KAIW17SPN	3/8"	19.55
17KAIW21SPN	1/2"	21.55

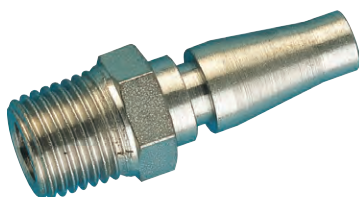


Engels profiel - slangpilaar



17KATF06SPN	6	21.55
17KATF08SPN	8	21.55
17KATF10SPN	10	21.45
17KATF13SPN	13	21.55

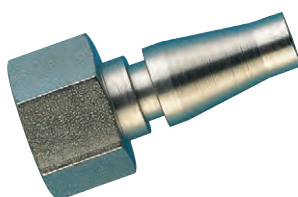
17SF insteeknippel - staal vernikkeld



Engels profiel - BSPT male



17SFAK10SXN	1/8"	4.40
17SFAK13SXN	1/4"	1.15



Engels profiel - BSP female



17SFIW10SXN	1/8"	4.40
17SFIW13SXN	1/4"	1.55



Engels profiel - slangpilaar



17SFTF06SXN	6	1.15
17SFTF08SXN	8	1.15
17SFTF10SXN	10	1.45

Tech Data 506

Snelkoppeling - internationaal profiel - messing vernikkeld - Heavy Duty - mini

Uitwisselbaar met: Rectus 91 serie, Walther 06-003.

Huis en ontkoppelhuis: Messing vernikkeld.

Ventiel: Messing.

Veer en sluitring: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing: Verschillende media. Mini-pneumatica, chemische toepassingen, medische technologie en apothekers.



Temperatuur:
-20°C tot +100°C



Maximale werkdruk:
35 bar



165 L/min



2,7 mm

20KA snelkoppeling - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male



20KAAW10MPN

1/8"

14.10



Internationaal profiel - slangpilaar



20KATF03MPN

3

14.55

20KATF04MPN

4

14.50

20KATF05MPN

5

16.20



Internationaal profiel - opsteek



20KAKO04MPN

4

3

15.45

20KAKO05MPN

5

3

9.25

20KAKO06MPN

6

4

15.45



Internationaal profiel - BSP female



20KAIW10MPN

1/8"

14.15

20SF insteeknippel - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male



20SFAW10MXN

1/8"

5.00



Internationaal profiel - slangpilaar



20SFTF03MXN

3

2.90

20SFTF04MXN

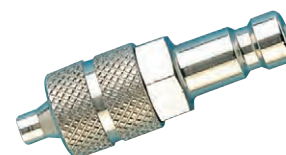
4

2.90

20SFTF05MXN

5

3.55



Internationaal profiel - opsteek



20SFKO04MXN

4

3

4.40

20SFKO05MXN

5

3

4.40

20SFKO06MXN

6

4

4.40



Internationaal profiel - BSP female



20SFIW10MXN

1/8"

5.00

Snelkoppelingen - overige profielen



Tech Data 508

Snelkoppeling - internationaal profiel - messing vernikkeld - Heavy Duty - mini

Uitwisselbaar met: RECTUS 90, CAMOZZI, EWO en KANI.

Huis en ontkoppelhuls: Messing vernikkeld.

Ventiel: Messing.

Veer en sluitring: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing:

Bovengemiddelde flowprestaties voor lucht, vloeistof en gasachtige media. Machinebouw, automotive, medische technologie, chemie, elektro, voedingsmiddelen, vliegtuigbouw en -onderhoud.



Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Maximale werkdruk:
35 bar

FLOW Lucht 560 L/min **Doorlaat** 5mm

PRICE FREEZE

21KA snelkoppeling - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male



21KAAW10MPN	1/8"	10.95
21KAAW13MPN	1/4"	10.95
21KAAW17MPN	3/8"	12.15



Internationaal profiel - opsteek



21KAKO06MPN	6	4	13.05
21KAKO08MPN	8	6	13.05



Internationaal profiel - BSP male - paneelmontage



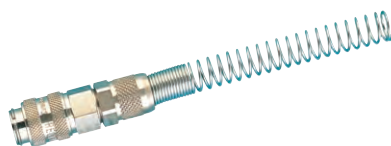
21KAAS10MPN	1/8"	14.15
21KAAS13MPN	1/4"	11.15



Internationaal profiel - BSP female



21KAIW10MPN	1/8"	10.95
21KAIW13MPN	1/4"	10.95
21KAIW17MPN	3/8"	12.15



Internationaal profiel - opsteek met anti-knikveer



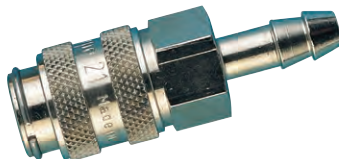
21KAKK06MPN	6	4	19.40
21KAKK08MPN	8	6	16.30



Internationaal profiel - slangpilaar - paneelmontage



21KATS04MPN	4	18.35
21KATS06MPN	6	19.20
21KATS08MPN	8	24.60



Internationaal profiel - slangpilaar



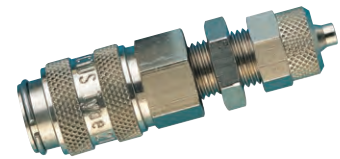
21KATF04MPN	4	14.50
21KATF06MPN	6	12.00
21KATF08MPN	8	12.85
21KATF09MPN	9	12.80
21KATF10MPN	10	12.95



Internationaal profiel - push-in



21KARP06MPN	6	400	17.40
21KARP08MPN	8	700	17.30



Internationaal profiel - opsteek - paneelmontage



21KAKS06MPN	6	4	17.80
21KAKS08MPN	8	6	17.80

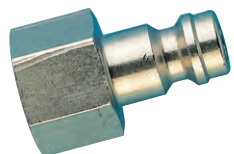
21SF insteeknippel - messing vernikkeld

PRICE FREEZE



Internationaal profiel - BSP male

SKRE	BSP	€
21SAW10MXN	1/8"	3.10
21SAW13MXN	1/4"	3.20
21SAW17MXN	3/8"	3.85



Internationaal profiel - BSP female

SKRE	BSP	€
21SFIW10MXN	1/8"	3.20
21SFIW13MXN	1/4"	3.10
21SFIW17MXN	3/8"	3.95



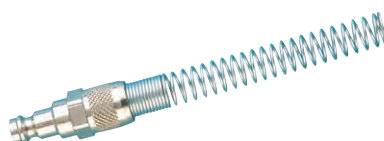
Internationaal profiel - slangepilaar

SKRE	ID mm	€
21SFTF04MXN	4	2.95
21SFTF05MXN	5	2.55
21SFTF06MXN	6	2.55
21SFTF08MXN	8	2.80
21SFTF09MXN	9	2.80
21SFTF10MXN	10	2.55



Internationaal profiel - opsteek

SKRE	OD mm	ID mm	€
21SFKO06MXN	6	4	3.50
21SFKO08MXN	8	6	3.60
21SFKO10MXN	10	8	7.25



Internationaal profiel - opsteek met anti-knikveer

SKRE	OD mm	ID mm	€
21SFKK06MXN	6	4	6.00
21SFKK08MXN	8	6	6.00



Internationaal profiel - push-in

SKRE	OD mm	€
21SFRP06MPN	6	7.25
21SFRP08MPN	8	7.50



Internationaal profiel - slangepilaar - paneelmontage

SKRE	ID mm	€
21SFTS04MXN	4	6.55
21SFTS05MXN	5	11.30
21SFTS06MXN	6	8.25
21SFTS09MXN	9	11.80



Internationaal profiel - opsteek - paneelmontage

SKRE	OD mm	ID mm	€
21SFKS06MXN	6	4	7.75
21SFKS08MXN	8	6	7.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Voor



ODLEWNIA ŻELIWA
ZAWIERCIE

malleabel fitwerk
...zie hoofdstuk 11



Snelkoppelingen - overige profielen



Tech Data 523



Snelkoppeling - Atlas Copco QIC 10 profiel - staal vernikkeld
Uitwisselbaar met: Atlas Copco QIC 10.
Huis: Gehard verzinkt staal, achterhuis messing vernikkeld.
Ontkoppelhuls: Gehard vernikkeld staal, binnenzijde messing.
Ventiel: Messing.
Veer en sluitring: RVS AISI-301.
Kogels: RVS AISI-420.
Dichting: NBR.
Toepassingen: Lucht en vloeistoffen. O.a. machinebouw en automotive.

Temperatuur:
-20°C tot +100°C



Maximale werkdruk:
35 bar



FLOW 1400 L/min



Doorlaat 8mm



33KA snelkoppeling - staal vernikkeld



QIC 10 profiel - BSPT male



33KAAK13SPN	1/4"	21.45
33KAAK17SPN	3/8"	21.65
33KAAK21SPN	1/2"	23.55



QIC 10 profiel - BSP female



33KAIW13SPN	1/4"	21.55
33KAIW17SPN	3/8"	21.75
33KAIW21SPN	1/2"	24.35



QIC 10 profiel - slangpilaar



33KATF06SPN	6	21.75
33KATF08SPN	8	21.45
33KATF10SPN	10	21.55
33KATF13SPN	13	21.75

33SF insteeknippel - staal vernikkeld



QIC 10 profiel - BSPT male



33SFAK10SXN	1/8"	4.90
33SFAK13SXN	1/4"	4.60
33SFAK17SXN	3/8"	4.70
33SFAK21SXN	1/2"	7.25



QIC 10 profiel - BSP female



33SFIW13SXN	1/4"	4.70
33SFIW17SXN	3/8"	5.10
33SFIW21SXN	1/2"	7.75



QIC 10 profiel - slangpilaar



33SFTF06SXN	6	4.90
33SFTF08SXN	8	4.70
33SFTF10SXN	10	4.65
33SFTF13SXN	13	5.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Snelkoppeling - Atlas Copco QIC 15 profiel - staal vernikkeld

Uitwisselbaar met: Atlas Copco QIC 15.

Huis: Gehard vernikkeld staal, achterhuis messing vernikkeld.

Ontkoppelhuls: Gehard vernikkeld staal, binnenzijde messing.

Ventiel: Messing.

Veer en sluitring: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Insteeknippels: Gehard vernikkeld staal.

Toepassingen: Lucht en vloeistoffen. O.a. machinebouw en automotive.



Maximale werkdruk: 35 bar



FLOW 1400 L/min



Doorlaat 8mm



34KA snelkoppeling - staal vernikkeld



QIC 15 profiel - BSPT male

SKRE	BSPT	€
34KAAK13SPN	1/4"	35.85
34KAAK17SPN	3/8"	35.85
34KAAK21SPN	1/2"	35.45
34KAAK26SPN	3/4"	41.15



QIC 15 profiel - BSP female

SKRE	BSP	€
34KAIW13SPN	1/4"	35.85
34KAIW17SPN	3/8"	35.85
34KAIW21SPN	1/2"	35.45
34KAIW26SPN	3/4"	41.15



QIC 15 profiel - slangpilaar

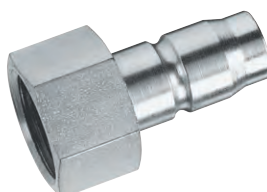
SKRE	ID (mm)	€
34KATF10SPN	10	35.65
34KATF13SPN	13	35.45
34KATF16SPN	16	35.85
34KATF19SPN	19	41.90

34SF insteeknippel - staal vernikkeld



QIC 15 profiel - BSPT male

SKRE	BSPT	€
34SFAK13SXN	1/4"	5.55
34SFAK17SXN	3/8"	5.80
34SFAK21SXN	1/2"	5.50



QIC 15 profiel - BSP female

SKRE	BSP	€
34SFIW17SXN	3/8"	6.20
34SFIW21SXN	1/2"	5.80



QIC 15 profiel - slangpilaar

SKRE	ID (mm)	€
34SFTF06SXN	6	5.80
34SFTF10SXN	10	5.55
34SFTF13SXN	13	5.55
34SFTF16SXN	16	5.90

Insteeknippels - Orion profiel



Insteeknippel - staal vernikkeld



Orion profiel - BSPT male

11101300	1/4"	15	1.65
11101700	3/8"	17	1.85



Orion profiel - BSP female

11111300	1/4"	17	1.85
11111700	3/8"	22	1.95



Orion profiel - slangpilaar

11120700	7	1.75
11120900	9	2.00

Insteeknippels - Euro profiel



Insteeknippel - staal vernikkeld



Euro profiel - BSPT male

11101301	1/4"	15	1.85
11101701	3/8"	17	2.25



Euro profiel - BSP female

11111301	1/4"	17	1.95
11111701	3/8"	22	2.25



Euro profiel - slangpilaar

11120701	7	1.75
11120901	9	1.85

Snelkoppelingen - Orion profiel



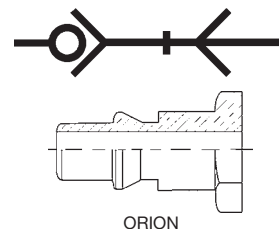
Snelkoppeling - Orion profiel - staal verzinkt

Uitwisselbaar: Profiel is 100% uitwisselbaar met: ARO-210, CEJN-300, PARKER-50, PCL-AC61, RECTUS 14 en 22, ORION-44510 en RINO-ORION.

Materiaal: **Standaarduitvoering:** Kunststof borgring.
Huis en huls: Staal verzinkt.
Klep en borgring: POM.
Veer: RVS AISI-301.
Kogels: RVS AISI-430.
Dichtingen: NBR.
Insteeknippels: Gehard en verzinkt staal.

Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, compressoren, garagebedrijven, installatietechniek, machinebouw en offshore, persluchtgereedschap, pneumatiek, veiligheidstechniek, werkplaatsinrichtingen.

Temperatuur: -20°C tot +60°C **Maximale werkdruk:** 35 bar **FLOW** 900 L/min **Doorlaat** 5,5mm



ORION

522 snelkoppeling rood - staal verzinkt



Orion profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm	€	
52201213	1/4"	62	24	20	14.45
52201417	3/8"	62	24	20	14.60
52201521	1/2"	53	24	22	16.45



Orion profiel - BSP female

SKJW	BSP	L mm	B mm	€	
52200213	1/4"	56	24	20	14.45
52200417	3/8"	56	24	20	14.60
52200521	1/2"	57	24	24	16.45



Orion profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
52202279	6	71	24	14.45
52202395	8	71	24	14.45
52202411	10	71	24	14.60
52202514	13	71	24	16.45

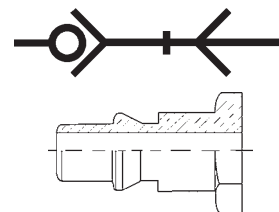
Snelkoppeling - Orion profiel - staal verzinkt

Uitwisselbaar: Profiel is 100% uitwisselbaar met: ARO-210, CEJN-300, ORION-44510, PARKER-50, PCL-AC61, RECTUS 14 en 22 en RINO-ORION.

Materiaal: **Huis, huls en borgring:** Staal verzinkt.
Klep: POM.
Veer: RVS AISI-301.
Kogels: RVS AISI-430.
Dichtingen: NBR.
Insteeknippels: Gehard en verzinkt staal.

Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, compressoren, garagebedrijven, installatietechniek, machine- en scheepsbouw, persluchtgereedschap, pneumatiek, werkplaatsinrichtingen, veiligheidstechniek.

Temperatuur: -20°C tot +60°C **Maximale werkdruk:** 35 bar **FLOW** 900 L/min **Doorlaat** 5,5mm



ORION

532 snelkoppeling metal - staal verzinkt



Orion profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm	€	
53201213	1/4"	62	25	20	17.95
53201417	3/8"	62	25	20	17.95
53201521	1/2"	55	25	22	20.40



Orion profiel - BSP female

SKJW	BSP	L mm	B mm	€	
53200213	1/4"	56	25	20	17.95
53200417	3/8"	56	25	20	20.10
53200521	1/2"	57	25	24	21.80



Orion profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
53202279	6	71	25	17.95
53202395	8	71	25	17.95
53202411	10	71	25	17.95
53202514	13	71	25	20.40

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - Orion profiel



Veiligheidssnelkoppeling - Orion profiel - staal verzinkt

Veilig volgens de ARBO richtlijnen en voldoet aan ISO 4414. Maximale veiligheid en door de kunststof ontkoppelhuls minder kans op beschadigingen. Veiligheidsadvies: Gegarandeerde blijvende veilige werking alleen met JWJL insteekknippels van gehard en verzinkt staal.

Uitwisselbaar: ORION Profiel is 100% gegarandeerd uitwisselbaar met: RECTUS 14 en 22, ARO-210, PARKER-50, CEJN-300, ORION-44510 en RINO-ORION.

Materiaal: **Ontkoppelhuls:** Slagvaste kunststof.

Huis: Staal verzinkt.

Klep: POM.

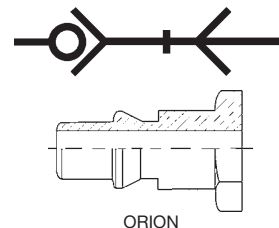
Veer: RVS 1.4310.

Kogels: RVS 1.4034.

Dichtingen: NBR.

Insteekknippels: Gehard en verzinkt staal.

Toepassingen: Automechanica, bescherming- en beveiliging, compressoren, engineering, industrie- en werkplaatsinrichting, nieuwbouw, persluchtgereedschap, pneumatiek, productie- en montagelijnen, veiligheidstechniek.



Temperatuur: -20°C tot +60°C	Maximale werkdruk: 35 bar	FLOW 900 L/min	Doorlaat 5,5mm
--	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

572 veiligheidssnelkoppeling - staal verzinkt



Orion profiel - BSPT male

57201213	1/4"	64	29	28.25
57201417	3/8"	64	29	28.25
57201521	1/2"	60	29	29.85



Orion profiel - BSP female

57200213	1/4"	58	29	28.25
57200417	3/8"	58	29	28.25
57200521	1/2"	58	29	29.85



Orion profiel - slangpilaar

57202269	6	73	29	28.25
57202395	8	73	29	28.25
57202411	10	73	29	28.25
57202514	13	73	29	29.85

522 insteekknippel - staal verzinkt



Orion profiel - BSPT male

52231010	1/8"	14	3.50
52231213	1/4"	14	3.50
52231417	3/8"	17	3.60
52231521	1/2"	22	5.65



Orion profiel - BSP female

52230010	1/8"	15	3.50
52230213	1/4"	17	3.50
52230417	3/8"	20	4.10
52230521	1/2"	24	5.80



Orion profiel - slangpilaar

52232063	5	12	3.40
52232279	6	12	3.50
52232395	8	12	3.50
52232411	10	12	3.50
52232514	13	15	4.40

Snelkoppelingen - Euro profiel

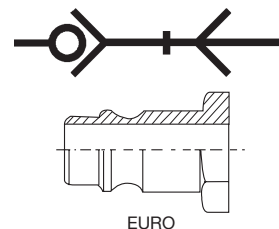


Snelkoppeling - Euro profiel - staal verzinkt

Uitwisselbaar: Profiel is 100% uitwisselbaar met: CEJN-320, PCL-AC71, RECTUS 25 en 26 en RINO-EURO.

Materiaal: **Standaarduitvoering:** Met kunststof borgring.
Huis en huls: Staal verzinkt.
Klep en borgring: POM.
Veer: RVS AISI-301.
Kogels: RVS AISI-430.
Dichtingen: NBR.
Insteeknippels: Gehard en verzinkt staal.

Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, compressoren, installatietechniek, scheeps- en machinebouw, persluchtgereedschap, pneumatiek, veiligheidstechniek, werkplaatsinrichtingen.



EURO

Temperatuur: -20°C tot +60°C **Maximale werkdruk:** 35 bar **FLOW** 1900 L/min **Doorlaat** 7,8mm

520 snelkoppeling rood - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm	€	
52001213	1/4"	62	24	20	14.45
52001417	3/8"	62	24	20	14.60
52001521	1/2"	53	24	22	16.45



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSPP	L mm	B mm	€	
52000213	1/4"	56	24	20	14.45
52000417	3/8"	56	24	20	14.60
52000521	1/2"	57	24	24	16.45



Euro profiel - slangpilaar

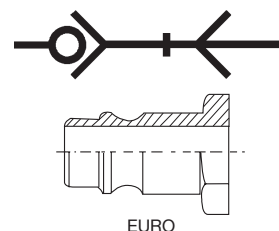
SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
52002279	6	71	24	14.45
52002395	8	71	24	14.45
52002411	10	71	24	14.60
52002514	13	71	24	16.45

Snelkoppeling - Euro profiel - staal verzinkt

Uitwisselbaar: Profiel is 100% uitwisselbaar met CEJN-320, PCL-AC71, RECTUS 25 en 26KA, RINO-EURO en diverse Duitse fabrikaten.

Materiaal: **Huis, huls en borgring:** Staal verzinkt.
Klep: POM.
Veer: RVS AISI-301.
Kogels: RVS AISI-430.
Dichtingen: NBR.
Insteeknippels: Gehard en verzinkt staal.

Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, compressoren, garagebedrijven, installatietechniek, machine- en scheepsbouw, persluchtgereedschap, pneumatiek, offshore, werkplaatsinrichtingen, veiligheidstechniek.



EURO

Temperatuur: -20°C tot +60°C **Maximale werkdruk:** 35 bar **FLOW** 1900 L/min **Doorlaat** 7,8mm

530 snelkoppeling metal - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm	€	
53001213	1/4"	62	25	20	17.75
53001417	3/8"	62	25	20	17.95
53001521	1/2"	55	25	22	20.50



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSPP	L mm	B mm	€	
53000213	1/4"	56	25	20	17.75
53000417	3/8"	56	25	20	17.95
53000521	1/2"	57	25	24	20.50



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
53002279	6	71	25	17.95
53002395	8	71	25	18.25
53002411	10	71	25	18.65
53002514	13	71	25	20.50

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - Euro profiel



Veiligheidssnelkoppeling - Euro profiel - staal verzinkt

Veilig volgens de ARBO richtlijnen en voldoet aan ISO 4414. Maximale veiligheid en door de kunststof ontkoppelhuls minder kans op beschadigingen. Veiligheidsadvies: gegarandeerde blijvende veilige werking alleen met JW L insteeknippels van gehard en verzinkt staal.

Uitwisselbaar: EURO Profiel is 100% gegarandeerd uitwisselbaar met: CEJN-320, PCL-AC71, RINO-EURO, RECTUS 25 en 26 en vele andere Duitse fabrikaten.

Materiaal: **Ontkoppelhuls:** Slagvaste kunststof.

Huis: Staal verzinkt.

Klep: POM.

Veer: RVS 1.4310.

Kogels: RVS 1.4034.

Dichtingen: NBR.

Insteeknippels: Gehard en verzinkt staal.

Toepassingen: Automechanica, bescherming en beveiliging, compressoren, engineering, industrie- en werkplaatsinrichting, nieuwbouw, persluchtgereedschap, pneumatiek, productie- en montagelijnen, veiligheidstechniek.



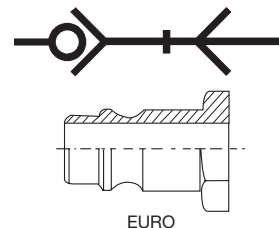
Maximale werkdruk: 16 bar



1800 L/min



Doortlaat 7,8mm



570 veiligheidssnelkoppeling - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm	€
57001213	1/4"	64	29	28.25
57001417	3/8"	64	29	28.25
57001521	1/2"	60	29	29.85



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSP	L mm	B mm	€
57000213	1/4"	58	29	28.25
57000417	3/8"	58	29	28.25
57000521	1/2"	58	29	29.85



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
57002269	6	73	29	28.25
57002395	8	73	29	28.25
57002411	10	73	29	28.25
57002514	13	73	29	29.85

520 insteeknippel - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	€
52031010	1/8"	14	5.95
52031213	1/4"	14	3.65
52081213	1/4" BSP en O-ring	17	10.75
52031417	3/8"	17	3.65
52031521	1/2"	22	5.80



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSP	L mm	€
52030010	1/8"	15	3.55
52030213	1/4"	17	3.65
52030417	3/8"	20	3.65
52030521	1/2"	24	5.95



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	B mm	€
52032063	5	12	3.55
52032279	6	12	3.55
52032395	8	12	3.65
52032411	10	12	3.80
52032514	13	15	4.60

Voor

**blaaspistolen
en verfspuiten**



...zie hoofdstuk 8

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - Euro profiel



Vacuümsnelkoppeling - Euro profiel - max. 85% vacuüm

Maximale veiligheid en door de kunststof ontkoppelhuls minder kans op beschadigingen.

Materiaal: **Ontkoppelhuls:** Gehard staal verzinkt

Huis: Staal verzinkt.

Klep: Messing.

Kogels: Gehard staal.

Dichtingen: NBR.

Insteekknipfels: Gehard en verzinkt staal.

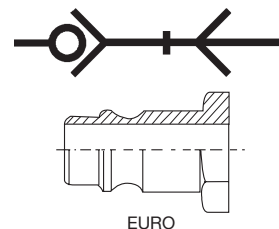
Toepassingen: Industriële vacuümtoeepassingen voor zuigen, heffen, klemmen en liften.

Temperatuur: -40°C tot +60°C

Maximale werkdruk: -1 tot 35 bar

Vacuüm 85%

Doorlaat 7,8mm



560 vacuümsnelkoppeling - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male



SKJW	BSPT	L mm	B mm	€
56001213	1/4"	62	24 20	27.80
56001417	3/8"	62	24 20	27.80
56001521	1/2"	53	24 22	31.50



Euro profiel - BSP female



SKJW	BSP	L mm	B mm	€
56000213	1/4"	56	24 20	27.80
56000417	3/8"	56	24 20	27.80
56000521	1/2"	57	24 24	31.50



Euro profiel - slangpilaar



SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
56002279	6	71	24	27.80
56002395	8	71	24	27.80
56002411	10	71	24	27.80
56002514	13	71	24	27.80

Snelkoppelingen type 560 zijn uitloopp producten, leverbaar zolang de voorraad strekt bij de producent.

Snelkoppeling - Euro profiel - RVS AISI-316

Uitwisselbaar: Profiel is 100% uitwisselbaar met: CEJN-320, PCL-AC71, RECTUS 25 en 26 en 16000 en diverse Duitse fabrikaten.

Materiaal: **Huis, huls, borgring:** RVS AISI-316.

Klep: POM.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-430.

Dichting: NBR.

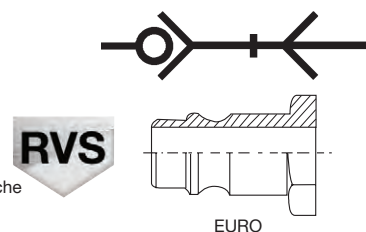
Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, chemie en petrochemie, onderzoekcentra, offshore, farmaceutische industrie, pneumatiek en meet- en regeltechniek, reinigingstechniek, speciale machines, machine- en scheepsbouw, veiligheidstechniek, laboratoria.

Temperatuur: -20°C tot +60°C

Maximale werkdruk: 35 bar

FLOW 1900 L/min

Doorlaat 7,8mm



550 snelkoppeling - RVS AISI-316 + POM



Euro profiel - BSPT male



SKJW	BSPT	L mm	B mm	€
55001213	1/4"	62	25	88.95
55001417	3/8"	62	25	91.20
55001521	1/2"	53	25	92.10



Euro profiel - BSP female



SKJW	BSP	L mm	B mm	€
55000213	1/4"	56	25	88.95
55000417	3/8"	56	25	91.20
55000521	1/2"	57	25	92.10



Euro profiel - slangpilaar



SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
55002279	6	71	25	88.95
55002395	8	71	25	91.20
55002411	10	71	25	92.10
55002514	13	71	25	93.65

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - Euro profiel



Snelkoppeling - Euro profiel - RVS AISI-316 - Food

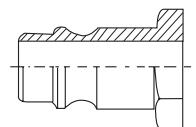
Uitwisselbaar: Profiel is 100% uitwisselbaar met: CEJN-320, PCL-AC71, RECTUS 25 en 26KA, RINO-EURO en diverse Duitse fabrikaten.

Materiaal: **Huis, huls, borging en klep:** RVS AISI-316.
Veer: RVS AISI-301.
Kogels: RVS AISI-430.
Dichting: VITON.
Insteeknippels: RVS AISI-316.

Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, chemie en petrochemie, dental, medisch, levensmiddelen industrie, onderzoekcentra, offshore, farmaceutische industrie, pneumatiek en meet- en regeltechniek, reinigingstechniek, speciale machines, machine- en scheepsbouw, veiligheidstechniek, laboratoria.



RVS



EURO

Temperatuur:
-20°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
35 bar



1900 L/min



7,8mm

540 snelkoppeling - RVS AISI-316



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm	€
54001213	1/4"	62	25	145.75
54001417	3/8"	62	25	147.20
54001521	1/2"	53	25	151.75



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSPP	L mm	B mm	€
54000213	1/4"	56	25	165.05
54000417	3/8"	56	25	180.60
54000521	1/2"	57	25	186.15



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
54002279	6	71	25	145.75
54002395	8	71	25	147.20
54002411	10	71	25	150.30
54002514	13	71	25	151.75

540 insteeknippel - RVS AISI-316



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	€
54031213	1/4"	32.25
54031417	3/8"	33.85
54031521	1/2"	35.15



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSPP	€
54030213	1/4"	33.85
54030417	3/8"	35.15
54030521	1/2"	36.80



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	€
54032279	6	36.60
54032395	8	41.40
54032411	10	35.15
54032514	13	44.00

Voor

RVS fittingen en koppelingen



RVS

...zie hoofdstuk 5

Snelkoppelingen - overige profielen



Snelkoppeling - Atlas Copco QIC 10 profiel - staal verzinkt

Materiaal: Huis, huls en borgring: Staal verzinkt.
Klep: POM.
Veer: RVS AISI-301.
Kogels: RVS AISI-430.
Dichtingen: NBR.
Insteeknippels: Gehard en verzinkt staal.

Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, ATLAS COPCO-compressoren, garagebedrijven, installatietechniek, machine- en scheepsbouw, persluchtgereedschap, pneumatiek.

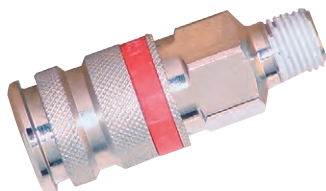
Temperatuur: -20°C tot +60°C

Maximale werkdruk: 16 bar

FLOW 2400 L/min

Doorlaat 8mm

515 snelkoppeling metal - staal verzinkt



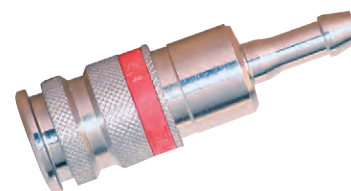
QIC 10 profiel - BSPT male

SKJW	BSPT		€
59501213	1/4"	20	24.00
59501417	3/8"	20	24.45
59501521	1/2"	22	25.40



QIC 10 profiel - BSP female

SKJW	BSPP		€
59500213	1/4"	20	20.20
59500417	3/8"	20	27.60
59500521	1/2"	24	33.85



QIC 10 profiel - slangpilaar

SKJW	ID. mm	€
59502279	6	24.00
59502395	8	24.45
59502411	10	25.10
59502514	13	25.40

515 insteeknippel - staal verzinkt



QIC 10 profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	€
59531213	1/4"	5.20
59531417	3/8"	5.35
59531521	1/2"	7.45



QIC 10 profiel - BSP female

SKJW	BSPP	€
59530213	1/4"	5.20
59530417	3/8"	5.35
59530521	1/2"	7.45



QIC 10 profiel - slangpilaar

SKJW	ID. mm	€
59532279	6	4.60
59532395	8	4.60
59532411	10	4.60
59532514	13	6.40

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - overige profielen



Veiligheidssnelkoppeling - speciaal profiel - staal verzinkt - ademlucht

Veilig volgens de ARBO richtlijnen. Maximale veiligheid doordat de ontkoppelhuls niet ongewenst kan losschieten. De nippel moet eerst ingedrukt worden, voordat ontkoppeld kan worden. Onder druk is dat vrijwel onmogelijk. Gegarandeerd blijvend veilig voor ademmaskers, enz.

Uitwisselbaar: Is 100% gegarandeerd uitwisselbaar met: CEJN-341 en 342 en RECTUS 96.

Materiaal: **Ontkoppelhuls en huis:** Staal verzinkt.
Klep: POM.
Veer: RVS 1.4310.
Kogels: RVS 1.4034.
Dichtingen: NBR.
Insteeknippels: Gehard en verzinkt staal.

Toepassingen: Ademhalingstechniek, bescherming- en beveiliging, brandweer, duikuitrustingen, las- en snijtechniek, hefkussens, algemene veiligheidstechniek.

Temperatuur:
-20°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
16 bar

FLOW
1900 L/min

Doorlaat
7,8mm

580 veiligheidssnelkoppeling - staal verzinkt



Speciaal profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	€
58001213	1/4"	37.40
58001417	3/8"	37.50
58001521	1/2"	38.30



Speciaal profiel - BSP female

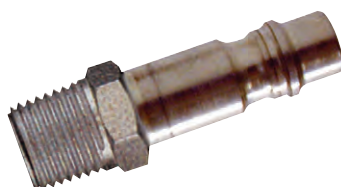
SKJW	BSP	€
58000213	1/4"	37.40
58000417	3/8"	37.50
58000521	1/2"	38.30



Speciaal profiel - slangpilaar

SKJW	ID. mm	€
58002279	6	37.40
58002395	8	37.50
58002411	10	38.30
58002514	13	39.25

580 veiligheidsinsteeknippel - staal verzinkt



Speciaal profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	€
58031213	1/4"	7.45
58031417	3/8"	7.45



Speciaal profiel - BSP female

SKJW	BSP	€
58030213	1/4"	7.45
58030417	3/8"	7.45



Speciaal profiel - slangpilaar

SKJW	ID. mm	€
58032279	6	7.45
58032395	8	7.45
58032411	10	7.60

AIGNEP

AIGNEP-190



Temperatuurbereik:
-20°C to +80°C



Maximale werkdruk:
16 bar

Deze unieke koppeling is ontworpen voor uitwisselbaarheid met 4 verschillende types insteeknippels. Gegarandeerd de perfecte pasvorm.

190 snelkoppeling - messing vernikkeld



Multi-socket - BSP male

SKCU	BSPP	€
00191-14	1/4"	9.50
00191-38	3/8"	9.50
00191-12	1/2"	10.35



Multi-socket - BSP female

SKCU	BSPP	€
00192-14	1/4"	10.15
00192-38	3/8"	10.15
00192-12	1/2"	10.90



Multi-socket - slangpilaar

SKCU	To Suit Hose I.D.	€
00195-6	6mm	10.15
00195-8	8mm	10.15
00195-10	10mm	10.15
00195-12	12mm	10.15



Multi-socket - opsteek

SKCU	To Fit Tube Size mm	€
00194-6-4	6 x 4	10.40
00194-8-6	8 x 6	10.60
00194-10-8	10 x 8	10.60
00194-12-10	12 x 10	10.95



Multi-socket - opsteek met anti-knikveer

SKCU	To Fit Tube Size mm	€
00193-6-4	6 x 4	11.65
00193-8-6	8 x 6	11.95
00193-10-8	10 x 8	11.95
00193-12-10	12 x 10	12.50



Multi-socket - t.b.v. rubber slang

SKCU	To Suit Hose I.D. mm	€
00196-14-6	14 x 6	15.75
00196-17-8	17 x 8	16.00
00196-19-10	19 x 10	17.55

Uitwisselbaar met:

*Rectus 14-22,
CEJN 300,
Prevost ARM06,
PARKER 50*

*Rectus 23-24,
CEJN 310,
Prevost IRM06,
PARKER 30-1/4*

*Rectus 25-26,
CEJN 320,
Prevost ERC07,
CAMOZZI 5180*

*Italian
Profilo 260*



Snelkoppelingen - Orion profiel



Veiligheidssnelkoppeling - Orion profiel - messing vernikkeld

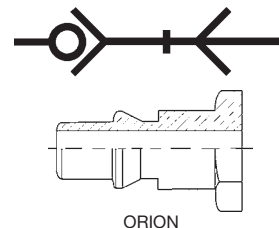
Eenvoudig gebruiksvriendelijk systeem: met slechts één hand te ontkoppelen. Ontkoppelen kan door de huls van de koppeling naar achter te trekken. Het systeem ontluicht. Na ontluchting kan de insteeknippel uit de koppeling worden getrokken.

Uitwisselbaar: CEJN 300, JWJ-522, ORION-44510, RINO-ORION & RECTUS 14KA & 14KE

Materiaal:
Voorste deel huis: Messing vernikkeld
Achterste deel huis: Technopolymeer
Dichtingen: NBR-70
Huls: Technopolymeer
Veer: RVS AISI-302.
Kogels: RVS AISI-420.
Nippels: Gehard staal

Toepassing: Perslucht.
Schroefdraad: Parallel volgens ISO 228 klasse A.

Temperatuur: -20°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 15 bar
Doorlaat: 5,5mm



Hoofdstuk 3 – Snelkoppelingen

670 veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



Orion profiel - BSP male

SKCU	BSPP		€
67113	1/4"	29	25.00
67117	3/8"	29	25.30
67121	1/2"	29	26.65



Orion profiel - BSP female

SKCU	BSPP		€
67213	1/4"	28	25.60
67217	3/8"	28	26.30
67221	1/2"	28	26.85



Orion profiel - opsteek

SKCU	OD mm	ID mm		€
67464	6	4	29	25.85
67486	8	6	29	25.85
6741065	10	6,5	32	26.45
674108	10	8	30	26.45
674128	12	8	30	26.95
6741210	12	10	31	26.95



Orion profiel - slangpilaar

SKCU	ID mm		€
6756	6	26	25.60
6758	8	26	25.60
67510	10	27	25.60
67512	12	27	26.00

EPDM houder - anti-knik



Voor aansluiting op snelkoppeling - geschikt voor alle maten

SKCU	€
628	1.35

670 insteeknippel - staal



Orion profiel - BSP male

SKCU	BSPP		€
271AC13	1/4"	30	2.80
271AC17	3/8"	30	3.15
271AC21	1/2"	30	4.65



Orion profiel - BSP female

SKCU	BSPP		€
272AC13	1/4"	29	2.85
272AC17	3/8"	29	3.90
272AC21	1/2"	29	5.05



Orion profiel - slangpilaar

SKCU	ID mm	L mm	€
275AC6	6	27	2.10
275AC8	8	27	2.10
275AC10	10	28	2.80
275AC12	12	28	2.80

Snelkoppelingen - Euro profiel

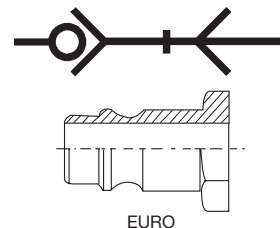
Veiligheidssnelkoppeling - Euro profiel - messing vernikkeld

Eenvoudig gebruiksvriendelijk systeem: met slechts één hand te ontkoppelen. Ontkoppelen kan door de huls van de koppeling naar achter te trekken. Het systeem ontluicht. Na ontluichting kan de insteeknippel uit de koppeling worden getrokken.

Uitwisselbaar: CEJN 320, JWJ-520, RINO-EURO & RECTUS 25KA & 26KA.

Materiaal:
Voorste deel huis: Messing vernikkeld
Achterste deel huis: Technopolymeer
Dichtingen: NBR-70
Huls: Technopolymeer
Veer: RVS AISI-302.
Kogels: RVS AISI-420.
Nippels: Gehard staal

Toepassing: Perslucht.
Schroefdraad: Parallel volgens ISO 228 klasse A.



Temperatuur:
 -20°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
 15 bar

Doorlaat:
 7,5mm

660 veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



Euro profiel - BSP male

SKCU	BSPP	Ø	€
66113	1/4"	28	25.00
66117	3/8"	28	25.30
66121	1/2"	28	26.65



Euro profiel - BSP female

SKCU	BSPP	Ø	€
66213	1/4"	28	25.60
66217	3/8"	28	26.30
66221	1/2"	28	26.85



Euro profiel - slangpilaar

SKCU	ID mm	Ø	€
6656	6	25	25.60
6658	8	25	25.60
66510	10	26	25.60
66512	12	26	26.00



Euro profiel - opsteek

SKCU	OD mm	ID mm	Ø	€
66464	6	4	28	25.85
66486	8	6	28	25.85
6641065	10	6,5	31	26.45
664108	10	8	29	26.45
664128	12	8	29	26.95
6641210	12	10	30	26.95

160 insteeknippel - messing vernikkeld



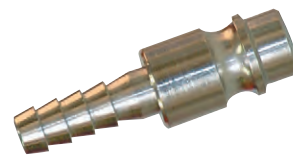
Euro profiel - BSP male

SKCU	BSPP	Ø	€
261-13	1/4"	29	2.25
261-17	3/8"	29	2.50
261-21	1/2"	29	3.60



Euro profiel - BSP female

SKCU	BSPP	Ø	€
262-13	1/4"	28	2.25
262-17	3/8"	28	2.55
262-21	1/2"	28	3.65



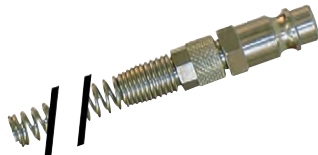
Euro profiel - slangpilaar

SKCU	ID mm	L mm	€
265-6	6	26	1.80
265-8	8	26	1.80
265-10	10	27	2.25
265-12	12	27	2.45



Euro profiel - opsteek

SKCU	OD mm	ID mm	L mm	€
264-6/4	6	4	45	2.55
264-8/6	8	6	45	2.65
264-10/8	10	8	45	2.85



Euro profiel - opsteek met anti-knikveer

SKCU	OD mm	ID mm	L mm	€
263-6/4	6	4	125	3.80
263-8/6	8	6	130	3.90
263-10/8	10	8	138	4.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - Euro profiel



Snelkoppeling - Euro profiel - messing vernikkeld

Uitwisselbaar: Profiel is 100% uitwisselbaar met CEJN-320, JWJL-520, PCL-AC71 en RECTUS 25 en 26KA, Camozzi-5180, LEGRIS-25 & 26, PREVOST-ERC07.

Materiaal: Huis, huls, nippel en borging en klep: vernikkeld messing.

Veer: RVS AISI-302.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichtingen: NBR-70.

Toepassingen: Compressoren, garagebedrijven, machinebouw en persluchtgereedschap.

Temperatuur:
-20°C tot +80°C



Maximale werkdruk:
15 bar



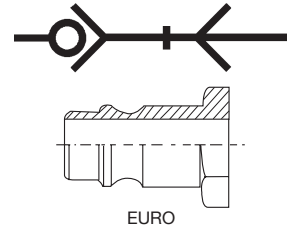
820 L/min



7,5mm



24mm



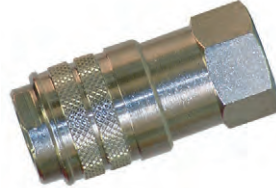
EURO

160 snelkoppeling - messing vernikkeld



Euro profiel - BSP male

SKU	BSPP	L mm	Ø	€
161-13	1/4"	50	21	10.35
161-17	3/8"	54	21	10.50
161-21	1/2"	55	24	11.05



Euro profiel - BSP female

SKU	BSPP	L mm	Ø	€
162-13	1/4"	52	21	10.95
162-17	3/8"	53	21	11.05
162-21	1/2"	56	24	11.80



Euro profiel - slangpilaar

SKU	ID mm	L mm	Ø	€
165-6	6	61	21	11.05
165-8	8	61	21	11.05
165-10	10	61	21	11.05
165-12	12	61	21	11.05



Euro profiel - opsteek

SKU	OD mm	ID mm	L mm	Ø	€
164-6/4	6	4	59	21	11.30
164-8/6	8	6	59	21	11.55
164-10/8	10	8	60	21	11.55



Euro profiel - opsteekkoppeling met anti-knikveer

SKU	OD mm	ID mm	L mm	Ø	€
163-6/4	6	4	138	21	12.65
163-8/6	8	6	144	21	13.15
163-10/8	10	8	151	21	13.15

Snelkoppelingen - overige profielen

Snelkoppeling - internationaal profiel - messing vernikkeld - dubbelzijdig afsluitbaar - mini

Uitwisselbaar: profiel is 100% uitwisselbaar met: Camozzi, EWO, Rectus-21KA en 90KA, Festo, enz.

Materiaal: Huis, nippels, ontkoppelhuls: messing vernikkeld.

Ventiel: messing.

Veer: RVS AISI-302.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichtingen: NBR-70.

Toepassingen: persluchtsystemen, milieutechniek, vloeistoffen enz.

Snelkoppeling en nippel sluiten vrijwel gelijktijdig af, waardoor het lekverlies minimaal is.

Deze foto is de voorkant van een AIGNEP MINI-180 nippel met ingebouwde klep; als de nippel niet in de snelkoppeling zit is de nippel gesloten.

Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
12 bar

Doorlaat:
5mm

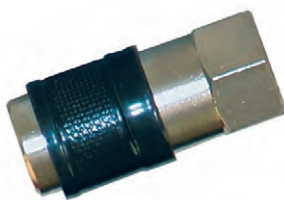


180 snelkoppeling met klep - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male

SKCU	BSPP	L mm	Ø	€
181-10	1/8"	35	16	9.05
181-13	1/4"	38,5	16	9.05
181-17	3/8"	39	19	9.70



Internationaal profiel - BSP female

SKCU	BSPP	L mm	Ø	€
11401000	1/8"	35	16	9.70
11401300	1/4"	38,5	16	9.85
11401700	3/8"	39	19	10.35



Internationaal profiel - opsteek met anti-knikveer

SKCU	OD mm	ID mm	L mm	Ø	€
183-6/4	6	4	124	16	11.30
183-8/6	8	4	130	16	11.45

180 insteeknippel met klep - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male

SKCU	BSPP	L mm	Ø	€
281-1/8	1/8"	30	14	5.15
281-1/4	1/4"	31	17	5.55
281-3/8	3/8"	32	19	5.90



Internationaal profiel - BSP female

SKCU	BSPP	L mm	Ø	€
11461000	1/8"	32	14	5.95
11461300	1/4"	35	17	6.30
11461700	3/8"	36	19	6.55



Internationaal profiel - opsteek met anti-knikveer

SKCU	OD mm	ID mm	L mm	Ø	€
283-6/4	6	4	118	12	7.10
283-8/6	8	6	122	12	7.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - overige profielen

Snelkoppeling - UNI ISO-6150 A-6 profiel - messing vernikkeld - mini mini

Uitwisselbaar: ISO-6150 A-6.

Materiaal: Huis, nippels, ontkoppelhuis en ventiel: messing vernikkeld.

Veer: RVS AISI-302.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichtingen: NBR-70.

Toepassingen: Laboratoria, minipneumatiek, modelbouw, milieutechniek, navulbare-systemen enz.

Temperatuur:
-20°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
10 bar

FLOW 150 L/min
(type 1160)

Doortlaat 2,6mm.
(mini-mini)



101 snelkoppeling - messing vernikkeld



ISO-6150 A-6 profiel - BSP male

11611000	1/8"	32	11	5.70



ISO-6150 A-6 profiel - BSP female

11601000	1/8"	34	11	6.25



ISO-6150 A-6 profiel - slangpilaar

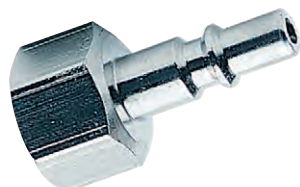
11620400	4,6	11	6.25
11620600	7	11	6.25

101 insteeknippel - messing vernikkeld



ISO-6150 A-6 profiel - BSP male

11651000	1/8"	11	1.00



ISO-6150 A-6 profiel - BSP female

11661000	1/8"	12	1.00



ISO-6150 A-6 profiel - slangpilaar

11670400	4,6	11	1.35
11670600	7	11	1.35

Voor



**mini push-in
koppelingen**



...zie hoofdstuk 6

Snelkoppelingen - overige profielen



Snelkoppeling - internationaal profiel - messing vernikkeld - mini

Uitwisselbaar: Profiel is 100% uitwisselbaar met: Camozzi-5150 en LEGRIS-21, EWO, Rectus-21KA en 90KA, Festo, enz.

Materiaal: Huis, nippels, ontkoppelhuis en ventiel: messing vernikkeld.

Veer: RVS AISI-302.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichtingen: NBR-70

Toepassingen: adembescherming, automatisering, laboratoria, persluchtssystemen, mini-compressoren, milieutechniek, navulbare systemen, medische techniek, opticiens, technisch onderwijs enz.

Temperatuur:
-20°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
12 bar

FLOW
450 L/min

Doorlaat
6mm

110 snelkoppeling - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male

SKCU	BSPP	L mm		€
11511000	1/8"	35.5	16	6.40
11511300	1/4"	37.5	16	6.40
11511700	3/8"	38.5	19	6.65



Internationaal profiel - BSP female

SKCU	BSPP	L mm		€
11501000	1/8"	35	16	6.80
11501300	1/4"	38.5	16	6.80
11501700	3/8"	39	19	7.30



Internationaal profiel - slangpilaar

SKCU	ID mm		€
11520400	4	16	6.65
11520600	6	16	6.65
11520800	8	16	6.65



Internationaal profiel - opsteek

SKCU	OD mm	ID mm		€
11590600	6	4	16	9.40
11590800	8	6	16	9.50



Internationaal profiel - opsteek met anti-knikveer

SKCU	OD mm	ID mm	L mm		€
11530600	6	4	122	16	8.35
11530800	8	6	127	16	8.35

110 insteeknippel - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male

SKCU	BSPP		€
11551000	1/8"	14	1.10
11551300	1/4"	17	1.35
11551700	3/8"	19	1.80



Internationaal profiel - BSP female

SKCU	BSPP		€
11561000	1/8"	14	1.10
11561300	1/4"	17	1.45
11561700	3/8"	19	1.90



Internationaal profiel - slangpilaar

SKCU	ID mm	B mm	€
11570400	4	9	1.10
11570600	6	9	1.10
11570800	8	12	1.45



Internationaal profiel - opsteek met anti-knikveer

SKCU	OD mm	ID mm	L mm		€
11580600	6	4	113	12	2.80
11580800	8	6	113	12	2.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - overige profielen

PRICE FREEZE

Snelkoppeling - kunststof - acetaal co-polymer - mini

Vergroot MINI profiel, niet uitwisselbaar.

Materiaal: Ontkoppelhuls, ventiel en nippel: Acetaal-copolymer

Huis: Nylon

Veer: RVS AISI-302

Dichting: NBR

Toepassingen: voedingsmiddelen industrie, dental-lucht en water, drinkwater, laboratoria, persluchtssystemen, milieutechniek, medische techniek.

Temperatuur:
-20°C tot +110°C



Maximale werkdruk:
14 bar



480 L/min



6mm



Hoofdstuk 3 – Snelkoppelingen

Snelkoppeling - kunststof



MINI profiel - BSPT female



83801300

1/4"

43

22

19

10.00

Insteeknippel - kunststof



MINI profiel - BSPT male



83811300

1/4"

17

1.80



MINI profiel - BSPT female



83821300

1/4"

17

1.80



MINI profiel - slangpilaar



83830600

6

17

1.70

83830800

8

17

1.80

83831000

10

17

1.90

83831200

12

17

2.35

Voor

food quality push-in koppelingen



...zie hoofdstuk 6

Voor

kunststof draadnippels



...zie hoofdstuk 6

Watersnelkoppelingen

TST 110 snelkoppeling - messing verchroomd

Tech Data
60097

Uitwisselbaar met: NITO 1/2", DYROS 100

Ontkoppelhuls:
Staal vernikkeld

Dichting:
NBR

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Maximale
werkdruk:
15 bar

FLOW 100 l/min

Doorlaat 11mm



BSP male

6765



110EGF21	1/2"	zonder klep	7.45
110EGF26	3/4"	zonder klep	7.60
110EG21	1/2"	met klep	8.55



BSP female

6765



110DGF21	1/2"	zonder klep	7.45
110DGF26	3/4"	zonder klep	7.60
110DG26	3/4"	met klep	8.55



Slangpilaar

6765



110HGF13	13	zonder klep	7.45
110HG13	13	met klep	8.55

TST 110 insteeknippel - messing verchroomd

Tech Data
60097

Uitwisselbaar met: TST 110, NITO 1/2", DYROS 100

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Maximale
werkdruk:
15 bar



BSP male

6765



110EU21	1/2"	zonder klep	2.30
110EU26	3/4"	zonder klep	2.60



BSP female

6765



110DU21	1/2"	zonder klep	2.35
110DU26	3/4"	zonder klep	2.60



Slangpilaar

6765



110HU13	13	zonder klep	1.90
----------------	----	-------------	-------------

Stainless Steel NITO Couplings

Stainless couplings are particularly suitable for the food and engineering industries as well as the pharmaceutical industry.



Item Number 1/2" System	Item Number 3/4" System	Item Number 1"
54500A3 NITO 1/2" Stainless steel coupler with 1/2" and 3/4" female BSP	64500A3 NITO 3/4" Stainless steel coupler with 3/4" female BSP	74500A3 NITO 1" Stainless steel coupler with 1" female BSP
54535A3 NITO 1/2" Stainless steel coupler with stop and 1/2" hose tail	64505A3 NITO 3/4" Stainless steel coupler with 3/4" hose tail	74505A3 NITO 1" Stainless steel coupler with 1" hose tail
54610A3 NITO 1/2" Stainless steel nipple with 1/2" female BSP	64610A3 NITO 3/4" Stainless steel nipple with 3/4" female BSP	74610A3 NITO 1" Stainless steel nipple with 1" female BSP
54611A3 NITO 1/2" Stainless steel nipple with 1/2" male BSP	64611A3 NITO 3/4" Stainless steel nipple with 3/4" male BSP	74640A3 NITO 1" Stainless steel nipple with 1" male BSP
54600A3 NITO 1/2" Stainless steel nipple with 1/2" hose tail	64600A3 NITO 3/4" Stainless steel nipple with 3/4" hose tail	74600A3 NITO 1" Stainless steel coupler with 1" female BSP



MAX
25 BAR

-20 /
+121 °C



Watersnelkoppelingen



Voor snelle en veilige slangverbindingen, 5 jaar fabrieksgarantie.
NITO systemen 1/2", 3/4" en 1" zijn niet onderling uitwisselbaar, alleen koppelingen en nippels uit dezelfde serie (met gelijke doorlaat).

Materiaal: Huis en nippel: Messing verchroomd
Dichting: Nitriël
O-ring: Nitriël en bij koppelingen met klep EPDM
Borging, veer en kogels: RVS

Temperatuur:
-30°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
25 bar

Doorlaat
12,7mm

1/2" systeem snelkoppeling - messing verchroomd



Koppelingset

NITO	BSPP	ID. mm	Operation	€
53506A3	1/2"	13	Zonder klep	17.10



BSP male

NITO	BSPP	Operation	€
5350NA3	1/2"	Zonder klep	15.00
5352NA3	3/4"	Zonder klep	15.00
5353NA3	1/2"	Met klep	27.20



BSP female

NITO	BSPP	Operation	€
53500A3	1/2"	Zonder klep	12.35
53520A3	3/4"	Zonder klep	13.90
53530A3	3/4"	Met klep	25.50

Multi BSP female

NITO	BSPP	Operation	€
5352GA3	1/2", 3/4" en M22x1	Zonder klep	18.00
5353RA3	1/2" en 3/4"	Met klep	28.30



Slangpilaar

NITO	ID. mm	Operation	€
5349SA3	8	Zonder klep	13.80
5350SA3	13	Zonder klep	12.20
5351SA3	20	Zonder klep	13.80
5353SA3	13	Met klep	23.35
5354SA3	20	Met klep	33.20

1/2" systeem insteeknippel - messing verchroomd



BSP male

NITO	BSPP	Operation	€
5364BA3	3/8"	-	5.55
53640A3	1/2"	-	4.70
5364AA3	3/4"	-	5.95
5364TA3	3/4"	Met klep	15.20
5366AA3	M24x1	-	6.15
5364NA3	M28x1	-	10.55



BSP female

NITO	BSPP	Operation	€
5361BA3	3/8"	-	6.40
53610A3	1/2"	-	5.45
5361AA3	3/4"	-	6.85
53620A3	M22 x 1	-	4.70

Multi BSP female

NITO	BSPP	Operation	€
5361GA3	1/2", 3/4" en M22x1	-	10.50



Slangpilaar

NITO	ID. mm	Operation	€
5360DA3	6	-	5.95
5360BA3	8	-	5.40
53600A3	13	-	5.00
5360CA3	16	-	6.00
5360EA3	20	-	5.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Watersnelkoppelingen



Hoofdstuk 3 – Snelkoppelingen

1/2" systeem insteeknippel - messing verchromd



Dubbele insteeknippel



53650A3



9.60



Multi slangpilaar



5360AA3



13 en 20



7.15

1/2" systeem accessoires - messing verchromd



Slangpilaar/BSP male



53670A3



1/2"



13



5.05



5369BA3



5371AA3



53740A1



53730A3



5369DA3

Verloopstuk - BSP male



5369DA3



M18x1 male x M22x1 male



4.45

53730A3

1/2" male x M24x1 male

4.60

53740A1

M22x1 male x M24x1 male

6.35



53480A8



53490A8



53690A3/5369AA3
53700A3



53720A3

Verloopring - BSP male/female



53480A8

3/4" male x 1/2" en M22x1 fem



3.60

53490A8

3/4" male x 1/2" fem

2.70



53690A3

1/2" male x 3/4" fem



4.25

5369AA3

M22x1 male x 3/4" fem

5.55

53700A3

1/2" male x M22x1 fem

4.60

53720A3

3/4" male x M22x1 fem

7.70

5371AA3

3/4" male x 1/2" fem

3.10

5369BA3

M22x1 male x 1/2" fem

4.70

Verloopstuk - BSP male/female

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Watersnelkoppelingen



Voor snelle en veilige slangverbindingen, 5 jaar fabrieksgarantie.
 NITO systemen 1/2", 3/4" en 1" zijn niet onderling uitwisselbaar, alleen koppelingen en nippels uit dezelfde serie (met gelijke doorlaat).
 Zuurbestendig RVS AISI-316L is corrosiebestendig en bestand tegen de meeste organische zuren en zoutoplossingen, zelfs bij hoge temperaturen. Standaard geleverd met Viton dichting en O-ring.
Toepassing: farmaceutische-, chemische- en voedingsmiddelenindustrie.
Materiaal: Koppeling en nippel: RVS AISI-316L
 Dichting en O-ring: Viton

Temperatuur: -20°C tot 150°C



Maximale werkdruk: 25 bar



12,7mm

1/2" systeem snelkoppeling - RVS AISI-316L



BSP female



54500A3	1/2"	Zonder klep	43.70
54520A3	3/4"	Zonder klep	45.90
54530A3	3/4"	Met klep	84.05



Slangpilaar



5450SA3	13	Zonder klep	42.05
5453SA3	13	Met klep	81.65

1/2" systeem insteeknippel - RVS AISI-316L



BSP male



54611A3	1/2"	21.20
54615A3	3/4"	22.00



BSP female



5461AA3	3/4"	25.40
---------	------	-------



Slangpilaar



54600A3	13	16.35
---------	----	-------



Multi slangpilaar



5460AA3	13 en 20	23.75
---------	----------	-------

1/2" systeem accessoires - RVS AISI-316L



Slangpilaar/BSP male



54670A3	1/2"	13	16.80
---------	------	----	-------



Verlooping



54490A3	3/4" male x 1/2" fem	15.65
---------	----------------------	-------

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Watersnelkoppelingen



Voor snelle en veilige slangverbindingen, 5 jaar fabrieksgarantie.
NITO systemen 1/2", 3/4" en 1" zijn niet onderling uitwisselbaar, alleen koppelingen en nippels uit dezelfde serie (met gelijke doorlaat).

Materiaal: Huis en nippel: Messing verchroomd
Dichting: Nitriël
O-ring: Nitriël en bij koppelingen met klep EPDM
Borgring, veer en kogels: RVS

Temperatuur:
-30°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
25 bar

Doorlaat
19,1mm

Hoofdstuk 3 – Snelkoppelingen

3/4" systeem snelkoppeling - messing verchroomd



Koppelingset

63506A3	3/4"	20	Zonder klep	19.60

3/4" insteeknippel - messing verchroomd



BSP female

6361AA3	1/2"	7.50
63610A3	3/4"	9.25

3/4" systeem accessoires - messing verchroomd



Slangpilaar/BSP male

63670A3	3/4"	20	7.80
6367AA3	3/4"	13	7.05

KELM™
pneumatiek

BSP female

63500A3	3/4"	Zonder klep	13.65
63530A3	3/4"	Met klep	45.45

Snel-
koppelingen

Slangpilaar

6360BA3	13	6.85
6360CA3	16	7.70
63600A3	20	6.10

Verloopstuk - BSP male/female

63690A3	3/4" male x 1" fem	9.10

Afsluiters



Slangpilaar

6350MA3	16	Zonder klep	21.65
6350SA3	20	Zonder klep	18.00
6353SA3	20	Met klep	47.70

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

BSP male

6364AA3	1/2"	7.55
63640A3	3/4"	7.95

Multi slangpilaar

6362AA3	13 en 20	8.90
6360AA3	20 en 25	13.50

Watersnelkoppelingen



Voor snelle en veilige slangverbindingen, 5 jaar fabrieksgarantie.
 NITO systemen 1/2", 3/4" en 1" zijn niet onderling uitwisselbaar, alleen koppelingen en nippels uit dezelfde serie (met gelijke doorlaat).
 Zuurbestendig RVS AISI-316L is corrosiebestendig en bestand tegen de meeste organische zuren en zoutoplossingen, zelfs bij hoge temperaturen. Standaard geleverd met Viton dichting en O-ring.
Toepassing: farmaceutische-, chemische- en voedingsmiddelenindustrie.
Materiaal: Koppeling en nippel: RVS AISI-316L
 Dichting en O-ring: Viton

Temperatuur:
 -20°C tot 150°C

Maximale werkdruk:
 25 bar

Doorlaat:
 19,1mm

3/4" systeem snelkoppeling - RVS AISI-316L



BSP female

64500A3	3/4"	Zonder klep	59.75
64530A3	3/4"	Met klep	120.15



Slangpilaar

6450SA3	20	Zonder klep	63.05
6453SA3	20	Met klep	126.75

3/4" systeem accessoires - RVS AISI-316L



Slangpilaar/BSP male

64670A3	3/4"	20	27.20

3/4" systeem insteeknippel - RVS AISI-316L



BSP male

64611A3	3/4"	28.00



Slangpilaar

64600A3	20	21.45



BSP female

64610A3	3/4"	32.20

KELM™
 pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
 koppelingen

Afsluiters

Roestvast
 staal

Fittingen

Lucht-
 conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
 fittingen
 & staal

Ringleiding-
 systemen

Slangen

Compressoren

Watersnelkoppelingen



Voor snelle en veilige slangverbindingen, 5 jaar fabrieksgarantie.
NITO systemen 1/2", 3/4" en 1" zijn niet onderling uitwisselbaar, alleen koppelingen en nippels uit dezelfde serie (met gelijke doorlaat).

Materiaal: Huis en nippel: Messing verchromd
Dichting: Nitriël
O-ring: Nitriël en bij koppelingen met klep EPDM
Borgring, veer en kogels: RVS

Temperatuur:
-30°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
25 bar

Doorlaat
25,4mm

1" systeem snelkoppeling - messing verchromd



BSP female

73500A3	1"	Zonder klep	38.80
73530A3	1"	Met klep	62.25



Slangpilaar

7353SA3	25	Met klep	66.90

1" systeem accessoires - messing verchromd



Slangpilaar/BSP male

73670A3	1"	25	12.95

1" systeem insteeknippel - messing verchromd



BSP male

73640A3	1"	16.65
7364BA3	3/4"	17.85



Slangpilaar

73600A3	25	14.40
7360BA3	20	14.75



BSP female

73610A3	1"	15.65



Multi slangpilaar

7360AA3	31 en 25	26.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Watersnelkoppelingen



Voor snelle en veilige slangverbindingen, 5 jaar fabrieksgarantie.
NITO systemen 1/2", 3/4" en 1" zijn niet onderling uitwisselbaar, alleen koppelingen en nippels uit dezelfde serie (met gelijke doorlaat).

Zuurbestendig RVS AISI-316L is corrosiebestendig en bestand tegen de meeste organische zuren en zoutoplossingen, zelfs bij hoge temperaturen. Standaard geleverd met Viton dichting en O-ring.

Toepassing: farmaceutische-, chemische- en voedingsmiddelenindustrie.

Materiaal: Koppeling en nippel: RVS AISI-316L

Dichting en O-ring: Viton

Temperatuur:
-20°C tot 150°C

Maximale werkdruk:
25 bar

Doorlaat
25,4mm

1" systeem snelkoppeling - RVS AISI-316L



BSP female



74500A3



1"



Zonder klep



87.25

Slangpilaar



7450SA3



25



Zonder klep



87.25

1" systeem accessoires - RVS AISI-316L



Verloopring



74490A3



1" male x 3/4" fem



30.90

1" systeem insteeknippel - RVS AISI-316L



BSP male



74640A3



1"



42.45

Slangpilaar



74600A3



25



45.45

BSP female



74610A3



1"



42.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Watersnelkoppelingen

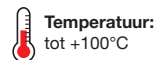


NITO veiligheidskoppelingen zijn unieke kwaliteitsproducten, speciaal ontworpen en getest voor professioneel gebruik met heet water en een hoge waterdruk.

De veiligheidskoppeling zorgt voor automatische vergrendeling van de veiligheidsnippel, zelfs bij normale waterdruk. Ontkoppeling onder druk is onmogelijk, dit zorgt voor een veilige werkomgeving. Veiligheidskoppelingen worden aanbevolen wanneer de watertemperatuur hoger dan 40°C is. Met extra lange slangpilaar voor montage van 2 slangklemmen of krimphuls.

NITO veiligheidskoppelingen en veiligheidsnippels zijn niet uitwisselbaar met andere NITO series. 5 jaar fabrieksgarantie.

Materiaal: Huis en nippel: Messing verchromd
Dichting en O-ring: Nitriël



Temperatuur:
tot +100°C



Maximale werkdruk:
25 bar

Veiligheidssnelkoppeling - messing verchromd



Veiligheidskoppelingset

NITO	BSPP	ID. mm	Operation	€
61514G3	1/2"	13	Zonder klep	47.30
615S4G3	1/2"	20	Zonder klep	47.30
61515G3	3/4"	20	Zonder klep	47.30



Slangpilaar

NITO	ID. mm	€
6150SA8	13	38.30
6151SA8	20	38.30

Veiligheidsinsteeknippel - messing verchromd



BSP male

NITO	BSPP	€
61640A8	1/2"	10.35
61650A3	3/4"	10.35



Slangpilaar

NITO	ID. mm	€
61660A3	13	10.35
61670A3	20	10.35

Tech Data 532

Koppelingen en pluggen

Gegarandeerd uitwisselbaar met: Camlock
Toepassingen: Bulktransport, industrie, scheepvaart, water.



Temperatuur:
-5°C tot 80°C



Maximale werkdruk:
 Bij 20°C
 1/2"-1": 8 bar
 1.1/4"-2": 6 bar
 vanaf 2.1/2": 5 bar



BUNA



* 1/2" koppelingen hebben 1 arm.
 * 1/2" koppelingen en pluggen hebben een 3/4" behuizing

CAM en GROOVE - Polypropyleen



Koppeling (V) - BSPT male - type B

SKPR	BSPT	€
52120021	1/2"	7.90
52120027	3/4"	6.90
52120032	1"	7.95
52120042	1.1/4"	13.65
52120048	1.1/2"	14.35
52120060	2"	15.60
52120089	3"	24.90



Koppeling (V) - BSP female - type D

SKPR	BSP	€
52140021	1/2"	7.90
52140027	3/4"	7.35
52140032	1"	8.75
52140042	1.1/4"	14.75
52140048	1.1/2"	14.05
52140060	2"	16.60
52140089	3"	25.75



Koppeling (V) - slangpilaar - type C

SKPR	ID mm	€
52130013	13	7.90
52130019	19	7.40
52130025	25	8.95
52130031	31	13.65
52130038	38	13.45
52130050	50	20.60
52130077	77	25.50



Plug (M) - BSPT male - type F

SKPR	BSPT	€
52160021	1/2"	2.40
52160027	3/4"	1.80
52160032	1"	1.90
52160042	1.1/4"	3.50
52160048	1.1/2"	3.50
52160060	2"	4.75
52160089	3"	8.40



Plug (M) - BSP female - type A

SKPR	BSP	€
52110021	1/2"	2.35
52110027	3/4"	2.00
52110032	1"	2.15
52110042	1.1/4"	4.45
52110048	1.1/2"	4.00
52110060	2"	4.00
52110089	3"	9.85



Plug (M) - slangpilaar - type E

SKPR	ID mm	€
52150013	13	2.40
52150019	19	1.70
52150025	25	2.00
52150031	31	4.20
52150038	38	4.45
52150050	50	5.10
52150077	77	8.65



Blindkap (V) - type DC

SKPR		€
52180019	3/4"	6.90
52180025	1"	7.95
52180031	1.1/4"	13.65
52180038	1.1/2"	12.85
52180050	2"	15.10
52180077	3"	23.95



Blindstop (M) - type DP

SKPR		€
52170019	3/4"	1.90
52170025	1"	2.15
52170031	1.1/4"	5.95
52170038	1.1/2"	3.80
52170050	2"	4.85
52170077	3"	7.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

CAM en GROOVE koppelingen



Tech Data 532

Koppelingen en pluggen

Gegarandeerd uitwisselbaar met Camlock.

Toepassingen: Benzine (met aangepaste dichting), bulktransport, industrie, offshore, olie, perslucht, scheepvaart, water, zeewater.



Temperatuur:
-5°C tot 100°C



Maximale werkdruk:

Bij 20°C
1/2"-2": 17 bar
2.1/2": 10 bar
3"-4": 8 bar

Seal BUNA



* 1/2" koppelingen hebben 1 arm.

RVS

CAM en GROOVE - RVS AISI-316



Koppeling (V) - BSPT male - type B

SKPR	BSPT	€
62120021	1/2"	24.80
62120027	3/4"	18.30
62120032	1"	23.70
62120042	1.1/4"	35.10
62120048	1.1/2"	35.55
62120060	2"	41.10
62120076	2.1/2"	77.90
62120089	3"	102.70
62120114	4"	111.85



Koppeling (V) - BSP female - type D

SKPR	BSP	€
62140021	1/2"	20.50
62140027	3/4"	20.45
62140032	1"	25.10
62140042	1.1/4"	34.85
62140048	1.1/2"	41.65
62140060	2"	45.90
62140076	2.1/2"	64.10
62140089	3"	91.15
62140114	4"	109.55



Koppeling (V) - slangpilaar - type C

SKPR	ID, mm	€
62130013	13	17.15
62130019	19	16.20
62130025	25	21.85
62130031	31	37.10
62130038	38	42.55
62130050	50	49.45
62130064	64	65.20
62130077	77	88.20
62130101	101	126.55



Plug (M) - BSPT male - type F

SKPR	BSPT	€
62160021	1/2"	13.65
62160027	3/4"	13.85
62160032	1"	18.45
62160042	1.1/4"	26.10
62160048	1.1/2"	29.85
62160060	2"	39.15
62160076	2.1/2"	61.30
62160089	3"	131.25
62160114	4"	122.70



Plug (M) - BSP female - type A

SKPR	BSP	€
62110021	1/2"	12.10
62110027	3/4"	12.55
62110032	1"	14.45
62110042	1.1/4"	19.30
62110048	1.1/2"	21.55
62110060	2"	29.25
62110076	2.1/2"	47.90
62110089	3"	54.95
62110114	4"	86.55



Plug (M) - slangpilaar - type E

SKPR	ID, mm	€
62150013	13	13.15
62150019	19	10.75
62150025	25	15.70
62150031	31	21.70
62150038	38	27.40
62150050	50	40.25
62150064	64	53.10
62150077	77	69.80
62150101	101	128.50



Blindkap (V) - type DC

SKPR	€	
62180019	3/4"	14.65
62180025	1"	19.85
62180031	1.1/4"	29.90
62180038	1.1/2"	31.20
62180050	2"	34.90
62180077	3"	70.20
62180101	4"	109.55



Blindstop (M) - type DP

SKPR	€	
62170013	1/2"	8.30
62170019	3/4"	7.95
62170025	1"	11.35
62170038	1.1/2"	18.10
62170050	2"	24.10
62170064	2.1/2"	34.50
62170077	3"	49.90

Tech Data 532

Koppelingen en pluggen

Gegarandeerd uitwisselbaar met Camlock.

Toepassingen: Bulktransport, dieselolie, industrie, olie, scheepvaart, voedingsmiddelen, water.



Temperatuur:
-5°C tot 100°C



Maximale werkdruk:
Bij 20°C
1/2"-2": 17 bar
2.1/2": 10 bar
3"-4": 8 bar

Seal BUNA



* 1/2" koppelingen hebben 1 arm.

CAM en GROOVE - Aluminium



Koppeling (V) - BSPT male - type B

SKPR	BSPT	€
72120021	1/2"	10.45
72120027	3/4"	10.45
72120032	1"	12.25
72120042	1.1/4"	14.90
72120048	1.1/2"	14.05
72120060	2"	15.70
72120076	2.1/2"	21.45
72120089	3"	26.60
72120114	4"	37.35



Koppeling (V) - BSP female - type D

SKPR	BSP	€
72140021	1/2"	11.25
72140027	3/4"	11.25
72140032	1"	11.35
72140042	1.1/4"	16.10
72140048	1.1/2"	14.65
72140060	2"	20.60
72140076	2.1/2"	23.85
72140089	3"	25.15
72140114	4"	42.10
72140170	6"	89.45



Koppeling (V) - slangpilaar - type C

SKPR	ID mm	€
72130013	13	8.55
72130019	19	9.50
72130025	25	10.35
72130031	31	12.85
72130038	38	13.15
72130050	50	16.65
72130064	64	22.95
72130077	77	26.30
72130101	101	36.35
72130152	152	96.15



Plug (M) - BSPT male - type F

SKPR	BSPT	€
72160021	1/2"	5.40
72160027	3/4"	5.40
72160032	1"	5.65
72160042	1.1/4"	8.30
72160048	1.1/2"	7.00
72160060	2"	8.70
72160076	2.1/2"	16.30
72160089	3"	19.60
72160114	4"	25.25
72160170	6"	73.70



Plug (M) - BSP female - type A

SKPR	BSP	€
72110021	1/2"	4.85
72110027	3/4"	5.20
72110032	1"	4.85
72110042	1.1/4"	6.70
72110048	1.1/2"	6.35
72110060	2"	6.70
72110076	2.1/2"	11.65
72110089	3"	13.05
72110114	4"	16.55
72110170	6"	42.45



Plug (M) - slangpilaar - type E

SKPR	ID mm	€
72150013	13	4.45
72150019	19	4.70
72150025	25	5.40
72150031	31	6.45
72150038	38	6.20
72150050	50	8.60
72150064	64	15.60
72150077	77	16.90
72150101	101	37.45
72150152	152	67.15



Blindkap (V) - type DC

SKPR		€
72180013	1/2"	9.00
72180019	3/4"	10.00
72180025	1"	10.35
72180031	1.1/4"	12.85
72180038	1.1/2"	13.05
72180050	2"	15.60
72180064	2.1/2"	19.65
72180077	3"	20.65
72180101	4"	27.15
72180152	6"	68.70



Blindstop (M) - type DP

SKPR		€
72170013	1/2"	4.80
72170019	3/4"	5.40
72170025	1"	5.20
72170031	1.1/4"	5.10
72170038	1.1/2"	5.75
72170050	2"	7.65
72170064	2.1/2"	9.75
72170077	3"	12.55
72170101	4"	21.45
72170152	6"	47.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

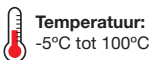
CAM en GROOVE koppelingen



Tech Data 532

Koppelingen en pluggen

Gegarandeerd uitwisselbaar met Camlock
Toepassingen: Benzine (met aangepaste dichting),
 bulktransport, industrie, land- en
 tuinbouw, olie, perslucht, scheepvaart, water.



Temperatuur:
 -5°C tot 100°C



Maximale werkdruk:
 Bij 20°C

1/2"-2": 17 bar

2.1/2": 10 bar

3"-4": 8 bar

Seal BUNA



* 1/2" koppelingen hebben 1 arm.

CAM en GROOVE - Messing



Koppeling (V) - BSPT male - type B

SKPR	BSPT	€
42120021	1/2"	18.20
42120027	3/4"	15.60
42120032	1"	20.60
42120042	1.1/4"	23.95
42120048	1.1/2"	25.35
42120060	2"	27.30
42120076	2.1/2"	40.10
42120089	3"	53.75
42120114	4"	70.90



Koppeling (V) - BSP female - type D

SKPR	BSPF	€
42140021	1/2"	16.80
42140027	3/4"	17.90
42140032	1"	18.25
42140042	1.1/4"	22.10
42140048	1.1/2"	23.45
42140060	2"	27.30
42140076	2.1/2"	40.75
42140089	3"	53.10
42140114	4"	78.60



Koppeling (V) - slangpilaar - type C

SKPR	ID. mm	€
42130013	13	17.70
42130019	19	16.40
42130025	25	17.15
42130031	31	25.35
42130038	38	29.25
42130050	50	33.05
42130064	64	44.35
42130077	77	60.85
42130101	101	100.65



Plug (M) - BSPT male - type F

SKPR	BSPT	€
42160021	1/2"	10.15
42160027	3/4"	9.35
42160032	1"	11.65
42160042	1.1/4"	14.80
42160048	1.1/2"	14.90
42160060	2"	22.10
42160076	2.1/2"	38.35
42160089	3"	42.80
42160114	4"	68.30
42160170	6"	265.30



Plug (M) - BSP female - type A

SKPR	BSPF	€
42110021	1/2"	9.15
42110027	3/4"	8.60
42110032	1"	9.85
42110042	1.1/4"	12.25
42110048	1.1/2"	14.00
42110060	2"	18.70
42110076	2.1/2"	30.45
42110089	3"	31.30
42110114	4"	63.35
42110170	6"	212.00



Plug (M) - slangpilaar - type E

SKPR	ID. mm	€
42150013	13	9.05
42150019	19	9.85
42150025	25	12.35
42150031	31	16.15
42150038	38	20.20
42150050	50	26.20
42150064	64	41.20
42150077	77	61.50
42150101	101	99.00



Blindkap (V) - type DC

SKPR	€
42180013	1/2" 15.95
42180025	1" 18.25
42180038	1.1/2" 22.25
42180050	2" 25.35
42180064	2.1/2" 75.60
42180077	3" 46.80
42180152	6" 283.20



Blindstop (M) - type DP

SKPR	€
42170013	1/2" 8.60
42170025	1" 10.00
42170031	1.1/4" 11.05
42170038	1.1/2" 11.35
42170050	2" 14.75
42170064	2.1/2" 22.55
42170077	3" 34.05
42170101	4" 46.80
42170152	6" 172.70

CAM en GROOVE koppelingen

Seals

Tech Data
20356



Buna

SKPR	To Suit	€
BUNA-12	1/2"	0.35
BUNA-34	3/4"	0.50
BUNA-1	1"	0.35
BUNA-114	1.1/4"	0.75
BUNA-112	1.1/2"	0.65
BUNA-2	2"	0.75
BUNA-212	2.1/2"	0.85
BUNA-3	3"	1.35
BUNA-4	4"	1.60
BUNA-6	6"	8.70



Viton - beperkt zuurbestendig

SKPR	To Suit	€
VITON-12	1/2"	3.65
VITON-34	3/4"	3.80
VITON-1	1"	3.80
VITON-114	1.1/4"	6.35
VITON-112	1.1/2"	7.80
VITON-2	2"	8.50
VITON-212	2.1/2"	13.30
VITON-3	3"	17.60



EPDM

SKPR	To Suit	€
EPDM-12	1/2"	0.75
EPDM-34	3/4"	0.75
EPDM-1	1"	0.75
EPDM-114	1.1/4"	0.85
EPDM-112	1.1/2"	0.85
EPDM-2	2"	1.35
EPDM-212	2.1/2"	1.60
EPDM-3	3"	2.15
EPDM-4	4"	2.50



PTFE - zuurbestendig - voor hoge temperaturen

SKPR	To Suit	€
PTFE-12	1/2"	13.30
PTFE-34	3/4"	13.30
PTFE-1	1"	14.75
PTFE-114	1.1/4"	18.20
PTFE-112	1.1/2"	18.80
PTFE-2	2"	19.20
PTFE-212	2.1/2"	30.10
PTFE-3	3"	33.65

Arm, pin en ring



RVS

RVS AISI-316

SKPR	To Suit	€
CGS-12-34	1/2" en 3/4"	2.25
CGS-1	1"	3.15
CGS-114-212	1.1/4" en 2.1/2"	6.50
CGS-3-4	3" en 4"	7.60

Ketting



Met ringen

SKPR		€
BRC6	6" (152mm) - messing	6.05
SSC6	6" (152mm) - RVS	9.30
BRC12	12" (304mm) - messing	10.70
SSC12	12" (304mm) - RVS	15.85

Voor
slangen



...zie hoofdstuk 13

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Storz koppelingen

Adapters



Aluminium - BSP female

0148	Storz Size		Ka	€
SZ-21-031050-10	25-D	1/2"	31	15.10
SZ-21-031075-10	25-D	3/4"	31	14.70
SZ-21-031100-10	25-D	1"	31	10.60
SZ-21-044100-10	32	1"	44	23.80
SZ-21-044125-10	32	1.1/4"	44	22.75
SZ-21-051150-10	38	1.1/2"	51	18.75
SZ-21-051200-10	38	2"	51	29.60
SZ-21-066100-15	52-C	1"	66	18.45
SZ-21-066150-15	52-C	1.1/2"	66	16.00
SZ-21-066200-15	52-C			
	DIN 14 307	2"	66	13.00
SZ-21-066250-15	52-C	2.1/2"	66	18.75
SZ-21-081200-10	65	2"	81	21.40
SZ-21-081250-10	65	2.1/2"	81	21.40
SZ-21-089200-15	75-B	2"	89	24.50
SZ-21-089250-15	75-B			
	DIN 14 3082.1/2"		89	18.75
SZ-21-089300-15	75-B	3"	89	18.60
SZ-21-105300-10	90	3"	105	54.95
SZ-21-115400-10	100	4"	115	47.45
SZ-21-133400-10	110-A	4"	133	45.40



Aluminium - BSP male

0148	Storz Size		Ka	€
SZ-22-031100-10	25-D	1"	31	13.20
SZ-22-044100-10	32	1"	44	24.55
SZ-22-051150-10	38	1.1/2"	51	19.75
SZ-22-066125-15	52-C	1.1/4"	66	16.95
SZ-22-066150-15	52-C	1.1/2"	66	16.60
SZ-22-066200-15	52-C	2"	66	12.40
SZ-22-081250-10	65	2.1/2"	81	22.30
SZ-22-089250-15	75-B	2.1/2"	89	21.75
SZ-22-089300-15	75-B	3"	89	21.75
SZ-22-133400-10	110-A	4"	133	52.30

Slangpilaren



Aluminium

0148	Storz Size	To Suit Hose I.D. mm	Ka	L mm	€
SZ-12-031025-10	25-D	25	31	53	9.70
SZ-12-044019-10	32	19	44	70	25.50
SZ-12-044025-10	32	25	44	70	25.50
SZ-12-044032-10	32	32	44	70	19.75
SZ-12-051038-10	38	38	51	90	16.95
SZ-12-066025-10	52-C	25	66	90	18.75
SZ-12-066032-10	52-C	32	66	90	16.75
SZ-12-066045-10	52-C	45	66	90	16.75
SZ-12-066052-10	52-C	52	66	90	13.80
SZ-12-066060-10	52-C	60	66	90	20.10
SZ-12-081065-10	65	65	81	95	20.65
SZ-12-089065-10	75-B	65	89	125	24.20
SZ-12-089070-10	75-B	70	89	125	32.20
SZ-12-089075-10	75-B	75	89	125	20.65
SZ-12-089080-10	75-B	80	89	125	25.50
SZ-12-105090-10	90	90	105	160	56.95
SZ-12-115100-10	100	100	115	150	48.40
SZ-12-133100-10	110-A	100	133	170	46.30
SZ-12-133110-10	110-A	100	133	170	47.85

Blindkappen



Aluminium - met ketting

0148	Storz Size	Ka	€	
SZ-31-031000-10	25-D DIN 14 310	31	10.60	
SZ-31-044000-10		32	44	23.80
SZ-31-051000-10		38	51	23.80
SZ-31-066000-10	52-C DIN 14 311	66	13.15	
SZ-31-081000-10		65	81	21.40
SZ-31-089000-10	75-B DIN 14 312	89	20.55	
SZ-31-105000-10		90	105	56.95
SZ-31-115000-10		100	115	50.25
SZ-31-133000-10	110-A DIN 14 313	133	48.25	

Seals



Nitriël, siliconen en viton

0148	Storz Size	Ka		€
SZ-91-002031-00	25-D	31	Nitriël	0.55
SZ-91-002044-00	32	44	Nitriël	1.50
SZ-91-002051-00	38	51	Nitriël	1.50
SZ-91-002066-00	52-C	66	Nitriël	0.75
SZ-91-002081-00	65	81	Nitriël	1.80
SZ-91-002089-00	75-B	89	Nitriël	1.15
SZ-91-002133-00	110-A	133	Nitriël	2.45
SZ-91-002031-02	25-D	31	Siliconen	0.75
SZ-91-002044-02	32	44	Siliconen	3.50
SZ-91-002051-02	38	51	Siliconen	3.50
SZ-91-002066-02	52-C	66	Siliconen	2.00
SZ-91-002081-02	65	81	Siliconen	4.65
SZ-91-002089-02	75-B	89	Siliconen	2.65
SZ-91-002115-02	100	115	Siliconen	8.20
SZ-91-002133-02	110-A	133	Siliconen	6.70
SZ-91-002066-03	52-C	66	Viton	11.15

Storz sleutels



Staal en gietijzer

0148		€
SZ-71-031031-50	Stalen sleutel - maat D	14.10
SZ-71-081051-50	Stalen sleutel - maat 65/38	15.10
SZ-71-089066-20	Gietijzeren sleutel - maat B C	8.75
SZ-71-133066-20	Gietijzeren sleutel - maat A B C	14.25

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Klauwkoppeling Q Europese uitvoering - double lock - staal verzinkt



Werkdruk:
7 bar



Tech Data
20303

Q1 - slangpilaar

SKPE	ID mm	€
Q1DLP38	3/8"	2.85
Q1DLP12	1/2"	3.25
Q19SDLP34	3/4" (Q19S)	4.95
Q1DLP1	1"	5.10



Werkdruk:
7 bar



Tech Data
20304

Q2 - BSP female

SKPE	BSPP	€
Q2DLP38	3/8"	3.15
Q2DLP12	1/2"	3.35
Q2DLP34	3/4"	4.15
Q2DLP1	1"	5.10



Werkdruk:
7 bar



Tech Data
20305

Q3 - BSP male

SKPE	BSPP	€
Q3DLP14	1/4"	3.35
Q3DLP38	3/8"	3.35
Q3DLP12	1/2"	3.65
Q3DLP34	3/4"	4.90
Q3DLP1	1"	4.95



Tech Data
20307

Q dichtingsring

SKPE		€
QR	Neopreen	0.60
QRNIT	NBR	0.60



RVS gaas - diameter 33mm

SKPE	mm	€
GAUZE	33	0.75

Klauwkoppeling QC - double lock - staal verzinkt



Werkdruk:
7 bar



QC1 - slangpilaar

SKPE	ID mm	€
QC112	1/2"	4.60
QC134	3/4"	4.90
QC11	1"	5.85



Werkdruk:
7 bar



QC2 - BSP female

SKPE	BSPP	€
QC212	1/2"	4.50
QC234	3/4"	4.85
QC21	1"	4.90



Werkdruk:
7 bar



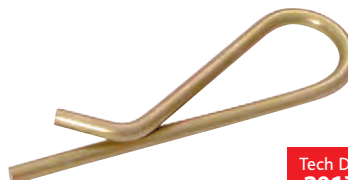
QC3 - BSP male

SKPE	BSPP	€
QC312	1/2"	5.05
QC334	3/4"	6.15



QC dichtingsring

SKPE	€
QCR	0.40



Tech Data
20179

Veiligheidsclip

SKPE	€
PINS	0.40

Klauwkoppeling SS - staal verzinkt

Werkdruk: 12 bar



Tech Data 20316

SS1 - slangpilaar

SKPE	ID mm	€
SS112	1/2"	4.35
SS134	3/4"	4.70
SS11	1"	6.55

Werkdruk: 12 bar



Tech Data 20317

SS2 - BSP female

SKPE	BSPP	€
SS212	1/2"	3.60
SS234	3/4"	4.15
SS21	1"	6.15

Werkdruk: 12 bar



Tech Data 20318

SS3 - BSP male

SKPE	BSPP	€
SS312	1/2"	4.60
SS334	3/4"	4.60
SS31	1"	7.40

Klauwkoppeling CC - double lock - staal verzinkt

Werkdruk: 10 bar



Slangpilaar

SKPE	ID mm	€
CCHT-38	11	2.60
CCHT-12	13	2.60
CCHT-34	19	2.75
CCHT-34-SAFETY	19	3.85
CCHT-1	25	3.00

Werkdruk: 10 bar



BSP female

SKPE	BSPP	€
CCF-38	3/8"	2.80
CCF-12	1/2"	2.75
CCF-34	3/4"	3.10
CCF-1	1"	3.55

Werkdruk: 10 bar



BSP male

SKPE	BSPP	€
CCM-38	3/8"	3.05
CCM-12	1/2"	3.10
CCM-34	3/4"	5.00
CCM-1	1"	3.80

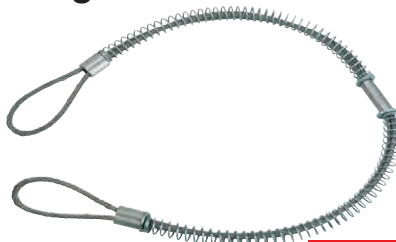
Universele dichtingsring



Gangbaar voor alle maten

SKPE	€
CCWR-UNI	0.30

Veiligheidskabel



Voor klauwkoppeling

Tech Data 10247

SKPE	OD	€
WCSD-1332	1/2"-1,1/4"	10.35
WCSD-3876	1,1/2"-3"	22.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Klauwkoppeling GK



Slangpilaar



GK-TF13	13	3.40
GK-TF19	19	4.00
GK-TF25	25	4.20
GK-TF31	31	5.65
GK-TF38	38	7.25



BSP female



GK-IW21	1/2"	3.25
GK-IW26	3/4"	3.30
GK-IW33	1"	3.45
GK-IW42	1.1/4"	4.85
GK-IW50	1.1/2"	6.20



BSP male



GK-AW21	1/2"	3.20
GK-AW26	3/4"	3.20
GK-AW33	1"	3.35
GK-AW42	1.1/4"	4.45
GK-AW50	1.1/2"	4.95

Blindkap



GK-BC		3.30
-------	--	------

Universele dichtingsring



Gangbaar voor alle maten



GK-GASKET		0.65
-----------	--	------

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Klauwkoppelingen - perslucht



LÜDECKE

PRICE FREEZE

Draaibare klauwkoppelingen - DIN 3489 - Heavy Duty

360° draaibaar, veilig, uitstekende flow en 100% dicht door volledige eindcontrole.

Toepassing: Persluchtvoorziening in de bouw en industrie

Materiaal: Huis: Geel verzinkt gietijzer

Tule: Geel verzinkt staal

Seal: Buna

Klauwafstand: 42mm

Temperatuur:
-40°C tot 95°C

Maximale werkdruk:
16 bar

Draaibare klauwkoppeling DIN 3489



BSP male

KKLU	BSP	L mm	H mm	€	
KAG12-DR	1/2"	63	67	24	18.60
KAG34-DR	3/4"	63	68	24	18.60
KAG10-DR	1"	63	83	36	26.15



Slangpilaar

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SKG13-DR	13	63	87	18.25
SKG19-DR	19	63	87	18.25
SKG25-DR	25	63	87	18.25



BSP female

KKLU	BSP	L mm	H mm	€	
KIG12-DR	1/2"	63	61	24	18.60
KIG34-DR	3/4"	63	85	32	26.15
KIG10-DR	1"	63	90	41	26.15



Slangpilaar met veiligheidsrand

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SKB13-DR	13	63	96	24.40
SKB19-DR	19	63	98	24.40
SKB25-DR	25	63	98	24.40

Hoofdstuk 3 – Snelkoppelingen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



LÜDECKE

The perfect connection.

Coupling Technology Made in Germany



Klauwkoppelingen - perslucht



LÜDECKE



Klauwkoppelingen - DIN 3489 - Heavy Duty

Veilig, uitstekende flow en 100% dicht door volledige eindcontrole.

Toepassing: Persluchtvoorziening in de bouw en industrie

Materiaal: **Huis:** Geel verzinkt gietijzer

Tule: Geel verzinkt staal

Seal: Buna

Klauwafstand: 42mm



Temperatuur:
-40°C tot 95°C



Maximale werkdruk:
10 bar

Klauwkoppeling DIN 3489



Slangpilaar (voormalig DIN 3483)

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SKG6	6	63	70	10.10
SKG10	10	63	76	6.80
SKG13	13	63	69	6.05
SKG15	15	63	69	6.45
SKG19	19	63	69	5.65
SKG25	25	63	70	7.00
SKG32	32	63	90	9.80



Slangpilaar met veiligheidsrand

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SKB13	13	63	75	7.25
SKB19	19	63	75	5.95
SKB25	25	63	75	8.85



BSP female (voormalig DIN 3482)

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
KIGO12	1/2"	63	41	7.75
KIGO34	3/4"	63	41	6.15



BSP female met zeskant (voormalig DIN 3482)

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€	
KIG14	1/4"	63	36	22	7.35
KIG38	3/8"	63	36	22	7.35
KIG12	1/2"	63	38	27	7.75
KIG34	3/4"	63	40	32	6.15
KIG10	1"	63	41	41	7.25
KIG54	1.1/4"	63	55	50	14.45



BSP male met LÜDSY seal (voormalig DIN 3481)

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
KAGO34	3/4"	63	41	7.95
KAGO10	1"	63	41	8.60



BSP male met zeskant (voormalig DIN 3481)

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€	
KAG14	1/4"	63	50	22	9.80
KAG38	3/8"	63	52	27	8.25
KAG12	1/2"	63	47	27	7.85
KAG34	3/4"	63	50	32	7.25
KAG1	1"	63	47	40	8.40
KAG54	1.1/4"	63	52	46	17.40



Kap - met of zonder ketting (voormalig DIN 3484)

KKLU	Document	L mm	H mm	€
VKO	Kap zonder ketting	63	43	5.85
VKM	Kap met ketting	63	43	8.15
VKM-K	Ketting	200	-	2.30



Drieweg - BSPT female

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
DWS34	3/4"	63	68	18.25
DWS10	1"	63	85	30.50

Drieweg - klauwkoppeling KAGO

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
DWSG34	-	63	120	45.45
DWSG10	-	63	135	56.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Klauwkoppelingen - perslucht



LÜDECKE

MODY schroefklauwkoppelingen - DIN 3238 - safety

Zeer licht ontkoppelbaar, beveiligd tegen tussentijds ontkoppelen door mody moer aan te draaien, uitstekende flow en 100% dicht door volledige eindcontrole. Het beste ARBO gekeurde systeem!

Toepassing: Persluchtvoorziening in de bouw en industrie waarbij veiligheid en betrouwbaarheid essentieel zijn.

Materiaal: Huis: Geel verzinkt gietijzer

Tule: Geel verzinkt staal

Seal: Buna

Klauwafstand: 42 mm

Temperatuur:
-40°C tot 95°C

Maximale werkdruk:
16 bar

PRICE FREEZE

Hoofdstuk 3 – Snelkoppelingen

MODY schroefklauwkoppeling DIN 3238



Slangpilaar

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SSG10	10	63	100	19.60
SSG13	13	63	100	19.60
SSG15	15	63	100	19.60
SSG19	19	63	100	19.60
SSG25	25	63	100	19.60
SSG32	32	63	135	29.70



Slangpilaar met veiligheidsrand

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SSG10S	10	63	103	26.05
SSG13S	13	63	110	26.05
SSG15S	15	63	112	26.05
SSG19S	19	63	112	26.05
SSG25S	25	63	112	26.05



Slangpilaar - voor pershuls type PH 19

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SSG19PH	19	63	108	22.85



Klemschaal - voor klem type KSA
30-33

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SSG19KSA	19	63	110	23.80



BSP female

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
SSGI38	3/8"	63	68	24.30
SSGH12	1/2"	63	70	24.30
SSGI34	3/4"	63	93	28.25
SSGH10	1"	63	95	29.85



BSP male met LÜDSY seal

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
SSGA38	3/8"	63	72	25.50
SSGA12	1/2"	63	73	25.50
SSGA34	3/4"	63	73	25.50
SSGA10	1"	63	85	30.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Klauwkoppelingen - perslucht



LÜDECKE

Klauwkoppelingen - met boring voor gebruik met veiligheidsclips

Super veilig door veiligheidsclip DIN 11024. Uitstekende flow en 100% dicht door volledige eindcontrole.

Let op: veiligheidsclips worden niet standaard meegeleverd.

Toepassing: Universele persluchtvoorziening. Veel gebruikt in tunnel- en mijnbouw. Daar waar ongecontroleerde ontkoppeling absoluut uitgesloten moet worden.

Materiaal: Huis en tule: Geel verzinkt gietijzer

Seal: Buna

Klauwafstand: 42 mm

Temperatuur:
-40°C tot 95°C

Maximale werkdruk:
10 bar

PRICE FREEZE

Veiligheidsklauwkoppeling



Slangpilaar met veiligheidsrand

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SKSS13	13	63	74	7.65
SKSS19	19	63	75	6.95
SKSS25	25	63	75	9.10



BSP female

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
KISS12	1/2"	63	37 27	7.95
KISS34	3/4"	63	32 32	7.65
KISS10	1"	63	41 41	10.10



BSP male

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
KASS12	1/2"	63	49 27	9.10
KASS34	3/4"	63	49 32	8.75
KASS10	1"	63	53 39	9.30

Klauwkoppelingen - Equivalent Atlas Copco - Heavy Duty

Heavy Duty koppeling, uitstekende flow en 100% dicht door volledige eindcontrole.

Toepassing: Professionele persluchtvoorziening in de bouw en industrie

Materiaal: Huis: Gehard geel verzinkt staal

Seal: Buna

Klauwafstand: 42 mm

Temperatuur:
-40°C tot 95°C

Maximale werkdruk:
16 bar

ACK klauwkoppeling



Slangpilaar

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
ACK14T	6,3	62	63	18.15
ACK38T	10	62	63	18.15
ACK12T	12,5	62	63	18.15
ACK58T	16	62	65	18.15
ACK34T	20	62	70	18.15
ACK10T	25	62	73	18.15



BSP female

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
ACK38I	3/8"	62	40	18.25
ACK12I	1/2"	62	40	18.25
ACK58I	5/8"	62	40	18.25
ACK34I	3/4"	62	40	18.25
ACK10I	1"	62	40	18.25



BSP male

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
ACK38A	3/8"	62	40	18.25
ACK12A	1/2"	62	40	18.25
ACK58A	5/8"	62	40	18.25
ACK34A	3/4"	62	40	18.25
ACK10A	1"	62	40	18.25



Kap - met of zonder ketting

KKLU		L mm	H mm	€
ACKO	Kap zonder ketting	62	40	19.75
ACKM	Kap met ketting	62	40	22.10
VKM-K	Ketting	-	-	2.30

Hoofdstuk 3 - Snelkoppelingen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

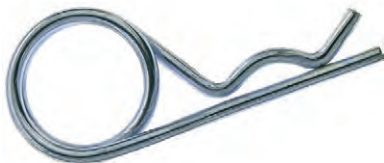
Compressoren

Accessoires voor LÜDECKE klauwkoppeling



Klem met veiligheidsklauwen - voor klauwkoppeling DIN 3489 met slangpilaar en veiligheidsrand

KKLU	SKN	To Fit Tube Size mm	€
SK29	22-29	1/2" = 13	5.10
SK34	28-32	3/4" = 19	5.10
SK39	35-42	1" = 25	6.90
SK44	42-45	1.7/64" = 28	8.40
SK51	45-53	1.3/8" = 35	9.95
SK60	55-60	1.5/8" = 42	12.40
SK73	60-73	2" = 50	15.85
SK75	86-102	3" = 75	26.95



Universele veiligheidsclip DIN 11024 - staal verzinkt

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
USC-1	3	63	27	0.55

Temperatuur:
 -40°C tot 95°C (BUNA)
 -40°C tot 200°C (VITON)
 -40°C tot 200°C (OHASIL)
 -40°C tot 150°C (EPDM)



Originele seals - voor klauwkoppeling DIN 3489

KKLU	Medium	mat	€
GOER	Perslucht	Zwart BUNA	0.55
GVOR	Chemi	Zwart VITON	5.65
GDOR	Stoom	Wit OHASIL	8.95
GPOR	Voeding	Wit EPDM	5.50

Temperatuur:
 -40°C tot 95°C (BUNA)
 -40°C tot 200°C (OHASIL)



Originele MODY seals - nieuwe uitvoering

KKLU	Medium	mat	€
SGOR-N	Perslucht	Zwart BUNA	0.70
SDOR-N	Stoom	Wit OHASIL	3.90

Temperatuur:
 -40°C tot 95°C (BUNA)

PRICE FREEZE



Originele MODY seals - oude uitvoering

KKLU	Medium	mat	€
SGOR	Perslucht	Zwart BUNA	0.80



PVC dichtingsringen - voor klauwkoppeling DIN 3489 BSP male

KKLU	BSP	H mm	€
HPD18	1/8"	1,5	0.15
HPD14	1/4"	2	0.15
HPD38	3/8"	2	0.20
HPD12	1/2"	2	0.20
HPD34	3/4"	2	0.20
HPD10	1"	2	0.40



Originele seals - voor GEKA plus klauwkoppeling

KKLU	mat	€
GKOR-N	Plus Zwart NBR	0.50
GKVR-N	Plus-V Groen VITON	11.35
GKOR	Oude uitvoering Zwart NBR	0.60
GKVR	V oude uitvoering Groen VITON	10.85
GKOR-KTW	Plus drinkwater Bruin NBR	2.40

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Klauwkoppelingen - water



LÜDECKE

GEKA plus klauwkoppelingen - messing MS 58 - voor water

Toepassing: Algemene watertoepassingen in de industrie, bouw, landbouw of tuin.
Materiaal: Huis: Messing MS 58
Seal: NBR

Klauwafstand: 40 mm
 Uitvoering in verchroomd staal met viton dichting is op aanvraag leverbaar

Temperatuur: tot 95°C



Maximale werkdruk: 50 bar



Klauwkoppeling GEKA plus - messing



Slangpilaar

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
GSK10	10	53,5	50	5.10
GSK13	13	53,5	50	4.90
GSK16	16	53,5	54	5.55
GSK19	19	53,5	54	5.10
GSK25	25	53,5	60	6.15
GSK32	32	53,5	70	8.70
GSK38	38	53,4	73	11.45



BSP female

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
GKI14	1/4"	53,5	30	5.95
GKI38	3/8"	53,5	31	5.10
GKI12	1/2"	53,5	31	4.90
GKI34	3/4"	53,5	32	4.80
GKI10	1"	53,5	33	5.35
GKI54	1.1/4"	53,5	38	6.75
GKI15	1.1/2"	53,5	39	8.70



BSP male

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
GKA14	1/4"	53,5	32	5.35
GKA38	3/8"	53,5	32	5.10
GKA12	1/2"	53,5	32	4.90
GKA34	3/4"	53,5	32	4.80
GKA10	1"	53,5	32	4.90
GKA54	1.1/4"	53,5	36	6.40
GKA15	1.1/2"	53,5	36	8.15



Kap - zonder ketting

KKLU	L mm	H mm	€
GKO	53,5	37	5.10

Klauwkoppelingen - food en chemische stoffen



LÜDECKE

Klauwkoppelingen - DIN 3489 - RVS 1.4401

Veilig door dubbele nokken, uitstekende flow, en 100% dicht door hoogwaardige dichting en volledige eindcontrole tijdens en na productie.
Toepassing: Chemische industrie, voedingsmiddelen etc.
Materiaal: Huis en tule: RVS 1.4401 (zeer hoge zuurbestendigheid)
Seal: Viton

Klauwafstand: 42 mm

Temperatuur: -30°C tot 200°C



Maximale werkdruk: 16 bar



RVS klauwkoppeling DIN 3489



Slangpilaar

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
ETK10V	10	63	65	64.05
ETK13V	13	63	65	64.05
ETK19V	19	63	65	64.05
ETK25V	25	63	65	64.05



BSP female

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
EKI38V	3/8"	63	41,5	63.00
EKI12V	1/2"	63	41,5	63.00
EKI34V	3/4"	63	41,5	63.00
EKI10V	1"	63	41,5	63.00



BSP male

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
EKA12V	1/2"	63	39	63.00
EKA34V	3/4"	63	41,5	63.00
EKA10V	1"	63	41,5	63.00



Kap - met of zonder ketting

KKLU		L mm	H mm	€
EKOV	Kap zonder ketting	63	42	56.65
EKMV	Kap met ketting	63	42	60.95
EKMV-K	Ketting	200	-	3.95

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleiding-systemen

Slangen

Compressoren

Zandstraalkoppelingen



LÜDECKE

Hoofdstuk 3 – Snelkoppelingen

Zandstraalkoppeling

Zandstraalkoppelingen - Heavy Duty

Materiaal: Huis: Geel verzinkt gietijzer
Seal: Buna

Klauwafstand: 58 mm

Uit veiligheid oogpunt is het belangrijk een

veiligheidsclip te gebruiken, type USC-1.

Bij de TN types is dit automatische veiligheid type DSR.

Voordeel van de TN uitvoering is dat de slang direct tegen de seal afdicht, waardoor de geen verlies van straalgrit optreedt.



Maximale werkdruk:
12 bar



Slangaansluiting

KKLU	L mm	To Fit Tube Size mm	€
SS25T	93	25 x 7	14.85
SS32TN	135	32 x 8	18.90
SS32T	92	32 x 8	15.55
SS38T	129	38 x 9	27.15
SS40T	150	40 x 10	31.65

BSP female

KKLU	BSPP	L mm	€
SK38TN	1.1/4"	62	18.50
SK38T	1.1/4"	55	18.10
SK38/15TN	1.1/2"	62	19.50
SK38/15T	1.1/2"	55	18.50
SK50TN	50mm	62	20.65
SK50T	50mm	55	20.35

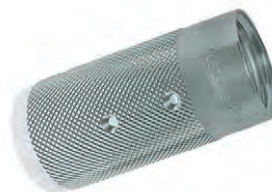
Originele seals

Voor
zandstraalkoppeling

KKLU	To Suit	Zwart	BUNA	€
SKD	Standaard	Zwart	BUNA	1.70
SKD-1	Type TN	Zwart	BUNA	4.15

Accessoires

PRICE FREEZE



Aluminium nozzlehouder - BSP female

KKLU	BSPP	L mm	€
SD32-32A	1.1/4"	130	29.35
SD50-32A	50mm	130	29.80

Automatische veiligheid en schroeven

KKLU	Auto-veiligheid	2mm	10	€
DSR	Auto-veiligheid	2mm	10	3.00
SHS	Bev.schroef	4,2x13	10	0.25

Stoomkoppelingen



LÜDECKE

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleerbare
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Stoomkoppelingen - DIN EN 14 423 - staal verzinkt of messing - Heavy Duty

Toepassing: Stoom tot 210°C en heet water tot 120°C bij 18 bar.

Materiaal: Huis: Geel verzinkt staal of messing MS 58

Klemschalen: Messing

Seal: Speciaal, frenzelit novatec

Temperatuur:

Stoom tot 210°C

Heet water tot 120°C



Maximale werkdruk:
18 bar

PRICE FREEZE

Schaalkoppeling DIN EN 14 423



BSP male - messing

KKLU	BSPP	To Fit Tube Size mm	€
DAK12-13MS	1/2"	22 13 x 6	34.45
DAK34-19MS	3/4"	27 19 x 7	41.80
DAK10-25MS	1"	36 25 x 7,5	49.30
DAK15-38MS	1.1/2"	50 38 x 8	110.80
DAK20-50MS	2"	60 50 x 9	147.20

BSP male - staal verzinkt

KKLU	BSPP	To Fit Tube Size mm	€
DAK12-13ST	1/2"	22 13 x 6	34.45
DAK34-19ST	3/4"	27 19 x 7	39.25
DAK10-25ST	1"	36 25 x 7,5	46.70
DAK15-38ST	1.1/2"	50 38 x 8	94.80
DAK20-50ST	2"	60 50 x 9	120.15



BSP female - messing

KKLU	BSPP	To Fit Tube Size mm	€
DIK12-13MS	1/2"	27 13 x 6	44.50
DIK34-19MS	3/4"	32 19 x 7	48.90
DIK10-25MS	1"	41 25 x 7,5	56.85
DIK15-38MS	1.1/2"	55 38 x 8	118.90
DIK20-50MS	2"	70 50 x 9	153.00

BSP female - staal verzinkt

KKLU	BSPP	To Fit Tube Size mm	€
DIK12-13ST	1/2"	27 13 x 6	43.20
DIK34-19ST	3/4"	32 19 x 7	48.20
DIK10-25ST	1"	41 25 x 7,5	55.45
DIK15-38ST	1.1/2"	55 38 x 8	104.40
DIK20-50ST	2"	70 50 x 9	127.05

Originele seals



Voor stoomkoppeling BSP female (Frenzelit Novatec)

KKLU	To Suit	€
DGI12	1/2"	1.95
DGI34	3/4"	1.95
DGI10	1"	2.20
DGI15	1.1/2"	2.60
DGI20	2"	3.00

	Pagina 316	Terugslagkleppen		Pagina 334	Wafer type vlinderkleppen
	Pagina 319	Afsluiters - kunststof		Pagina 336	EFFEBI kogelafsluiters - messing
	Pagina 321	AIGNEP schuifafsluiters & snelontluchters		Pagina 340	AIR-PRO kogelafsluiters - RVS AISI-316
	Pagina 322	AIGNEP Ghilux mini kogelafsluiters		Pagina 343	EFFEBI kogelafsluiters - RVS AISI-316
	Pagina 325	ITAP kogelafsluiters - messing		Pagina 344	KELMK actuators
	Pagina 327	ITAP mini kogelafsluiters - messing		Pagina 345	KELMK pneumatisch bediende kogelafsluiters
	Pagina 329	ITAP schuifafsluiters		Pagina 348	KELMK magneetventielen
	Pagina 331	AIR-PRO kogelafsluiters - messing		Pagina 351	AIGNEP magneetventielen
	Pagina 332	AIR-PRO mini kogelafsluiters - messing		Pagina 353	KELMK pneumatisch bediende klepafsluiters
	Pagina 334	AIR-PRO vuilvangers & naaldafsluiters		Pagina 354	Overdrukbeveiliging



Werktemperatuur:
Messing: 0°C tot +60°C
Acetaal: 0°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
10 bar

Medium: Alleen perslucht en vacuüm
Negatieve druk: -750mm Hg (10 Torr)
Voordruk: 0,3 bar tot 0,5 bar

Terugslagkleppen



Push-in/BSPT male

1060	OD mm	Symbol	€
PCVC04-01	4	1/8"	4.95
PCVC04-02	4	1/4"	4.95
PCVC06-01	6	1/8"	6.00
PCVC06-02	6	1/4"	6.95
PCVC08-01	8	1/8"	6.00
PCVC08-02	8	1/4"	6.95
PCVC10-02	10	1/4"	6.95
PCVC10-03	10	3/8"	7.95
PCVC12-02	12	1/4"	7.95
PCVC12-03	12	3/8"	7.95



BSPT female

1060	Symbol	€
PCFF01-01	1/8"	6.00
PCFF02-02	1/4"	6.95
PCFF03-03	3/8"	7.95
PCFF04-04	1/2"	9.00

Afsluitkleppen



Push-in/BSPT male

1060	OD mm	Symbol	€
SPC06-02	6	1/4"	6.00
SPC08-02	8	1/4"	6.00
SPC08-03	8	3/8"	6.95
SPC10-02	10	1/4"	6.95
SPC10-03	10	3/8"	7.95
SPC10-04	10	1/2"	9.00
SPC12-03	12	3/8"	9.00
SPC12-04	12	1/2"	10.05

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

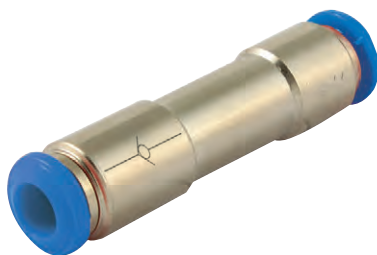
Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



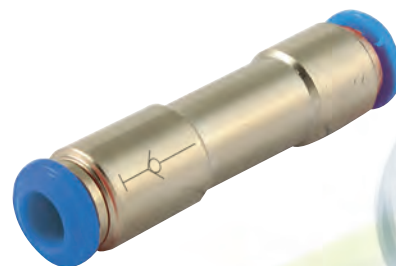
Push-in

1060	OD mm	€
PCVU04	4	4.95
PCVU06	6	4.95
PCVU08	8	4.95
PCVU10	10	6.95



BSP male/female

1060	Symbol	€
PCVF01-01	1/8"	6.00
PCVF02-02	1/4"	6.95
PCVF03-03	3/8"	9.00
PCVF04-04	1/2"	10.05



Push-in

1060	OD mm	€
SPU06	6	6.00
SPU08	8	6.95
SPU10	10	7.95
SPU12	12	9.00

Terugslagkleppen



Terugslagkleppen

Temperatuur: 125°C
Maximale werkdruk: 0,5 tot 100 bar



RVS AISI-316 - male/female -
 openingsdruk 0,5 bar

AFSL					€
60301313	1/4"	19	36	21.5	41.20
60302121	1/2"	24	60	27.5	80.25

Temperatuur: -20°C tot 75°C
Maximale werkdruk: 10 bar



Kunststof POM FOOD - BSP female -
 openingsdruk 0,3 bar

AFSL				€
83301313	1/4"	17	45	8.95

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 14 bar

Gereduceerd



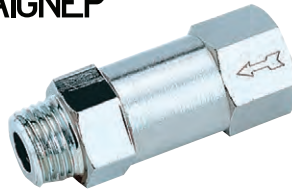
Tech Data
10338

Swing - RVS AISI-316 - BSP female -
 uitsluitend horizontale installatie

RVSA			€
2018-7028	1/4"	35	58.60
2018-7035	3/8"	45	62.30
2018-7043	1/2"	45	67.90
2018-7050	3/4"	56	80.70
2018-7068	1"	62	104.30
2018-7076	1.1/4"	72	114.60
2018-7092	1.1/2"	73	166.70
2018-7118	2"	82	226.05

Temperatuur: -20°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 2 tot 8 bar

Tech Data
1607

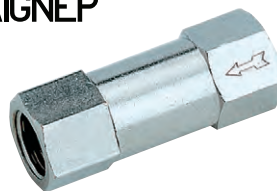


Messing vernikkeld - BSP male/female -
 NBR seals - openingsdruk 0,2 bar

AFSL				€
70300505	M5	8	34,5	8.70
70301010	1/8"	13	37,5	8.20
70301313	1/4"	17	46	10.10
70301717	3/8"	24	47	22.00
70302121	1/2"	24	65	22.55

Temperatuur: -20°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 2 tot 8 bar

Tech Data
1607



Messing vernikkeld - BSP female -
 NBR seals - openingsdruk 0,2 bar

AFSL				€
70310505	M5	8	26,5	8.70
70311010	1/8"	13	35,5	8.20
70311313	1/4"	17	42,5	10.45
70311717	3/8"	24	58	21.80
70312121	1/2"	24	64	22.35

Temperatuur: -20°C tot 100°C

Tech Data
1837

Horizontaal, verticaal of diagonaal te installeren.



Type Europa® - messing - BSP female -
 NBR seals - veerbelast

ITAP					€
IT100-38	3/8"	25	55	34.5	9.95
IT100-12	1/2"	25	58.5	34.5	10.35
IT100-34	3/4"	25	65	41.5	14.00
IT100-1	1"	25	74.5	48	19.50
IT100-114	1.1/4"	18	83	60.5	31.00
IT100-112	1.1/2"	18	93	71	41.65
IT100-2	2"	18	101	87	64.70
IT100-212	2.1/2"	12	122	120	147.10
IT100-3	3"	12	141.5	140	221.50
IT100-4	4"	12	158.5	172	365.60

Temperatuur: -20°C tot 150°C

Tech Data
1840

Horizontaal, verticaal of diagonaal te installeren.



Swing type Roma® met aftap en
 meetpunt (1/4") - messing - BSP
 female - viton seals - veerbelast

ITAP					€
IT104-38	3/8"	25	63	47.3	14.95
IT104-12	1/2"	25	68.5	47.3	15.95
IT104-34	3/4"	25	69.5	54.5	19.85
IT104-1	1"	25	79	60.8	27.30
IT104-114	1.1/4"	18	84	72.8	36.90
IT104-112	1.1/2"	18	93.5	83.3	51.60
IT104-2	2"	18	108	99.3	77.45

KELM™
 pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
 koppelingen

Afsluiters

Roestvast
 staal

Fittingen

Lucht-
 conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
 fittingen
 & staal

Ringleiding-
 systemen

Slangen

Compressoren

Terugslagkleppen



Terugslagkleppen

Temperatuur:
-20°C tot 100°C

Toepassingen: Voor pompinstallaties, verwarming, airconditioning, persluchtsystemen, brandstof etc. Horizontaal, verticaal of diagonaal te installeren. Openingsdruk is 0.2 bar.

Tech Data
1837



Type York® - messing - BSP female - NBR seals - veerbelast

ITAP			L mm	H mm	€
IT103-38	3/8"	12	46,5	35	7.30
IT103-12	1/2"	12	48	35	7.30
IT103-34	3/4"	12	53	42	10.35
IT103-1	1"	12	60,5	48	13.45
IT103-114	1.1/4"	10	66,5	59,5	19.35
IT103-112	1.1/2"	10	74	70,5	28.85
IT103-2	2"	10	80,5	86	41.05
IT103-212	2.1/2"	8	98	103	77.55
IT103-3	3"	8	103	126	110.25
IT103-4	4"	8	118,5	154	191.75

Tech Data
10026



Temperatuur:
0°C tot 90°C

Swing - messing - BSP female - NBR seals - uitsluitend horizontale installatie

ITAP			L mm	H mm	€
IT130-38	3/8"	16	43	49	10.45
IT130-12	1/2"	16	43	49	9.60
IT130-34	3/4"	16	52	58	13.45
IT130-1	1"	16	62	66	20.70
IT130-114	1.1/4"	10	72	76	29.40
IT130-112	1.1/2"	10	81	86	39.35
IT130-2	2"	10	94	98,7	55.35
IT130-212	2.1/2"	8	119	126,7	102.00
IT130-3	3"	8	134	146,5	142.55
IT130-4	4"	8	169	183,5	264.15

Uitvoering 3/8" t/m 2" met NBR zitting en uitvoering 2.1/2" t/m 4" met metalen zitting

Tech Data
1840



Zeef - RVS - voor type Europa®, York®, Roma® en Block®

ITAP		B mm	H mm	€
IT102-38	3/8"	25,5	42	1.40
IT102-12	1/2"	29,5	47	1.45
IT102-34	3/4"	36	57,5	1.70
IT102-1	1"	43,5	69	1.90
IT102-114	1.1/4"	50,5	75	2.30
IT102-112	1.1/2"	56,5	83	3.10
IT102-2	2"	69	98	3.80
IT102-212	2.1/2"	86	123	7.65
IT102-3	3"	102	138	9.50
IT102-4	4"	129	152,5	12.85

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

KELM™
pneumatiek
Hydrauliek

Temperatuur:
-20°C tot 100°C

Horizontaal, verticaal of diagonaal te installeren. Een concurrerende terugslagklep.
Toepassingen: Koelings- en verwarmingssystemen, persluchtsystemen, huishoudelijke waterinstallaties.
Materiaal: Huis: Messing **Klep:** Polymeer **Dichting:** NBR **Veer:** RVS

Tech Data
1982



Type Block® - messing - BSP female - NBR seals - veerbelast

ITAP			L mm	H mm	€
IT101-12	1/2"	12	47,5	28	4.35
IT101-34	3/4"	12	53,5	35	6.05
IT101-1	1"	12	60,5	40,5	7.90
IT101-114	1.1/4"	10	66,5	50,4	12.20
IT101-112	1.1/2"	10	74	57,8	16.55
IT101-2	2"	10	80	70,5	22.85

Tech Data
1983



Zeef - polymeer - voor type Europa®, York®, Roma® en Block®

ITAP		B mm	H mm	€
IT107-38	3/8"	23	55,5	0.55
IT107-12	1/2"	25	55	0.60
IT107-34	3/4"	32	55,3	0.80
IT107-1	1"	39	59	0.90
IT107-114	1.1/4"	47	69,5	1.40
IT107-112	1.1/2"	54	74	2.10
IT107-2	2"	66	87,3	2.90

Snel-koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Terugslagkleppen



Terugslagkleppen



Huis: PBT
O-ring: NBR
Klep: Aluminium
Steuring: POM
Ontkoppeling: POM



Kunststof - push-in



CVPU04	4	5.95
CVPU06	6	6.80
CVPU08	8	8.20

Medium: perslucht



Huis: Messing/aluminium
O-ring: NBR
Klep: Aluminium
Steuring: POM
Ontkoppeling: POM



Messing - push-in



CVPU10	10	18.60
CVPU12	12	19.60

Afsluiters - kunststof



PBT afsluiters



Huis: PBT/messing
O-ring: NBR
Klep: POM

Pin: Messing
Steuring: POM
Ontkoppeling: POM

Medium: perslucht



Temperatuur: 0°C tot +60°C



Maximale werkdruk: -1 tot 10 bar



Ingaand push-in/BSPT male



HVC0601	6	1/8"	14	8.40
HVC0602	6	1/4"	14	8.75
HVC0603	6	3/8"	17	9.00
HVC0801	8	1/8"	14	9.00
HVC0802	8	1/4"	14	9.40
HVC0803	8	3/8"	17	9.70
HVC1002	10	1/4"	17	9.70
HVC1003	10	3/8"	17	10.05
HVC1004	10	1/2"	21	10.40
HVC1202	12	1/4"	19	10.40
HVC1203	12	3/8"	19	10.65
HVC1204	12	1/2"	21	10.95



Uitgaand push-in/BSPT male



HVF0106	1/8"	6	14	8.40
HVF0206	1/4"	6	14	8.75
HVF0306	3/8"	6	17	9.00
HVF0108	1/8"	8	14	9.00
HVF0208	1/4"	8	14	9.40
HVF0308	3/8"	8	17	9.70
HVF0210	1/4"	10	17	9.70
HVF0310	3/8"	10	17	10.05
HVF0410	1/2"	10	21	10.40
HVF0212	1/4"	12	19	10.40
HVF0312	3/8"	12	19	10.40
HVF0412	1/2"	12	21	10.95



Push-in



HVU0606	6	6	7.80
HVU0806	8	6	8.40
HVU0808	8	8	8.40
HVU1008	10	8	9.00
HVU1010	10	10	9.00
HVU1210	12	10	9.70
HVU1212	12	12	9.70

POM afsluiters

Medium: perslucht en water
Doorlaat: vol



Huis en interne delen: POM
O-ring: EPDM



Push-in



HBVU0606	6	6.30
HBVU0808	8	6.35
HBVU1010	10	6.90
HBVU1212	12	7.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Terugslagkleppen



Terugslagkleppen

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
0-10 bar

Tech Data
10329



Technopolymeer - push-in -
openingsdruk 0,1 bar

0018	OD mm	€
331.05.04	4	9.20
331.05.06	6	9.50
331.05.08	8	9.85
331.05.10	10	20.90
331.05.12	12	22.20



Messing vernikkeld - ingaand push-
in/BSPT male

0018	OD mm	BSPT	€
331.01.04.18	4	1/8"	6.15
331.01.06.18	6	1/8"	6.45
331.01.06.14	6	1/4"	7.10
331.01.08.18	8	1/8"	7.05
331.01.08.14	8	1/4"	7.50
331.01.10.38	10	3/8"	17.85
331.01.12.38	12	3/8"	18.30
331.01.12.12	12	1/2"	22.80



Messing vernikkeld - uitgaand push-
in/BSPT male

0018	OD mm	BSPT	€
331.02.04.18	4	1/8"	6.15
331.02.06.18	6	1/8"	6.45
331.02.06.14	6	1/4"	7.10
331.02.08.18	8	1/8"	7.05
331.02.08.14	8	1/4"	7.50
331.02.10.38	10	3/8"	17.85
331.02.12.38	12	3/8"	18.30
331.02.12.12	12	1/2"	22.80

Afsluiters - kunststof



Technopolymeer kogelafsluiters

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
0-10 bar

• Vacuum - 750mm 1.1Hg

Tech Data
10330



Push-in

0018	OD mm	€
351.01.06.06	6	13.40
351.01.08.08	8	13.55
351.01.10.10	10	18.05
351.01.12.12	12	18.05



Haaks 90° - push-in

0018	OD mm	€
351.04.06.06	6	13.15
351.04.08.08	8	13.30
351.04.10.10	10	19.55
351.04.12.12	12	20.10



Haaks 90° - push-in/BSP male

0018	OD mm	BSPP	€
351.06.06.18	6	1/8"	13.15
351.06.06.14	6	1/4"	13.65
351.06.08.18	8	1/8"	13.25
351.06.08.14	8	1/4"	13.75
351.06.08.38	8	3/8"	14.05
351.06.10.14	10	1/4"	21.85
351.06.10.38	10	3/8"	21.85
351.06.10.12	10	1/2"	21.85
351.06.12.38	12	3/8"	21.85
351.06.12.12	12	1/2"	21.85



Push-in/BSP male

0018	OD mm	BSPP	€
351.03.06.18	6	1/8"	17.05
351.03.06.14	6	1/4"	13.75
351.03.08.18	8	1/8"	13.40
351.03.08.14	8	1/4"	13.85
351.03.08.38	8	3/8"	14.25
351.03.10.14	10	1/4"	19.55
351.03.10.38	10	3/8"	19.55
351.03.10.12	10	1/2"	19.55
351.03.12.38	12	3/8"	19.55
351.03.12.12	12	1/2"	19.55

Afsluiters - messing

Schuifafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 0,3 tot 10



Tech Data
10803

Messing vernikkeld - BSP female - automatische ontluchting

AFSL	BSPP		L mm	B mm	€
70001010	1/8"	14	48	25	13.95
70001313	1/4"	17	58	30	17.20
70001717	3/8"	22	68	35	21.20
70002121	1/2"	27	80	40	26.65

Snelontluchters

Temperatuur: -18°C tot 70°C
Maximale werkdruk: 0,3-10 bar



Tech Data
552

Messing vernikkeld - BSP female - NBR membraan

AFSL			H mm	€
50000505	M5	10	25	8.70
50001010	1/8"	15	42	12.35
50001313	1/4"	19	54	14.85
50001717	3/8"	22	61	20.70
50002121	1/2"	26	71	26.00
50002727	3/4"	32	87	34.00
50003232	1"	46	109	170.00

Membraan voor snelontluchter



Tech Data
552

NBR 70

AFSL		B mm	H mm	€
50010505	M5	12	4.5	3.75
50011010	1/8"	20	5.8	3.85
50011313	1/4"	25	6.3	4.70
50011717	3/8"	30.7	7	5.75
50012121	1/2"	35	10	7.05
50012727	3/4"	40	10	8.30

Afsluiters - kunststof

Polypropyleen afsluiters

Maximale werkdruk: 3.5 bar
 Seal: NBR

Tech Data
20633

Slangpilaar



AFSL	ID mm	€
18530-1	12	2.70
18530-2	16	2.10
18530-3	20	2.10

BSP male



AFSL	BSPP	€
18570-1	1/2"	2.10
18570-2	1/2" x 3/4"	2.10
18570-3	3/4"	2.10

Slangpilaar/BSP male

AFSL	ID mm	BSPP	€
18560-1	12	1/2"	2.80
18560-2	12	3/4"	2.80
18560-3	16	1/2"	2.10
18560-4	16	3/4"	2.10
18560-5	20	1/2"	2.10
18560-6	20	3/4"	2.10

Slangpilaar/BSP female



AFSL	ID mm	BSPP	€
18563-1	16	1/2"	3.85
18563-2	16	3/4"	3.85
18563-3	20	1/2"	3.85
18563-4	20	3/4"	3.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



Voor perslucht, water, gas en olie. British Gas gekeurd - EN 331.

Materiaal: Huis: Messing vernikkeld
Zitting: PTFE
Seals: NBR 70

Temperatuur:
-20°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
-0.99 tot 20 bar

Dooraat:
Gereduceerd

Ghilux fire-safe mini kogelafsluiters



BSP female

AFSL	BSPP		L mm	€
74001010	1/8"	14	36	8.40
74001313	1/4"	14	43	8.70
74001717	3/8"	18	47	9.15
74002121	1/2"	22	59	11.60
74002727	3/4"	28	67	15.30



BSP male/female

AFSL	BSPP		L mm	€
74101010	1/8"	14	34	8.40
74101313	1/4"	14	35	8.80
74101717	3/8"	18	39	9.00
74102121	1/2"	22	45	11.60
74102727	3/4"	28	52	15.05



BSP male

AFSL	BSPP		L mm	€
74201010	1/8"	14	32	8.40
74201013	1/8"-1/4"	14	32	8.40
74201313	1/4"	14	33	8.70
74201717	3/8"	18	37	8.90
74202121	1/2"	22	42	11.35
74202727	3/4"	28	49	14.50



Knel

AFSL	OD mm		L mm	€
74500606	6	14	46	10.65
74500608	8/6	14	48	10.85
74500808	8	14	48	11.05
74501010	10	18	55	11.60
74501212	12	18	57	12.05
74501515	15	22	63	15.50
74501818	18	28	71	21.05



Knel/BSP male

AFSL	OD mm	BSPP		L mm	€
74400610	6	1/8"	14	39	9.55
74400613	6	1/4"	14	40	9.45
74400813	8	1/4"	14	43	9.65
74401017	10	3/8"	18	46	10.30
74401217	12	3/8"	18	47	10.45
74401521	15	1/2"	22	52.5	13.45
74401827	18	3/4"	28	60.5	17.70



Knel/BSP female

AFSL	OD mm	BSPP		L mm	€
74300610	6	1/8"	14	41	9.55
74300813	8	1/4"	14	43	10.10
74301017	10	3/8"	18	48	10.55
74301217	12	3/8"	18	49	10.75
74301521	15	1/2"	22	55.5	14.05
74301827	18	3/4"	28	63.5	18.45

Ghilux mini kogelafsluiters



Push-in - niet voor gebruik met gas

AFSL	OD mm		L mm	€
74150404	4	14	44	12.75
74150606	6	14	48	13.45
74150808	8	14	48	14.05



Push-in/BSPT male - niet voor gebruik met gas

AFSL	OD mm	BSPP		L mm	€
74160410	4	1/8"	14	35	9.90
74160610	6	1/8"	14	40	10.35
74160613	6	1/4"	14	38.5	10.45
74160810	8	1/8"	14	41.5	10.65
74160813	8	1/4"	14	45.5	10.80



BSP female - met ontluchting - niet voor gebruik met gas

AFSL	BSPP		L mm	€
74171010	1/8"	14	35	12.30
74171313	1/4"	14	37	12.35
74173838	3/8"	18	42	13.35

Ontluchting aan onderzijde van de afsluiter

Kogelafsluiters - messing

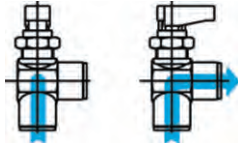
Drieweg paneelkogelafsluiters



De 7425 serie met L-boring kan op drie manieren worden ingesteld: het medium gaat naar links, naar rechts of de doorgang wordt afgesloten.



De 7426 serie kan op drie manieren worden ingesteld. Door de T-boring kan het medium alleen naar rechts of links, maar ook naar links en rechts tegelijk.



De 7427 serie kan op twee manieren worden ingesteld: open of gesloten.

Ghilux mini kogelafsluiters



Drieweg - L-boring - BSP female - paneelmontage - niet voor gebruik met gas

AFSL	BSP	L mm	H mm	Ø mm	ID mm	€
74251010L	1/8"	35	49	17	5.5	20.00
74251313L	1/4"	37	51	17	5.5	19.75
74251717L	3/8"	42	54.5	21	7	22.25



Drieweg - T-boring - BSP female - paneelmontage - niet voor gebruik met gas

AFSL	BSP	L mm	H mm	Ø mm	ID mm	€
74261010T	1/8"	35	49	17	5.5	19.55
74261313T	1/4"	37	51	17	5.5	21.95
74261717T	3/8"	42	54.5	21	7	22.25



Haaks - L-boring - BSP female - paneelmontage - niet voor gebruik met gas

AFSL	BSP	L mm	H mm	Ø mm	ID mm	€
74271010L	1/8"	28.5	49	17	5.5	17.90
74271313L	1/4"	28.5	51	17	5.5	18.30
74271717L	3/8"	31	54.1	21	7	20.10

Accessoires voor Ghilux kogelafsluiters



Wartelmoer - pijp x BSP

AFSL	OD mm	BSP	L mm	€
76800610	6	1/8"	11	0.80
76800813	8	1/4"	12	0.95
76801017	10	3/8"	13	1.00
76801217	12	3/8"	14	1.00
76801521	15	1/2"	15	1.20
76801827	18	3/4"	17	2.55

De wartels van de Aignep 7400 serie hebben BSP schroefdraad, waardoor vele combinaties mogelijk zijn. Zonder wartel is het BSP schroefdraad als inschroefdraad toepasbaar.



Gekleurde inlegplaat - voor 1/8", 1/4" en 3/8" kogelafsluiter

AFSL	Color	€
79113500	WIT	0.20
79113502	GROEN	0.20
79113503	ROOD	0.20
79113504	BLAUW	0.20
79113505	GEEL	0.20

Gekleurde inlegplaat - voor 1/2" en 3/4" kogelafsluiter

AFSL	Color	€
79115000	WIT	0.20
79115002	GROEN	0.20
79115003	ROOD	0.20
79115004	BLAUW	0.20
79115005	GEEL	0.20



Handel 35mm - voor 1/8", 1/4" en 3/8" kogelafsluiter

AFSL	To Suit	L mm	B mm	€
79103500	10,13,17	35	11	0.50

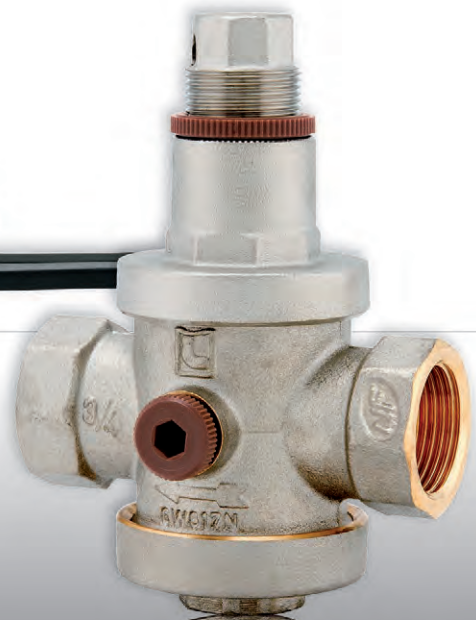
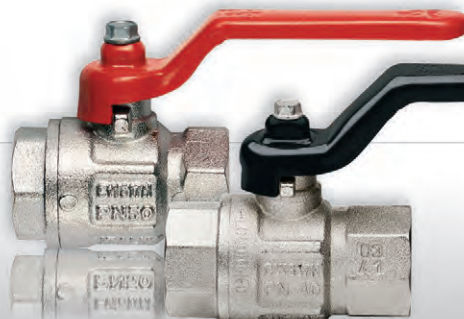
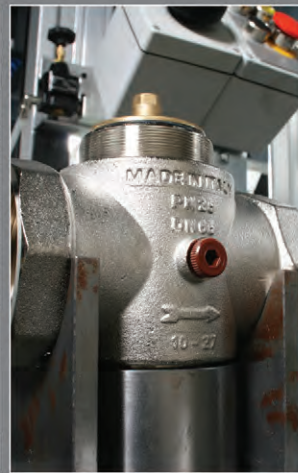
Handel 50mm - voor 1/2" en 3/4" kogelafsluiter

AFSL	To Suit	L mm	B mm	€
79105000	21,27	50	15	0.65



Itap®

Innovation Technology And People



Kogelafsluiters - messing



IDEAL® kogelafsluiters

Temperatuur:
-20°C tot 150°C

Messing
vernikkeld

Vol

Toepassingen: water, verwarming, airconditioning en persluchtssystemen etc.

PRICE FREEZE



BSP female - PTFE seal

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT090-14	1/4"	50	44,4	23,5	6.35
IT090-38	3/8"	50	44,4	24	6.55
IT090-12	1/2"	50	50,5	30,5	8.35
IT090-34	3/4"	40	57,5	37	12.45
IT090-1	1"	40	70	45,5	19.25
IT090-114	1.1/4"	30	80,5	57	31.00
IT090-112	1.1/2"	30	94,5	70	45.10
IT090-2	2"	25	112,5	84	71.40
IT090-212	2.1/2"	18	134,5	109	165.30
IT090-3	3"	16	157	131	257.90
IT090-4	4"	14	190	164	426.90

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.



BSP male/female - PTFE seal

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT091-14	1/4"	50	54	23,5	6.95
IT091-38	3/8"	50	54	24	7.40
IT091-12	1/2"	50	58,5	30,5	9.15
IT091-34	3/4"	40	66,5	37	13.65
IT091-1	1"	40	78,5	45,5	21.20
IT091-114	1.1/4"	30	91,5	57	35.05
IT091-112	1.1/2"	30	105,5	70	50.10
IT091-2	2"	25	122	84	77.30

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.



BSP female - PTFE seal - vlinderhandel

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT092-14	1/4"	50	44,4	23,5	6.35
IT092-38	3/8"	50	44,4	24	6.35
IT092-12	1/2"	50	50,5	30,5	8.35
IT092-34	3/4"	40	57,5	37	12.30
IT092-1	1"	40	70	45,5	19.10

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.



Rode handel voor type IDEAL® IT090 & IT091 - plaatstaal verzinkt

ITAP	To Suit	L mm	€
IT086R14-12	1/4" - 3/8" - 1/2"	80	0.90
IT086R34-1	3/4" - 1"	113	1.35
IT086R114-112	1.1/4" - 1.1/2"	138	1.90
IT086R2	2"	157,8	2.90
IT086R212	2.1/2"	197	8.15
IT086R3-4	3" - 4"	250	12.85



Rode vlinderhandel voor type IDEAL® IT092 en IT093 - aluminium

ITAP	To Suit	L mm	€
IT087R-14-12	1/4" - 1/2"	47	0.70
IT087R-34-1	3/4" - 1"	62	0.90



BSP male/female - PTFE seal - vlinderhandel

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT093-14	1/4"	50	54	23,5	6.95
IT093-38	3/8"	50	54	24	7.30
IT093-12	1/2"	50	58,5	30,5	9.15
IT093-34	3/4"	40	66,5	37	13.55
IT093-1	1"	40	78,5	45,5	20.90

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.



Zwarte handel voor type IDEAL® IT090 & IT091 - plaatstaal verzinkt

ITAP	To Suit	L mm	€
IT086Z14-12	1/4" - 3/4" - 1/2"	80	0.90
IT086Z34-1	3/4" - 1"	113	1.35
IT086Z114-112	1.1/4" - 1.1/2"	138	1.90
IT086Z2	2"	157,8	2.90



Zwarte vlinderhandel voor type IDEAL® IT092 en IT093 - aluminium

ITAP	To Suit	L mm	€
IT087Z-14-12	1/4" - 1/2"	47	0.70
IT087Z-34-1	3/4" - 1"	62	0.90

Hoofdstuk 4 - Afsluiters

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



Madrid® kogelafsluiters

Temperatuur:
-20°C tot 150°C

Messing vernikkeld

Doorlaat Vol

Toepassingen: water, verwarming, airconditioning, persluchtssystemen etc.



BSPT female (Rp ISO 7/1) - PTFE seal

ITAP					€
IT076-14	1/4"	50	49.5	23.5	6.65
IT076-38	3/8"	50	52.4	24	7.00
IT076-12	1/2"	50	61	30.5	9.80
IT076-34	3/4"	40	68	37	13.65
IT076-1	1"	40	85	45.5	20.75
IT076-114	1.1/4"	30	99.5	58	34.75
IT076-112	1.1/2"	30	109	71	53.95
IT076-2	2"	25	130	85	75.85

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel

BSPT female (Rp ISO 7/1) - PTFE seal - vlinderhandel

ITAP					€
IT078-14	1/4"	50	49.5	23.5	6.55
IT078-38	3/8"	50	52.4	24	6.90
IT078-12	1/2"	50	61	30.5	9.75
IT078-34	3/4"	40	68	37	13.40
IT078-1	1"	40	85	45.5	20.45

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel



BSPT male/BSPT female (Rp ISO 7/1) - PTFE seal

ITAP					€
IT077-14	1/4"	50	56.9	23.5	7.05
IT077-38	3/8"	50	58.9	24	7.65
IT077-12	1/2"	50	68	30.5	10.40
IT077-34	3/4"	40	75.5	37	14.25
IT077-1	1"	40	90.5	45.5	21.75
IT077-114	1.1/4"	30	105	58	36.45
IT077-112	1.1/2"	30	115.5	71	55.80
IT077-2	2"	25	135.5	85	77.50

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel

BSPT male/BSPT female (Rp ISO 7/1) - PTFE seal - vlinderhandel

ITAP					€
IT079-14	1/4"	50	56.9	23.5	6.95
IT079-38	3/8"	50	58.9	24	7.55
IT079-12	1/2"	50	68	30.5	10.35
IT079-34	3/4"	40	75.5	37	14.00
IT079-1	1"	40	90.5	45.5	21.50

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleerbare
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



Tech Data 1828

MINI® kogelafsluiters

Temperatuur:
0°C tot 90°C

Maximale werkdruk:
15 bar

Huis: messing
verchromd

Doorlaat:
Gereduceerd

Toepassingen: water, verwarming,
airconditioning en persluchtssystemen etc.



BSP female - PTFE seal - zwarte nylon handel

BSP male/female - PTFE seal - zwarte nylon handel

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT125-14	1/4"	40	38	4.85
IT125-38	3/8"	40	38	4.60
IT125-12	1/2"	46	42	5.60
IT125-34	3/4"	46	47	8.90

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT126-14	1/4"	39	37	4.95
IT126-38	3/8"	40	37	4.60
IT126-12	1/2"	45	41,5	5.50
IT126-34	3/4"	51	47	8.85



BSP female - PTFE seal - rode nylon handel

BSP male/female - PTFE seal - rode nylon handel

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT125-14R	1/4"	40	38	5.30
IT125-38R	3/8"	40	38	5.10
IT125-12R	1/2"	46	42	5.95
IT125-34R	3/4"	46	47	9.00

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT126-14R	1/4"	39	37	5.30
IT126-38R	3/8"	40	37	5.05
IT126-12R	1/2"	48	41,5	5.95
IT126-34R	3/4"	51	47	9.00

Tech Data 1829

Serie 128 drieweg kogelafsluiters

Temperatuur:
-20°C tot 150°C

Maximale werkdruk:
25 bar

Huis: Messing
vernikkeld

Doorlaat:
Gereduceerd

Toepassingen: water, verwarming,
airconditioning, persluchtssystemen etc.



BSP female - T-boring - PTFE seal

BSP female - L-boring - PTFE seal

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT128-T-14	1/4"	77	39	43.85
IT128-T-38	3/8"	77	39	43.85
IT128-T-12	1/2"	77	39	43.85
IT128-T-34	3/4"	92	47	68.85
IT128-T-1	1"	104	54,5	100.15
IT128-T-114	1.1/4"	118,5	64,5	152.80
IT128-T-112	1.1/2"	138	79	229.05
IT128-T-2	2"	162	93,5	328.05

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT128-L-14	1/4"	77	39	43.85
IT128-L-38	3/8"	77	39	43.85
IT128-L-12	1/2"	77	39	43.85
IT128-L-34	3/4"	92	47	68.85
IT128-L-1	1"	104	54,5	100.15
IT128-L-114	1.1/4"	118,5	64,5	152.80
IT128-L-112	1.1/2"	138	79	229.05
IT128-L-2	2"	162	93,5	328.05

De aangegeven hoogte is exclusief handel.

De aangegeven hoogte is exclusief handel.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



Toepassingen:
koelings- en verwarmingssystemen,
persluchtssystemen, huishoudelijke
waterinstallaties.

Temperatuur:
-20°C tot 120°C
-20°C tot 150°C (zonder stoom)



Messing
vernikkeld



Vol



Hoofdstuk 4 – Afsluiters

Serie 115 kogelafsluiters

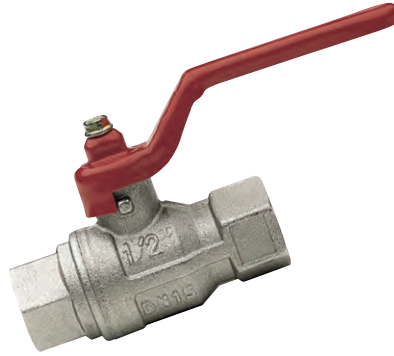


BSP female - PTFE seal -
met aftappunt

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT115-12	1/2"	25	53	29	15.25
IT115-34	3/4"	25	58	36	21.05
IT115-1	1"	25	71	43	32.40
IT115-114	1.1/4"	20	81	53	48.35
IT115-112	1.1/2"	20	93	63	64.85
IT115-2	2"	20	108	79	104.80

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.

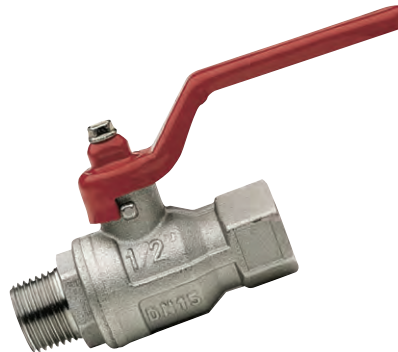
PARIS® kogelafsluiters



BSP female - PTFE seal

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT080-12	1/2"	50	75	32,5	11.65
IT080-34	3/4"	40	80	42	18.45
IT080-1	1"	40	90	49,5	26.75
IT080-114	1.1/4"	30	110	59,5	52.10
IT080-112	1.1/2"	30	120	72	59.05
IT080-2	2"	25	140	86	87.20

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.



BSP male/female - PTFE seal

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT081-12	1/2"	50	76,5	32,5	11.50
IT081-34	3/4"	40	83,5	42	18.25
IT081-1	1"	40	93	49,5	26.30
IT081-114	1.1/4"	30	110	59,5	41.65
IT081-112	1.1/2"	30	121	72	59.75
IT081-2	2"	25	140,5	86	85.75

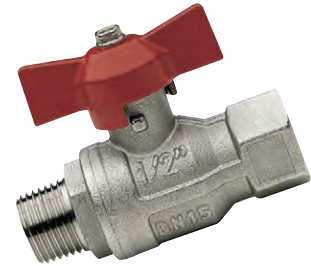
De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.



BSP female - PTFE seal - vlinderhandel

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT082-12	1/2"	50	75	32,5	11.65
IT082-34	3/4"	40	80	42	19.35
IT082-1	1"	40	90	49,5	26.60

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.



BSP male/female - PTFE seal -
vlinderhandel

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT083-12	1/2"	50	76,5	32,5	11.50
IT083-34	3/4"	40	83,5	42	18.15
IT083-1	1"	40	93	49,5	26.10

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



Itap drinkwater kogelafsluiter / ecologisch. Volgens nieuwe Europese regelgeving voor drinkwater. Gekeurd volgens EN 13828 en DVGW W 570 voor drinkwaterdistributie. Door de speciale vormgeving van de kogel, blijft er geen water in de afsluiter achter waardoor bacteriegroei wordt uitgesloten.

Temperatuur:
-20°C tot 150°C
(zonder stoom)



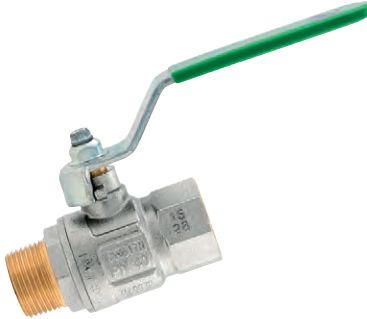
GREEN® kogelafsluiters



BSP female - PTFE seal - EPDM PEROX O-ringen

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT376-14	1/4"	50	49,5	23,5	7.45
IT376-38	3/8"	50	52,4	24	7.90
IT376-12	1/2"	50	61	30,5	10.90
IT376-34	3/4"	40	68	37	14.65
IT376-1	1"	40	85	45,5	22.85
IT376-114	1.1/4"	30	99,5	58	41.50
IT376-112	1.1/2"	30	109	71	64.35
IT376-2	2"	25	130	85	89.25

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.



BSPT male/BSP female - PTFE seal - EPDM PEROX O-ringen

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT377-14	1/4"	50	56,9	23,5	8.00
IT377-38	3/8"	50	58,9	24	8.60
IT377-12	1/2"	50	68	30,5	11.35
IT377-34	3/4"	40	75,5	37	15.25
IT377-1	1"	40	90,5	45,5	23.95
IT377-114	1.1/4"	30	105	58	43.50
IT377-112	1.1/2"	30	115,5	71	66.25
IT377-2	2"	25	135,5	85	91.40

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.

BSP female - PTFE seal - EPDM PEROX O-ringen - vlinderhandel



ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT378-14	1/4"	50	49,5	23,5	7.30
IT378-38	3/8"	50	52,4	24	7.65
IT378-12	1/2"	50	61	30,5	10.80
IT378-34	3/4"	40	68	37	14.25
IT378-1	1"	40	85	45,5	22.60

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.

BSPT male/BSP female - PTFE seal - EPDM PEROX O-ringen - vlinderhandel



ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT379-14	1/4"	50	56,9	23,5	7.80
IT379-38	3/8"	50	58,9	24	8.35
IT379-12	1/2"	50	68	30,5	11.25
IT379-34	3/4"	40	75,5	37	15.05
IT379-1	1"	40	90,5	45,5	23.65

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.

Serie 156 schuifafsluiters

Temperatuur:
0°C tot +150°C
bij afwezigheid van stoom

Maximale werkdruk:
16 bar

Huis: messing
Handwiel: staal verzinkt

Doorlaat: Vol

Tech Data 2009



BSP female - PN16

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT156-12	1/2"	16	42	86	11.00
IT156-34	3/4"	16	46	99	16.35
IT156-1	1"	16	50	115,7	22.20
IT156-114	1.1/4"	16	55	129,9	29.80
IT156-112	1.1/2"	16	60	145,1	38.65
IT156-2	2"	16	67	174,5	58.20
IT156-212	2.1/2"	16	78	226,1	100.10
IT156-3	3"	16	83	253,5	137.35
IT156-4	4"	16	100	303,1	264.70



NPT female - PN16

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT156-212NPT	2.1/2"	16	78	226,1	100.10
IT156-3NPT	3"	16	83	253,5	137.35
IT156-4NPT	4"	16	100	303,1	264.70



Rood handwiel voor type IT156

ITAP	BSPP	L mm	€
ITHW050	1/2"	50	1.70
ITHW060	3/4" - 1"	60	2.50
ITHW070	1.1/4" - 1.1/2"	70	3.00
ITHW080	2"	80	4.70
ITHW100	2.1/2" - 3"	100	6.55
ITHW120	4"	120	9.75

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

329

Licht model MESSING KOGELAFSLUITER

- Lichtgewicht, lagedruk messing vernikkelde kogelafsluiter
- Geschikt voor huishoudelijke watervoorziening, verwarming, airconditioning & persluchtsystemen



PRICE
DOWN

Tech Sheet
10157



Temperatuur:
-15°C tot 120°C



Maximale werkdruk:
25 bar

BSP female - PTFE seal - rode handel

0109



LMBV-12	1/2"	4.35
LMBV-34	3/4"	6.25
LMBV-1	1"	9.70
LMBV-114	1.1/4"	15.60
LMBV-112	1.1/2"	23.70
LMBV-2	2"	36.35

Kogelafsluiters - messing



Kogelafsluiters - messing vernikkeld

Messing vernikkelde kogelafsluiters "best deal"
Handel van gegalvaniseerd staal,
geplastificeerd.

Temperatuur:
-15°C tot +120°C

**Maximale
werkdruk:**
25 bar



Tech Data
837



BSP female - PTFE seal -
rode lange handel

AFSL	BSPP	€
75801313	1/4"	5.30
75801717	3/8"	5.90
75802121	1/2"	6.45
75802727	3/4"	9.30
75803232	1"	15.15
75804242	1.1/4"	22.85
75804848	1.1/2"	36.55
75806060	2"	55.75
75807676	2.1/2"	107.00
75808989	3"	152.30
75800114	4"	254.75



BSP female - PTFE seal -
blauwe lange handel

AFSL	BSPP	€
2042-5336	1/4"	5.30
2042-5337	3/8"	5.90
2042-5338	1/2"	6.45
2042-5339	3/4"	9.30
2042-5340	1"	15.15
2042-5341	1.1/4"	22.85
2042-5342	1.1/2"	36.55
2042-5343	2"	55.75
2042-5344	2.1/2"	107.00
2042-5345	3"	152.30
2042-5346	4"	254.75



BSP female - PTFE seal -
groene lange handel

AFSL	BSPP	€
2046-1695	1/4"	5.30
2046-1703	3/8"	5.90
2046-1711	1/2"	6.45
2046-1729	3/4"	9.30
2046-1737	1"	15.15
2046-1745	1.1/4"	22.85
2046-1752	1.1/2"	36.55
2046-1760	2"	55.75
2046-1778	2.1/2"	107.00
2046-1786	3"	152.30
2046-1794	4"	254.75

Tech Data
790



BSP male/female - PTFE seal -
rode lange handel

AFSL	BSPP	€
75811313	1/4"	6.05
75811717	3/8"	7.20
75812121	1/2"	8.00
75812727	3/4"	10.65
75813232	1"	16.80
75814242	1.1/4"	25.45
75814848	1.1/2"	40.60
75816060	2"	63.05



BSP male/female - PTFE seal -
blauwe lange handel

AFSL	BSPP	€
2064-7889	1/4"	6.05
2064-7897	3/8"	7.20
2064-7905	1/2"	8.00
2064-7913	3/4"	10.65
2064-7921	1"	16.80
2064-7939	1.1/4"	25.45
2064-7947	1.1/2"	40.60
2064-7954	2"	63.05



BSP male/female - PTFE seal -
groene lange handel

AFSL	BSPP	€
2064-7962	1/4"	6.05
2064-7970	3/8"	7.20
2064-7988	1/2"	8.00
2064-7996	3/4"	10.65
2064-8002	1"	16.80

Kogelafsluiters - messing



Kogelafsluiters - messing vernikkeld

Messing vernikkelde kogelafsluiters "best deal"
Met vlinderhandel



Temperatuur:
10°C tot 60°C



Maximale
werkdruk:
25 bar

Tech Data
1763

Doorblaat Vol SEAL PTFE



BSP female - PTFE seal -
rode vlinderhandel

AFSL	BSPP	L mm	B mm	€
75821313	1/4"	43	46	6.25
75821717	3/8"	45	47	6.45
75822121	1/2"	55	57	10.00
75822727	3/4"	64	62	12.85
75823232	1"	75	72	21.30



BSP male/female - PTFE seal -
rode vlinderhandel

AFSL	BSPP	L mm	B mm	€
75831313	1/4"	53	46	6.75
75831717	3/8"	55	47	7.00
75832121	1/2"	65	57	8.85
75832727	3/4"	70	62	13.30
75833232	1"	82	72	17.50

Ontvette kogelafsluiters - messing vernikkeld

Hoge kwaliteit tweedelige messing vernikkelde kogelafsluiter, ontvet voor zuurstof. PTFE seals en NBR o-ring. Afsluiters zijn individueel verpakt.



Temperatuur:
-20°C to +80°C



Vol

Tech Data
2119



BSPT female - zwarte lange handel -
voor gebruik met zuurstof

AFSL	BSPT	L mm	H mm	bar	€
5940-14	1/4"	51.5	23	62	22.45
5940-38	3/8"	51.5	23	62	22.45
5940-12	1/2"	62	33	27	27.40
5940-34	3/4"	69	39	27	38.75
5940-1	1"	83	49	27	58.70
5940-114	1.1/4"	96	59	24	105.40
5940-112	1.1/2"	108	73	24	155.55
5940-2	2"	126	86	24	202.35
5940-212	2.1/2"	152	111	24	483.00
5940-3	3"	177	136	24	686.50
5940-4	4"	214	166	24	1154.70

Mini kogelafsluiters - messing verchromd

Messing verchromde mini kogelafsluiters "best deal"



Temperatuur:
-30°C tot 180°C



Maximale
werkdruk:
15 bar

Tech Data
834



BSP female - PTFE seal -
zwarte ABS handel

AFSL	BSPP	€
75401010	1/8"	4.30
75401313	1/4"	4.30
75401717	3/8"	4.30
75402121	1/2"	6.40
75402727	3/4"	8.75



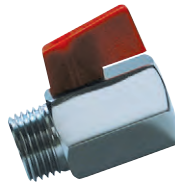
BSP female - PTFE seal -
rode ABS handel

AFSL	BSPP	€
75421010	1/8"	4.30
75421313	1/4"	4.30
75421717	3/8"	4.30
75422121	1/2"	6.40
75422727	3/4"	8.75



BSP male/female - PTFE seal -
zwarte ABS handel

AFSL	BSPP	€
75411010	1/8"	3.65
75411313	1/4"	4.00
75411717	3/8"	4.30
75412121	1/2"	6.05
75412727	3/4"	7.00



BSP male/female - PTFE seal -
rode ABS handel

AFSL	BSPP	€
75431010	1/8"	3.65
75431313	1/4"	4.00
75431717	3/8"	4.20
75432121	1/2"	6.05
75432727	3/4"	7.00

Kogelafsluiters - messing



Hogedruk kogelafsluiters - messing vernikkeld

Temperatuur: -10°C tot 60°C
Maximale werkdruk: 200 bar

Tech Data
10032



BSP female - PTFE seal

AFSL	BSPP	L mm	H mm	€
BV210-38	3/8"	73	70	41.30
BV210-12	1/2"	76	85	51.55
BV210-34	3/4"	110	95	74.80
BV210-1	1"	110	105	86.70

Verlengde kogelafsluiters - messing vernikkeld

Temperatuur: -10°C tot 60°C
Maximale werkdruk: 48 bar
Doorlaat Vol

Tech Data
10298



BSP female

AFSL	BSPP	L mm	H mm	€
BV581-38	3/8"	49	101	17.75
BV581-12	1/2"	61	108	20.00
BV581-34	3/4"	70	122	27.05
BV581-1	1"	84	126	37.30

Kogelafsluiters met ontluchting - messing vernikkeld

Temperatuur:
Vloeistoffen: -10°C tot 140°C
Gassen: -10°C tot 60°C

Tech Data
10319



BSP female - PTFE seal

AFSL	BSPP	bar	L mm	H mm	€
VBV-14	1/4"	48	52	75	25.00
VBV-38	3/8"	48	54	100	27.75
VBV-12	1/2"	45	69	100	36.30
VBV-34	3/4"	45	77	120	50.75
VBV-1	1"	38	89	120	59.45

Haakse kogelafsluiters - messing vernikkeld

Temperatuur: -10°C tot 60°C
Maximale werkdruk: 20 bar
Doorlaat Vol

Tech Data
10035



BSP female

AFSL	BSPP	L mm	H mm	€
BV07-12	1/2"	88	70	28.50
BV07-34	3/4"	104	85	45.15
BV07-1	1"	116	85	56.40

Tech Data
10294



BSP female - met zeef

AFSL	BSPP	H mm	€
BV620-12	1/2"	91	41.65
BV620-34	3/4"	99	76.05

Kogelafsluiters paneelmontage - messing vernikkeld

Temperatuur: -10°C tot 60°C
Maximale werkdruk: 40 bar
Doorlaat Vol

Tech Data
10295



BSP female - zwarte handel

AFSL	BSPP	L mm	€
2025-0916	1/4"	51	50.15



BSP female - rode vlinderhandel

AFSL	BSPP	L mm	€
2025-0940	1/4"	51	50.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Naaldafsluiters - messing

Temperatuur: 0°C tot 80°C **Maximale werkdruk:** 100 bar

Tech Data 10028



BSP female - NBR O-ring

AFSL	BSPP	L mm	H mm	€
EV-18	1/8"	35	48	18.85
EV-14	1/4"	35	48	19.85
EV-38	3/8"	39	52	22.10
EV-12	1/2"	46	53	25.95



BSPT male - PTFE dichting

AFSL	BSPT	L mm	H mm	€
EVMM-18	1/8"	38	48	19.85
EVMM-14	1/4"	40	48	19.85
EVMM-38	3/8"	46	52	19.85
EVMM-12	1/2"	52	53	25.95

Y-vuilvervangersonderdelen - messing

Temperatuur: 0°C tot 100°C **Maximale werkdruk:** 16 bar

Tech Data 10302



BSP female

AFSL	BSPP	L mm	H mm	€
YS-38	3/8"	55	40	6.70
YS-12	1/2"	58	40	7.35
YS-34	3/4"	70	50	12.85
YS-1	1"	90	60	19.50
YS-114	1.1/4"	96	68	23.30
YS-112	1.1/2"	106	75	46.20
YS-2	2"	126	90	72.70
YS-212	2.1/2"	147	115	199.95
YS-3	3"	175	136	248.80
YS-4	4"	217	167	405.20

Tech Data 2032



RVS zeef voor AIR-PRO Y-vuilvervangersonderdelen

AFSL	To Suit	€
192-38-STRAINER	3/8" YS-38	0.40
192-12-STRAINER	1/2" YS-12	0.50
192-34-STRAINER	3/4" YS-34	0.90
192-1-STRAINER	1" YS-1	1.05
192-114-STRAINER	1.1/4" YS-114	1.30
192-112-STRAINER	1.1/2" YS-112	1.65
192-2-STRAINER	2" YS-2	2.65
192-212-STRAINER	2.1/2" YS-212	7.80
192-3-STRAINER	3" YS-3	10.45
192-4-STRAINER	4" YS-4	11.25

Kogelafsluiters - PVC

Maximale werkdruk: 10 bar

Huis: PE
Dichting: EPDM

Tech Data 10322

PRICE FREEZE



Dubbele union aansluiting - BSP female

0090	BSPP	€
2020-0424	1/2"	18.60
2020-0432	3/4"	23.60
2020-0440	1"	28.75
2020-0457	1.1/4"	35.40
2020-0465	1.1/2"	45.00
2020-0473	2"	61.35

Terugslagkleppen - PVC

Maximale werkdruk: 10 bar

Openingsdruk: 0,11 bar

Tech Data 10323

PRICE FREEZE



BSP female - openingsdruk 0,11 bar

0090	BSPP	€
2020-0481	1/2"	22.30
2020-0499	3/4"	26.00
2020-0507	1"	28.80
2020-0515	1.1/4"	36.20
2020-0523	1.1/2"	40.95
2020-0531	2"	66.40

Wafer type vlinderkleppen

Gechikt voor flenzen: BS10 Table E, PN10/16, ANSI150.

Temperatuur: -30°C tot +130°C

Tech Data 14



HUK valves

Met handgreep - gietijzeren huis - RVS klep - EPDM voering

0030	Flensmaat	€
LEVER/40SSEP	1.1/2"	65.45
LEVER/50SSEP	2"	66.55
LEVER/65SSEP	2.1/2"	73.35
LEVER/80SSEP	3"	87.45
LEVER/100SSEP	4"	105.10
LEVER/125SSEP	5"	158.25
LEVER/150SSEP	6"	189.65
LEVER/200SSEP	8"	305.10
LEVER/250SSEP	10"	510.70

EFFEBI

HEATING

COOLING

kiwa
Partner for progress

WARRANTY
5
YEARS

WATER

COMPRESSED AIR

FOLLOW THE RIGHT ROUTE

ASTER[®] ACS

Made in Italy

ACS

CE
PED 97/23/CE


BUREAU
VERITAS

CE 1370

WRAS - Water Regulations Advisory Scheme
WRAS
APPROVED
PRODUCT


DVGW
product

Kogelafsluiters - messing



ASTER® kogelafsluiters

Toepassing: industrie, land - en tuinbouw, C.V., (drink)water, hydrauliek en pneumatiek
Certificering: WRAS
Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - 3-delig dichtingssysteem HNBR/EPDM peroxide
Huis: messing vernikkeld
Handel: aluminium
Schroefdraad: UNI ISO 228/1

Temperatuur: -15°C tot +90°C

Maximale werkdruk: 40 bar

Tech Data
60111

Doorlaat Vol



BSP female

AFSK		€
75001313	1/4"	10.45
75001717	3/8"	10.45
75002121	1/2"	11.15
75002727	3/4"	15.60
75003232	1"	21.90
75004242	1.1/4"	36.00
75004848	1.1/2"	53.30
75006060	2"	85.40
75007676	2.1/2"	205.00
75008989	3"	289.90
75000114	4"	485.30

VENUS® gasafsluiters

Toepassing: gasinstallaties (EN437), perslucht en water. Door de uitstekende kwaliteit ook veelvuldig toegepast in industrie, land- en tuinbouw, C.V., hydrauliek en pneumatiek
Certificering: DIN-DVWG en EN331 tot 2"
Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - conisch dichtingssysteem PTFE/NBR
Huis: messing vernikkeld
Handel: staal
Schroefdraad: UNI ISO 7/1 (UNI ISO 10226)

Temperatuur: -20°C tot +60°C

Maximale werkdruk: Gas MOP5-20

Tech Data
60112

Doorlaat Vol



BSP female

AFSK		€
75101313	1/4"	12.85
75101717	3/8"	12.85
75102121	1/2"	14.60
75102727	3/4"	20.40
75103232	1"	28.65
75104242	1.1/4"	49.45
75104848	1.1/2"	65.65
75106060	2"	108.50
75107676	2.1/2"	200.60
75108989	3"	293.65
75100114	4"	525.15

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

BSP male/female

AFSK		€
75011313	1/4"	10.85
75011717	3/8"	10.85
75012121	1/2"	11.55
75012727	3/4"	16.20
75013232	1"	22.80
75014242	1.1/4"	37.55
75014848	1.1/2"	55.35
75016060	2"	88.85

Zie pagina 338 voor losse handels voor Effebi kogelafsluiters

BSPT male/BSP female

AFSK		€
75091313	1/4"	13.35
75091717	3/8"	13.35
75092121	1/2"	15.15
75092727	3/4"	21.05
75093232	1"	29.85
75094242	1.1/4"	51.40
75094848	1.1/2"	68.25
75096060	2"	113.85
75097676	2.1/2"	208.15

Zie pagina 338 voor losse handels voor Effebi kogelafsluiters

KOSMOS® kogelafsluiters

Toepassing: installaties van waterdistributie, land - en tuinbouw, C.V., olie, petrochemie, niet agressieve media, hydrauliek, pneumatiek en vacuüm

Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - DSS4® gepatenteerd conisch dichtingssysteem

Huis: messing vernikkeld

Handel: aluminium

Schroefdraad: UNI ISO 228/1

Temperatuur:
-20°C tot +130°C

Maximale werkdruk:
1/8": 100 bar

Vol

Tech Data
60113



BSP female

AFSK		€
75501313	1/4"	15.05
75501717	3/8"	15.25
75502121	1/2"	17.65
75502727	3/4"	28.40
75503232	1"	35.75
75504242	1.1/4"	60.45
75504848	1.1/2"	84.30
75506060	2"	134.55
75507676	2.1/2"	273.45
75508989	3"	427.25



BSP male/female

AFSK		€
75511010	1/8"	15.55
75511313	1/4"	15.55
75511717	3/8"	16.00
75512121	1/2"	18.40
75512727	3/4"	26.20
75513232	1"	37.15
75514242	1.1/4"	62.85
75514848	1.1/2"	87.65
75516060	2"	140.00

Artikel 75511010 betreft type TOTAL®

AIRY® kogelafsluiters met ontluchting

Veiligheidskogelafsluiter van industriële topkwaliteit met automatische ontluchting in de gesloten stand.

Toepassing: perslucht en pneumatiek

Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - DSS4® gepatenteerd conisch dichtingssysteem

Huis: messing vernikkeld

Handel: aluminium

Schroefdraad: UNI ISO 7/1 (UNI ISO 10226)

Temperatuur:
0°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
12 bar

Vol

Tech Data
60114



BSP female

AFSK		€
75301313	1/4"	24.15
75301717	3/8"	24.15
75302121	1/2"	26.20
75302727	3/4"	36.45
75303232	1"	49.45
75304242	1.1/4"	78.50
75304848	1.1/2"	111.95
75306060	2"	175.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



TRIFLUX® drieweg kogelafsluiters

De L-boring kogelafsluiter is ontworpen om de richting van de flow te kunnen veranderen terwijl tussen de schakelingen de flow wordt afgesloten.

De flow van de T-boring kogelafsluiter is naar wens te veranderen of af te sluiten. De flowindicator geeft altijd de stand van de poorten aan. Door de handel te liften kan de positionering aangepast worden (360°).

Toepassing: installaties van waterdistributie, land - en tuinbouw, C.V., olie, petrochemie, niet agressieve media, hydrauliek, pneumatiek en vacuüm

Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - DSS4® gepatenteerd conisch dichtingssysteem

Huis: messing vernikkeld

Handel: aluminium

Schroefdraad: UNI ISO 7/1 (UNI ISO 10226)

Temperatuur: -15°C tot +100°C

Maximale werkdruk: 1/4" - 3/4": 40 bar



Tech Data
60115



BSP female - L-boring

	AFSK		€
KELM™ pneumatiek	75201313	1/4"	91.05
Hydrauliek	75201717	3/8"	91.05
	75202121	1/2"	91.05
Snelkoppelingen	75202727	3/4"	109.60
	75203232	1"	155.20
	75204242	1.1/4"	205.10
Afsluiters	75204848	1.1/2"	271.95
	75206060	2"	365.20



BSP female - T-boring

	AFSK		€
Malleabele fittingen & staal	75211313	1/4"	91.05
Ringleiding-systemen	75211717	3/8"	91.05
	75212121	1/2"	91.05
Slangen	75212727	3/4"	109.60
	75213232	1"	155.20
	75214242	1.1/4"	205.10
Compressoren	75214848	1.1/2"	271.95
	75216060	2"	365.20

Handels voor kogelafsluiters

Zwarte handel voor type STER® en VENUS® - aluminium



AFSK		L mm	€
75001412	1/4" - 1/2"	85	1.80
75000341	3/4" - 1"	105	2.55
75114112	1.1/4" - 1.1/2"	130	4.30
75000002	2"	165	5.80
75002124	2.1/2" - 4"	260	13.95

Zwarte vlakke handel voor type ASTER® en VENUS® - vernikkeld staal



AFSK		L mm	€
75001412PS	1/4" - 1/2"	85	3.00
75000341PS	3/4" - 1"	105	3.15
75114112PS	1.1/4" - 1.1/2"	130	5.75
75000002PS	2"	165	8.75
75002124PS	2.1/2" - 4"	260	18.65

Verschillende kleuren zijn op aanvraag leverbaar.

Zwarte handel voor type KOSMOS®, TOTAL® en AIRY® - aluminium



AFSK		L mm	€
76001814K	1/8" - 1/4"	85	2.00
76000038K	3/8"	105	2.45
76001234K	1/2" - 3/4"	130	2.55
76000001K	1"	165	3.25
76114112K	1.1/4" - 1.1/2"	260	4.50
76000002K	2"	165	6.05
76002123K	2.1/2" - 3"	260	17.25

Zwarte handel voor type TRIFLUX® - aluminium



AFSK		L mm	€
76000012	1/4" - 1/2"	85	6.55
76000341	3/4" - 1"	105	9.50

Tech Data 60116

ASTER ACS® kogelafsluiters

Toepassing: drinkwatersystemen, koel- en verwarmingsinstallaties, land- en tuinbouw en pneumatiek
Certificering: DIN-DVWG, EN331 en/of KIWA tot 2"
Huis: messing vernikkeld
Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - 3-delig dichtingssysteem HNBR/EPDM peroxide
Handel: staal (DIN-DVWG, EN331) of RVS (KIWA)
Schroefdraad: UNI ISO 228/1



kiwa

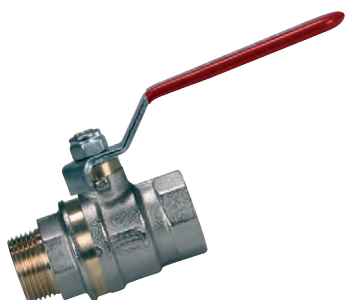
KIWA - BSP female

AFSK		€
75031717K	3/8"	14.45
75032121K	1/2"	15.40
75032727K	3/4"	22.05
75033232K	1"	29.50
75034242K	1.1/4"	50.95
75034848K	1.1/2"	67.30
75036060K	2"	101.75

DVGW

BSP female

AFSK		€
75037676K	2.1/2"	204.15
75038989K	3"	288.65
75030114K	4"	514.75



kiwa

KIWA - BSP male/female

AFSK		€
75041717K	3/8"	15.20
75042121K	1/2"	16.20
75042727K	3/4"	23.85
75043232K	1"	31.05
75044242K	1.1/4"	54.30
75044848K	1.1/2"	71.65
75046060K	2"	108.30

Temperatuur:
-15°C tot 110°C

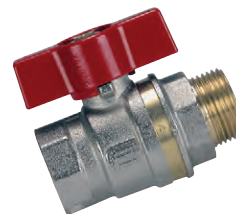
Maximale werkdruk:
40 bar



DVGW

BSP male/female - vlinderhandel

AFSK		€
75261717	3/8"	12.05
75262121	1/2"	13.20
75262727	3/4"	17.90
75263232	1"	25.40



DVGW

BSP female - vlinderhandel

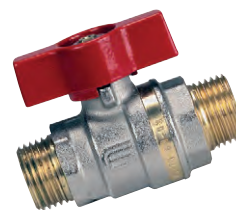
AFSK		€
75251717	3/8"	10.65
75252121	1/2"	11.80
75252727	3/4"	16.25
75253232	1"	23.90



DVGW

BSP male - vlinderhandel

AFSK		€
75271717	3/8"	12.65
75272121	1/2"	13.75
75272727	3/4"	18.75
75273232	1"	26.60



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - RVS AISI-316



RVS

Eendelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Gereduceerd
SEAL: PTFE

Tech Data
1965

PRICE
DOWN



BSP female - met vergrendeling

RVSA	BSPP	€
65031313	1/4"	17.75
65031717	3/8"	19.60
65032121	1/2"	24.45
65032727	3/4"	26.60
65033232	1"	35.70
65034242	1.1/4"	54.35
65034848	1.1/2"	69.35
65036060	2"	85.20

Tweedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 1/4" tot 1": 150 bar (PN150)
1.1/4" tot 2": 100 bar (PN100)

Doorlaat: Vol
SEAL: PTFE

Tech Data
1967

PRICE
DOWN



BSP female - met vergrendeling

RVSA	BSPP	€
65041313	1/4"	26.20
65041717	3/8"	26.20
65042121	1/2"	31.80
65042727	3/4"	41.35
65043232	1"	55.20
65044242	1.1/4"	83.80
65044848	1.1/2"	123.85
65046060	2"	175.90

Driedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Vol
SEAL: PTFE

Tech Data
1968

PRICE
DOWN



BSP female - met vergrendeling

RVSA	BSPP	€
65061313	1/4"	37.95
65061717	3/8"	36.60
65062121	1/2"	41.80
65062727	3/4"	54.10
65063232	1"	69.50
65064242	1.1/4"	103.15
65064848	1.1/2"	145.10
65066060	2"	210.40
65067676	3"	532.70
65068989	4"	965.50

Mini kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 20 bar

Doorlaat: Gereduceerd
SEAL: PTFE

Huis: RVS AISI-316

Tech Data
60101



BSP female - PTFE seal - zwarte handel

RVSA	BSPP	€
SMBV14	1/4"	18.00
SMBV38	3/8"	18.00
SMBV12	1/2"	21.10

Werktemperatuur: -40°C tot +230°C
Werkdruk: 40 bar

Doorlaat: Gereduceerd
SEAL: Viton

Huis: RVS AISI-316

Tech Data
10333



BSP female - viton seal - blauwe handel

RVSA	BSPP	€
HEXSMBV14	1/4"	23.95
HEXSMBV38	3/8"	25.25
HEXSMBV12	1/2"	28.75

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 20 bar

Doorlaat: Gereduceerd
SEAL: PTFE

Huis: RVS AISI-316

Tech Data
60102



BSPT male/BSP female - PTFE seal - zwarte handel

RVSA	BSPP	€
SMBV14M	1/4"	17.85
SMBV38M	3/8"	17.85
SMBV12M	1/2"	22.60

Werktemperatuur: -40°C tot +230°C
Werkdruk: 40 bar

Doorlaat: Gereduceerd
SEAL: Viton

Huis: RVS AISI-316

Tech Data
10334



BSP male/female - viton seal - blauwe handel

RVSA	BSPP	€
HEXSMBV14M	1/4"	25.65
HEXSMBV38M	3/8"	26.80
HEXSMBV12M	1/2"	31.55

Hoofdstuk 4 - Afsluiters

KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snel-koppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Lucht-conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleiding-systemen

Slangen

Compressoren

Eendelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Gereduceerd **SEAL** PTFE

Tech Data
1965



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
BV1-14	1/4"	17.75
BV1-38	3/8"	19.60
BV1-12	1/2"	24.45
BV1-34	3/4"	26.60
BV1-1	1"	35.70
BV1-114	1.1/4"	54.35
BV1-112	1.1/2"	69.35
BV1-2	2"	85.20

Driedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Vol **SEAL** PTFE

Tech Data
1968



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
BV3-14	1/4"	37.95
BV3-38	3/8"	36.60
BV3-12	1/2"	41.80
BV3-34	3/4"	54.10
BV3-1	1"	69.50
BV3-114	1.1/4"	103.15
BV3-112	1.1/2"	145.10
BV3-2	2"	210.40
BV3-3	3"	532.70

Tweedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Vol **SEAL** PTFE

Tech Data
1966



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
BV2-14	1/4"	22.70
BV2-38	3/8"	22.55
BV2-12	1/2"	25.95
BV2-34	3/4"	35.95
BV2-1	1"	52.05
BV2-114	1.1/4"	80.50
BV2-112	1.1/2"	120.85
BV2-2	2"	170.95
BV2-212	2.1/2"	391.10

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 1/4" tot 1": 150 bar (PN150)
 1.1/4" tot 2": 100 bar (PN100)

Tech Data
1967



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
PBV2-14	1/4"	26.20
PBV2-38	3/8"	26.20
PBV2-12	1/2"	31.80
PBV2-34	3/4"	41.35
PBV2-1	1"	55.20
PBV2-114	1.1/4"	83.80
PBV2-112	1.1/2"	123.85
PBV2-2	2"	175.90

Drieweg kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Gereduceerd **SEAL** PTFE

Tech Data
1969

Handel is 360° draaibaar en vergrendelbaar



BSP female - L-boring - met vergrendeling

RVSA	BSPP	L mm	€
BV73-14L	1/4"	69	124.80
BV73-12L	1/2"	75	157.15
BV73-34L	3/4"	87	179.15
BV73-1L	1"	103	204.35



BSP female - T-boring - met vergrendeling

RVSA	BSPP	L mm	€
BV73-14T	1/4"	69	124.80
BV73-38T	3/8"	69	136.35
BV73-12T	1/2"	75	157.15
BV73-34T	3/4"	87	191.85
BV73-1T	1"	103	241.80

Afsluiters - RVS AISI-316



RVS

Schuifafsluiters

Temperatuur: 180°C
Maximale werkdruk: 14 bar
PTFE

Tech Data
553

PRICE DOWN



BSP female

RVSA	BSPP	€
2018-6979	1/2"	98.85
2018-6987	3/4"	118.05
2018-6995	1"	138.75
2018-7001	1.1/4"	166.20
2018-7019	1.1/2"	240.70
2018-7027	2"	296.25

Y-vuilvergangers

Temperatuur: 100°C
Maximale werkdruk: 55 bar
PTFE

Tech Data
797

PRICE DOWN



BSP female

RVSA	BSPP	€
2019-3953	1/4"	55.75
2019-3960	3/8"	58.50
2019-3967	1/2"	62.80
2019-3975	3/4"	76.55
2019-3983	1"	100.95
2019-3991	1.1/4"	108.10
2019-4031	1.1/2"	122.75
2019-4049	2"	223.75

Industriële naaldafsluiters

Temperatuur: -25°C tot 120°C
Maximale werkdruk: 414 bar
PTFE

Tech Data
10036



BSP female - PTFE seal

RVSA	BSPP	€
2018-6938	1/4"	61.25
2018-6946	3/8"	77.50
2018-6953	1/2"	95.40

NPT female - PTFE seal

RVSA	NPTF	€
2018-6904	1/4"	61.25
2018-6912	3/8"	77.50
2018-6920	1/2"	95.40

Globe afsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 14 bar
PTFE

Tech Data
805

PRICE DOWN



BSP female

RVSA	BSPP	€
SGV-14	1/4"	77.45
SGV-38	3/8"	77.45
SGV-12	1/2"	83.85
SGV-34	3/4"	102.40
SGV-1	1"	128.75
SGV-114	1.1/4"	141.30

1.0mm per gat, 40 gaten per vierkante inch.

PRICE DOWN



RVS zeef voor AIR-PRO Y-vuilverganger

RVSA	DIA mm	To Suit	€
2024-7656	1/2"	2019-3967	10.85
2024-7664	3/4"	2019-3975	12.25
2024-7672	1"	2019-3983	15.25
2024-7680	1.1/4"	2019-3991	21.65
2024-7698	1.1/2"	2019-4031	36.15
2024-7706	2"	2019-4049	52.40

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Kogelafsluiters - RVS AISI-316



ALBA® industriële tweedelige kogelafsluiters

Toepassing: chemische producten, petrochemie, gas, water, pneumatiek, hydrauliek, vacuüm en stoom
Certificering: DIN-DVWG voor gas MOP5 en TÜV voor TA Luft tot 2"
Huis: RVS AISI-316
Afdichtingen: PTFE - TRIPLE met labyrint effect en automatische aanpassing door Belleville dichtingen PTFE/VITON
Handel: RVS AISI-304
Schroefdraad: UNI-ISO 7/1Rp (UNI EN 10226), DIN2999 parallel of NPT female

Temperatuur:
-20°C tot +150°C

Maximale werkdruk:
1/4" en 1/2": 100 bar
3/4" en 1": 64 bar
1.1/4 tot 2": 40 bar



Tech Data
60117



BSP female

AFSK		€
65001313	1/4"	62.45
65001717	3/8"	62.45
65002121	1/2"	63.15
65002727	3/4"	83.30
65003232	1"	102.65
65004242	1.1/4"	144.25
65004848	1.1/2"	204.30
65006060	2"	302.25



NPT female

AFSK		€
NPT65001313	1/4"	66.20
NPT65001717	3/8"	66.20
NPT65002121	1/2"	67.00
NPT65002727	3/4"	88.35
NPT65003232	1"	108.85
NPT65004242	1.1/4"	153.00
NPT65004848	1.1/2"	216.95
NPT65006060	2"	321.35

SUN WP® industriële tweedelige kogelafsluiter

Toepassing: chemische producten, petrochemie, gas, water, pneumatiek, hydrauliek, vacuüm en stoom. Compleet met ISO-5211 montageplaat, voor aansluiting van een actuator.
Certificering: DIN-DVWG voor gas MOP5 en TÜV voor TA Luft tot 2"
Afdichtingen: PTFE - TRIPLE met labyrint effect en automatische aanpassing door Belleville dichtingen PTFE/VITON
Huis: RVS AISI-316
Handel: RVS AISI-304
Schroefdraad: UNI-ISO 7/1Rp (UNI EN 10226), DIN2999 parallel

Temperatuur:
-20°C tot +150°C

Maximale werkdruk:
3/8" - 1": 100 bar
1.1/4"- 1.1/2": 64 bar
2": 40 bar



Tech Data
60118



BSP female - met ISO 5211 montageplaat voor actuator

AFSK		€
65051717	3/8"	71.45
65052121	1/2"	76.65
65052727	3/4"	100.45
65053232	1"	137.60
65054242	1.1/4"	181.55
65054848	1.1/2"	243.65
65056060	2"	360.80

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Roterende actuators



Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
2.5 tot 8 bar

Medium:
Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Dubbelwerkende actuators

Tech Data
10140



Aluminium

0364



KRT007DA	32	49.60
KRT012DA	40	70.80
KRT020DA	52	92.95
KRT035DA	63	85.50
KRT050DA	75	138.10
KRT075DA	83	158.35
KRT110DA	92	200.15
KRT160DA	105	239.65
KRT255DA	125	338.90
KRT435DA	140	459.05
KRT665DA	160	627.50
KRT1000DA	190	1002.05
KRT1200DA	210	1163.55
KRT1800DA	240	1952.40
KRT2700DA	270	2729.50
KRT3800DA	300	4610.15
KRT5700DA	350	6479.30

Enkelwerkende actuators

Tech Data
10141



Aluminium

0364



KRT020SRK10	52	104.45
KRT035SRK10	63	131.55
KRT050SRK10	75	158.35
KRT075SRK10	83	187.65
KRT110SRK10	92	233.40
KRT160SRK10	105	282.70
KRT255SRK10	125	405.85
KRT435SRK10	140	591.00
KRT665SRK10	160	840.75
KRT1000SRK10	190	1257.60
KRT1200SRK10	210	1475.80
KRT1800SRK10	240	2330.50
KRT2700SRK10	270	3300.20
KRT3800SRK10	300	5304.85
KRT5700SRK10	350	7458.15

Eindschakelaars

- Geïntegreerde dekselbouten
- Compact design en eenvoudige montage
- IP67

Tech Data
10142



Namur standaard - RVS as en bevestiging

0364



KLS-820M

37.45

Pneumatisch bediende kogelafsluiters



Werktemperatuur actuator:
-20°C tot +80°C
Werktemperatuur kogelafsluiter:
-20°C tot +95°C

Werkdruk actuator:
2.5 tot 8 bar
Werkdruk kogelafsluiter:
3/8" 16 bar
1/2" to 2" 40 bar

Actuator:
Medium: Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:
Volle doorlaat

Messing vernikkelde kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10145



Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0000	3/8"	120.75
2184-0001	1/2"	121.25
2184-0002	3/4"	122.10
2184-0003	1"	131.00
2184-0004	1.1/4"	210.00
2184-0005	1.1/2"	202.25
2184-0006	2"	288.00

Tech Data
10146



Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0007	3/8"	154.15
2184-0008	1/2"	154.60
2184-0009	3/4"	155.55
2184-0010	1"	164.40
2184-0011	1.1/4"	223.00
2184-0012	1.1/2"	277.90
2184-0013	2"	343.00

Messing vernikkelde kogelafsluiter (WRAS keur) - aluminium actuator

Tech Data
10147



Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0014	1/2"	133.30
2184-0015	3/4"	134.35
2184-0016	1"	144.05
2184-0017	1.1/4"	187.85
2184-0018	1.1/2"	242.10
2184-0019	2"	307.20

Tech Data
10148



Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0020	1/2"	170.10
2184-0021	3/4"	171.05
2184-0022	1"	180.85
2184-0023	1.1/4"	337.35
2184-0024	1.1/2"	272.30
2184-0025	2"	337.35

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Pneumatisch bediende kogelafsluiters



Werktemperatuur actuator:
-20°C tot +80°C
Werktemperatuur kogelafsluiter:
-20°C tot +200°C

Werkdruk actuator:
2.5 tot 8 bar
Werkdruk kogelafsluiter:
70 bar

Actuator:
Medium: Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:
Volle doorlaat

Tweedelige RVS kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10149



Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0026	1/4"	134.10
2184-0027	3/8"	134.10
2184-0028	1/2"	136.15
2184-0029	3/4"	150.30
2184-0030	1"	163.80
2184-0031	1.1/4"	193.65
2184-0032	1.1/2"	235.80
2184-0033	2"	301.50

Driedelige RVS kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10151



Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0042	1/4"	138.30
2184-0043	3/8"	138.30
2184-0044	1/2"	140.40
2184-0045	3/4"	154.95
2184-0046	1"	163.25
2184-0047	1.1/4"	199.60
2184-0048	1.1/2"	279.00
2184-0049	2"	339.00
2184-0050	2.1/2"	606.00
2184-0051	3"	692.00
2184-0052	4"	1196.00

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data
10150



Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0034	1/4"	171.95
2184-0035	3/8"	171.95
2184-0036	1/2"	173.95
2184-0037	3/4"	188.10
2184-0038	1"	199.15
2184-0039	1.1/4"	243.55
2184-0040	1.1/2"	301.55
2184-0041	2"	373.20

Tech Data
10152



Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0053	1/4"	177.25
2184-0054	3/8"	177.25
2184-0055	1/2"	179.35
2184-0056	3/4"	193.90
2184-0057	1"	205.30
2184-0058	1.1/4"	251.10
2184-0059	1.1/2"	310.90
2184-0060	2"	384.75
2184-0061	2.1/2"	703.00
2184-0062	3"	928.00
2184-0063	4"	1261.45

Pneumatisch bediende kogelafsluiters



Werktemperatuur actuator:
-20°C tot +80°C
Werktemperatuur kogelafsluiter:
-20°C tot +200°C

Werkdruk actuator:
2.5 tot 8 bar
Werkdruk kogelafsluiter:
70 bar

Actuator:
Medium: Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:
Volle doorlaat

Driedelige RVS kogelafsluiter met inlas - aluminium actuator

Tech Data
10153



Dubbelwerkend - inlas

0364	Body	€
2184-0064	1/4"	138.30
2184-0065	3/8"	138.30
2184-0066	1/2"	140.40
2184-0067	3/4"	154.95
2184-0068	1"	163.25
2184-0069	1.1/4"	219.00
2184-0070	1.1/2"	294.00
2184-0071	2"	360.80
2184-0072	2.1/2"	750.60
2184-0073	3"	849.00
2184-0074	4"	1305.00

Tech Data
10154



Enkelwerkend - inlas

0364	Body	€
2184-0075	1/4"	177.25
2184-0076	3/8"	177.25
2184-0077	1/2"	179.35
2184-0078	3/4"	193.90
2184-0079	1"	205.30
2184-0080	1.1/4"	251.10
2184-0081	1.1/2"	340.00
2184-0082	2"	437.00
2184-0083	2.1/2"	797.45
2184-0084	3"	1048.00
2184-0085	4"	1446.00

Driedelige RVS kogelafsluiter met aanlas - aluminium actuator

Tech Data
10155



Dubbelwerkend - aanlas

0364	Body	€
2184-0086	1/4"	138.30
2184-0087	3/8"	138.30
2184-0088	1/2"	140.40
2184-0089	3/4"	154.95
2184-0090	1"	181.00
2184-0091	1.1/4"	227.00
2184-0092	1.1/2"	294.00
2184-0093	2"	339.00
2184-0094	2.1/2"	732.00
2184-0095	3"	849.00
2184-0096	4"	1305.00

Tech Data
10156



Enkelwerkend - aanlas

0364	Body	€
2184-0097	1/4"	177.25
2184-0098	3/8"	177.25
2184-0099	1/2"	179.35
2184-0100	3/4"	193.90
2184-0101	1"	205.30
2184-0102	1.1/4"	251.10
2184-0103	1.1/2"	340.00
2184-0104	2"	384.75
2184-0105	2.1/2"	797.45
2184-0106	3"	1010.35
2184-0107	4"	1446.00

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



2/2 NC magneetventiel - indirect werkend



Spoel en stekker



Hoofdstuk 4 – Afsluiters

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek



Diversen



Malleabele
fittingen &
staal



Ringleiding-
systemen



Slangen



Compressoren

	Flow: 55 lpm Doorlaat: 13mm	
3/8" BSP		
0366	 	
K225-03-230AC-NC	230/50AC	63.15
K225-03-110AC-NC	110/50AC	63.15
K225-03-24AC-NC	24/50AC	63.15
K225-03-24DC-NC	24DC	63.15
K225-03-12DC-NC	12DC	63.15



	Flow: 160 lpm Doorlaat: 25mm	
1" BSP		
0366	 	
K225-08-230AC-NC	230/50AC	103.10
K225-08-110AC-NC	110/50AC	103.10
K225-08-24AC-NC	24/50AC	103.10
K225-08-24DC-NC	24DC	103.10
K225-08-12DC-NC	12DC	103.10



	Flow: 160 lpm Doorlaat: 25mm	
Voor K225 NC magneetventiel		
0366	 	
K225-230/50AC-NC	230/50AC	14.15
K225-110/50AC-NC	110/50AC	14.15
K225-24/50AC-NC	24/50AC	14.15
K225-24DC-NC	24DC	14.15
K225-12DC-NC	12DC	14.15

	Flow: 63 lpm Doorlaat: 13mm	
1/2" BSP		
0366	 	
K225-04-230AC-NC	230/50AC	64.40
K225-04-110AC-NC	110/50AC	64.40
K225-04-24AC-NC	24/50AC	64.40
K225-04-24DC-NC	24DC	64.40
K225-04-12DC-NC	12DC	64.40

	Flow: 370 lpm Doorlaat: 38mm	
1.1/4" BSP		
0366	 	
K225-12-230AC-NC	230/50AC	197.65
K225-12-110AC-NC	110/50AC	197.65
K225-12-24AC-NC	24/50AC	197.65
K225-12-24DC-NC	24DC	197.65
K225-12-12DC-NC	12DC	197.65

Analoge timer

	Flow: 100 lpm Doorlaat: 25mm	
3/4" BSP		
0366	 	
K225-06-230AC-NC	230/50AC	71.70
K225-06-110AC-NC	110/50AC	71.70
K225-06-24AC-NC	24/50AC	71.70
K225-06-24DC-NC	24DC	71.70
K225-06-12DC-NC	12DC	71.70

	Flow: 400 lpm Doorlaat: 38mm	
1.1/2" BSP		
0366	 	
K225-14-230AC-NC	230/50AC	222.20
K225-14-110AC-NC	110/50AC	222.20
K225-14-24AC-NC	24/50AC	222.20
K225-14-24DC-NC	24DC	222.20
K225-14-12DC-NC	12DC	222.20

	Flow: 540 lpm Doorlaat: 50mm	
2" BSP		
0366	 	
K225-20-230AC-NC	230/50AC	245.05
K225-20-110AC-NC	110/50AC	245.05
K225-20-24AC-NC	24/50AC	245.05
K225-20-24DC-NC	24DC	245.05
K225-20-12DC-NC	12DC	245.05



CE-markering

0366	
KVT	20.70



2/2 NO magneetventiel - indirect werkend



3/8" BSP

Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

0366



K225-03-230AC-NO	230/50AC	82.65
K225-03-110AC-NO	110/50AC	82.65
K225-03-24AC-NO	24/50AC	82.65
K225-03-24DC-NO	24DC	82.65
K225-03-12DC-NO	12DC	82.65

1" BSP

Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

0366



K225-08-230AC-NO	230/50AC	170.05
K225-08-110AC-NO	110/50AC	170.05
K225-08-24AC-NO	24/50AC	170.05
K225-08-24DC-NO	24DC	170.05
K225-08-12DC-NO	12DC	170.05

1/2" BSP

Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

0366



K225-04-230AC-NO	230/50AC	121.10
K225-04-110AC-NO	110/50AC	121.10
K225-04-24AC-NO	24/50AC	121.10
K225-04-24DC-NO	24DC	121.10
K225-04-12DC-NO	12DC	121.10

1.1/4" BSP

Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

0366



K225-12-230AC-NO	230/50AC	343.65
K225-12-110AC-NO	110/50AC	343.65
K225-12-24AC-NO	24/50AC	343.65
K225-12-24DC-NO	24DC	343.65
K225-12-12DC-NO	12DC	343.65

3/4" BSP

Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

0366



K225-06-230AC-NO	230/50AC	133.25
K225-06-110AC-NO	110/50AC	133.25
K225-06-24AC-NO	24/50AC	133.25
K225-06-24DC-NO	24DC	133.25
K225-06-12DC-NO	12DC	133.25

1.1/2" BSP

Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

0366



K225-14-230AC-NO	230/50AC	402.15
K225-14-110AC-NO	110/50AC	402.15
K225-14-24AC-NO	24/50AC	402.15
K225-14-24DC-NO	24DC	402.15
K225-14-12DC-NO	12DC	402.15

2" BSP

Flow: 540 lpm
Doorlaat: 50mm

0366



K225-20-230AC-NO	230/50AC	446.60
K225-20-110AC-NO	110/50AC	446.60
K225-20-24AC-NO	24/50AC	446.60
K225-20-24DC-NO	24DC	446.60
K225-20-12DC-NO	12DC	446.60

Spoel en stekker



Voor K225 NO magneetventiel

0366



K225-230/50AC-NO	230/50AC	14.15
K225-110/50AC-NO	110/50AC	14.15
K225-24/50AC-NO	24/50AC	14.15
K225-24DC-NO	24DC	14.15
K225-12DC-NO	12DC	14.15

Analoge timer



CE-markering

0366



KVT

20.70

2/2 NC magneetventiel - direct werkend



Werkdruk:
7 bar
Maximale druk:
10 bar



Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/8" BSP

0366



K2W025-06-230AC	230/50AC	30.20
K2W025-06-110AC	110/50AC	30.20
K2W025-06-24AC	24/50AC	30.20
K2W025-06-24DC	24DC	30.20
K2W025-06-12DC	12DC	30.20

Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/4" BSP

0366



K2W025-08-230AC	230/50AC	30.20
K2W025-08-110AC	110/50AC	30.20
K2W025-08-24AC	24/50AC	30.20
K2W025-08-24DC	24DC	30.20
K2W025-08-12DC	12DC	30.20

Flow: 6 lpm
Doorlaat: 4mm

3/8" BSP

0366



K2W040-10-230AC	230/50AC	49.20
K2W040-10-110AC	110/50AC	49.20
K2W040-10-24AC	24/50AC	49.20
K2W040-10-24DC	24DC	49.20
K2W040-10-12DC	12DC	49.20



Werkdruk:
20 bar
Maximale druk:
35 bar



Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/8" BSP - hogedruk

0366



K2WH012-06-230AC	230/50AC	33.55
K2WH012-06-110AC	110/50AC	33.55
K2WH012-06-24AC	24/50AC	33.55
K2WH012-06-24DC	24DC	33.55
K2WH012-06-12DC	12DC	33.55

Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/4" BSP - hogedruk

0366



K2WH012-08-230AC	230/50AC	33.55
K2WH012-08-110AC	110/50AC	33.55
K2WH012-08-24AC	24/50AC	33.55
K2WH012-08-24DC	24DC	33.55
K2WH012-08-12DC	12DC	33.55

Flow: 1.7 lpm
Doorlaat: 2mm

3/8" BSP - hogedruk

0366



K2WH020-10-230AC	230/50AC	52.25
K2WH020-10-110AC	110/50AC	52.25
K2WH020-10-24AC	24/50AC	52.25
K2WH020-10-24DC	24DC	52.25
K2WH020-10-12DC	12DC	52.25

Spoel en stekker



Voor K2W NC magneetventiel -
1/8" en 1/4" uitvoering

0366



K2W-08-230/50AC	230/50AC	9.80
K2W-08-110/50AC	110/50AC	9.80
K2W-08-24/50AC	24/50AC	9.80
K2W-08-24DC	24DC	9.80
K2W-08-12DC	12DC	9.80

Voor K2W NC magneetventiel -
3/8" uitvoering

0366



K2W-040-230/50AC	230/50AC	14.00
K2W-040-110/50AC	110/50AC	14.00
K2W-040-24/50AC	24/50AC	14.00
K2W-040-24DC	24DC	14.00
K2W-040-12DC	12DC	14.00

Magneetventielen

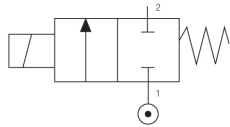
Medium: Perslucht, inerte gassen, water, minerale oliën, diesel en brandstoffen. Het messing huis is geschikt voor neutrale en niet corrosieve media. Magneetventielen met EPDM afdichting voor gebruik met heet water en stoom zijn op aanvraag leverbaar.

2/2 NC magneetventiel - direct werkend

Tech Data
60103

Omgevingstemperatuur:
-10°C tot +80°C
Temperatuur medium:
-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:
40 bar



Type 01F - messing - zonder spoel en stekker

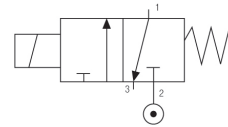
6775	BSPP	spoel	FLOW	Doorlaat	SEAL	€
01F02102V0	1/8"	10mm	1.50	2	FKM	21.50
01F03103V0	1/4"	10mm	3.33	3	FKM	30.15

3/2 NC magneetventiel - direct werkend

Tech Data
60105

Omgevingstemperatuur:
-10°C tot +80°C
Temperatuur medium:
-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:
40 bar



Type 01F - messing - zonder spoel en stekker

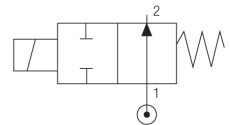
6775	BSPP	spoel	FLOW	Doorlaat	SEAL	€
01F02315V0	1/8"	10mm	1.00/0.83	1.5/1.4	FKM	22.95
01F02302V0	1/8"	10mm	1.50/0.83	2/1.4	FKM	22.75
01F03302V0	1/4"	10mm	1.50/0.83	2/1.4	FKM	38.30
01F03303V0	1/4"	10mm	3.33/0.83	3/1.4	FKM	38.30

2/2 NO magneetventiel - direct werkend

Tech Data
60104

Omgevingstemperatuur:
-10°C tot +80°C
Temperatuur medium:
-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:
40 bar



Type 01F - messing - zonder spoel en stekker

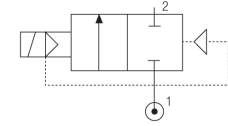
6775	BSPP	spoel	FLOW	Doorlaat	SEAL	€
01F02202V0	1/8"	10mm	1.50	2	FKM	22.10
01F03203V0	1/4"	10mm	3.33	3	FKM	35.70

2/2 NC magneetventiel - 0 bar

Tech Data
60106

Omgevingstemperatuur:
-10°C tot +80°C
Temperatuur medium:
-10°C tot +90°C (NBR)
-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:
25 bar



Type 03F - messing - zonder spoel en stekker

6775	BSPP	spoel	FLOW	Doorlaat	SEAL	€
03F05114N0	1/2"	13mm	46	14	NBR	65.20
03F05114V0	1/2"	13mm	46	14	FKM	68.80
03F07118N0	3/4"	13mm	68	18	NBR	75.05
03F07118V0	3/4"	13mm	68	25	FKM	80.55
03F09125N0	1"	13mm	111	25	NBR	94.50
03F09125V0	1"	13mm	111	14	FKM	101.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

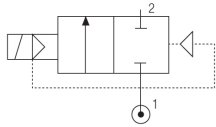
Compressoren

2/2 NC magneetventiel - indirect werkend

Tech Data
60107

Omgevingstemperatuur:
-10°C tot +80°C
Temperatuur medium:
-10°C tot +90°C (NBR)
-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:
25 bar



Type 04F - messing - zonder spoel en stekker

6775						
04F05114N0	1/2"	10mm	59	14	NBR	47.95
04F05114V0	1/2"	10mm	59	14	FKM	49.65
04F07118N0	3/4"	10mm	93	18	NBR	55.85
04F07118V0	3/4"	10mm	93	18	FKM	57.35
04F09125N0	1"	10mm	183	25	NBR	87.30
04F09125V0	1"	10mm	183	25	FKM	90.00

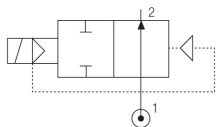
Met manual override

2/2 NO magneetventiel - indirect werkend

Tech Data
60108

Omgevingstemperatuur:
-10°C tot +80°C
Temperatuur medium:
-10°C tot +90°C (NBR)
-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:
25 bar



Type 04F - messing - zonder spoel en stekker

6775						
04F04214N0	3/8"	10mm	56	14	NBR	51.65
04F04214V0	3/8"	10mm	56	14	FKM	53.65
04F05214V0	1/2"	10mm	59	14	FKM	44.70
04F07218N0	3/4"	10mm	93	18	NBR	83.80
04F07218V0	3/4"	10mm	93	18	FKM	86.10
04F09225N0	1"	10mm	183	25	NBR	99.20
04F09225V0	1"	10mm	183	25	FKM	102.35

Spoel

• Industriestandaard

22mm - ø10mm

6775					
SOL10012C4000	12V DC	6.5W	01F/04F	IP65	6.60
SOL10024A8000	24V AC	7.5VA	01F/04F	IP65	6.60
SOL10024C4000	24V DC	6.5W	01F/04F	IP65	6.60
SOL10220A8000	220V AC	7.5VA	01F/04F	IP65	6.60

• DIN 43650

30mm - ø10mm

6775					
SOL11012C5000	12V DC	8W	01F/04F	IP65	11.80
SOL11024A9000	24V AC	11VA	01F/04F	IP65	11.80
SOL11024C5000	24V DC	8W	01F/04F	IP65	11.80
SOL11220A9000	220V AC	11VA	01F/04F	IP65	11.80

• DIN 43650

30mm - ø13mm

6775					
SOL20012C5000	12V DC	8W	03F	IP65	12.20
SOL20012C6000	12V DC	14W	03F	IP65	12.20
SOL20024A0000	24V AC	14VA	03F	IP65	12.20
SOL20024AB000	24V AC	21VA	03F	IP65	12.20
SOL20024C5000	24V DC	8W	03F	IP65	12.20
SOL20024C6000	24V DC	14W	03F	IP65	12.20
SOL20220AA000	220V AC	14VA	03F	IP65	12.20
SOL20220AB000	220V AC	21VA	03F	IP65	12.20

Stekker

Tech Data
60109

Tweepolig - voor 22mm spoel

6690		
CON0100001	IP67	2.55

Tweepolig - voor 30mm spoel

6690		
CON3100001	IP67	2.90

Tech Data 10204

Temperatuur medium:
-10°C tot +180°C

Omgevingstemperatuur:
Kunststof actuator -10°C tot +60°C
RVS actuator -10°C tot +80°C



Werkdruk:
3 tot 16 bar

Compact design en hoge flow, verkrijgbaar in normally open and normally closed.
360° actuator rotatie.
Geschikt voor gebruik met water, olie, perslucht, agressieve media en stoom.



RVS AISI-316 afsluiter - kunststof actuator

Materiaal
Huis: RVS AISI-316L
Actuator: PA
Seals: Viton



NC - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381



KASV-SSP-38-NC	3/8"	122.35
KASV-SSP-12-NC	1/2"	127.55
KASV-SSP-34-NC	3/4"	182.70
KASV-SSP-1-NC	1"	203.50
KASV-SSP-114-NC	1.1/4"	245.70
KASV-SSP-112-NC	1.1/2"	331.00
KASV-SSP-2-NC	2"	407.95
KASV-SSP-212-NC	2.1/2"	574.65
KASV-SSP-3-NC	3"	845.35

RVS AISI-316 afsluiter & actuator

Materiaal
Huis: RVS AISI-316L
Actuator: RVS AISI-316L
Seals: Viton



RVS

Normally closed - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381



KASV-SSSS-38-NC	3/8"	289.50
KASV-SSSS-12-NC	1/2"	343.95
KASV-SSSS-34-NC	3/4"	353.70
KASV-SSSS-1-NC	1"	372.60
KASV-SSSS-114-NC	1.1/4"	415.45
KASV-SSSS-112-NC	1.1/2"	457.05
KASV-SSSS-2-NC	2"	540.00
KASV-SSSS-212-NC	2.1/2"	671.10



NO - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381



KASV-SSP-38-NO	3/8"	122.35
KASV-SSP-12-NO	1/2"	127.55
KASV-SSP-34-NO	3/4"	182.70
KASV-SSP-1-NO	1"	203.50
KASV-SSP-114-NO	1.1/4"	245.70
KASV-SSP-112-NO	1.1/2"	331.00
KASV-SSP-2-NO	2"	407.95
KASV-SSP-212-NO	2.1/2"	574.65
KASV-SSP-3-NO	3"	845.35



RVS

Normally open - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381



KASV-SSSS-38-NO	3/8"	289.50
KASV-SSSS-12-NO	1/2"	343.95
KASV-SSSS-34-NO	3/4"	353.70
KASV-SSSS-1-NO	1"	372.60
KASV-SSSS-114-NO	1.1/4"	415.45
KASV-SSSS-112-NO	1.1/2"	457.05
KASV-SSSS-2-NO	2"	540.00
KASV-SSSS-212-NO	2.1/2"	671.10

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Overdrukbeveiliging

Tech Data
1762

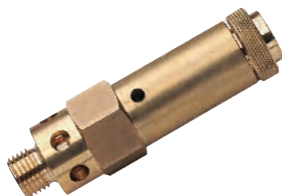
ce keur

Deze serie is geproduceerd volgens DIN 3320.AD blad A2/A4.
De gespecificeerde instelwaarden zijn gegarandeert en zeer nauwkeurig.

LORCH 

PRICE
FREEZE

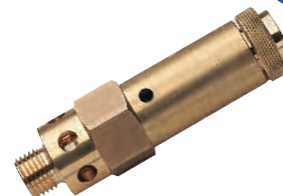
Overdrukbeveiliging - nominale diameter 8mm



1/4" BSP

0093	Set	€
2035-0773	1	32.10
2042-2887	1,5	32.10
2042-2895	2	32.10
2020-8860	2,5	32.10
2042-2903	3	32.10
2042-2911	3,5	29.00
2020-8864	4	32.10
2042-2929	4,5	32.10
2020-8872	5	32.10
2042-2937	5,5	32.10
2042-2945	6	32.10
2042-2952	6,5	32.10
2042-2960	7	32.10
2020-8880	7,5	34.25
2020-8898	8	32.10
2042-2978	8,5	32.10
2031-7020	9	32.10
2020-8906	10	32.10
2042-2986	10,5	32.10
2020-8914	11	32.10
2020-8922	11,5	34.25
2020-8930	12	32.10
2020-8948	15	34.25

Overdrukbeveiliging - nominale diameter 10mm



3/8" BSP

0093	Set	€
2020-8955	5	34.50
2020-8971	6	35.75
2020-8989	7	39.75
2020-8997	8	42.85
2020-9003	10	42.85
2020-9011	11	39.75
2020-9029	12	42.85
2020-9045	15	38.70

3/4" BSP

0093	Set	€
2020-9177	6	39.75
2020-9185	7	40.70
2020-9193	8	39.75
2020-9201	10	44.10
2020-9219	11	44.20

1/2" BSP

0093	Set	€
2042-2994	0,5	39.75
2042-3000	1,5	39.75
2042-3018	2,5	39.75
2042-3026	3,5	39.75
2020-9052	4	39.75
2020-9060	5	39.75
2042-3034	5,5	35.75
2020-9086	6	39.75
2042-3042	6,5	35.75
2020-9094	7	35.75
2020-9102	7,5	42.85
2020-9110	8	39.75
2042-3059	8,5	39.75
2042-3067	9	39.75
2020-9128	10	39.75
2042-3075	10,5	35.75
2020-9136	11	39.75
2020-9144	11,5	39.75
2020-9151	12	35.75
2042-3083	12,5	39.75
2020-9169	15	39.75
2042-3091	16	39.75
2042-3109	30	36.55

Individuele testcertificaten worden standaard bijgeleverd bij bovenstaande Lorch artikelen.

Overdrukbeveiliging - serie 1776

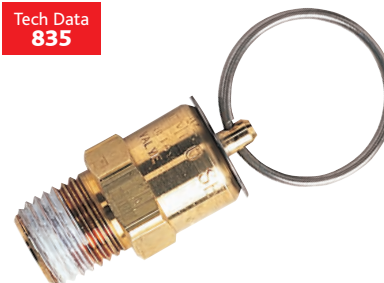
 **Temperatuur:**
0°C tot 180°C



1/4" BSPT male - zeer nauwkeurig

0090	BSPT	Set-10%	SCFM		€
1776K-0-05	1/4"	5	12	Bruin	10.00
1776K-0-10	1/4"	10	30	Neutraal	10.00
1776K-0-15	1/4"	15	43	Blauw	10.00
1776K-0-20	1/4"	20	50	Donk. groen	10.00
1776K-0-25	1/4"	25	56	Rood	10.00
1776K-0-30	1/4"	30	63	Geel	10.00
1776K-0-40	1/4"	40	82	Grijs	10.00
1776K-0-50	1/4"	50	97	Licht blauw	10.00
1776K-0-60	1/4"	60	110	Licht groen	10.00
1776K-0-75	1/4"	75	134	Wit	10.00

Tech Data
835



Alle afsluiters zijn fabrieksmatig ingesteld, en verzegeld om zeker te zijn dat de instelling niet gewijzigd wordt tijdens transport.

De vooringestelde ontlueters zijn gemaakt om gevaarlijke situaties die het gevolg kunnen zijn van drukophoping te voorkomen.

- Automatische ontluchting bij de ingestelde druk.
- Automatische herinstelling wanneer de druk weer onder het instelpunt komt.
- Messing huis met interne RVS componenten.

Geen testcertificaten beschikbaar voor serie 1776.

 	Pagina 356	Draadfittingen - RVS AISI-316	 	Pagina 366	Naaldafsluiters - RVS AISI-316
 	Pagina 358	Pijpnippels - RVS AISI-316	 	Pagina 367	EFFEBI kogelafsluiters - RVS AISI-316
 	Pagina 360	Draadfittingen NPT - RVS AISI-316		Pagina 368	Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316
 	Pagina 361	Slangpilaren - RVS AISI-316	 	Pagina 376	Hydrauliek adapters - RVS AISI-316
 	Pagina 363	Flenzen - RVS AISI-316	 	Pagina 379	Hogedruk draadfittingen - RVS AISI-316L
 	Pagina 363	Lasfittingen - RVS AISI-316	 	Pagina 381	Opsteekkoppelingen - RVS AISI-316L
 	Pagina 364	AIR-PRO kogelafsluiters - RVS AISI-316	 	Pagina 382	AIGNEP push-in koppelingen - RVS AISI-316L
 	Pagina 366	Y-vuilveren - RVS AISI-316	 	Pagina 383	KELM push-in koppelingen - RVS AISI-316

Draadfittingen - RVS AISI-316



Hoogwaardige industriële kwaliteit.

Materiaal: RVS AISI-316 (1.4404) = Cr,16-18% Ni,10-14%, Mn,2% max. Mo,2-3% max, Si,1% max, C,0,08% max, P,0,045% max, S,0,03% max

Normering: BSPT-Conisch schroefdraad, BS21;ISO 7,1; DIN-2999 (A4 = RVS AISI-316)
BSP-Paralleel schroefdraad, BS2779;ISO 228

Veiligheidsfactor: 4

Temperatuur:
-20°C tot 290°C

Maximale werkdruk:
10 bar



Hoofdstuk 5 – Roestvast staal

Dubbele nippel

Tech Data 1804



BSPT male

RVSK	BSPT	€
HN-18	1/8"	2.30
HN-14	1/4"	2.40
HN-38	3/8"	2.85
HN-12	1/2"	3.40
HN-34	3/4"	4.35
HN-1	1"	6.40
HN-114	1.1/4"	8.95
HN-112	1.1/2"	10.35
HN-2	2"	14.80
HN-212	2.1/2"	24.95
HN-3	3"	36.45
HN-4	4"	59.55

Verloeping

Tech Data 1810



BSPT male/BSP female

RVSK	BSPT	BSP	€
RB-14-18	1/4"	1/8"	1.90
RB-38-14	3/8"	1/4"	2.15
RB-38-18	3/8"	1/8"	2.30
RB-12-18	1/2"	1/8"	2.40
RB-12-14	1/2"	1/4"	2.75
RB-12-38	1/2"	3/8"	2.75
RB-34-14	3/4"	1/4"	3.75
RB-34-38	3/4"	3/8"	3.80
RB-34-12	3/4"	1/2"	3.85
RB-1-14	1"	1/4"	4.85
RB-1-38	1"	3/8"	5.00
RB-1-12	1"	1/2"	5.45
RB-1-34	1"	3/4"	5.55
RB-114-12	1.1/4"	1/2"	8.20
RB-114-34	1.1/4"	3/4"	7.60
RB-114-1	1.1/4"	1"	7.80
RB-112-12	1.1/2"	1/2"	10.00
RB-112-34	1.1/2"	3/4"	9.75
RB-112-1	1.1/2"	1"	9.85
RB-112-114	1.1/2"	1.1/4"	9.75
RB-2-12	2"	1/2"	17.00
RB-2-34	2"	3/4"	16.75
RB-2-1	2"	1"	16.90
RB-2-114	2"	1.1/4"	14.15
RB-2-112	2"	1.1/2"	15.40
RB-212-1	2.1/2"	1"	29.40
RB-212-114	2.1/2"	1.1/4"	25.80
RB-212-112	2.1/2"	1.1/2"	25.85
RB-212-2	2.1/2"	2"	26.40
RB-3-1	3"	1"	35.70
RB-3-114	3"	1.1/4"	36.55
RB-3-112	3"	1.1/2"	37.70
RB-3-2	3"	2"	37.90
RB-3-212	3"	2.1/2"	38.65
RB-4-3	4"	3"	67.80

Sok

Tech Data 1815



Doorlopend draad - BSP female

RVSK	BSP	€
FS-18	1/8"	2.15
FS-14	1/4"	2.30
FS-38	3/8"	2.50
FS-12	1/2"	2.90
FS-34	3/4"	4.60
FS-1	1"	7.60
FS-114	1.1/4"	10.00
FS-112	1.1/2"	14.25
FS-2	2"	21.40
FS-212	2.1/2"	42.85
FS-3	3"	53.50
FS-4	4"	82.35

Verloopenippel

Tech Data 1811



BSPT male

RVSK	BSPT	BSPT	€
RHN-14-18	1/4"	1/8"	3.10
RHN-38-18	3/8"	1/8"	3.30
RHN-38-14	3/8"	1/4"	3.35
RHN-12-18	1/2"	1/8"	4.05
RHN-12-38	1/2"	3/8"	4.50
RHN-12-14	1/2"	1/4"	4.50
RHN-34-18	3/4"	1/8"	5.15
RHN-34-14	3/4"	1/4"	5.20
RHN-34-38	3/4"	3/8"	5.35
RHN-34-12	3/4"	1/2"	5.45
RHN-1-14	1"	1/4"	7.20
RHN-1-38	1"	3/8"	7.40
RHN-1-12	1"	1/2"	7.80
RHN-1-34	1"	3/4"	8.10
RHN-114-12	1.1/4"	1/2"	9.75
RHN-114-34	1.1/4"	3/4"	10.40
RHN-114-1	1.1/4"	1"	10.35
RHN-112-12	1.1/2"	1/2"	12.35
RHN-112-34	1.1/2"	3/4"	12.65
RHN-112-1	1.1/2"	1"	13.00
RHN-112-114	1.1/2"	1.1/4"	14.75
RHN-2-12	2"	1/2"	19.95
RHN-2-34	2"	3/4"	19.35
RHN-2-1	2"	1"	19.50
RHN-2-114	2"	1.1/4"	19.90
RHN-2-112	2"	1.1/2"	20.05

Halve sok

Tech Data 1816



BSP female

RVSK	BSP	€
HS-18	1/8"	1.80
HS-14	1/4"	1.80
HS-38	3/8"	1.85
HS-12	1/2"	2.50
HS-34	3/4"	2.90
HS-1	1"	3.95
HS-114	1.1/4"	7.60
HS-112	1.1/2"	8.85
HS-2	2"	11.85
HS-212	2.1/2"	20.65
HS-3	3"	27.90
HS-4	4"	41.55



Verloopsok

Tech Data
1802



BSP female

RVSK	BSPP A	BSPP B	€
FRS-14-18	1/4"	1/8"	2.75
FRS-38-18	3/8"	1/8"	3.35
FRS-38-14	3/8"	1/4"	2.95
FRS-12-18	1/2"	1/8"	3.75
FRS-12-14	1/2"	1/4"	4.20
FRS-12-38	1/2"	3/8"	4.20
FRS-34-18	3/4"	1/8"	5.10
FRS-34-14	3/4"	1/4"	5.20
FRS-34-38	3/4"	3/8"	5.55
FRS-34-12	3/4"	1/2"	5.70
FRS-1-14	1"	1/4"	8.45
FRS-1-38	1"	3/8"	9.05
FRS-1-12	1"	1/2"	9.40
FRS-1-34	1"	3/4"	9.40
FRS-114-12	1.1/4"	1/2"	11.00
FRS-114-34	1.1/4"	3/4"	12.50
FRS-114-1	1.1/4"	1"	14.15
FRS-112-12	1.1/2"	1/2"	17.55
FRS-112-34	1.1/2"	3/4"	15.80
FRS-112-1	1.1/2"	1"	14.75
FRS-112-114	1.1/2"	1.1/4"	18.35
FRS-2-12	2"	1/2"	24.40
FRS-2-34	2"	3/4"	24.75
FRS-2-1	2"	1"	25.70
FRS-2-114	2"	1.1/4"	29.50
FRS-2-112	2"	1.1/2"	32.90
FRS-212-1	2.1/2"	1"	39.10
FRS-212-114	2.1/2"	1.1/4"	40.00
FRS-212-2	2.1/2"	2"	43.75
FRS-3-1	3"	1"	47.20
FRS-3-114	3"	1.1/4"	51.00
FRS-3-112	3"	1.1/2"	55.10
FRS-3-2	3"	2"	60.10
FRS-3-212	3"	2.1/2"	62.90
FRS-4-112	4"	1.1/2"	78.70
FRS-4-2	4"	2"	80.25
FRS-4-212	4"	2.1/2"	81.55
FRS-4-3	4"	3"	82.85

Knie 90°

Tech Data
1797



BSP female

RVSK	BSPP	€
EE-18	1/8"	1.75
EE-14	1/4"	2.45
EE-38	3/8"	3.55
EE-12	1/2"	4.30
EE-34	3/4"	6.40
EE-1	1"	10.20
EE-114	1.1/4"	15.05
EE-112	1.1/2"	18.70
EE-2	2"	28.65
EE-212	2.1/2"	45.75
EE-3	3"	69.10
EE-4	4"	114.15

Tech Data
1798



BSPT male/BSP female

RVSK	BSPT	BSPP	€
SE-18	1/8"	1/8"	3.30
SE-14	1/4"	1/4"	3.35
SE-38	3/8"	3/8"	3.95
SE-12	1/2"	1/2"	4.60
SE-34	3/4"	3/4"	6.30
SE-1	1"	1"	8.45
SE-114	1.1/4"	1.1/4"	13.60
SE-112	1.1/2"	1.1/2"	17.35
SE-2	2"	2"	26.35
SE-212	2.1/2"	2.1/2"	46.25
SE-3	3"	3"	77.75
SE-4	4"	4"	125.95

Knie 45°

Tech Data
1796



BSP female

RVSK	BSPP	€
OE-18	1/8"	3.35
OE-14	1/4"	3.35
OE-38	3/8"	3.75
OE-12	1/2"	3.95
OE-34	3/4"	5.60
OE-1	1"	8.55
OE-114	1.1/4"	12.20
OE-112	1.1/2"	18.00
OE-2	2"	25.15
OE-212	2.1/2"	44.85
OE-3	3"	59.00
OE-4	4"	98.40

Tee

Tech Data
1799



BSP female

RVSK	BSPP	€
ET-18	1/8"	3.75
ET-14	1/4"	3.85
ET-38	3/8"	4.45
ET-12	1/2"	5.45
ET-34	3/4"	7.60
ET-1	1"	11.10
ET-114	1.1/4"	16.60
ET-112	1.1/2"	21.30
ET-2	2"	32.10
ET-212	2.1/2"	62.90
ET-3	3"	97.25
ET-4	4"	163.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Plug

Tech Data
1806



Zeskant - BSPT male

RVSK	BSPT	€
HP-18	1/8"	1.90
HP-14	1/4"	1.95
HP-38	3/8"	2.00
HP-12	1/2"	2.85
HP-34	3/4"	4.35
HP-1	1"	6.25
HP-114	1.1/4"	9.05
HP-112	1.1/2"	11.25
HP-2	2"	18.70
HP-212	2.1/2"	31.65
HP-3	3"	51.45
HP-4	4"	68.95

Tech Data
1814



Hol/vierkante kop - BSPT male

RVSK	BSPT	€
SP-18	1/8"	1.55
SP-14	1/4"	1.75
SP-38	3/8"	1.90
SP-12	1/2"	2.50
SP-34	3/4"	3.10
SP-1	1"	5.35
SP-114	1.1/4"	6.55
SP-112	1.1/2"	8.35
SP-2	2"	13.90
SP-212	2.1/2"	23.95
SP-3	3"	30.15
SP-4	4"	41.55

Nippel

Tech Data
1801



Doorlopend draad - BSP male

RVSK	BSPP	€
CPN-38	3/8"	2.75
CPN-12	1/2"	3.85
CPN-34	3/4"	5.80
CPN-1	1"	8.55
CPN-114	1.1/4"	11.70
CPN-112	1.1/2"	15.70
CPN-2	2"	24.80
CPN-212	2.1/2"	43.50
CPN-3	3"	52.25

Kap

Tech Data
1805



Zeskant - BSP female

RVSK	BSPP	€
HBC-18	1/8"	2.15
HBC-14	1/4"	2.25
HBC-38	3/8"	2.30
HBC-12	1/2"	3.20
HBC-34	3/4"	4.30
HBC-1	1"	5.45
HBC-114	1.1/4"	9.75
HBC-112	1.1/2"	11.25
HBC-2	2"	18.15
HBC-212	2.1/2"	32.70
HBC-3	3"	47.20
HBC-4	4"	74.40

Tech Data
1812



Rond - BSP female

RVSK	BSPP	€
RC-18	1/8"	2.15
RC-14	1/4"	2.25
RC-38	3/8"	2.30
RC-12	1/2"	2.85
RC-34	3/4"	4.30
RC-1	1"	5.45
RC-114	1.1/4"	9.05
RC-112	1.1/2"	11.25
RC-2	2"	16.60
RC-212	2.1/2"	29.40
RC-3	3"	40.90
RC-4	4"	60.00

Contramoeer

Tech Data
1809



BSP female

RVSK	BSPP	€
LN-18	1/8"	1.80
LN-14	1/4"	1.90
LN-38	3/8"	2.15
LN-12	1/2"	2.50
LN-34	3/4"	2.95
LN-1	1"	3.65
LN-114	1.1/4"	4.70
LN-112	1.1/2"	5.95
LN-2	2"	8.45
LN-212	2.1/2"	17.75
LN-3	3"	22.65
LN-4	4"	37.70

Pijpnippel

Tech Data
1803



BSPT male

RVSK	BSPT	L mm	€
BN-18	1/8"	30	2.75
BN-18X40	1/8"	40	2.85
BN-14	1/4"	40	2.90
BN-38	3/8"	40	3.10
BN-12	1/2"	60	4.05
BN-34	3/4"	60	4.75
BN-1	1"	60	7.10
BN-114	1.1/4"	80	12.90
BN-112	1.1/2"	80	14.25
BN-2	2"	100	22.85
BN-212	2.1/2"	100	33.45
BN-3	3"	120	51.15
BN-4	4"	120	73.20

Driedelige koppeling

Tech Data
1808



Bolconisch dichtend - BSPT male/BSP female

RVSK	BSPT	BSPP	€
MFU-18	1/8"	1/8"	8.55
MFU-14	1/4"	1/4"	8.95
MFU-38	3/8"	3/8"	11.10
MFU-12	1/2"	1/2"	10.85
MFU-34	3/4"	3/4"	14.75
MFU-1	1"	1"	20.95
MFU-114	1.1/4"	1.1/4"	27.15
MFU-112	1.1/2"	1.1/2"	33.30
MFU-2	2"	2"	50.55
MFU-212	2.1/2"	2.1/2"	87.25
MFU-3	3"	3"	127.55
MFU-4	4"	4"	177.50

PRICE
DOWN

Kruissok

Tech Data
1800



BSP female



RVSK	BSPP	€
EC-18	1/8"	4.75
EC-14	1/4"	5.85
EC-38	3/8"	7.40
EC-12	1/2"	8.90
EC-34	3/4"	12.00
EC-1	1"	16.15
EC-114	1.1/4"	25.70
EC-112	1.1/2"	30.15
EC-2	2"	45.85
EC-3	3"	121.85

Bocht 90°



BSP male



RVSK	BSPP	€
B90-18	1/8"	8.10
B90-14	1/4"	9.75
B90-38	3/8"	13.60
B90-12	1/2"	16.85
B90-34	3/4"	27.15
B90-1	1"	41.25
B90-114	1.1/4"	70.65
B90-112	1.1/2"	89.25
B90-2	2"	137.05

Knie



Met montageplaat - BSP female



RVSK	BSPP	€
WEP-12	1/2"	7.00

Driedelige koppeling

Tech Data
1807



Bolconisch dichtend - BSP female



RVSK	BSPP	€
HU-18	1/8"	6.65
HU-14	1/4"	6.90
HU-38	3/8"	8.10
HU-12	1/2"	9.15
HU-34	3/4"	12.65
HU-1	1"	18.25
HU-114	1.1/4"	24.00
HU-112	1.1/2"	29.75
HU-2	2"	44.95
HU-212	2.1/2"	70.05
HU-3	3"	101.65
HU-4	4"	164.05

Y-sok



BSP female



RVSK	BSPP	€
Y-14	1/4"	2.45
Y-38	3/8"	3.95
Y-12	1/2"	5.55
Y-34	3/4"	7.40
Y-1	1"	12.35
Y-114	1.1/4"	17.35
Y-112	1.1/2"	21.05
Y-2	2"	31.35
Y-212	2.1/2"	55.00
Y-3	3"	94.55
Y-4	4"	143.20

Voor

RVS terugslagkleppen



...zie hoofdstuk 4

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Draadfittingen NPT - RVS AISI-316



PRICE DOWN

Hoofdstuk 5 – Roestvast staal

Dubbele nippel

Tech Data
1804



NPT male



NPT62001010	1/8"	2.75
NPT62001313	1/4"	2.75
NPT62001717	3/8"	3.20
NPT62002121	1/2"	4.05
NPT62002727	3/4"	4.75
NPT62003232	1"	7.40
NPT62004242	1.1/4"	10.10
NPT62004848	1.1/2"	11.45
NPT62006060	2"	16.25
NPT62007676	2.1/2"	27.35
NPT62008989	3"	39.30
NPT62000114	4"	68.80

Sok

Tech Data
1815



NPT female



NPT62061010	1/8"	2.50
NPT62061313	1/4"	2.50
NPT62061717	3/8"	2.75
NPT62062121	1/2"	3.35
NPT62062727	3/4"	5.25
NPT62063232	1"	8.45
NPT62064242	1.1/4"	11.40
NPT62064848	1.1/2"	15.80
NPT62066060	2"	23.55
NPT62067676	2.1/2"	46.95
NPT62068989	3"	58.85
NPT62060114	4"	90.50

Verlooping

Tech Data
1810



NPT male/female



NPT62041310	1/4"	1/8"	2.00
NPT62041713	3/8"	1/4"	2.40
NPT62042117	1/2"	3/8"	3.10
NPT62042721	3/4"	1/2"	4.20
NPT62043227	1"	3/4"	6.15
NPT62044232	1.1/4"	1"	8.75
NPT62044842	1.1/2"	1.1/4"	10.85
NPT62046048	2"	1.1/2"	16.80
NPT62047660	2.1/2"	2"	28.95
NPT62048976	3"	2.1/2"	42.45

Plug

Tech Data
1806



Zeskant - NPT male



NPT62181000	1/8"	2.00
NPT62181300	1/4"	2.15
NPT62181700	3/8"	2.25
NPT62182100	1/2"	3.20
NPT62182700	3/4"	4.75
NPT62183200	1"	6.75
NPT62184200	1.1/4"	9.85
NPT62184800	1.1/2"	12.35
NPT62186000	2"	20.55
NPT62187600	2.1/2"	34.65
NPT62188900	3"	56.75
NPT62180114	4"	75.75



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangpilaren



Hoogwaardige industriële kwaliteit.

Normering: BSPT-Conische schroefdraad, BS21;ISO 7.1; DIN-2999, BSP-Parallel schroefdraad, BS2779;ISO 228.

Veiligheidsfactor: 4

Temperatuur:
-20°C tot 290°C

Maximale werkdruk:
10 bar



Slangpilaren hogedruk - RVS AISI-316L

Temperatuur:
tot 225°C

Maximale werkdruk:
tot 140 bar

Slangpilaren - RVS AISI-316

Tech Data
1795

PRICE
DOWN



Slangpilaar inschroef - BSPT male

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
HT-18	4	1/8"	3.75
HT-18-6	6	1/8"	3.65
HT-14	6	1/4"	4.45
HT-14-08	8	1/4"	4.25
HT-14-10	10	1/4"	4.65
HT-14-13	13	1/4"	4.50
HT-38-08	8	3/8"	5.60
HT-38	10	3/8"	5.60
HT-38-13	13	3/8"	6.20
HT-12-10	10	1/2"	9.60
HT-12	13	1/2"	10.20
HT-12-19	19	1/2"	10.60
HT-12-25	25	1/2"	15.10
HT-34-13	13	3/4"	13.00
HT-34	19	3/4"	14.85
HT-1-19	19	1"	26.05
HT-1	25	1"	19.80
HT-1-31	31	1"	23.45
HT-114	31	1.1/4"	14.55
HT-112	38	1.1/2"	22.10
HT-2	50	2"	33.85
HT-212	63	2.1/2"	50.55
HT-3	75	3"	63.40
HT-4	100	4"	130.75

Tech Data
20777

PRICE
DOWN



Slangpilaar opschroef - BSP female

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPP	€
SFHT10/06	6	1/8"	8.10
SFHT13/06	6	1/4"	9.50
SFHT13/09	9	1/4"	9.50
SFHT17/10	10	3/8"	11.55
SFHT21/13	13	1/2"	15.00
SFHT26/19	19	3/4"	18.35
SFHT33/25	25	1"	22.35
SFHT42/32	32	1.1/4"	29.25
SFHT48/38	38	1.1/2"	46.50
SFHT52/51	51	2"	58.95

Tech Data
20779

PRICE
DOWN



Slangpilaar opschroef met wartel - BSP female 60° bolconus

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPP	€
FH13/14SS	6	1/4"	5.35
FH17/38SS	10	3/8"	8.35
FH21/12SS	13	1/2"	11.40
FH26/34SS	19	3/4"	16.10

Tech Data
20778

PRICE
DOWN



Verbindingslangpilaar

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	€
DS06-SS	6	3.85
DS08-SS	8	4.25
DS10-SS	10	4.50
DS13-SS	13	5.15

Combi slangpilaar inschroef - BSPT male

RVSK	BSPT	€
SCN-12	1/2"	22.35
SCN-34	3/4"	22.55
SCN-1	1"	25.50
SCN-114	1.1/4"	30.75
SCN-112	1.1/2"	38.75
SCN-2	2"	45.75
SCN-3	3"	119.50



Slangpilaar inschroef - BSPT male - dikwandig gedraaid

RVSD	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	mm	mm	H mm	€
60190610	6	1/8"	19.5	11	32	7.95
60190710	7	1/8"	19.5	11	32	8.00
60190713	7	1/4"	19.5	14	35.5	9.80
60190813	8	1/4"	19.5	14	35.5	9.70
60190913	9	1/4"	19.5	14	35.5	9.80
60190917	9	3/8"	19.5	17	36	12.65
60191013	10	1/4"	19.5	14	35.5	9.70
60191017	10	3/8"	19.5	17	36	12.65
60191021	10	1/2"	19.5	22	39	15.75
60191213	12	1/4"	19.5	14	39	18.75
60191217	12	3/8"	19.5	17	36	11.10
60191221	12	1/2"	19.5	22	39	18.75
60191417	14	3/8"	19.5	17	36	12.40
60191421	14	1/2"	19.5	22	39	18.75
60191621	16	1/2"	19.5	22	39	18.90
60191821	18	1/2"	19.5	22	39	19.10
60191827	18	3/4"	19.5	27	43.5	26.95
60192021	20	1/2"	19.5	22	39	19.80
60192027	20	3/4"	19.5	27	40	26.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

RVS draadfittingen



Algemeen

- RVS AISI-316 draadfittingen voor algemene toepassingen.
- Uitgebreide reeks fittingen voor lage druk toepassingen, algemeen bekend als 150lb klasse fittingen
- Maten 1/8 "tot 4".
- Hydrostatische druk test tot 15 bar.
- Corrosiebestendig.
- Female draden zijn BSP (Rp) parallel en male draden zijn BSPT (R) taper.



Normen

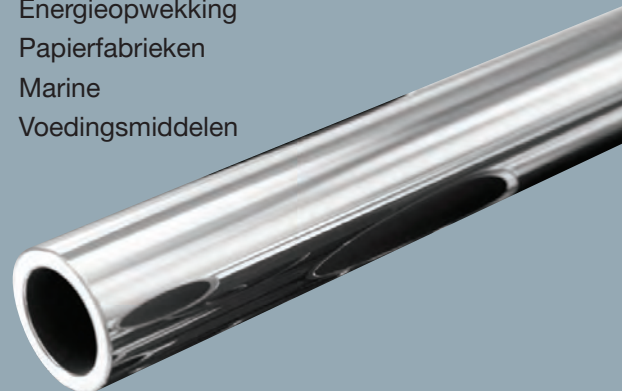
- Geproduceerd volgens BS1740 met een hoge kwaliteit afwerking.
- Draden zijn conform B2.1, afmetingen zijn conform ANSI 16.3.
- Roestvast staal conform ASTM A351, graad 316.

Gebruik

- Petrochemie
- Raffinaderijen
- Farmaceutisch
- Water en Riolering
- Energieopwekking
- Papierfabrieken
- Marine
- Voedingsmiddelen

Voordelen

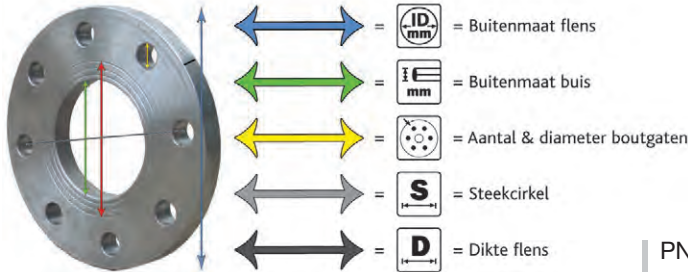
- Anti-Corrosie
- Sterk
- Cryogeen
- Hygiënisch



Flenzen - RVS AISI-316



Draadflenzen DIN 2566



PN16

FLAS	S	D		ID mm	I mm		€
SSFT-DN015-16	65	14	1/2"	95	21.3	4 x 14mm	36.30
SSFT-DN020-16	75	16	3/4"	105	26.9	4 x 14mm	53.95
SSFT-DN025-16	85	16	1"	115	33.7	4 x 14mm	66.20
SSFT-DN032-16	100	16	1.1/4"	140	42.4	4 x 18mm	99.35
SSFT-DN040-16	110	16	1.1/2"	150	48.3	4 x 18mm	115.85
SSFT-DN050-16	125	18	2"	165	60.3	4 x 18mm	132.50
SSFT-DN065-16	145	18	2.1/2"	185	76.1	4 x 18mm	165.20
SSFT-DN080-16	160	20	3"	200	88.9	8 x 18mm	212.65
SSFT-DN100-16	180	20	4"	220	114.3	8 x 18mm	237.35

Lasfittingen - RVS AISI-316



Lasnippel

Tech Data
1813



BSPT male

RVSK	BSPT	L mm	€
WN-18X30	1/8"	30	2.00
WN-14	1/4"	20	2.35
WN14X30	1/4"	30	2.20
WN-38	3/8"	30	2.55
WN-12	1/2"	35	3.10
WN-34	3/4"	40	4.00
WN-1	1"	40	5.35
WN-114	1.1/4"	50	9.00
WN-112	1.1/2"	50	10.80
WN-2	2"	50	14.25

Lasbocht

Tech Data
60000



45°

RVSK	ID mm	€
SBW1-12	1/2"	5.10
SBW1-34	3/4"	5.90
SBW1-1	1"	9.15
SBW1-114	1.1/4"	10.50
SBW1-112	1.1/2"	16.00
SBW1-2	2"	21.90

Tech Data
60001



90°

RVSK	ID mm	€
SBW2-12	1/2"	7.50
SBW2-34	3/4"	9.15
SBW2-1	1"	11.85
SBW2-114	1.1/4"	15.70
SBW2-112	1.1/2"	21.30
SBW2-2	2"	34.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - RVS AISI-316



Hoofdstuk 5 – Roestvast staal

Eendelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C **Maximale werkdruk:** 63 bar (PN63)

Doorlaat: Gereduceerd **SEAL:** PTFE

Tech Data 1965

PRICE DOWN



BSP female - met vergrendeling

RVSA	BSPP	€
65031313	1/4"	17.75
65031717	3/8"	19.60
65032121	1/2"	24.45
65032727	3/4"	26.60
65033232	1"	35.70
65034242	1.1/4"	54.35
65034848	1.1/2"	69.35
65036060	2"	85.20

Tweedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C **Maximale werkdruk:** 1/4" tot 1": 150 bar (PN150)
1.1/4" tot 2": 100 bar (PN100)

Doorlaat: Vol **SEAL:** PTFE

Tech Data 1967

PRICE DOWN



BSP female - met vergrendeling

RVSA	BSPP	€
65041313	1/4"	26.20
65041717	3/8"	26.20
65042121	1/2"	31.80
65042727	3/4"	41.35
65043232	1"	55.20
65044242	1.1/4"	83.80
65044848	1.1/2"	123.85
65046060	2"	175.90

Driedelige kogelafsluiters

RVS

Temperatuur: -20°C tot 200°C **Maximale werkdruk:** 63 bar (PN63)

Doorlaat: Vol **SEAL:** PTFE

Tech Data 1968

PRICE DOWN



BSP female - met vergrendeling

RVSA	BSPP	€
65061313	1/4"	37.95
65061717	3/8"	36.60
65062121	1/2"	41.80
65062727	3/4"	54.10
65063232	1"	69.50
65064242	1.1/4"	103.15
65064848	1.1/2"	145.10
65066060	2"	210.40
65067676	3"	532.70
65068989	4"	965.50

Mini kogelafsluiters

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Temperatuur: -20°C tot 200°C **Maximale werkdruk:** 20 bar **Doorlaat:** Gereduceerd **SEAL:** PTFE

Huis: RVS AISI-316

Tech Data 60101



BSP female - PTFE seal - zwarte handel

RVSA	BSPP	€
SMBV14	1/4"	18.00
SMBV38	3/8"	18.00
SMBV12	1/2"	21.10

Tech Data 60102



BSPT male/BSP female - PTFE seal - zwarte handel

RVSA	BSPP	€
SMBV14M	1/4"	17.85
SMBV38M	3/8"	17.85
SMBV12M	1/2"	22.60

Werktemperatuur: -40°C tot +230°C **Werkdruk:** 40 bar **Doorlaat:** Gereduceerd **SEAL:** Viton

Huis: RVS AISI-316

Tech Data 10333



BSP female - viton seal - blauwe handel

RVSA	BSPP	€
HEXSMBV14	1/4"	23.95
HEXSMBV38	3/8"	25.25
HEXSMBV12	1/2"	28.75

Tech Data 10334



BSP male/female - viton seal - blauwe handel

RVSA	BSPP	€
HEXSMBV14M	1/4"	25.65
HEXSMBV38M	3/8"	26.80
HEXSMBV12M	1/2"	31.55

Eendelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Gereduceerd **SEAL:** PTFE

Tech Data
1965



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
BV1-14	1/4"	17.75
BV1-38	3/8"	19.60
BV1-12	1/2"	24.45
BV1-34	3/4"	26.60
BV1-1	1"	35.70
BV1-114	1.1/4"	54.35
BV1-112	1.1/2"	69.35
BV1-2	2"	85.20

Driedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Vol **SEAL:** PTFE

Tech Data
1968



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
BV3-14	1/4"	37.95
BV3-38	3/8"	36.60
BV3-12	1/2"	41.80
BV3-34	3/4"	54.10
BV3-1	1"	69.50
BV3-114	1.1/4"	103.15
BV3-112	1.1/2"	145.10
BV3-2	2"	210.40
BV3-3	3"	532.70

Tweedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Vol **SEAL:** PTFE

Tech Data
1966



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
BV2-14	1/4"	22.70
BV2-38	3/8"	22.55
BV2-12	1/2"	25.95
BV2-34	3/4"	35.95
BV2-1	1"	52.05
BV2-114	1.1/4"	80.50
BV2-112	1.1/2"	120.85
BV2-2	2"	170.95
BV2-212	2.1/2"	391.10

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 1/4" tot 1": 150 bar (PN150)
 1.1/4" tot 2": 100 bar (PN100)

Tech Data
1967



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
PBV2-14	1/4"	26.20
PBV2-38	3/8"	26.20
PBV2-12	1/2"	31.80
PBV2-34	3/4"	41.35
PBV2-1	1"	55.20
PBV2-114	1.1/4"	83.80
PBV2-112	1.1/2"	123.85
PBV2-2	2"	175.90

Drieweg kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Gereduceerd **SEAL:** PTFE

Tech Data
1969

Handel is 360° draaibaar en vergrendelbaar



BSP female - L-boring - met vergrendeling

RVSA	BSPP	L mm	€
BV73-14L	1/4"	69	124.80
BV73-12L	1/2"	75	157.15
BV73-34L	3/4"	87	179.15
BV73-1L	1"	103	204.35

BSP female - T-boring - met vergrendeling

RVSA	BSPP	L mm	€
BV73-14T	1/4"	69	124.80
BV73-38T	3/8"	69	136.35
BV73-12T	1/2"	75	157.15
BV73-34T	3/4"	87	191.85
BV73-1T	1"	103	241.80

Afsluiters - RVS AISI-316



RVS

Hoofdstuk 5 – Roestvast staal

Schuifafsluiters

Temperatuur: 180°C
Maximale werkdruk: 14 bar
PTFE

Tech Data
553

PRICE
DOWN



BSP female

RVSA	BSPP	€
2018-6979	1/2"	98.85
2018-6987	3/4"	118.05
2018-6995	1"	138.75
2018-7001	1.1/4"	166.20
2018-7019	1.1/2"	240.70
2018-7027	2"	296.25

Y-vuilvergangers

Temperatuur: 100°C
Maximale werkdruk: 55 bar
PTFE

Tech Data
797

PRICE
DOWN



BSP female

RVSA	BSPP	€
2019-3953	1/4"	55.75
2019-3960	3/8"	58.50
2019-3967	1/2"	62.80
2019-3975	3/4"	76.55
2019-3983	1"	100.95
2019-3991	1.1/4"	108.10
2019-4031	1.1/2"	122.75
2019-4049	2"	223.75

1.0mm per gat, 40 gaten per vierkante inch.

PRICE
DOWN



RVS zeef voor AIR-PRO Y-vuilverganger

RVSA	DIA mm	To Suit	€
2024-7656	1/2"	2019-3967	10.85
2024-7664	3/4"	2019-3975	12.25
2024-7672	1"	2019-3983	15.25
2024-7680	1.1/4"	2019-3991	21.65
2024-7698	1.1/2"	2019-4031	36.15
2024-7706	2"	2019-4049	52.40

Industriële naaldafsluiters

Temperatuur: -25°C tot 120°C
Maximale werkdruk: 414 bar
PTFE

Tech Data
10036



BSP female - PTFE seal

RVSA	BSPP	€
2018-6938	1/4"	61.25
2018-6946	3/8"	77.50
2018-6953	1/2"	95.40

NPT female - PTFE seal

RVSA	NPTF	€
2018-6904	1/4"	61.25
2018-6912	3/8"	77.50
2018-6920	1/2"	95.40

Globe afsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 14 bar
PTFE

Tech Data
805

PRICE
DOWN



BSP female


RVSA	BSPP	€
SGV-14	1/4"	77.45
SGV-38	3/8"	77.45
SGV-12	1/2"	83.85
SGV-34	3/4"	102.40
SGV-1	1"	128.75
SGV-114	1.1/4"	141.30

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

ALBA® industriële tweedelige kogelafsluiters

Toepassing: chemische producten, petrochemie, gas, water, pneumatiek, hydrauliek, vacuüm en stoom
Certificering: DIN-DVWG voor gas MOP5 en TÜV voor TA Luft tot 2"
Huis: RVS AISI-316
Afdichtingen: PTFE - TRIPLE met labyrint effect en automatische aanpassing door Belleville dichtingen PTFE/VITON
Handel: RVS AISI-304
Schroefdraad: UNI-ISO 7/1Rp (UNI EN 10226), DIN2999 parallel of NPT female

 **Temperatuur:**
-20°C tot +150°C


 **Maximale werkdruk:**
1/4" en 1/2": 100 bar
3/4" en 1": 64 bar
1.1/4 tot 2": 40 bar

 Vol

Tech Data
60117




BSP female

AFSK		€
65001313	1/4"	62.45
65001717	3/8"	62.45
65002121	1/2"	63.15
65002727	3/4"	83.30
65003232	1"	102.65
65004242	1.1/4"	144.25
65004848	1.1/2"	204.30
65006060	2"	302.25




NPT female

AFSK		€
NPT65001313	1/4"	66.20
NPT65001717	3/8"	66.20
NPT65002121	1/2"	67.00
NPT65002727	3/4"	88.35
NPT65003232	1"	108.85
NPT65004242	1.1/4"	153.00
NPT65004848	1.1/2"	216.95
NPT65006060	2"	321.35

SUN WP® industriële tweedelige kogelafsluiter

Toepassing: chemische producten, petrochemie, gas, water, pneumatiek, hydrauliek, vacuüm en stoom. Compleet met ISO-5211 montageplaat, voor aansluiting van een actuator.
Certificering: DIN-DVWG voor gas MOP5 en TÜV voor TA Luft tot 2"
Afdichtingen: PTFE - TRIPLE met labyrint effect en automatische aanpassing door Belleville dichtingen PTFE/VITON
Huis: RVS AISI-316
Handel: RVS AISI-304
Schroefdraad: UNI-ISO 7/1Rp (UNI EN 10226), DIN2999 parallel

 **Temperatuur:**
-20°C tot +150°C


 **Maximale werkdruk:**
3/8" - 1": 100 bar
1.1/4"- 1.1/2": 64 bar
2": 40 bar

 Vol

Tech Data
60118



BSP female - met ISO 5211 montageplaat voor actuator

AFSK		€
65051717	3/8"	71.45
65052121	1/2"	76.65
65052727	3/4"	100.45
65053232	1"	137.60
65054242	1.1/4"	181.55
65054848	1.1/2"	243.65
65056060	2"	360.80

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Materiaal: RVS AISI-316 / DIN 4401 / ASME-SA-182 316.
Topkwaliteit voor industrie, offshore, scheepvaart etc.



Temperatuur koppeling:
-60°C tot +400°C
(daarboven vermindert de werkdruk)

Temperatuur Viton seal:
-20°C tot +200°C

Temperatuur NBR seal:
-35°C tot +100°C

** DET NORSKE VERITAS **

Serie	Maat in mm Size mm	Werkdruk in bar*
L	6 t/m 15	250
L	18 t/m 22	160
L	28	100
S	6 t/m 14	630
S	16 t/m 25	400

*Werkdruk is gebaseerd op de werkdruk van de buis.

Rechte inschroefkoppeling

Tech Data
10585



Snijring L/BSP male met Viton O-ring

RVSS	OD mm	BSPP	€
GE-6L-2EO	6	1/8"	8.25
GE-6L-4EO	6	1/4"	12.65
GE-8L-2EO	8	1/8"	9.95
GE-8L-4EO	8	1/4"	9.80
GE-8L-6EO	8	3/8"	13.80
GE-10L-4EO	10	1/4"	10.75
GE-10L-6EO	10	3/8"	15.35
GE-10L-8EO	10	1/2"	20.25
GE-12L-4EO	12	1/4"	15.55
GE-12L-6EO	12	3/8"	12.70
GE-12L-8EO	12	1/2"	19.35
GE-15L-6EO	15	3/8"	19.00
GE-15L-8EO	15	1/2"	17.55
GE-18L-8EO	18	1/2"	22.15
GE-18L-12EO	18	3/4"	31.25
GE-22L-12EO	22	3/4"	29.55
GE-28L-16EO	28	1"	46.50

Tech Data
10588 & 10589



Snijring L/NPT male

RVSS	OD mm	NPTF	€
GE-6L-2N	6	1/8"	10.50
GE-6L-4N	6	1/4"	10.75
GE-8L-4N	8	1/4"	11.60
GE-10L-4N	10	1/4"	13.80
GE-10L-6N	10	3/8"	15.95
GE-12L-4N	12	1/4"	16.25
GE-12L-6N	12	3/8"	17.10
GE-12L-8N	12	1/2"	17.90
GE-15L-8N	15	1/2"	22.25
GE-18L-8N	18	1/2"	29.05
GE-22L-12N	22	3/4"	37.15
GE-28L-16N	28	1"	54.00

Snijring S/NPT male

RVSS	OD mm	NPTF	€
GE-6S-4N	6	1/4"	11.90
GE-8S-4N	8	1/4"	13.90
GE-10S-4N	10	1/4"	16.10
GE-10S-6N	10	3/8"	16.60
GE-12S-4N	12	1/4"	18.05
GE-12S-6N	12	3/8"	19.00
GE-12S-8N	12	1/2"	18.25
GE-14S-8N	14	1/2"	22.25
GE-16S-8N	16	1/2"	30.45
GE-20S-12N	20	1/2"	38.50
GE-25S-16N	25	1"	60.35

Snijring L/BSPT male

RVSS	OD mm	BSPT	€
GE-6L-2RT	6	1/8"	10.75
GE-8L-4RT	8	1/4"	10.75
GE-10L-4RT	10	1/4"	12.55
GE-12L-4RT	12	1/4"	15.20
GE-12L-6RT	12	3/8"	15.20
GE-12L-8RT	12	1/2"	17.30
GE-15L-6RT	15	3/8"	19.50
GE-15L-8RT	15	1/2"	19.50
GE-18L-8RT	18	1/2"	25.40
GE-22L-12RT	22	3/4"	34.10

Rechte opschroefkoppeling

Tech Data
10590



Snijring L/BSP female

RVSS	OD mm	BSPP	€
GAI-6L-2RG	6	1/8"	12.50
GAI-8L-4RG	8	1/4"	16.40
GAI-8L-6RG	8	3/8"	18.75
GAI-8L-8RG	8	1/2"	23.90
GAI-10L-4RG	10	1/4"	16.40
GAI-10L-6RG	10	3/8"	19.85
GAI-10L-8RG	10	1/2"	24.55
GAI-12L-6RG	12	3/8"	19.30
GAI-12L-8RG	12	1/2"	22.50
GAI-15L-8RG	15	1/2"	25.70
GAI-18L-8RG	18	1/2"	30.90
GAI-22L-12RG	22	3/4"	39.75
GAI-28L-16RG	28	1"	56.05

Snijring S/BSP female

RVSS	OD mm	BSPP	€
GAI-6S-4RG	6	1/4"	16.50
GAI-8S-4RG	8	1/4"	16.80
GAI-10S-6RG	10	3/8"	22.25
GAI-12S-6RG	12	3/8"	23.25
GAI-14S-8RG	14	1/2"	29.05
GAI-16S-8RG	16	1/2"	30.90
GAI-20S-12RG	20	3/4"	44.65
GAI-25S-16RG	25	1"	62.15

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Knie inschroefkoppeling

Tech Data
10600 & 10601



Snijring L/BSPT male

RVSS	OD mm	BSPT	€
WE6L-2RT	6	1/8"	11.35
WE8L-4RT	8	1/4"	14.25
WE10L-4RT	10	1/4"	15.65
WE12L-6RT	12	3/8"	17.55
WE15L-8RT	15	1/2"	23.80
WE18L-8RT	18	1/2"	33.45

Snijring S/BSPT male

RVSS	OD mm	BSPT	€
WE6S-4RT	6	1/4"	15.10
WE8S-4RT	8	1/4"	18.40
WE10S-6RT	10	3/8"	17.70
WE12S-6RT	12	3/8"	21.15
WE14S-8RT	14	1/2"	29.05
WE16S-8RT	16	1/2"	42.25

Snijring L/NPT male

RVSS	OD mm	NPTF	€
WE6L-2N	6	1/8"	17.10
WE8L-4N	8	1/4"	20.15
WE10L-4N	10	1/4"	23.35
WE12L-6N	12	3/8"	25.15
WE15L-8N	15	1/2"	31.75
WE18L-8N	18	1/2"	43.35
WE22L-12N	22	3/4"	53.35
WE28L-16N	28	1"	100.50

Snijring S/NPT male

RVSS	OD mm	NPTF	€
WE6S-4N	6	1/4"	18.65
WE8S-4N	8	1/4"	22.55
WE10S-6N	10	3/8"	24.35
WE12S-6N	12	3/8"	29.85
WE14S-8N	14	1/2"	33.35
WE16S-8N	16	1/2"	45.95
WE20S-12N	20	3/4"	54.00
WE25S-16N	25	1"	119.10

Rechte koppeling

Tech Data
10605



Snijring L

RVSS	OD mm	€
G6-UL	6	8.30
G8-UL	8	10.40
G10-UL	10	12.85
G12-UL	12	14.80
G15-UL	15	19.50
G18-UL	18	29.05
G22-UL	22	37.85
G28-UL	28	60.10

Snijring S

RVSS	OD mm	€
G6-US	6	10.45
G8-US	8	12.45
G10-US	10	15.55
G12-US	12	17.40
G14-US	14	22.00
G16-US	16	28.90
G20-US	20	41.30
G25-US	25	68.55

Kniekoppeling

Tech Data
10607



Snijring L

RVSS	OD mm	€
W6-UEL	6	16.25
W8-UEL	8	17.05
W10-UEL	10	19.90
W12-UEL	12	22.75
W15-UEL	15	29.90
W18-UEL	18	42.85
W22-UEL	22	54.35
W28-UEL	28	100.50

Snijring S

RVSS	OD mm	€
W6-UES	6	17.70
W8-UES	8	20.35
W10-UES	10	24.15
W12-UES	12	27.45
W14-UES	14	33.00
W16-UES	16	43.35
W20-UES	20	58.00
W25-UES	25	111.00

Tee koppeling

Tech Data
10608



Snijring L

RVSS	OD mm	€
T6-UTL	6	22.35
T8-UTL	8	23.90
T10-UTL	10	27.70
T12-UTL	12	32.85
T15-UTL	15	46.60
T18-UTL	18	63.45
T22-UTL	22	89.80
T28-UTL	28	140.25

Snijring S

RVSS	OD mm	€
T6-UTS	6	24.55
T8-UTS	8	26.90
T10-UTS	10	33.35
T12-UTS	12	41.15
T14-UTS	14	45.25
T16-UTS	16	63.95
T20-UTS	20	91.05
T25-UTS	25	151.05

Kruiskoppeling

Tech Data
10609



Snijring L

RVSS	OD mm	€
K6-UCL	6	42.00
K8-UCL	8	46.05
K10-UCL	10	58.65
K12-UCL	12	62.45
K15-UCL	15	80.50
K18-UCL	18	116.40
K22-UCL	22	156.65
K28-UCL	28	215.40

Snijring S

RVSS	OD mm	€
K6-UCS	6	46.60
K8-UCS	8	59.75
K10-UCS	10	66.10
K12-UCS	12	77.70
K14-UCS	14	82.00
K16-UCS	16	111.40
K20-UCS	20	155.00
K25-UCS	25	255.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Schotkoppeling

Tech Data
10612



Recht - snijring L

RVSS	OD mm	€
SV-6L	6	17.50
SV-8L	8	20.70
SV-10L	10	25.65
SV-12L	12	28.05
SV-15L	15	36.25
SV-18L	18	56.30
SV-22L	22	71.30
SV-28L	28	100.50

Recht - snijring S

RVSS	OD mm	€
SV-6S	6	23.00
SV-8S	8	26.50
SV-10S	10	30.45
SV-12S	12	32.85
SV-14S	14	47.70
SV-16S	16	55.90
SV-20S	20	82.00
SV-25S	25	124.35

Tech Data
10613



Las - snijring L

RVSS	OD mm	€
ESV-6L-FT	6	18.75
ESV-8L-FT	8	20.45
ESV-10L-FT	10	24.35
ESV-12L-FT	12	27.30
ESV-15L-FT	15	39.00
ESV-18L-FT	18	51.40
ESV-20L-FT	20	76.75
ESV-28L-FT	28	97.85

Las - snijring S

RVSS	OD mm	€
ESV-6S-FT	6	21.60
ESV-8S-FT	8	24.90
ESV-10S-FT	10	29.05
ESV-12S-FT	12	34.00
ESV-14S-FT	14	47.35
ESV-16S-FT	16	57.45
ESV-20S-FT	20	95.25
ESV-25S-FT	25	103.10

Tech Data
10614



Knie - snijring L

RVSS	OD mm	€
WSV-6L-FT	6	32.35
WSV-8L-FT	8	35.50
WSV-10L-FT	10	41.40
WSV-12L-FT	12	45.25
WSV-15L-FT	15	59.50
WSV-18L-FT	18	79.30
WSV-22L-FT	22	108.50
WSV-28L-FT	28	150.85

Knie - snijring S

RVSS	OD mm	€
WSV-6S-FT	6	40.00
WSV-8S-FT	8	41.25
WSV-10S-FT	10	43.45
WSV-12S-FT	12	48.05
WSV-14S-FT	14	60.35
WSV-16S-FT	16	68.75
WSV-20S-FT	20	113.80
WSV-25S-FT	25	172.00

Rechte koppeling

Tech Data
10616



Snijring L/las

RVSS	OD mm	€
AS-6L	6	8.50
AS-8L	8	9.35
AS-10L	10	11.25
AS-12L	12	11.60
AS-15L	15	14.75
AS-18L	18	24.25
AS-28L	28	47.00

Snijring S/las

RVSS	OD mm	€
AS-6S	6	11.15
AS-8S	8	12.70
AS-10S	10	13.80
AS-12S	12	14.00
AS-14S	14	18.65
AS-16S	16	24.60
AS-20S	20	34.30
AS-25S	25	53.20

Rechte inschroefkoppeling

Tech Data
10587



Snijring L/metrisch parallel male
(form B)

RVSS	OD mm		€
GE-6L-10MPB	6	M10 x 1	8.25
GE-8L-12MPB	8	M12 x 1.5	10.30
GE-8L-18MPB	8	M18 x 1.5	17.50
GE-10L-14MPB	10	M14 x 1.5	10.75
GE-10L-16MPB	10	M16 x 1.5	16.25
GE-10L-18MPB	10	M18 x 1.5	17.10
GE-10L-22MPB	10	M22 x 1.5	23.75
GE-12L-14MPB	12	M14 x 1.5	15.85
GE-12L-16MPB	12	M16 x 1.5	13.35
GE-12L-18MPB	12	M18 x 1.5	17.60
GE-12L-22MPB	12	M22 x 1.5	24.00
GE-15L-16MPB	15	M16 x 1.5	17.80
GE-15L-18MPB	15	M18 x 1.5	16.80
GE-15L-22MPB	15	M22 x 1.5	24.00
GE-18L-18MPB	18	M18 x 1.5	24.60
GE-18L-22MPB	18	M22 x 1.5	23.45
GE-22L-22MPB	22	M22 x 1.5	36.75
GE-22L-26MPB	22	M26 x 1.5	31.90
GE-28L-33MPB	28	M33 x 2	46.90

Snijring S/metrisch parallel male
(form B)

RVSS	OD mm		€
GE-6S-12MPB	6	M12 x 1.5	12.10
GE-8S-14MPB	8	M14 x 1.5	13.70
GE-10S-16MPB	10	M16 x 1.5	14.85
GE-12S-18MPB	12	M18 x 1.5	15.65
GE-12S-22MPB	12	M22 x 1.5	18.65
GE-14S-20MPB	14	M20 x 1.5	19.35
GE-16S-18MPB	16	M18 x 1.5	25.95
GE-16S-22MPB	16	M22 x 1.5	23.80
GE-20S-27MPB	20	M27 x 2	33.65
GE-25S-33MPB	25	M33 x 2	53.35

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Standpijpkoppeling

Tech Data
10610

Snijring L -
verloop



KOR-8L-6L	8	6	15.55
KOR-10L-6L	10	6	17.70
KOR-10L-8L	10	8	18.55
KOR-12L-6L	12	6	20.70
KOR-12L-8L	12	8	21.45
KOR-12L-10L	12	10	22.15
KOR-15L-6L	15	6	23.90
KOR-15L-8L	15	8	27.00
KOR-15L-10L	15	10	27.70
KOR-15L-12L	15	12	28.90
KOR-18L-6L	18	6	32.85
KOR-18L-8L	18	8	33.65
KOR-18L-10L	18	10	34.50
KOR-18L-12L	18	12	35.60
KOR-18L-15L	18	15	38.90
KOR-22L-6L	22	6	44.40
KOR-22L-8L	22	8	45.10
KOR-22L-10L	22	10	46.05
KOR-22L-12L	22	12	47.25
KOR-22L-15L	22	15	50.55
KOR-22L-18L	22	18	53.50
KOR-28L-6L	28	6	60.65
KOR-28L-8L	28	8	61.35
KOR-28L-10L	28	10	62.35
KOR-28L-12L	28	12	63.70
KOR-28L-15L	28	15	67.15
KOR-28L-18L	28	18	70.25
KOR-28L-22L	28	22	74.95

Snijring S - verloop



KOR-8S-6S	8	6	18.15
KOR-10S-6S	10	6	21.60
KOR-10S-8S	10	8	22.00
KOR-12S-6S	12	6	23.25
KOR-12S-8S	12	8	23.80
KOR-12S-10S	12	10	26.50
KOR-14S-6S	14	6	27.85
KOR-14S-8S	14	8	28.50
KOR-14S-10S	14	10	29.85
KOR-14S-12S	14	12	32.05
KOR-16S-6S	16	6	32.20
KOR-16S-8S	16	8	33.00
KOR-16S-10S	16	10	34.20
KOR-16S-12S	16	12	35.20
KOR-16S-14S	16	14	42.55
KOR-20S-6S	20	6	47.70
KOR-20S-8S	20	8	48.15
KOR-20S-10S	20	10	49.55
KOR-20S-12S	20	12	50.90
KOR-20S-14S	20	14	53.50
KOR-20S-16S	20	16	64.55
KOR-25S-6S	25	6	76.00
KOR-25S-8S	25	8	76.50
KOR-25S-10S	25	10	77.70
KOR-25S-12S	25	12	78.50
KOR-25S-14S	25	14	81.35
KOR-25S-16S	25	16	83.85
KOR-25S-20S	25	20	90.75

Tee koppeling

Tech Data
10611



Snijring L - verloop



TR-6-8-6L	6	8	38.20
TR-8-6-8L	8	6	38.10
TR-6-10-6L	6	10	41.65
TR-8-10-8L	8	10	42.05
TR-8-12-8L	8	12	45.00
TR-10-6-10L	10	6	41.70
TR-10-8-10L	10	8	41.90
TR-10-10-6L	10	10	41.70
TR-12-6-12L	12	6	45.00
TR-12-8-8L	12	8	45.00
TR-12-8-12L	12	8	45.20
TR-12-10-10L	12	10	45.35
TR-12-10-12L	12	10	55.70
TR-12-12-10L	12	12	57.25
TR-10-15-10L	10	15	68.35
TR-12-15-12L	12	15	68.65
TR-15-6-15L	15	6	69.50
TR-15-10-15L	15	10	69.40
TR-15-12-12L	15	12	69.05
TR-15-12-15L	15	12	73.70
TR-15-15-12L	15	15	74.45
TR-12-18-12L	12	18	87.90
TR-18-10-18L	18	10	91.45
TR-18-12-18L	18	12	91.55
TR-18-15-18L	18	15	94.75
TR-18-18-10L	18	18	104.45
TR-22-10-22L	22	10	114.25
TR-22-12-22L	22	12	114.20
TR-22-15-15L	22	15	111.35
TR-22-15-22L	22	15	114.95
TR-22-18-18L	22	18	117.75
TR-22-18-22L	22	18	118.15
TR-22-22-18L	22	22	164.30
TR-28-10-28L	28	10	185.45
TR-28-12-28L	28	12	186.65
TR-28-15-28L	28	15	189.60
TR-28-18-28L	28	18	192.75
TR-28-22-22L	28	22	191.80
TR-28-22-28L	28	22	196.70

Snijring S - verloop



TR-10-6-10S	10	6	45.55
TR-12-8-8S	12	8	56.45
TR-12-8-12S	12	8	56.95
TR-12-10-12S	12	10	57.45
TR-12-16-12S	12	16	89.05
TR-16-6-16S	16	6	91.60
TR-16-8-16S	16	8	91.40
TR-16-10-16S	16	10	91.60
TR-16-12-16S	16	12	91.60
TR-16-20-16S	16	20	117.10
TR-20-10-20S	20	10	115.10
TR-20-12-20S	20	12	114.90
TR-20-16-20S	20	16	117.80
TR-20-25-20S	20	25	199.85
TR-25-16-25S	25	16	204.75
TR-25-20-25S	25	20	209.95

Verstelbare kniekoppeling

Tech Data
10602



Snijring L



EVW-6L	6	19.45
EVW-8L	8	20.60
EVW-10L	10	26.50
EVW-12L	12	30.90
EVW-15L	15	44.50
EVW-18L	18	57.40
EVW-22L	22	83.40
EVW-28L	28	143.80

Snijring S



EVW-6S	6	22.55
EVW-8S	8	26.25
EVW-10S	10	30.65
EVW-12S	12	38.35
EVW-14S	14	44.50
EVW-16S	16	56.80
EVW-20S	20	84.05
EVW-25S	25	156.20

Verstelbare tee koppeling

Tech Data
10594



Snijring L



EVT-6L	6	31.30
EVT-8L	8	34.50
EVT-10L	10	38.90
EVT-12L	12	43.75
EVT-15L	15	61.70
EVT-18L	18	82.25
EVT-22L	22	103.50
EVT-28L	28	183.05

Snijring S



EVT-6S	6	32.35
EVT-8S	8	37.50
EVT-10S	10	43.35
EVT-12S	12	50.40
EVT-14S	14	62.25
EVT-16S	16	81.45
EVT-20S	20	107.75
EVT-25S	25	201.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Verstelbare barrel tee koppeling

Tech Data
10597



Snijring L

RVSS	OD mm	€
EVL-6L	6	31.30
EVL-8L	8	34.50
EVL-10L	10	38.90
EVL-12L	12	45.40
EVL-15L	15	61.70
EVL-18L	18	98.20
EVL-22L	22	106.00
EVL-28L	28	183.05

Snijring S

RVSS	OD mm	€
EVL-6S	6	32.95
EVL-8S	8	36.85
EVL-10S	10	47.30
EVL-12S	12	52.65
EVL-14S	14	62.35
EVL-16S	16	98.20
EVL-20S	20	119.45
EVL-25S	25	201.45

Verstelbare knie inschroefkoppeling

Tech Data
10603



Snijring L/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm	€	
EVW-6L-10MPB	6	M10 x 1	23.10
EVW-8L-12MPB	8	M12 x 1.5	25.40
EVW-10L-14MPB	10	M14 x 1.5	31.60
EVW-12L-16MPB	12	M16 x 1.5	38.10
EVW-15L-18MPB	15	M18 x 1.5	49.20
EVW-18L-22MPB	18	M22 x 1.5	69.70
EVW-22L-26MPB	22	M26 x 1.5	86.25
EVW-28L-33MPB	28	M33 x 2	127.20

Snijring S/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm	€	
EVW-6S-12MPB	6	M12 x 1.5	29.75
EVW-8S-14MPB	8	M14 x 1.5	34.50
EVW-10S-16MPB	10	M16 x 1.5	39.25
EVW-12S-18MPB	12	M18 x 1.5	45.00
EVW-14S-20MPB	14	M20 x 1.5	54.35
EVW-16S-22MPB	16	M22 x 1.5	69.80
EVW-20S-27MPB	20	M27 x 2	89.25
EVW-25S-33MPB	25	M33 x 2	135.10

Verstelbare tee inschroefkoppeling

Tech Data
10596



Snijring L/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm	€	
EVT-6L-10MPB	6	M10 x 1	35.00
EVT-8L-12MPB	8	M12 x 1.5	39.85
EVT-10L-14MPB	10	M14 x 1.5	45.00
EVT-12L-16MPB	12	M16 x 1.5	54.00
EVT-15L-18MPB	15	M18 x 1.5	73.70
EVT-18L-22MPB	18	M22 x 1.5	95.25
EVT-22L-26MPB	22	M26 x 1.5	123.25
EVT-28L-33MPB	33	M33 x 2	219.35

Snijring S/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm	€	
EVT-6S-12MPB	6	M12 x 1.5	39.50
EVT-8S-14MPB	8	M14 x 1.5	45.85
EVT-10S-16MPB	10	M16 x 1.5	54.35
EVT-12S-18MPB	12	M18 x 1.5	63.10
EVT-14S-20MPB	14	M20 x 1.5	71.55
EVT-16S-22MPB	16	M22 x 1.5	96.90
EVT-20S-27MPB	20	M27 x 2	137.50
EVT-25S-33MPB	25	M33 x 2	243.15

Tech Data
10595



Snijring L/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	€	
EVT-6L-2RP	6	1/8"	35.00
EVT-8L-4RP	8	1/4"	39.45
EVT-10L-4RP	10	1/4"	44.20
EVT-12L-6RP	12	3/8"	53.80
EVT-15L-8RP	15	1/2"	75.45
EVT-18L-8RP	18	1/2"	94.90
EVT-22L-12RP	22	3/4"	124.35
EVT-28L-16RP	28	1"	219.35

Snijring S/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	€	
EVT-6S-4RP	6	1/4"	37.45
EVT-8S-4RP	8	1/4"	44.40
EVT-10S-6RP	10	3/8"	54.00
EVT-12S-6RP	12	3/8"	61.60
EVT-12S-8RP	12	1/2"	65.10
EVT-14S-8RP	14	1/2"	77.25
EVT-16S-8RP	16	1/2"	97.10
EVT-20S-12RP	20	3/4"	139.05
EVT-25S-16RP	25	1"	243.25

Verstelbare knie inschroefkoppeling

Tech Data
10604



Snijring L/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	BSP	€
EVW-6L-2RP	6	1/8"	23.45
EVW-8L-4RP	8	1/4"	28.50
EVW-10L-4RP	10	1/4"	34.50
EVW-12L-6RP	12	3/8"	41.30
EVW-15L-8RP	15	1/2"	58.25
EVW-18L-8RP	18	1/2"	70.80
EVW-22L-12RP	22	3/4"	103.65
EVW-28L-16RP	28	1"	179.55

Snijring S/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	BSP	€
EVW-8S-4RP	8	1/4"	33.35
EVW-10S-6RP	10	3/8"	40.20
EVW-12S-6RP	12	3/8"	49.40
EVW-12S-8RP	12	1/2"	52.95
EVW-14S-8RP	14	1/2"	60.65
EVW-16S-8RP	16	1/2"	72.00
EVW-16S-12RP	16	3/4"	88.50
EVW-20S-12RP	20	3/4"	114.10
EVW-25S-16RP	25	1"	197.85

Verstelbare barrel zij-tee inschroefkoppeling

Tech Data
10599



Snijring L/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm	€	
EVL-6L-10MPB	6	M10 x 1	35.00
EVL-8L-12MPB	8	M12 x 1.5	39.85
EVL-10L-14MPB	10	M14 x 1.5	45.00
EVL-12L-16MPB	12	M16 x 1.5	54.00
EVL-15L-18MPB	15	M18 x 1.5	73.70
EVL-18L-22MPB	18	M22 x 1.5	110.65
EVL-22L-26MPB	22	M26 x 1.5	123.25
EVL-28L-33MPB	28	M33 x 2	219.35

Snijring S/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm	€	
EVL-6S-12MPB	6	M12 x 1.5	40.15
EVL-8S-14MPB	8	M14 x 1.5	45.20
EVL-10S-16MPB	10	M16 x 1.5	56.05
EVL-12S-18MPB	12	M18 x 1.5	63.10
EVL-14S-20MPB	14	M20 x 1.5	72.55
EVL-16S-22MPB	16	M22 x 1.5	111.45
EVL-20S-27MPB	20	M27 x 2	138.30
EVL-25S-33MPB	25	M33 x 2	243.15

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Verstelbare barrel zij- tee inschroefkoppeling

Tech Data
10598



Snijring L/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	BSPP	€
EVL-6L-2RP	6	1/8"	35.00
EVL-8L-4RP	8	1/4"	39.45
EVL-10L-4RP	10	1/4"	44.20
EVL-12L-6RP	12	3/8"	53.80
EVL-15L-8RP	15	1/2"	75.45
EVL-18L-8RP	18	1/2"	109.30
EVL-22L-12RP	22	3/4"	124.35
EVL-28L-16RP	28	1"	219.35

Snijring S/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	BSPP	€
EVL-6S-4RP	6	1/4"	37.45
EVL-8S-4RP	8	1/4"	44.40
EVL-10S-6RP	10	3/8"	54.55
EVL-12S-6RP	12	3/8"	61.60
EVL-12S-8RP	12	1/2"	66.25
EVL-14S-8RP	14	1/2"	77.25
EVL-16S-8RP	16	1/2"	111.45
EVL-20S-12RP	20	3/4"	139.05
EVL-25S-16RP	25	1"	243.25

Standpijpkoppeling

Tech Data
10591 & 10592



Snijring L/metrisch parallel male met O-ring

RVSS	OD mm	€
EVGE-6L-10MEO	6 M10 x 1	14.20
EVGE-8L-12MEO	8 M12 x 1.5	15.50
EVGE-10L-14MEO	10 M14 x 1.5	17.05
EVGE-12L-16MEO	12 M16 x 1.5	19.45
EVGE-15L-18MEO	15 M18 x 1.5	24.20
EVGE-18L-22MEO	18 M22 x 1.5	34.45
EVGE-22L-26MEO	22 M26 x 1.5	42.25
EVGE-28L-33MEO	28 M33 x 2	63.65

Snijring S/metrisch parallel male met O-ring

RVSS	OD mm	€
EVGE-6S-12MEO	6 M12 x 1.5	15.00
EVGE-8S-14MEO	8 M14 x 1.5	16.40
EVGE-10S-16MEO	10 M16 x 1.5	19.20
EVGE-12S-18MEO	12 M18 x 1.5	20.90
EVGE-14S-20MEO	14 M20 x 1.5	28.75
EVGE-16S-22MEO	16 M22 x 1.5	34.65
EVGE-20S-27MEO	20 M27 x 2	46.40
EVGE-25S-33MEO	25 M33 x 2	77.90

Snijring L/BSP male met O-ring

RVSS	OD mm	BSPP	€
EVGE-6L-2EO	6	1/8"	14.20
EVGE-8L-4EO	8	1/4"	15.40
EVGE-10L-4EO	10	1/4"	17.30
EVGE-12L-6EO	12	3/8"	18.65
EVGE-15L-8EO	15	1/2"	25.80
EVGE-22L-12EO	22	3/4"	41.70
EVGE-28L-16EO	28	1"	63.65

Snijring S/BSP male met O-ring

RVSS	OD mm	BSPP	€
EVGE-6S-4EO	6	1/4"	15.25
EVGE-8S-4EO	8	1/4"	15.75
EVGE-10S-6EO	10	3/8"	18.80
EVGE-12S-6EO	12	3/8"	19.70
EVGE-12S-8EO	12	1/2"	24.20
EVGE-14S-8EO	14	1/2"	29.20
EVGE-16S-8EO	16	1/2"	35.80
EVGE-16S-12EO	16	3/4"	40.20
EVGE-20S-12EO	20	3/4"	46.40

Verloopkoppeling



BSP male/female (form B)

RVSS	BSPP A	BSPP B	€
RI-2RP-4RG	1/8"	1/4"	11.20
RI-2RP-6RG	1/8"	3/8"	13.25
RI-4RP-2RG	1/4"	1/8"	11.50
RI-4RP-6RG	1/4"	3/8"	15.15
RI-4RP-8RG	1/4"	1/2"	17.50
RI-4RP-12RG	1/4"	3/4"	27.75
RI-6RP-2RG	3/8"	1/8"	13.05
RI-6RP-4RG	3/8"	1/4"	14.35
RI-6RP-8RG	3/8"	1/2"	17.30
RI-6RP-12RG	3/8"	3/4"	25.25
RI-8RP-2RG	1/2"	1/8"	14.45
RI-8RP-4RG	1/2"	1/4"	14.20
RI-8RP-6RG	1/2"	3/8"	16.70
RI-8RP-12RG	1/2"	3/4"	25.40
RI-8RP-16RG	1/2"	1"	38.90
RI-12RP-4RG	3/4"	1/4"	21.70
RI-12RP-6RG	3/4"	3/8"	21.70
RI-12RP-8RG	3/4"	1/2"	27.65
RI-12RP-16RG	3/4"	1"	39.45
RI-16RP-4RG	1"	1/4"	28.35
RI-16RP-6RG	1"	3/8"	29.05
RI-16RP-8RG	1"	1/2"	31.60
RI-16RP-12RG	1"	3/4"	37.15

BSP male/female met O-ring

RVSS	BSPP A	BSPP B	€
RI-2EO-4RG	1/8"	1/4"	14.00
RI-2EO-6RG	1/8"	3/8"	15.85
RI-4EO-2RG	1/4"	1/8"	13.85
RI-4EO-6RG	1/4"	3/8"	17.60
RI-4EO-8RG	1/4"	1/2"	18.75
RI-4EO-12RG	1/4"	3/4"	31.40
RI-6EO-2RG	3/8"	1/8"	14.00
RI-6EO-4RG	3/8"	1/4"	16.75
RI-6EO-8RG	3/8"	1/2"	18.80
RI-6EO-12RG	3/8"	3/4"	26.30
RI-8EO-2RG	1/2"	1/8"	17.55
RI-8EO-4RG	1/2"	1/4"	18.05
RI-8EO-6RG	1/2"	3/8"	21.65
RI-8EO-12RG	1/2"	3/4"	26.50
RI-8EO-16RG	1/2"	1"	40.20
RI-12EO-4RG	3/4"	1/4"	27.10
RI-12EO-6RG	3/4"	3/8"	27.10
RI-12EO-8RG	3/4"	1/2"	29.95
RI-12EO-16RG	3/4"	1"	40.75
RI-16EO-4RG	1"	1/4"	30.75
RI-16EO-6RG	1"	3/8"	31.25
RI-16EO-8RG	1"	1/2"	33.25
RI-16EO-12RG	1"	3/4"	38.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Laskoppeling

Tech Data
10617



Las

RVSS	OD mm	DIA mm	€
ASK-108	10	8	20.35
ASK-107	10	7	20.35
ASK-106	10	6	20.35
ASK-129	12	9	21.00
ASK-128	12	8	21.00
ASK-127	12	7	21.00
ASK-1612	16	12	33.95
ASK-1611	16	11	33.95
ASK-1610	16	10	33.95
ASK-2016	20	16	46.70
ASK-2015	20	15	46.70
ASK-2014	20	14	46.70
ASK-2012	20	12	46.70
ASK-2519	25	19	74.85
ASK-2517	25	17	74.85
ASK-2515	25	15	74.85

Lasnippel

Tech Data
10615



Las - aansluiting met NBR O-ring

RVSS	OD mm	DIA mm	€
SKA-108	10	8	7.45
SKA-107	10	7	7.45
SKA-106	10	6	7.45
SKA-129	12	9	8.25
SKA-128	12	8	8.25
SKA-127	12	7	8.25
SKA-1612	16	12	11.35
SKA-1611	16	11	11.35
SKA-1610	16	10	11.35
SKA-2016	20	16	14.50
SKA-2015	20	15	14.50
SKA-2014	20	14	14.50
SKA-2012	20	12	14.50
SKA-2519	25	19	20.95
SKA-2517	25	17	20.95
SKA-2515	25	15	20.95

Rechte koppeling

Tech Data
10606



Snijring L - verloop

RVSS	OD A mm	OD B mm	€
GR-8L-6L	8	6	14.25
GR-10L-6L	10	6	15.35
GR-10L-8L	10	8	17.50
GR-12L-6L	12	6	17.60
GR-12L-8L	12	8	19.00
GR-12L-10L	12	10	20.25
GR-15L-10L	15	10	25.15
GR-15L-12L	15	12	25.95
GR-18L-10L	18	10	35.30
GR-18L-12L	18	12	36.85
GR-18L-15L	18	15	39.10
GR-22L-12L	22	12	48.45
GR-22L-15L	22	15	48.45
GR-22L-18L	22	18	51.60
GR-28L-18L	28	18	80.50
GR-28L-22L	28	22	83.30

Tech Data
10618



Las - aansluiting met NBR O-ring - verloop

RVSS	OD A mm	OD B mm	€
SKAR-10-6	10	6	10.45
SKAR-10-8	10	8	10.45
SKAR-12-8	12	8	10.90
SKAR-12-10	12	10	10.90
SKAR-16-12	16	12	12.85
SKAR-20-12	20	12	15.75
SKAR-20-16	20	16	15.75
SKAR-25-16	25	16	22.60
SKAR-25-20	25	20	22.60
SKAR-25-15	25	15	22.60

Snijring S - verloop

RVSS	OD A mm	OD B mm	€
GR-8S-6S	8	6	17.50
GR-10S-6S	10	6	19.90
GR-10S-8S	10	8	21.70
GR-12S-6S	12	6	22.90
GR-12S-8S	12	8	23.80
GR-12S-10S	12	10	23.80
GR-14S-10S	14	10	26.20
GR-14S-12S	14	12	28.85
GR-16S-12S	16	12	34.20
GR-16S-14S	16	14	39.10
GR-20S-10S	20	10	45.25
GR-20S-12S	20	12	47.70
GR-20S-16S	20	16	54.00
GR-25S-16S	25	16	84.65
GR-25S-20S	25	20	89.90

Hoofdstuk 5 - Roestvast staal

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Inbusplug

Tech Data
10620



BSP male met Viton O-ring

RVSS	BSPP	€
VSTI-2EO	1/8"	7.50
VSTI-4EO	1/4"	8.45
VSTI-6EO	3/8"	9.80
VSTI-8EO	1/2"	13.00
VSTI-12EO	3/4"	17.80
VSTI-16EO	1"	27.85

Metrisch male met Viton O-ring

RVSS		€
VSTI-10M	M10 x 1	8.35
VSTI-12M	M12 x 1.5	8.85
VSTI-14M	M14 x 1.5	9.50
VSTI-16M	M16 x 1.5	10.25
VSTI-18M	M18 x 1.5	10.90
VSTI-20M	M20 x 1.5	12.75
VSTI-22M	M22 x 1.5	14.15
VSTI-26M	M26 x 1.5	18.85
VSTI-27M	M27 x 2	20.25
VSTI-33M	M33 x 2	30.45

Metrisch male met O-ring - ISO 6149/
DIN 3582-T3

RVSS		€
VSTI-27M-OR	M27 x 2	20.25

Steunhuls



Voor dunwandige stalen leiding
en slangen

RVSS	ID mm	L mm	€
63260400	4	17	2.50
63260600	6	14	2.65
63260800	8	15,5	2.95
63260900	9	17	3.30
63261000	10	15,5	3.80
63261200	12	17	3.60
63261300	13	17	5.70
63261500	15	18	4.60
63261800	18	20	6.30

Eindkap

Tech Data
10622



Snijring L

RVSS	OD mm	€
ROV-6L	6	7.90
ROV-8L	8	8.85
ROV-10L	10	11.05
ROV-12L	12	13.55
ROV-15L	15	19.20
ROV-18L	18	26.15
ROV-22L	22	36.20

Snijring S

RVSS	OD mm	€
ROV-6S	6	9.35
ROV-8S	8	11.05
ROV-10S	10	14.20
ROV-12S	12	16.50
ROV-14S	14	20.35
ROV-16S	16	26.45
ROV-20S	20	40.35
ROV-25S	25	68.50

Afsluitstop

Tech Data
10621



Aansluiting
L met NBR O-ring

RVSS	OD mm	€
VKA-6L	6	5.20
VKA-8L	8	5.50
VKA-10L	10	6.35
VKA-12L	12	7.50
VKA-15L	15	8.40
VKA-18L	18	10.85
VKA-22L	22	14.85
VKA-28L	28	21.70

Aansluiting S met NBR O-ring

RVSS	OD mm	€
VKA-6S	6	5.20
VKA-8S	8	5.50
VKA-10S	10	6.35
VKA-12S	12	7.50
VKA-14S	14	8.50
VKA-16S	16	10.60
VKA-20S	20	14.15
VKA-25S	25	18.65

Wartelmoer

Tech Data
10623



Snijring L

RVSS	OD mm	€
M-6L-FT	6	1.80
M-8L-FT	8	2.20
M-10L-FT	10	2.45
M-12L-FT	12	2.85
M-15L-FT	15	3.90
M-18L-FT	18	7.35
M-22L-FT	22	8.90
M-28L-FT	28	12.75

Snijring S

RVSS	OD mm	€
M-6S-FT	6	2.30
M-8S-FT	8	2.60
M-10S-FT	10	3.05
M-12S-FT	12	3.50
M-14S-FT	14	4.35
M-16S-FT	16	7.10
M-20S-FT	20	9.35
M-25S-FT	25	16.60

Snijring

Tech Data
10624



Snijring L

RVSS	OD mm	€
DPR-6L	6	1.15
DPR-8L	8	1.30
DPR-10L	10	2.05
DPR-12L	12	2.25
DPR-15L	15	2.75
DPR-18L	18	3.10
DPR-22L	22	3.50
DPR-28L	28	5.35

Snijring S

RVSS	OD mm	€
DPR-6S	6	1.15
DPR-8S	8	1.35
DPR-10S	10	2.00
DPR-12S	12	2.30
DPR-16S	16	2.75
DPR-20S	20	3.30
DPR-25S	25	5.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - RVS AISI-316



Tech Data **20884**

Adapters male/male



BSP male

0044			€
2025-1401	1/8"	1/8"	4.95
2025-1419	1/4"	1/8"	9.40
2025-1427	1/4"	1/4"	9.40
2025-1435	3/8"	1/8"	12.55
2025-1443	3/8"	1/4"	12.55
2025-1450	3/8"	3/8"	12.55
2025-1468	1/2"	1/4"	15.10
2025-1476	1/2"	3/8"	15.10
2025-1484	1/2"	1/2"	15.75
2025-1495	5/8"	1/2"	26.15
2025-1505	5/8"	5/8"	26.15
2025-1520	3/4"	1/4"	26.35
2025-1526	3/4"	3/8"	26.35
2025-1534	3/4"	1/2"	27.55
2025-1538	3/4"	5/8"	28.75
2025-1559	3/4"	3/4"	28.85
2025-1567	1"	1/2"	30.15
2025-1572	1"	5/8"	30.65
2025-1583	1"	3/4"	30.70
2025-1591	1"	1"	33.25
2025-1595	1.1/4"	3/4"	59.55
2025-1600	1.1/4"	1"	59.55
2025-1609	1.1/4"	1.1/4"	59.60
2025-1611	1.1/2"	1"	112.55
2025-1615	1.1/2"	1.1/4"	112.55
2025-1617	1.1/2"	1.1/2"	113.00
2025-1620	2"	1.1/2"	194.50
2025-1625	2"	2"	194.60



BSP male/BSPT male

0044		€
2033-9693	1/4"	9.40
2033-9761	3/8"	12.55
2033-9719	1/2"	15.75
2033-9727	3/4"	28.85
2033-9735	1"	33.25



BSP male/NPT male

0044		€
2025-1633	1/8"	4.95
2025-1641	1/4"	9.40
2025-1658	3/8"	12.55
2025-1674	1/2"	15.75
2025-1682	3/4"	28.85
2025-1690	1"	33.25
2025-1700	1.1/4"	127.80
2025-1710	1.1/2"	169.70
2025-1720	2"	311.75



BSPT male

0044			€
2025-1708	1/8"	1/8"	3.75
2025-1715	1/4"	1/8"	7.25
2025-1724	1/4"	1/4"	4.95
2025-1727	3/8"	1/8"	11.20
2025-1732	3/8"	1/4"	7.55
2025-1740	3/8"	3/8"	7.55
2025-1845	1/2"	1/8"	19.70
2025-1852	1/2"	1/4"	19.70
2025-1856	1/2"	3/8"	12.55
2025-1865	1/2"	1/2"	20.00
2025-1881	3/4"	1/8"	32.35
2025-1885	3/4"	1/4"	34.10
2025-1889	3/4"	3/8"	44.50
2025-1894	3/4"	1/2"	44.75
2025-1898	3/4"	3/4"	44.90
2025-1905	1"	1/8"	55.35
2025-1910	1"	1/4"	55.35
2025-1915	1"	3/8"	56.30
2025-1920	1"	1/2"	56.80
2025-1925	1"	3/4"	57.45
2025-1931	1"	1"	58.10
2025-1935	1.1/4"	1"	108.70
2025-1940	1.1/4"	1.1/4"	143.05
2025-1945	2"	1"	184.95
2025-1950	1.1/2"	1.1/2"	190.50
2025-1956	2"	1"	299.40
2025-1960	2"	1.1/2"	314.65
2025-1965	2"	2"	450.00

Hoofdstuk 5 – Roestvast staal

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor

Jetwash hogedrukslang



...zie pagina 501

Adapters male/female



BSP male/BSP swivel female

0044	Male	Female	€
2025-1930	1/8"	1/8"	20.10
2025-1948	1/4"	1/4"	18.85
2025-1955	1/4"	3/8"	18.85
2025-1961	1/4"	1/2"	28.40
2025-1963	3/8"	1/4"	18.85
2025-1971	3/8"	3/8"	22.55
2025-1989	3/8"	1/2"	27.55
2025-1997	1/2"	3/8"	27.55
2025-2003	1/2"	1/2"	27.55
2025-2020	1/2"	3/4"	43.90
2025-2029	3/4"	1/2"	35.80
2025-2037	3/4"	3/4"	43.90
2025-2043	3/4"	1"	54.00
2025-2060	1"	1"	54.00

BSPT male/BSP swivel female

0044		€
2033-9862	1/8"	21.00
2033-9867	1/4"	26.35
2033-9875	3/8"	33.85
2033-9883	1/2"	51.50
2033-9891	3/4"	73.40
2033-9896	1"	91.05

Adapters female/female



BSP swivel female

0044		€
2025-2078	1/4"	18.85
2025-2082	3/8"	36.20
2025-2086	3/8"	22.55
2025-2089	1/2"	27.55
2025-2093	1/2"	27.55
2025-2094	1/2"	27.55
2025-2100	5/8"	49.00
2025-2122	3/4"	51.55
2025-2132	3/4"	51.55
2025-2110	1"	54.00



BSP male/BSP female

0044	Male	Female	€
2025-8121	1/8"	1/8"	9.50
2025-8131	1/4"	1/8"	12.90
2025-8142	1/4"	1/4"	18.60
2025-8151	3/8"	1/8"	21.75
2025-8161	3/8"	1/4"	21.90
2025-8171	3/8"	3/8"	23.00
2025-8181	1/2"	1/4"	28.60
2025-8191	3/4"	1/4"	28.60
2025-8201	1/2"	3/8"	28.60
2025-8211	1/2"	1/2"	29.80
2025-8221	3/4"	3/8"	55.35
2025-8231	3/4"	1/2"	55.70
2025-8241	3/4"	3/4"	64.60
2025-8251	1"	1/2"	99.00
2025-8261	1"	1"	108.70
2025-8271	1"	3/4"	101.05
2025-8281	1.1/4"	1/2"	79.35
2025-8291	1.1/4"	3/4"	153.85
2025-8301	1.1/4"	1"	159.60
2025-8311	1.1/4"	1.1/4"	185.85
2025-8321	1.1/2"	3/4"	189.95
2025-8331	1.1/2"	1"	196.60
2025-8341	1.1/2"	1.1/2"	266.00
2025-8351	1.1/2"	1.1/4"	200.00
2025-8361	2"	2"	419.55

BSP female - sok zeskant

0044		€
2025-2466	1/8"	4.95
2025-2474	1/4"	9.40
2025-2482	3/8"	12.55
2025-2490	1/2"	15.10
2025-2508	3/4"	27.55
2025-2516	1"	32.70

Knie adapters



BSP male

0044		€
2033-9922	1/8"	22.10
2033-9933	1/4"	26.35
2033-9941	3/8"	35.15
2033-9958	1/2"	37.65
2033-9962	5/8"	69.65
2033-9963	3/4"	70.55
2033-9974	1"	74.35
2033-9982	1.1/4"	259.30
2033-9992	1.1/2"	274.65



BSP male/BSP swivel female

0044		€
2025-2185	1/8"	21.95
2025-2193	1/4"	25.10
2025-2201	3/8"	32.70
2025-2219	1/2"	50.20
2025-2223	5/8"	68.45
2025-2227	3/4"	72.25
2025-2232	1"	184.95
2025-2240	1.1/4"	373.75
2025-2245	1.1/2"	438.60



BSP swivel female

0044		€
2025-2128	1/8"	30.90
2025-2136	1/4"	36.55
2025-2151	1/2"	93.45
2025-2169	3/4"	177.50

Adapters - RVS AISI-316



Tech Data **20884**

Hoofdstuk 5 – Roestvast staal

KELM™
pneumatiek
Hydrauliek
Snel-
koppelingen
Afsluiters
Roestvast
staal
Fittingen
Lucht-
conditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele
fittings
& staal
Ringleiding-
systemen
Slangen
Compressoren

Tee adapters



BSP male

0044		€
2025-2321	1/8"	21.00
2025-2326	1/4"	21.95
2025-2334	3/8"	28.85
2025-2342	1/2"	47.15
2025-2449	3/4"	157.05
2025-2354	1"	299.40



BSP male/BSP swivel female - zij-tee

0044		€
2025-4501	1/8"	44.35
2025-4511	1/4"	46.35
2025-4521	3/8"	57.55
2025-4531	1/2"	85.80
2025-4541	3/4"	167.10
2025-4551	1"	200.70



BSP swivel female

0044		€
2025-2250	1/4"	26.35
2025-2258	3/8"	55.70
2025-2263	1/2"	69.20
2025-2273	5/8"	101.30
2025-2283	3/4"	200.80
2025-2293	1"	242.00

Schotadapters



BSP male - met moer

0044		€
2025-2391	1/4"	16.30
2025-2409	3/8"	20.10
2025-2417	1/2"	25.10
2025-2425	5/8"	38.05
2025-2433	3/4"	40.15
2025-2441	1"	57.80
2025-2445	1.1/4"	209.80
2025-2450	1.1/2"	286.05

Pluggen



BSP male

0044		€
2033-4002	1/8"	7.45
2033-4012	1/4"	9.15
2033-4022	3/8"	11.25
2033-4032	1/2"	16.20
2033-4042	5/8"	20.10
2033-4052	3/4"	25.20
2033-4062	1"	46.95
2033-4072	1.1/4"	89.60
2033-4082	1.1/2"	119.60
2033-4092	2"	218.75



BSPT male

0044		€
2025-2524	1/8"	2.25
2025-2532	1/4"	3.25
2025-2540	3/8"	4.45
2025-2557	1/2"	7.55
2025-2565	3/4"	12.55
2025-2573	1"	20.10
2025-2582	1.1/4"	37.95
2025-2592	1.1/2"	70.55
2025-2602	2"	146.90

Kappen



BSP female

0044		€
2033-8301	1/8"	4.80
2033-8311	1/4"	7.30
2033-8321	3/8"	9.00
2033-8331	1/2"	11.40
2033-8341	3/4"	18.70
2033-8351	1"	34.00

Tech Data 10708



Industriële topkwaliteit

Materiaal: RVS AISI-316
Normering: BSPT schroefdraad, ISO 7.1, BS-21 (British Standard) en DIN2999
 BSP Parallel schroefdraad, ISO 228, klasse A

Veiligheidsfactor: 4

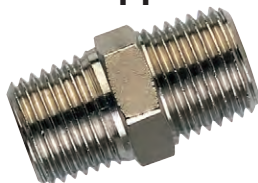
Temperatuur: 225°C



Maximale werkdruk: 140 bar (bij 20°C)



Dubbele nippel



BSPT male

RVSD	BSPT	Ø	L mm	€
60001010	1/8"	11	19.5	11.15
60001313	1/4"	14	27	13.45
60001717	3/8"	17	28	14.95
60002121	1/2"	22	33.5	17.75
60002727	3/4"	27	40	20.40

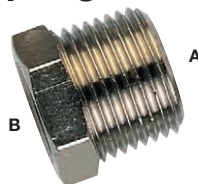
Verlooppnippel



BSPT male

RVSD	BSPT A	BSPT B	Ø	L mm	€
60021013	1/8"	1/4"	14	23.5	14.05
60021017	1/8"	3/8"	17	24	15.25
60021317	1/4"	3/8"	17	27.5	15.25
60021321	1/4"	1/2"	22	30.5	17.65
60021721	3/8"	1/2"	22	31	17.75
60022127	1/2"	3/4"	27	37.5	23.80

Verlooping



BSPT male/BSP female

RVSD	BSPT A	BSPP B	Ø	L mm	€
60041310	1/4"	1/8"	14	16	14.20
60041710	3/8"	1/8"	17	16.5	15.35
60041713	3/8"	1/4"	17	16.5	16.00
60042113	1/2"	1/4"	22	19.5	14.45
60042117	1/2"	3/8"	22	19.5	19.85
60042721	3/4"	1/2"	27	23.5	24.00

Sok



BSP female

RVSD	BSPP	Ø	L mm	€
60061010	1/8"	14	15	6.95
60061313	1/4"	17	22	9.75
60061717	3/8"	22	24	13.95
60062121	1/2"	27	30	22.30
60062727	3/4"	32	32	33.35

Verloopsok



BSP female

RVSD	BSPP A	BSPP B	Ø	L mm	€
60071013	1/8"	1/4"	17	19	9.15
60071317	1/4"	3/8"	22	23	13.45
60071721	3/8"	1/2"	24	27.5	16.80
60072127	1/2"	3/4"	30	30	28.55

Knief



BSP female

RVSD	BSPP	Ø	L mm	€
60091010	1/8"	11	21	27.25
60091313	1/4"	12	25.5	36.90
60091717	3/8"	15	28	46.25
60092121	1/2"	20	32	56.85



BSPT male/BSP female

RVSD	BSPT A	BSPP B	Ø	L mm	€
60101010	1/8"	1/8"	11	18	27.25
60101313	1/4"	1/4"	12	24	36.90
60101717	3/8"	3/8"	15	27	46.25
60102121	1/2"	1/2"	20	29.5	56.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Neusstuk



BSPT male/BSP female

RVSD	BSPT A	BSPP B		L mm	€
60081013	1/8"	1/4"	17	22	15.65
60081317	1/4"	3/8"	22	27	19.00
60081321	1/4"	1/2"	24	30	23.60
60081721	3/8"	1/2"	24	30.5	24.00
60082127	1/2"	3/4"	32	35	30.70

Plug



Zeskant - BSP male

RVSD	BSPP		L mm	€
60181000	1/8"	14	10	13.05
60181300	1/4"	17	13	14.45
60181700	3/8"	19	13.5	15.80
60182100	1/2"	24	14.5	19.75
60182700	3/4"	30	16	24.45

Inbus - BSPT male



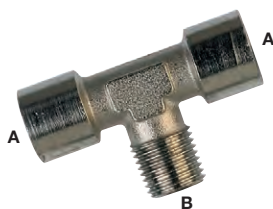
RVSD	BSPT		L mm	€
60371000	1/8"	5	7.5	11.15
60371300	1/4"	6	10	12.15
60371700	3/8"	8	11	13.35
60372100	1/2"	10	13	17.05

Tee



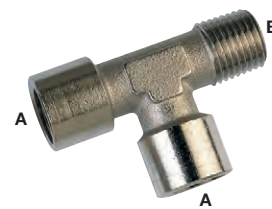
BSP female

RVSD	BSPP		L mm	€
60121010	1/8"	12	37	33.45
60121313	1/4"	12	49	47.10
60121717	3/8"	15	54	61.05
60122121	1/2"	20	64	75.05



BSPT male/BSP female

RVSD	BSPP A	BSPT B		L mm	€
60131010	1/8"	1/8"	12	37	33.45
60131313	1/4"	1/4"	12	49	47.10
60131717	3/8"	3/8"	15	54	61.05
60132121	1/2"	1/2"	20	64	75.05



Zij-tee - BSPT male/BSP female

RVSD	BSPP	BSPT		L mm	€
60141010	1/8"	1/8"	12	36	33.45
60141313	1/4"	1/4"	12	47.5	47.10
60141717	3/8"	3/8"	15	52.5	61.05
60142121	1/2"	1/2"	20	61.5	75.05

Voor

RVS kogelafsluiters



...zie pagina 340

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Opsteekkoppelingen - RVS AISI-316L



Geschikt voor gebruik met PA, PE, PU, PTFE en FEP slangen.

Materiaal: volledig RVS AISI-316L

Seal: Food FKM

Medium: Perslucht, vacuüm, water

Temperatuur:
-15°C tot +225°C

Maximale werkdruk:
-0.99 tot 15 bar



De opsteekkoppelingen zijn voorzien van zeskant voor eenvoudige montage. Koppelingen met BSPT male kort schroefdraad zijn ook geschikt voor gebruik met BSP of NPT schroefdraad.

Rechte inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male (kort) met FKM seal

6705	OD mm		€
61005-6-1/8	6/4	1/8"	12.50
61005-6-1/4	6/4	1/4"	14.35
61005-8-1/8	8/6	1/8"	12.80
61005-8-1/4	8/6	1/4"	14.55
61005-10-1/4	10/8	1/4"	15.55
61005-10-3/8	10/8	3/8"	16.55

Rechte koppeling



Opsteek

6705	OD mm	€
61040-6	6/4	21.05
61040-8	8/6	21.70
61040-10	10/8	24.45

Schotkoppeling



Opsteek

6705	OD mm	€
61050-6	6/4	30.20
61050-8	8/6	33.05

Knie inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

6705	OD mm		€
61100-6-1/8	6/4	1/8"	24.70
61100-6-1/4	6/4	1/4"	25.10
61100-8-1/8	8/6	1/8"	25.60
61100-8-1/4	8/6	1/4"	25.90
61100-10-1/4	10/8	1/4"	29.15
61100-10-3/8	10/8	3/8"	29.50

Kniekoppeling



Opsteek

6705	OD mm	€
61130-6	6/4	30.90
61130-8	8/6	31.85
61130-10	10/8	36.50

Tee inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

6705	OD mm		€
61200-6-1/8	6/4	1/8"	40.45
61200-6-1/4	6/4	1/4"	40.95
61200-8-1/8	8/6	1/8"	42.30
61200-8-1/4	8/6	1/4"	43.30
61200-10-1/4	10/8	1/4"	45.85
61200-10-3/8	10/8	3/8"	46.20

Tee koppeling



Opsteek

6705	OD mm	€
61230-6/4	6/4	46.35
61230-8/6	8/6	48.55
61230-10/8	10/8	53.80

Wartelmoer



Voor opsteekkoppeling

6705	OD mm		€
61700-6-M10	6/4	M10X1	5.90
61700-8-M12	8/6	M12X1	6.20
61700-10-M14	10/8	M14X1	7.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - RVS AISI-316L



Revolutionair ontwerp voor veeleisende toepassingen

Normering: BSPT: ISO 7.1, BS21 en DIN2999. BSP: ISO 228A. METRISCH: ISO R/262

Toepassingen: multifunctioneel: veel gebruikt in de voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische industrie, chemische industrie, medische toepassingen etc.

Media: perslucht, vacuüm, vloeistoffen, gassen.

Materiaal: huis, ontkoppeling en tandring: RVS AISI-316L

veiligheidsring: PTFE
lip-seal en O-ring (bij BSP draad): viton

Temperatuur:
-15°C tot 225°C

Maximale werkdruk:
-0,99 tot 15



Tech Data
1378

Hoofdstuk 5 - Roestvast staal

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

RVSI	OD mm	BSPT	L mm	€
64000410	4	1/8"	10 19	14.25
64000413	4	1/4"	14 23	15.80
64000610	6	1/8"	13 22,5	16.90
64000613	6	1/4"	14 24,5	17.65
64000810	8	1/8"	14 25,5	18.75
64010813BSPT	8	1/4"	14 25	19.05
64001013	10	1/4"	17 30,5	24.80
64001017	10	3/8"	17 28	27.40
64001217	12	3/8"	21 33,5	39.25
64001221	12	1/2"	22 32	43.60



Push-in/BSP male met O-ring

RVSI	OD mm	BSPT	L mm	€
64010405	4	M5	10 20	19.60
64010410	4	1/8"	10 19,5	19.20
64010413	4	1/4"	15 19,5	19.45
64010610	6	1/8"	13 23,5	19.20
64010613	6	1/4"	15 23,5	21.50
64010810	8	1/8"	14 25,5	21.40
64010813BSP	8	1/4"	15 23,5	24.15
64011013	10	1/4"	17 30	26.60
64011017	10	3/8"	17 27	32.10
64011217	12	3/8"	21 34	40.40
64011221	12	1/2"	22 31	44.85

Rechte koppeling



Push-in

RVSI	OD mm	L mm	€
64110400	4	31	21.25
64110600	6	35	21.40
64110800	8	36,5	24.60
64111000	10	42	33.25
64111200	12	48	49.40

Schotkoppeling



Push-in

RVSI	OD mm	L mm	€
64090412	4	M12 x 1 17 31	35.05
64090614	6	M14 x 1 17 35	37.85
64090816	8	M16 x 1 19 37	45.35
64091020	10	M20 x 1 24 42	57.55
64092122	12	M22 x 1 26 48	71.00

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male - draaibaar

RVSI	OD mm	BSPT	€
64430410	4	1/8"	36.15
64430413	4	1/4"	39.40
64430610	6	1/8"	36.30
64430613	6	1/4"	41.85
64430810	8	1/8"	42.70
64430813	8	1/4"	43.40
64431013	10	1/4"	57.30
64431017	10	3/8"	58.60
64431021	10	1/2"	60.70
64431217	12	3/8"	74.95
64431221	12	1/2"	77.10



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

RVSI	OD mm	€
64050405	4	M5 35.50
64050410	4	1/8" 36.50
64050413	4	1/4" 39.50
64050610	6	1/8" 39.40
64050613	6	1/4" 41.85
64050810	8	1/8" 43.25
64050813	8	1/4" 43.50
64051013	10	1/4" 55.50
64051017	10	3/8" 63.50
64051021	10	1/2" 79.40
64051217	12	3/8" 76.50
64051221	12	1/2" 97.35

Kniekoppeling



Push-in

RVSI	OD mm	€
64020400	4	27.45
64020600	6	29.30
64020800	8	33.95
64021000	10	46.45
64021200	12	64.55

Tee koppeling



Push-in

RVSI	OD mm	L mm	€
64030400	4	36	38.50
64030600	6	42	40.60
64030800	8	45	46.70
64031000	10	52	63.15
64031200	12	61	78.35

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male - draaibaar

RVSI	OD mm	BSPT	L mm	€
64440410	4	1/8"	11 36	37.95
64440413	4	1/4"	14 36	48.05
64440610	6	1/8"	11 42	48.25
64440613	6	1/4"	14 42	51.25
64440810	8	1/8"	11 45	53.45
64440813	8	1/4"	14 45	54.20
64441013	10	1/4"	14 52	73.95
64441017	10	3/8"	17 52	75.15
64441021	10	1/2"	22 52	77.30
64441217	12	3/8"	18 61	96.75
64441221	12	1/2"	22 61	98.80

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

RVSI	OD mm	€
64060405	4	M5 43.30
64060410	4	1/8" 45.00
64060413	4	1/4" 48.25
64060610	6	1/8" 51.00
64060613	6	1/4" 51.30
64060810	8	1/8" 54.05
64060813	8	1/4" 54.35
64061013	10	1/4" 74.20
64061017	10	3/8" 85.75
64061021	10	1/2" 96.10
64061217	12	3/8" 107.65
64061221	12	1/2" 119.00

Push-in koppelingen - RVS AISI-316

Tech Data 10257

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 10 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Materiaal:
Huis: RVS AISI-316
O-ring: FKM
Medium: Perslucht, stoom & water i.c.m. gekalibreerde PU, PA en PTFE leiding

Alle afdichtingen zijn
FDA gecertificeerd

RVS

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

0386	OD mm		€
SSPC4-01	4	1/8"	13.40
SSPC6-01	6	1/8"	13.80
SSPC6-02	6	1/4"	14.25
SSPC8-01	8	1/8"	14.25
SSPC8-02	8	1/4"	14.75
SSPC10-02	10	1/4"	16.10
SSPC10-03	10	3/8"	16.60
SSPC12-04	12	1/2"	19.00



Push-in/BSP male

0386	OD mm		€
SSPC4-G01	4	1/8"	14.00
SSPC6-G01	6	1/8"	14.20
SSPC6-G02	6	1/4"	14.65
SSPC8-G01	8	1/8"	14.65
SSPC8-G02	8	1/4"	15.15
SSPC10-G02	10	1/4"	16.60
SSPC10-G03	10	3/8"	17.05
SSPC12-G04	12	1/2"	19.60

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0386	OD mm		€
SSPCF4-G01	4	1/8"	14.75
SSPCF6-G01	6	1/8"	15.20
SSPCF6-G02	6	1/4"	17.05
SSPCF8-G01	8	1/8"	15.20
SSPCF8-G02	8	1/4"	17.05
SSPCF10-G02	10	1/4"	17.05
SSPCF10-G03	10	3/8"	18.50
SSPCF12-G03	12	3/8"	19.00
SSPCF12-G04	12	1/2"	21.85

Knie inschroefkoppeling



Push-in/
BSPT male - draaibaar

0386	OD mm		€
SSPL4-01	4	1/8"	22.05
SSPL6-01	6	1/8"	23.30
SSPL6-02	6	1/4"	23.30
SSPL8-01	8	1/8"	25.15
SSPL8-02	8	1/4"	25.65
SSPL10-02	10	1/4"	28.95
SSPL10-03	10	3/8"	29.45
SSPL12-04	12	1/2"	35.60



Push-in/BSP
male - draaibaar

0386	OD mm		€
SSPL4-G01	4	1/8"	23.20
SSPL6-G01	6	1/8"	24.00
SSPL6-G02	6	1/4"	24.00
SSPL8-G01	8	1/8"	25.90
SSPL8-G02	8	1/4"	26.40
SSPL10-G02	10	1/4"	29.85
SSPL10-G03	10	3/8"	30.35
SSPL12-G04	12	1/2"	36.65

Knie opschroefkoppeling



Push-in/
BSP female

0386	OD mm		€
SSPLF4-G01	4	1/8"	23.00
SSPLF6-G01	6	1/8"	24.25
SSPLF6-G02	6	1/4"	24.25
SSPLF8-G01	8	1/8"	26.60
SSPLF8-G02	8	1/4"	26.60
SSPLF10-G02	10	1/4"	29.90
SSPLF10-G03	10	3/8"	30.85
SSPLF12-G03	12	3/8"	40.10
SSPLF12-G04	12	1/2"	37.50

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male

0386	OD mm		€
SSPB4-G01	4	1/8"	32.80
SSPB6-G01	6	1/8"	33.20
SSPB6-G02	6	1/4"	33.75
SSPB8-G01	8	1/8"	37.60
SSPB8-G02	8	1/4"	38.10
SSPB10-G02	10	1/4"	45.05
SSPB10-G03	10	3/8"	45.50
SSPB12-G03	12	3/8"	53.80
SSPB12-G04	12	1/2"	54.80

Flowregelaar



Push-in/BSP male

0386	OD mm		€
SSNSE4-G01	4	1/8"	117.00
SSNSE6-G01	6	1/8"	118.40
SSNSE6-G02	6	1/4"	130.65
SSNSE8-G01	8	1/8"	122.35
SSNSE8-G02	8	1/4"	132.10
SSNSE8-G03	8	3/8"	146.75
SSNSE10-G02	10	1/4"	134.60
SSNSE10-G03	10	3/8"	146.75
SSNSE10-G04	10	1/2"	156.60
SSNSE12-G04	12	1/2"	166.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren


Push-in koppelingen - RVS AISI-316

Tech Data 10257

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 10 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Materiaal:
Huis: RVS AISI-316
O-ring: FKM
Medium: Perslucht, stoom & water i.c.m. gekalibreerde PU, PA en PTFE leiding

 Alle afdichtingen zijn FDA gecertificeerd



Rechte koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUC-4	4	17.45
SSPUC-6	6	18.50
SSPUC-8	8	21.35
SSPUC-10	10	23.75
SSPUC-12	12	28.50

Tee koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUT-4	4	31.30
SSPUT-6	6	32.75
SSPUT-8	8	37.00
SSPUT-10	10	43.70
SSPUT-12	12	52.20

Steelekoppeling



Steel/Push-in - verloop

0386	OD mm	OD mm	€
SSPGJ6-4	6	4	13.80
SSPGJ8-4	8	4	13.80
SSPGJ8-6	8	6	13.80
SSPGJ10-6	10	6	16.10
SSPGJ10-8	10	8	16.10
SSPGJ12-8	12	8	16.10
SSPGJ12-10	12	10	17.55



Push-in - verloop

0386	OD mm	OD mm	€
SSPG6-4	6	4	19.45
SSPG8-4	8	4	22.75
SSPG8-6	8	6	22.75
SSPG10-6	10	6	25.15
SSPG10-8	10	8	25.15
SSPG12-8	12	8	29.90
SSPG12-10	12	10	29.90

Schotkoppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPM-4	4	26.70
SSPM-6	6	29.45
SSPM-8	8	33.75
SSPM-10	10	35.15
SSPM-12	12	38.50

Plug



Push-in

0386	OD mm	€
SSPP-4	4	5.55
SSPP-6	6	5.70
SSPP-8	8	6.10
SSPP-10	10	7.10
SSPP-12	12	8.05

Kniekoppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUL-4	4	22.55
SSPUL-6	6	24.25
SSPUL-8	8	25.65
SSPUL-10	10	28.95
SSPUL-12	12	34.20

Y-koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPY-4	4	35.90
SSPY-6	6	37.50
SSPY-8	8	41.75
SSPY-10	10	48.45
SSPY-12	12	57.00

	Pagina 386	Draadfittingen - messing vernikkeld		Pagina 416	AIGNEP push-in koppelingen micro - kunststof
	Pagina 390	Draadfittingen - blank messing		Pagina 419	KELM push-in koppelingen micro - kunststof
	Pagina 395	Draadfittingen - kunststof		Pagina 425	AIGNEP push-in koppelingen - geheel messing vernikkeld
	Pagina 398	Verdeelblokken		Pagina 426	KELM push-in koppelingen - geheel messing vernikkeld
	Pagina 400	Opsteekkoppelingen - messing vernikkeld		Pagina 431	CDC push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof
	Pagina 403	Opsteekkoppelingen - kunststof		Pagina 436	KELM push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof
	Pagina 407	Snijringkoppelingen DIN 2353 - messing vernikkeld		Pagina 441	CDC push-in koppelingen food - kunststof
	Pagina 409	Knelkoppelingen universeel - messing		Pagina 448	JOHN GUEST push-in koppelingen food - kunststof
	Pagina 412	AIGNEP push-in koppelingen - messing vernikkeld		Pagina 451	Knelkoppelingen KIWA - messing

Draadfittingen - messing vernikkeld



Maximale werkdruk:

Gebaseerd op een temperatuur van 20°C
Veiligheidsfactor 4

1/8" = 150 bar
1/4" = 100 bar

3/8" = 75 bar
1/2" = 50 bar

3/4" = 85 bar
1" = 80 bar



Mat: Messing vernikkeld MS-58,

UNI-5705 stroomloos vernikkeld in- en uitwendig.

Dubbele nippel



BSPT male

DRAA	BSPT	C	H mm	€
40001010	1/8"	12	19.5	0.80
40001313	1/4"	14	27	1.05
40001717	3/8"	17	28	1.75
40002121	1/2"	22	33.5	2.65
40002727	3/4"	27	40	4.80
40003232	1"	34	45.5	11.05



BSP male

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40010505	M5	8	11.5	0.75
40011010	1/8"	14	16.5	0.95
40011313	1/4"	17	21	1.55
40011717	3/8"	19	23	2.00
40012121	1/2"	24	25.5	3.15

Verloopnippel



BSPT male

DRAA	BSPT	C	H mm	€
40021013	1/8" - 1/4"	14	23.5	1.20
40021017	1/8" - 3/8"	17	24	1.55
40021021	1/8" - 1/2"	22	27	2.75
40021317	1/4" - 3/8"	17	27.5	1.60
40021321	1/4" - 1/2"	22	30.5	2.50
40021721	3/8" - 1/2"	22	31	2.60
40022127	1/2" - 3/4"	27	37.5	4.70
40022732	3/4" - 1"	34	43	10.55



BSP male

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40030510	M5 - 1/8"	14	14.5	1.05
40031013	1/8" - 1/4"	17	19	1.45
40031017	1/8" - 3/8"	19	20	1.75
40031317	1/4" - 3/8"	19	22	1.75
40031321	1/4" - 1/2"	24	23.5	2.60
40031721	3/8" - 1/2"	24	24.5	2.75
40032127	1/2" - 3/4"	30	27.5	5.35

Verloopping



BSPT male/BSP female

DRAA	BSPT	C	H mm	€
40041310	1/4" - 1/8"	14	16	0.95
40041710	3/8" - 1/8"	17	16.5	1.20
40041713	3/8" - 1/4"	17	16.5	1.20
40042110	1/2" - 1/8"	22	19.5	2.25
40042113	1/2" - 1/4"	22	19.5	2.00
40042117	1/2" - 3/8"	22	19.5	1.85
40042717	3/4" - 3/8"	27	23.5	4.55
40042721	3/4" - 1/2"	27	23.5	3.30
40043221	1" - 1/2"	34	26	7.90
40043227	1" - 3/4"	34	26	7.45
40044221	1.1/4" - 1/2"	45	31	23.35
40044227	1.1/4" - 3/4"	45	31	23.35
40044232	1.1/4" - 1"	45	31	23.35
40044832	1.1/2" - 1"	50	32	27.30
40046032	2" - 1"	60	36	39.95



BSP male/female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40051005	1/8" - M5	14	10.5	0.95
40051310	1/4" - 1/8"	17	13	1.05
40051710	3/8" - 1/8"	19	14	1.55
40051713	3/8" - 1/4"	19	14	1.45
40052110	1/2" - 1/8"	24	15.5	2.55
40052113	1/2" - 1/4"	24	15.5	2.25
40052117	1/2" - 3/8"	24	15.5	2.15
40052717	3/4" - 3/8"	30	17.5	4.70
40052721	3/4" - 1/2"	30	17.5	4.55



Draadverloop - BSP male/female - blank messing

DRAA	BSPP	H mm	€
40331310	1/4" - 1/8"	8	0.65
40331713	3/8" - 1/4"	9	0.80
40332117	1/2" - 3/8"	10	1.20
40332721	3/4" - 1/2"	14	2.25
40333227	1" - 3/4"	20	4.40

Sok



BSP female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40060505	M5	8	11	0.95
40061010	1/8"	14	15	1.05
40061313	1/4"	17	22	1.60
40061717	3/8"	22	24	2.25
40062121	1/2"	26	30	3.75
40062727	3/4"	32	32	6.15
40063232	1"	38	34	11.45



Verloopsok - BSP female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40070510	M5 - 1/8"	14	13	1.45
40071013	1/8" - 1/4"	17	19	1.75
40071017	1/8" - 3/8"	22	20	2.15
40071021	1/8" - 1/2"	24	24	2.75
40071317	1/4" - 3/8"	22	23	2.50
40071321	1/4" - 1/2"	24	25	2.75
40071721	3/8" - 1/2"	24	27.5	3.60
40072127	1/2" - 3/4"	30	30	10.10
40072132	1/2" - 1"	40	39	12.05
40072732	3/4" - 1"	40	41	13.70

Draadfittingen - messing vernikkeld

Neusstuk



BSPT male/BSP female

DRAA	BSPT A	BSPP B		H mm	€
40081010	1/8"	1/8"	14	20	1.00
40081013	1/8"	1/4"	17	22	1.45
40081017	1/8"	3/8"	22	23	2.55
40081313	1/4"	1/4"	17	26	1.75
40081317	1/4"	3/8"	22	27	2.45
40081321	1/4"	1/2"	26	30	3.55
40081717	3/8"	3/8"	22	27.5	2.55
40081721	3/8"	1/2"	26	30	3.60
40082121	1/2"	1/2"	26	33	4.00
40082127	1/2"	3/4"	32	35	6.30



BSP male/female

DRAA	BSPT A	BSPP B		H mm	€
40250510	M5	1/8"	14	14.5	0.95
40251010	1/8"	1/8"	14	17	1.00
40251013	1/8"	1/4"	17	20.5	1.45
40251017	1/8"	3/8"	22	21.5	2.70
40251313	1/4"	1/4"	17	22.5	1.60
40251317	1/4"	3/8"	22	23.5	2.25
40251321	1/4"	1/2"	26	26.5	3.35
40251717	3/8"	3/8"	22	24.5	2.45
40251721	3/8"	1/2"	26	27.5	3.45
40252121	1/2"	1/2"	26	28.5	4.00

Schotnippel



Metrisch male/BSP female -
schotdikte 6 tot 21mm

DRAA	BSPT A	BSPP B		H mm	€
40990500	M5	M10x1	14	14	2.00
40991000	1/8"	M16x1.5	22	18	2.65
40991300	1/4"	M20x1.5	27	25	4.25
40991700	3/8"	M26x1.5	32	26	6.40
40992100	1/2"	M28x1.5	36	33	8.10

Knie



Kniesok - BSP female

DRAA	BSPT A		H mm	€
40091010	1/8" - 1/8"	11	21	2.25
40091313	1/4" - 1/4"	13	25.5	3.05
40091717	3/8" - 3/8"	17	28	4.15
40092121	1/2" - 1/2"	20	32	6.55
40092727	3/4" - 3/4"	27	36.5	8.20
40093232	1" - 1"	30	45	13.45



Knie inschroefsok -
BSPT male/BSP female

DRAA	BSPT A		H mm	€
40101010	1/8" - 1/8"	11	18.5	2.15
40101313	1/4" - 1/4"	13	24	2.75
40101717	3/8" - 3/8"	17	27	3.65
40102121	1/2" - 1/2"	20	29.5	5.90
40102727	3/4" - 3/4"	27	32	8.20
40103232	1" - 1"	30	39	13.45



Knienippel - BSPT male

DRAA	BSPT A		H mm	€
40111010	1/8" - 1/8"	11	18	2.25
40111313	1/4" - 1/4"	13	24	2.75
40111717	3/8" - 3/8"	17	27	4.15
40112121	1/2" - 1/2"	20	29.5	6.40
40112727	3/4" - 3/4"	27	32	8.70
40113232	1" - 1"	30	39	14.00

Tee



Tee sok - BSP female

DRAA	BSPT A		H mm	€
40121010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	39	2.55
40121313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	49	3.55
40121717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	54	5.10
40122121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	64	8.95
40122727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	73	10.55
40123232	1" - 1" - 1"	30	90	17.55



Tee inschroefsok -
BSPT male/BSP female

DRAA	BSPT A		H mm	€
40131010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	39	2.60
40131313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	49	3.55
40131717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	54	5.10
40132121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	64	8.95
40132727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	73	10.55
40133232	1" - 1" - 1"	30	90	17.55

Voor



OCZEKOWNIA ŻELIWA
ZAWIERCIE

malleabele
fittingen



...zie hoofdstuk 11

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Draadfittingen - messing vernikkeld

Tee



Zij-tee inschroef sok -
BSPT male/BSP female

DRAA				€
40141010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	37	2.65
40141313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	47.5	3.60
40141717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	52.5	5.20
40142121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	61.5	9.05
40142727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	68.5	10.75
40143232	1" - 1" - 1"	30	84	17.55



Zij-tee inschroefnippel -
BSPT male/BSP female

DRAA				€
40171010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	37	3.05
40171313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	47.5	4.15
40171717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	52.5	5.60
40172121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	61.5	9.05
40172727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	68.5	11.50
40173232	1" - 1" - 1"	30	84	19.15



Tee opschroefnippel -
BSPT male/BSP female

DRAA				€
40161010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	35	3.05
40161313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	46	4.15
40161717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	51	5.60
40162121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	59	9.05
40162727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	64	11.50
40163232	1" - 1" - 1"	30	78	19.15



Tee nippel - BSPT male

DRAA				€
40151010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	35	2.65
40151313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	46	4.15
40151717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	51.5	5.35
40152121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	59	9.05
40152727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	64	10.75
40153232	1" - 1" - 1"	30	78	17.55

Kruis



Kruissok - BSP female

DRAA				€
40321010	1/8"	11	39	4.40
40321313	1/4"	13	50	5.35
40321717	3/8"	17	56	8.00
40322121	1/2"	20	64	12.75



Kruis inschroef sok -
BSPT male/BSP female

DRAA				€
40421010	1/8"	11	39	4.70
40421313	1/4"	13	50	5.60
40421717	3/8"	17	56	8.40
40422121	1/2"	20	64	13.45

Plug



Zeskante kop - BSP male

DRAA				€
40180500	M5	8	8	0.65
40181000	1/8"	14	10	0.80
40181300	1/4"	17	13	1.00
40181700	3/8"	19	13.5	1.20
40182100	1/2"	24	14.5	2.00
40182700	3/4"	30	16	3.30
40183200	1"	40	17	6.30



Inbusplug - ronde kop -
BSP male met NBR O-ring

DRAA				€
40181001	1/8"	5	8.5	0.85
40181301	1/4"	6	11	1.20
40181701	3/8"	8	12.5	1.75
40182101	1/2"	10	13.5	2.50

Y-stuk



Y-inschroef sok -
BSPT male/BSP female

DRAA				€
40221010	1/8" - 1/8" - 1/8"	14	33	3.30
40221313	1/4" - 1/4" - 1/4"	17	37	4.00
40221717	3/8" - 3/8" - 3/8"	22	46	6.30
40222121	1/2" - 1/2" - 1/2"	26	58	9.60



Y-sok - BSP female

DRAA				€
40231010	1/8" - 1/8" - 1/8"	14	33	3.30
40231313	1/4" - 1/4" - 1/4"	17	37	3.85
40231717	3/8" - 3/8" - 3/8"	22	46	6.30
40232121	1/2" - 1/2" - 1/2"	26	58	9.60

Voor
kogelafsluiters



...zie hoofdstuk 4

Voor

RVS



RVS
draadfittingen

...zie hoofdstuk 5

Draadfittingen - messing vernikkeld

Kap



BSP female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40261000	1/8"	12	11	0.95
40261300	1/4"	14	19	1.20
40261700	3/8"	17	20	2.00
40262100	1/2"	19	22	3.05

Bloknippel



Knie - BSP male/female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40271010	1/8" - 1/8"	15	13	3.25
40271313	1/4" - 1/4"	18	18	4.15



Tee - BSP male/female/female -
doorlopend inwendig schroefdraad

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40281010	1/8" - 1/8" - 1/8"	15	13	3.45
40281313	1/4" - 1/4" - 1/4"	18	18	4.55

Contramoeer



BSP female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40301000	1/8"	14	4.5	0.75
40301300	1/4"	17	5	0.80
40301700	3/8"	20	6	0.90
40302100	1/2"	24	6	1.00
40302700	3/4"	30	4.5	2.05
40303200	1"	38	5	2.55



Metrisch female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40361100	M10 x 1	14	4	0.75
40361600	M16 x 1.5	22	5	0.95
40362000	M20 x 1.5	27	6	1.20
40362600	M26 x 1.5	32	7	2.00
40362800	M28 x 1.5	36	7	2.45

Inbusplug



BSPT male

DRAA	BSPT	C	H mm	€
40291000	1/8"	5	7.5	0.75
40291300	1/4"	6	10	0.85
40291700	3/8"	8	11	1.00
40292100	1/2"	10	13	1.55



BSP male

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40371000	1/8"	5	8	0.80
40371300	1/4"	6	11	0.95
40371700	3/8"	8	12.5	1.05
40372100	1/2"	10	14	1.75

Verlengstuk



BSP male/female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40211022	1/8"	14	22	1.45
40211042	1/8"	14	42	2.60
40211335	1/4"	17	35	2.55
40211351	1/4"	17	51	3.55

Draaibare inschroefnippel



BSP male/female met NBR O-ring

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40411000	1/8"	13	24.5	3.30
40411300	1/4"	16	31	4.00
40411700	3/8"	20	34.5	5.10

Voor

**messing
vernikkelde
slangpilaren**



...zie hoofdstuk 13

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Draadfittingen - messing



Toepassingen: CV, drinkwater, gas, perslucht, filtratie, gas, waterbehandeling, enz.
Schroefdraad volgens ISO 7.1, BS 21, DIN 2999. Parallel volgens ISO 228 Klasse A, Metrisch ISO R/262.

Temperatuur:
-40°C tot +200°C

MS-58
Messing

Opgegeven werkdruk staat in relatie tot de kamertemperatuur (+20°C)
*Attentie: iedere temperatuurverhoging boven +20°C heeft effect op de druk- en vacuumbestendigheid.

*** Werkdruk:**

1/8": 80 bar	3/4": 40 bar	2": 15 bar
1/4": 70 bar	1": 30 bar	2 1/2": 15 bar
3/8": 50 bar	1 1/4": 20 bar	3": 15 bar
1/2": 40 bar	1 1/2": 20 bar	4": 15 bar

PRICE DOWN

Dubbele nippel



BSPT male

DRAM	BSPT	€
BNM-18	1/8"	0.70
BNM-14	1/4"	1.20
BNM-38	3/8"	1.20
BNM-12	1/2"	1.60
BNM-34	3/4"	2.60
BNM-1	1"	4.85
BNM-114	1.1/4"	8.75
BNM-112	1.1/2"	14.80
BNM-2	2"	23.30
BNM-212	2.1/2"	46.40
BNM-3	3"	58.50



BSPT male/NPTF male

DRAM	BSPT	NPTF	€
660-1010	1/8"	1/8"	2.75
660-1313	1/4"	1/4"	2.85
660-1717	3/8"	3/8"	4.20
660-2121	1/2"	1/2"	6.60



BSP male - 60° binnenconus

DRAM	BSPP	€
PM18-18	1/8" x 1/8"	2.60
PM14-14	1/4" x 1/4"	2.85
PM38-38	3/8" x 3/8"	3.90
PM12-12	1/2" x 1/2"	5.15
PM34-34	3/4" x 3/4"	16.25
PM1-1	1" x 1"	21.35
PM2-2	2" x 2"	91.85



NPTF male

DRAM	NPTF	€
2018-2473	1/8" x 1/4"	2.10
2018-2499	1/4" x 1/4"	3.20
2018-2523	3/8" x 3/8"	4.00
2018-2556	1/2" x 3/4"	6.70
2018-2598	3/4" x 1"	12.75
2018-2622	1" x 1"	17.70

Verloopnippel



BSP male

DRAM	BSPP	€
VNM12-38	1/2" x 3/8"	1.45
VNM34-12	3/4" x 1/2"	2.50
VNM1-12	1" x 1/2"	4.40
VNM1-34	1" x 3/4"	4.80
VNM114-1	1.1/4" x 1"	8.45
VNM112-114	1.1/2" x 1.1/4"	14.35
VNM2-112	2" x 1.1/2"	27.35



BSP male - 60° binnenconus

DRAM	BSPP	€
PM14-18	1/4" x 1/8"	5.15
PM38-18	3/8" x 1/8"	5.45
PM38-14	3/8" x 1/4"	5.55
PM12-14	1/2" x 1/4"	9.00
PM12-38	1/2" x 3/8"	9.00
PM34-38	3/4" x 3/8"	14.05
PM34-12	3/4" x 1/2"	14.35



BSPT male

DRAM	BSPT	€
UP2-18-14	1/8" x 1/4"	1.45
UP2-18-38	1/8" x 3/8"	1.70
UP2-14-38	1/4" x 3/8"	1.85
UP2-14-12	1/4" x 1/2"	2.20
UP2-38-12	3/8" x 1/2"	3.75



NPTF male

DRAM	NPTF	€
2018-2515	3/8" x 1/4"	4.20
2018-2531	1/4" x 1/2"	7.60
2018-2549	1/2" x 3/8"	7.60
2018-2564	1/4" x 3/4"	12.75
2018-2572	3/8" x 3/4"	12.75
2018-2580	1/2" x 3/4"	13.45
2018-2606	1/2" x 1"	16.95
2018-2614	3/4" x 1"	17.70

Draadfittingen - messing

PRICE
DOWN

Verloopring



BSP male/female



VRM14-18	1/4" x 1/8"	1.00
VRM38-18	3/8" x 1/8"	1.20
VRM38-14	3/8" x 1/4"	1.00
VRM12-18	1/2" x 1/8"	2.10
VRM12-14	1/2" x 1/4"	1.30
VRM12-38	1/2" x 3/8"	1.20
VRM34-38	3/4" x 3/8"	2.20
VRM34-12	3/4" x 1/2"	1.85
VRM114	1" x 1/4"	6.45
VRM138	1" x 3/8"	4.70
VRM112	1" x 1/2"	3.45
VRM134	1" x 3/4"	3.20
VRM114-34	1.1/4" x 3/4"	7.40
VRM114-1	1.1/4" x 1"	6.00
VRM112-34	1.1/2" x 3/4"	12.75
VRM112-1	1.1/2" x 1"	11.55
VRM112-114	1.1/2" x 1.1/4"	9.50
VRM2-114	2" x 1.1/4"	16.35
VRM2-112	2" x 1.1/2"	14.35
VRM212-1	2.1/2" x 1"	55.95
VRM212-114	2.1/2" x 1.1/4"	59.70
VRM212-112	2.1/2" x 1.1/2"	53.10
VRM212-2	2.1/2" x 2"	59.75
VRM3-112	3" x 1.1/2"	84.20
VRM3-2	3" x 2"	78.75
VRM3-212	3" x 2.1/2"	72.90
VRM4-2	4" x 2"	101.30
VRM4-212	4" x 2.1/2"	116.40
VRM4-3	4" x 3"	96.45



Draadverloop - BSP male/female



DVM12-38	1/2" x 3/8"	1.20
DVM34-12	3/4" x 1/2"	1.60
DVM1-34	1" x 3/4"	2.75

Schotnippel



BSP male



MB18	1/8"	5.10
MB14	1/4"	5.35
MB38	3/8"	5.70
MB12	1/2"	10.05
MB34	3/4"	17.70
MB1	1"	26.30

Sok



BSPT female



UP4-18	1/8"	1.00
UP4-14	1/4"	1.60
UP4-38	3/8"	2.70
UP4-12	1/2"	2.50
UP4-34	3/4"	3.45
UP4-1	1"	9.90
UP4-114	1.1/4"	11.40
UP4-112	1.1/2"	16.80
UP4-2	2"	27.90
UP4-212	2.1/2"	55.15
UP4-4	4"	118.90



Verloopsok - BSP female



VSOKM12-38	1/2" x 3/8"	2.20
VSOKM34-12	3/4" x 1/2"	3.30
VSOKM1-12	1" x 1/2"	7.15
VSOKM1-34	1" x 3/4"	7.15
VSOKM114-1	1.1/4" x 1"	9.65

Neusstuk



BSP male/female



VSNM38	3/8"	2.20
VSNM12	1/2"	2.10
VSNM34	3/4"	3.75
VSNM1	1"	5.15



Verloopstuk - BSP male/female



RVSNM38-12	3/8"M x 1/2"F	2.10
RVSNM12-38	1/2"M x 3/8"F	2.10
RVSNM12-34	1/2"M x 3/4"F	2.90
RVSNM12-1	1/2"M x 1"F	5.35
RVSNM34-12	3/4"M x 1/2"F	2.85
RVSNM34-1	3/4"M x 1"F	5.45
RVSNM1-34	1"M x 3/4"F	5.45

Hoofdstuk 6 - Fittingen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Draadfittingen - messing

Contramoeer



BSP female

DRAM	BSPP	€
BM-12	1/2"	1.60
BM-34	3/4"	1.85
BM-1	1"	2.35
BM-114	1.1/4"	3.35
BM-112	1.1/2"	4.40
BM-2	2"	8.55

Kap



BSP female

DRAM	BSPP	€
KAPM38	3/8"	1.20
KAPM12	1/2"	1.20
KAPM34	3/4"	1.85
KAPM1	1"	3.30
KAPM114	1.1/4"	8.70
KAPM112	1.1/2"	14.05

Plug



Zeskante kop - BSPT male

DRAM	BSPT	€
STOPMS38	3/8"	1.00
STOPMS12	1/2"	1.00
STOPMS34	3/4"	1.95
STOPMS1	1"	3.75

Tee



Tee sok - BSP female

DRAM	BSPP	€
TSM-38	3/8"	5.15
TSM-12	1/2"	4.30
TSM-34	3/4"	6.25
TSM-1	1"	10.75
TSM-114	1.1/4"	18.95
TSM-112	1.1/2"	27.65
TSM-2	2"	36.60
TSM-212	2.1/2"	115.80
TSM-3	3"	157.55
TSM-4	4"	233.50



Tee verloopsok - BSP female

DRAM	BSPP	€
TVSM-3412	3/4" x 1/2" x 3/4"	6.60
TVSM-1121	1" x 1/2" x 1"	11.05
TVSM-1122	1" x 3/4" x 1"	11.55



Tee verdeelblok - BSP female

DRAM	BSPP	€
UP10-18	1/8"	2.00
UP10-14	1/4"	2.80



Tee nippel - BSPT male

DRAM	BSPT	€
UP9-18	1/8"	3.90
UP9-14	1/4"	4.20
TNM-38	3/8"	3.65
TNM-34	3/4"	6.35
TNM-1	1"	13.35

Kruissok

PRICE DOWN



BSP female

DRAM	BSPP	€
XM-12	1/2"	14.65
XM-34	3/4"	20.60
XM-1	1"	33.20
XM-114	1.1/4"	60.20
XM-112	1.1/2"	63.80
XM-2	2"	94.00

Bocht 45°



BSPT male/BSPT female

DRAM	€	
UP11-18	1/8"	2.35
UP11-14	1/4"	3.20

Voor



terugslagkleppen en afsluiters



...zie hoofdstuk 4

Draadfittingen - messing

Knie



Knie sok - BSP female

DRAM	BSPP	€
KSM-38	3/8"	3.45
KSM-12	1/2"	3.30
KSM-34	3/4"	5.15
KSM-1	1"	15.00
KSM-114	1.1/4"	18.90
KSM-112	1.1/2"	27.00
KSM-2	2"	34.60
KSM-4	4"	186.40



Knie verloopsok - BSP female

DRAM	BSPP	€
KVSM12-38	3/8"	5.35
KVSM34-12	1/2"	6.60
KVSM1-34	1"	11.85
KVSM114-1	1.1/4"	25.90



Knie opschroef sok - BSP male/female

DRAM	BSPP	€
KISM-38	3/8"	4.70
KISM-12	1/2"	5.35
KISM-34	3/4"	7.35
KISM-1	1"	9.60
KISM-114	1.1/4"	16.95
KISM-112	1.1/2"	23.80
KISM-2	2"	39.30

Knie inschroef sok - BSPT male/BSP female



DRAM	BSPT	€
UP7-18	1/8"	1.90
UP7-14	1/4"	2.35
UP7-38	3/8"	3.55
UP7-12	1/2"	5.25



Knie sok - BSPT female

DRAM	BSPT	€
UP6-18	1/8"	1.95
UP6-14	1/4"	2.80



Knie nippel - BSPT male

DRAM	BSPT	€
UP5-18	1/8"	1.45
UP5-14	1/4"	2.35
UP5-38	3/8"	3.10
UP5-12	1/2"	4.85



Knie nippel - BSP male

DRAM	BSPP	€
KNM-38	3/8"	3.35
KNM-12	1/2"	3.75
KNM-34	3/4"	6.35

Pijpnippel

PRICE DOWN



DIN 2982 - BSP male

DRAM	BSPP	€
PNM12-50	1/2" x 50	2.90
PNM12-60	1/2" x 60	3.45
PNM12-70	1/2" x 70	4.00
PNM12-80	1/2" x 80	4.30
PNM12-90	1/2" x 90	4.80
PNM12-100	1/2" x 100	5.35
PNM12-150	1/2" x 150	9.60
PNM12-200	1/2" x 200	11.85
PNM12-250	1/2" x 250	15.50
PNM34-50	3/4" x 50	4.70
PNM34-60	3/4" x 60	5.45
PNM34-70	3/4" x 70	6.70
PNM34-80	3/4" x 80	6.95
PNM34-90	3/4" x 90	8.45
PNM34-100	3/4" x 100	8.55
PNM34-150	3/4" x 150	15.10
PNM34-200	3/4" x 200	18.90
PNM34-250	3/4" x 250	25.95
PNM1-50	1" x 50	6.25
PNM1-60	1" x 60	7.40
PNM1-70	1" x 70	9.30
PNM1-80	1" x 80	9.60
PNM1-90	1" x 90	11.40
PNM1-100	1" x 100	11.65
PNM1-150	1" x 150	19.85
PNM1-200	1" x 200	25.35
PNM1-250	1" x 250	32.45

Voor

blank messing
slangpilaren



...zie hoofdstuk 13

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Draadfittingen - messing

Driedelige koppeling



Vlakdichtend - BSP male/female met O-ring

DRAM	BSPP	€
3DRKM-12	1/2"	5.15
3DRKM-34	3/4"	7.80
3DRKM-1	1"	12.25
3DRKM-114	1.1/4"	19.55
3DRKM-112	1.1/2"	39.30
3DRKM-2	2"	69.95



Conisch dichtend - BSPT male

DRAM	BSPT	€
LD10-10K	1/8"	2.65
LD13-13K	1/4"	3.45
LD17-17K	3/8"	4.60
LD21-21K	1/2"	14.55
LD26-26K	3/4"	16.95
LD33-33K	1"	27.15



Conisch dichtend - BSP female

DRAM	BSPP	€
3DKM-12	1/2"	10.25
3DKM-34	3/4"	12.30
3DKM-1	1"	22.10



Knie - conisch dichtend - BSP male/female met O-ring

DRAM	BSPP	€
3DKKM-38	3/8"	5.85
3DKKM-12	1/2"	6.45
3DKKM-34	3/4"	10.00
3DKKM-1	1"	17.20
3DKKM-114	1.1/4"	27.80
3DKKM-112	1.1/2"	46.75
3DKKM-2	2"	94.65

Drieweg koppeling



Drieweg koppeling - BSP female

DRAM	BSPP	€
DO-17	3/8"	18.55
DO-21	1/2"	29.75

O-ringen set

Tech Data
20373



Inch

DRAM	Size	€
I0K-1	Inch	22.70

Metrisch

DRAM	Size	€
M0K-1	Metrisch	23.15

Draadfittingen - kunststof



Temperatuur:
-20° tot 110°C

Maximale
werkdruk:
14 bar bij 20°C

Nylon 6,6



Dubbele nippel



BSPT male

KDR	BSPT	H mm	€
83001010	1/8" 14	23	1.15
83001313	1/4" 17	27	1.40
83001717	3/8" 19	28	1.40
83002121	1/2" 22	34	1.90

Verlooppnippel



BSPT male

KDR	BSPT	H mm	€
83021013	1/8" - 1/4" 17	25	1.15
83021017	1/8" - 3/8" 19	26	1.40
83021317	1/4" - 3/8" 19	28	1.70
83021321	1/4" - 1/2" 22	32	1.90
83021721	3/8" - 1/2" 22	32	1.90

Verlooping



BSPT male/female

KDR	BSPT	H mm	€
83051310	1/4" - 1/8" 14	18	1.40
83051710	3/8" - 1/8" 17	18	1.70
83051713	3/8" - 1/4" 17	18	1.80
83052113	1/2" - 1/4" 22	21	2.65
83052117	1/2" - 3/8" 22	21	2.65
83052713	3/4" - 1/4" 27	23	3.45
83052717	3/4" - 3/8" 27	23	3.45
83052721	3/4" - 1/2" 27	23	3.60

Sok



BSPT female

KDR	BSPT	H mm	€
83061010	1/8" - 1/8" 14	20	1.40
83061313	1/4" - 1/4" 17	23	1.40
83061717	3/8" - 3/8" 21	24	1.80
83062121	1/2" - 1/2" 26	29	2.65
83062727	3/4" 34		3.05



Verloopsok - BSPT female

KDR	BSPT	H mm	€
83071013	1/8" - 1/4" 17	22	1.70
83071017	1/8" - 3/8" 21	24	1.90
83071317	1/4" - 3/8" 21	24	1.80
83071321	1/4" - 1/2" 26	27	2.55
83071327	1/4" - 3/4" 30	27	2.55
83071721	3/8" - 1/2" 26	27	2.65
83072127	1/2" - 3/4" 30	27	2.95

Plug



Zeskante kop - BSPT male

KDR	BSPT	H mm	€
83181000	1/8" 10	14	0.60
83181300	1/4" 15	16	0.70
83181700	3/8" 17	16	0.85
83182100	1/2" 22	20	0.90
83182700	3/4" 30	22	1.15
83183200	1" 36	22	1.30

Neusstuk



BSPT male/female

KDR	BSPT	BSPT	H mm	€
83081010	1/8" 1/8"	14	22	1.70
83081013	1/8" 1/4"	14	24	1.80
83081017	1/8" 3/8"	14	24	1.90
83081021	1/8" 1/2"	14		1.90
83081310	1/4" 1/8"	17	23	1.80
83081313	1/4" 1/4"	17	25	1.90
83081317	1/4" 3/8"	19	25	1.90
83081321	1/4" 1/2"	17		1.90
83081710	3/8" 1/8"	22		1.95
83081713	3/8" 1/4"	21	26	2.00
83081717	3/8" 3/8"	21	27	2.00
83081721	3/8" 1/2"	21	32	2.35
83082110	1/2" 1/8"	26		2.55
83082113	1/2" 1/4"	26	30	3.00
83082117	1/2" 3/8"	26	30	3.25
83082121	1/2" 1/2"	26	32	3.25

Kap



BSPT female

KDR	BSPP	€
PN13-18	1/8"	0.95
PN13-14	1/4"	1.00
PN13-38	3/8"	1.15
PN13-12	1/2"	1.30
PN13-34	3/4"	1.65

Voor
slangpilaren



...zie hoofdstuk 13

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen




Compressoren

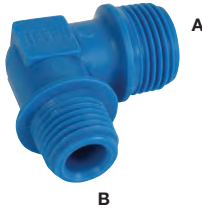
Draadfittingen - kunststof

Knie





Knienippel - BSPT male

		
PN10-18	1/8"	1.15
PN10-14	1/4"	1.60
PN10-38	3/8"	1.60
PN10-12	1/2"	1.80






Knie verloopnippel - BSPT male

			
PN11-14-18	1/4"	1/8"	1.45
PN11-38-14	3/8"	1/4"	1.85

Tee







Tee nippel - BSPT male

		
PN7-14	1/4"	2.20
PN7-38	3/8"	2.60
PN7-12	1/2"	3.65



Tee verloopnippel - BSPT male

			
PN8-14-18	1/8"	1/4"	2.15
PN8-38-14	3/8"	1/4"	2.60
PN8-38-12	1/2"	3/8"	3.50



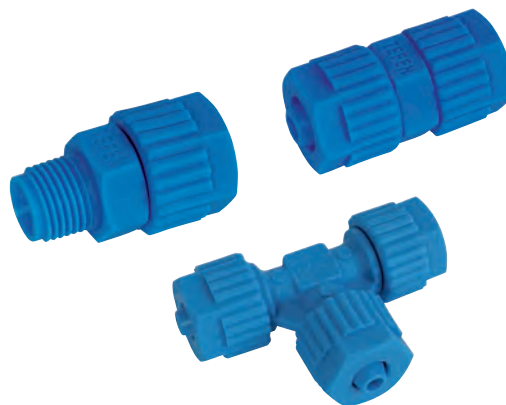
Zij-tee verloopnippel - BSPT male

			
PN9-14-38	1/4"	3/8"	2.60

Voor



Tefen opsteekkoppelingen



...zie pagina 405

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roesvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

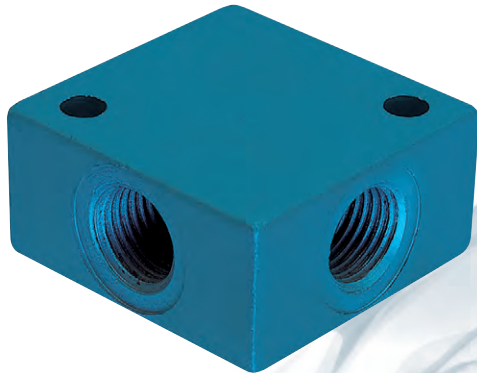
Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

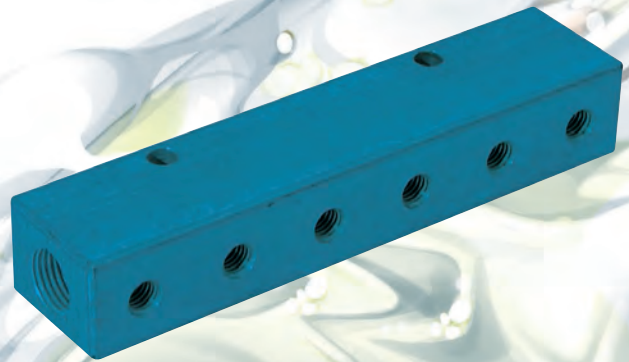
Enkele verdeelblokken - aluminium

PRICE FREEZE



4 aansluitingen - BSP female

0315	BSPF	€
KMDS-1/8	1/8"	2.55
KMDS-1/4	1/4"	3.90
KMDS-3/8	3/8"	6.85
KMDS-1/2	1/2"	7.50



1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

0315	€
KMDL-1/4-1/8	12.70

3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

0315	€
KMDL-3/8-1/4	13.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251

NEW **tst**®



Verdeelblokken

Industriële topkwaliteit. Een breed pakket verdeelblokken van geëloxeerd aluminium.

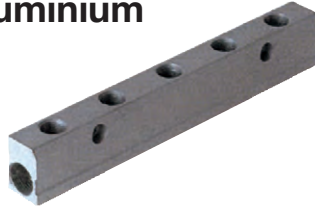
Gelijk verdeelblok - aluminium



4 aansluitingen - BSP female

VERD					€
51001010	1/8"	3 x 1/8"	15	20	4.45
51001313	1/4"	3 x 1/4"	20	40	6.90
51001717	3/8"	3 x 3/8"	25	50	10.75
51002121	1/2"	3 x 1/2"	30	50	13.15

Enkel verdeelblok - aluminium



1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD					€
53021310	2 x 1/4"	2 x 1/8"	24	65	14.30
53031310	2 x 1/4"	3 x 1/8"	24	95	19.40
53041310	2 x 1/4"	4 x 1/8"	24	125	25.10
53051310	2 x 1/4"	5 x 1/8"	24	155	32.25
53061310	2 x 1/4"	6 x 1/8"	24	185	38.05

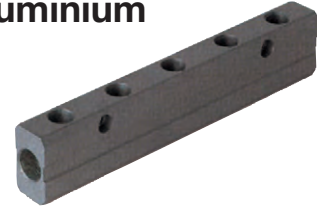
3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD					€
53021713	2 x 3/8"	2 x 1/4"	30	76	16.95
53031713	2 x 3/8"	3 x 1/4"	30	112	20.75
53041713	2 x 3/8"	4 x 1/4"	30	148	27.45
53051713	2 x 3/8"	5 x 1/4"	30	184	34.15
53061713	2 x 3/8"	6 x 1/4"	30	220	41.75

1/2" inlaatpoort - 3/8" uitgang - BSP female

VERD					€
53022117	2 x 1/2"	2 x 3/8"	35	90	21.15
53032117	2 x 1/2"	3 x 3/8"	35	130	25.30
53042117	2 x 1/2"	4 x 3/8"	35	170	31.65
53052117	2 x 1/2"	5 x 3/8"	35	210	37.05
53062117	2 x 1/2"	6 x 3/8"	35	250	44.05

Dubbel verdeelblok - aluminium



1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD					€
54041310	2 x 1/4"	4 x 1/8"	30	65	17.80
54061310	2 x 1/4"	6 x 1/8"	30	95	24.65
54081310	2 x 1/4"	8 x 1/8"	30	125	34.25
54101310	2 x 1/4"	10 x 1/8"	30	155	40.80
54121310	2 x 1/4"	12 x 1/8"	30	185	44.05

3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD					€
54041713	2 x 3/8"	4 x 1/4"	38	76	19.40
54061713	2 x 3/8"	6 x 1/4"	38	112	26.60
54081713	2 x 3/8"	8 x 1/4"	38	148	37.75
54101713	2 x 3/8"	10 x 1/4"	38	184	44.05
54121713	2 x 3/8"	12 x 1/4"	38	220	53.20

1/2" inlaatpoort - 3/8" uitgang - BSP female

VERD					€
54042117	2 x 1/2"	4 x 3/8"	44	90	31.85
54062117	2 x 1/2"	6 x 3/8"	44	130	38.05
54082117	2 x 1/2"	8 x 3/8"	44	170	47.45
54102117	2 x 1/2"	10 x 3/8"	44	210	56.10
54122117	2 x 1/2"	12 x 3/8"	44	250	65.55

Hoofdstuk 6 – Fittingen

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen

Manifolds - aluminium

Temperatuur: 0°C tot +80°C **Maximale werkdruk:** 12 bar



1/4" BSP female

VERD			€
MD-2	1/4"	2	4.90
MD-3	1/4"	3	6.05
MD-4	1/4"	4	7.25
MD-5	1/4"	5	7.15

Temperatuur: 0°C tot +80°C **Maximale werkdruk:** 10 bar



2 uitgangen - 1/4" BSP female

VERD		€
M2-14	1/4"	4.30

Temperatuur: 0°C tot +80°C **Maximale werkdruk:** 10 bar



3 uitgangen - 1/4" BSP female

VERD		€
M3-14	1/4"	4.55

Enkel verdeelblok - aluminium

Tech Data
12



1/8" inlaatpoort - M5 uitgang - BSP female/metrisch female

VERD			€
MAN-155.02	2 x 1/8"	2 x M5	8.40
MAN-155.06	2 x 1/8"	6 x M5	7.80

1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-151.02	2 x 1/4"	2 x 1/8"	9.05
MAN-151.03	2 x 1/4"	3 x 1/8"	11.05
MAN-151.04	2 x 1/4"	4 x 1/8"	11.60
MAN-151.05	2 x 1/4"	5 x 1/8"	13.60
MAN-151.06	2 x 1/4"	6 x 1/8"	15.65

Dubbel verdeelblok - aluminium

Tech Data
12



1/8" inlaatpoort - M5 uitgang - BSP female/metrisch female

VERD			€
MAN-155.22	2 x 1/8"	4 x M5	9.75

1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-151.22	2 x 1/4"	4 x 1/8"	10.00
MAN-151.33	2 x 1/4"	6 x 1/8"	11.60
MAN-151.44	2 x 1/4"	8 x 1/8"	11.45
MAN-151.55	2 x 1/4"	10 x 1/8"	13.35

3/8" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-153.03	2 x 3/8"	3 x 1/8"	9.50
MAN-153.04	2 x 3/8"	4 x 1/8"	17.35
MAN-153.05	2 x 3/8"	5 x 1/8"	11.65
MAN-153.06	2 x 3/8"	6 x 1/8"	13.50

3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-152.02	2 x 3/8"	2 x 1/4"	10.65
MAN-152.03	2 x 3/8"	3 x 1/4"	11.35
MAN-152.04	2 x 3/8"	4 x 1/4"	14.15
MAN-152.05	2 x 3/8"	5 x 1/4"	16.40
MAN-152.06	2 x 3/8"	6 x 1/4"	18.65

1/2" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-154.02	2 x 1/2"	2 x 1/4"	10.95
MAN-154.03	2 x 1/2"	3 x 1/4"	18.65
MAN-154.04	2 x 1/2"	4 x 1/4"	23.70
MAN-154.05	2 x 1/2"	5 x 1/4"	27.15
MAN-154.06	2 x 1/2"	6 x 1/4"	31.40

3/8" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-153.33	2 x 3/8"	6 x 1/8"	17.35
MAN-153.44	2 x 3/8"	8 x 1/8"	21.50
MAN-153.55	2 x 3/8"	10 x 1/8"	24.60

3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-152.22	2 x 3/8"	4 x 1/4"	10.30
MAN-152.33	2 x 3/8"	6 x 1/4"	13.90
MAN-152.44	2 x 3/8"	8 x 1/4"	17.80
MAN-152.55	2 x 3/8"	10 x 1/4"	16.75

1/2" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-154.22	2 x 1/2"	4 x 1/4"	15.75
MAN-154.33	2 x 1/2"	6 x 1/4"	20.70
MAN-154.44	2 x 1/2"	8 x 1/4"	25.70
MAN-154.55	2 x 1/2"	10 x 1/4"	30.30

1/2" inlaatpoort - 3/8" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-156.44	2 x 1/2"	8 x 3/8"	27.00
MAN-156.55	2 x 1/2"	10 x 3/8"	25.10

1/2" inlaatpoort - 3/8" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-156.02	2 x 1/2"	2 x 3/8"	14.70
MAN-156.03	2 x 1/2"	3 x 3/8"	19.65
MAN-156.04	2 x 1/2"	4 x 3/8"	24.95
MAN-156.05	2 x 1/2"	5 x 3/8"	28.50
MAN-156.06	2 x 1/2"	6 x 3/8"	33.05

1/2" inlaatpoort - 1/2" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-157.02	2 x 1/2"	2 x 1/2"	15.40
MAN-157.03	2 x 1/2"	3 x 1/2"	20.60
MAN-157.04	2 x 1/2"	4 x 1/2"	26.20
MAN-157.05	2 x 1/2"	5 x 1/2"	29.85

1/2" inlaatpoort - 1/2" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-157.22	2 x 1/2"	4 x 1/2"	13.65
MAN-157.33	2 x 1/2"	6 x 1/2"	30.45
MAN-157.44	2 x 1/2"	8 x 1/2"	28.20
MAN-157.55	2 x 1/2"	10 x 1/2"	45.15

Gelijk verdeelblok - aluminium

Tech Data
12



4 aansluitingen - BSP female

VERD		€
MAN-145.8	1/8"	2.55
MAN-145.3	3/8"	4.70
MAN-145.4	1/4"	2.70
MAN-145.2	1/2"	5.10

Opsteekkoppelingen - messing vernikkeld



Geschikt voor slang met 1 mm. wanddikte PE, PA, PA-EF, Vinylnan en PU. Deze opsteekkoppelingen zijn lucht, vacuüm- en vloeistofdicht. De vermelde maat geeft de uitwendige slangmaat aan.

Temperatuur:
-40°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
20 bar

Messing vernikkeld
MS-58

Rechte inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

OPST	OD mm	BSPT	Ø	H mm	€
20000410	4/2.7	1/8"	12	23	1.50
20000510	5/3	1/8"	12	23	1.50
20000610	6/4	1/8"	12	25.6	1.20
20000613	6/4	1/4"	14	29.6	1.70
20000617	6/4	3/8"	17	30	2.10
20000810	8/6	1/8"	14	26.9	1.70
20000813	8/6	1/4"	14	30.9	1.80
20000817	8/6	3/8"	17	31.4	2.10
20000821	8/6	1/2"	22	34	3.10
20001010	10/8	1/8"	14	29	2.00
20001013	10/8	1/4"	14	33	2.00
20001017	10/8	3/8"	17	33.5	2.50
20001021	10/8	1/2"	22	36.5	3.50
20001217	12/10	3/8"	17	35	2.60
20001221	12/10	1/2"	22	38	3.65
20001521	15/12.5	1/2"	22	40	4.30



Opsteek/BSP male met O-ring

OPST	OD mm	BSPP	Ø	H mm	€
20010405	4/2.7	M5	8	20.5	1.05
20010406	4/2.7	M6	8	20.5	1.05
20010410	4/2.7	1/8"	13	22.5	1.50
20010505	5/3	M5	8	23.1	1.05
20010506	5/3	M6	8	23.1	1.05
20010510	5/3	1/8"	13	25.1	1.70
20010605	6/4	M5	8	23.1	1.05
20010610	6/4	1/8"	13	25.1	1.50
20010613	6/4	1/4"	16	28.1	2.00
20010617	6/4	3/8"	19	29.1	2.25
20010621	6/4	1/2"	24	32	3.10
20010810	8/6	1/8"	14	26.4	1.70
20010813	8/6	1/4"	16	29.4	2.10
20010817	8/6	3/8"	19	30.4	2.40
20010821	8/6	1/2"	24	32	3.10
20011010	10/8	1/8"	14	28.5	2.00
20011013	10/8	1/4"	16	31.5	2.40
20011017	10/8	3/8"	19	32.5	2.50
20011021	10/8	1/2"	24	34.5	3.65
20011217	12/10	3/8"	19	34	3.10
20011221	12/10	1/2"	24	36	4.30
20011521	15/12.5	1/2"	24	38	4.85

Rechte inschroefkoppeling anti-knikveer



Opsteek/BSP male - draaibaar

OPST	OD mm	BSPP	Ø	H mm	€
20410610	6/4	1/8"	13	118	3.50
20410613	6/4	1/4"	16	122	3.80
20410810	8/6	1/8"	13	123	3.65
20410813	8/6	1/4"	16	134	3.90
20411013	10/8	1/4"	16	134	4.45
204112817	12/8	3/8"	18	142	5.80
20411217	12/10	3/8"	18	142	5.80

Opsteek/BSP male

OPST	OD mm	BSPP	Ø	H mm	€
20420610	6/4	1/8"	13	109	2.50
20420613	6/4	1/4"	16	112	2.70
20420617	6/4	3/8"	19	113	3.10
20420621	6/4	1/2"	24	116	3.90
20420810	8/6	1/8"	14	116	2.50
20420813	8/6	1/4"	16	119	2.70
20420817	8/6	3/8"	19	120	3.10
20420821	8/6	1/2"	24	121	3.80
20421010	10/8	1/8"	14	124	2.85
20421013	10/8	1/4"	16	126	3.15
20421017	10/8	3/8"	19	128	3.50
20421021	10/8	1/2"	24	130	4.45

Opsteek/BSP male - 360° draaibaar

OPST	OD mm	BSPP	Ø	€
11210613	6/4	1/4"	15	7.10
11210813	8/6	1/4"	15	5.10
11218513	8/5	1/4"	15	6.35
11211013	10/8	1/4"	15	6.15
11211017	10/8	3/8"	19	7.95
112110613	10/6.5	1/4"	15	6.25
11211217	12/10	3/8"	19	9.25
112112817	12/8	3/8"	19	9.65
11211521	15/12	1/2"	24	21.10

Rechte opschroefkoppeling



Opsteek/BSP female

OPST	OD mm	BSPP	Ø	H mm	€
20040610	6/4	1/8"	14	23.3	1.70
20040613	6/4	1/4"	17	27	2.10
20040617	6/4	3/8"	22	28	3.10
20040810	8/6	1/8"	14	24.7	1.80
20040813	8/6	1/4"	17	28.7	2.10
20040817	8/6	3/8"	22	29.2	3.10
20040821	8/6	1/2"	24	33	3.50
20041013	10/8	1/4"	17	30.5	2.50
20041017	10/8	3/8"	22	33.3	3.15
20041021	10/8	1/2"	24	34.5	4.30
20041217	12/10	3/8"	22	31	4.75

Rechte koppeling



Opsteek

OPST	OD mm	Ø	H mm	€
20110400	4/2.7	8	27.5	2.60
20110500	5/3	8	31.7	2.60
20110600	6/4	12	32.2	3.15
20110800	8/6	12	34.8	2.60
20111000	10/8	14	39	3.65
20111200	12/10	17	43	5.30
20111500	15/12.5	22	47	8.05

Opsteek - verloop

OPST	OD mm	Ø	H mm	€
20110605	6/4 - 5/3	12	32.2	2.50
20110806	8/6 - 6/4	12	33.5	2.60
20111006	10/8 - 6/4	14	35.6	3.80
20111008	10/8 - 8/6	14	36.9	3.50

Schotkoppeling



Opsteek

OPST	OD mm	Ø	H mm	€
20090400	4/2.7	10	39.6	3.90
20090500	5/3	10	39.6	4.10
20090600	6/4	14	45.6	4.10
20090800	8/6	17	48.4	4.75
20091000	10/8	17	54	5.30
20091200	12/10	19	57	6.40
20091500	15/12.5	27	59	10.30

Opsteek - verloop

OPST	OD mm	Ø	H mm	€
20090806	8/6 - 6/4	17	47.3	4.75
20091006	10/8 - 6/4	17	49.8	5.65
20091008	10/8 - 8/6	17	51.2	5.65

Knie inschroeffkoppeling



Opsteek/BSPT male

OPST	OD mm	BSPT	Ø	€
20050410	4/2.7	1/8"	8	2.70
20050510	5/3	1/8"	8	2.10
20050610	6/4	1/8"	8	2.10
20050613	6/4	1/4"	8	2.25
20050617	6/4	3/8"	9	2.85
20050810	8/6	1/8"	9	2.25
20050813	8/6	1/4"	9	2.50
20050817	8/6	3/8"	9	2.60
20050821	8/6	1/2"	16	5.20
20051010	10/8	1/8"	11	2.85
20051013	10/8	1/4"	11	2.85
20051017	10/8	3/8"	11	3.15
20051021	10/8	1/2"	16	4.75
20051217	12/10	3/8"	13	4.10
20051221	12/10	1/2"	16	5.45
20051521	15/12.5	1/2"	16	5.65



Opsteek/BSP male met O-ring - draaibaar

OPST	OD mm	BSPP	Ø	€
20530410	4/2.7	1/8"	13	3.50
20530610	6/4	1/8"	13	3.50
20530613	6/4	1/4"	16	3.90
20530810	8/6	1/8"	13	3.65
20530813	8/6	1/4"	16	4.10
20531013	10/8	1/4"	16	4.75

Knie opschroeffkoppeling



Opsteek/BSP female

OPST	OD mm	BSPP	Ø	€
20310510	5/3	1/8"	2.50	
20310610	6/4	1/8"	2.40	
20310613	6/4	1/4"	2.85	
20310810	8/6	1/8"	2.50	
20310813	8/6	1/4"	3.10	
20311013	10/8	1/4"	3.50	
20311017	10/8	3/8"	6.00	

Kniekoppeling



Opsteek

OPST	OD mm	Ø	€
20020400	4/2.7	8	3.80
20020500	5/3	8	2.70
20020600	6/4	8	2.70
20020800	8/6	9	3.10
20021000	10/8	11	3.80
20021200	12/10	13	5.10
20021500	15/12.5	16	7.35

Opsteek - verloop

OPST	OD mm	Ø	€
20020806	8/6 - 6/4	9	3.10

Tee koppeling



Opsteek

OPST	OD mm	Ø	€
20030400	4/2.7	8	4.10
20030500	5/3	8	3.50
20030600	6/4	8	3.65
20030800	8/6	9	3.90
20031000	10/8	11	5.20
20031200	12/10	13	7.00
20031500	15/12.5	16	10.95

Opsteek - verloop

OPST	OD mm	Ø	€
20030806	8/6 - 6/4	9	3.90
20031006	10/6 - 6/4	11	4.85
20031008	10/8 - 8/6	11	5.10

Tee inschroeffkoppeling



Opsteek/BSPT male

OPST	OD mm	BSPT	Ø	€
20060410	4/2.7	1/8"	8	3.90
20060510	5/3	1/8"	8	3.10
20060610	6/4	1/8"	8	2.85
20060613	6/4	1/4"	9	3.10
20060810	8/6	1/8"	9	3.15
20060813	8/6	1/4"	11	3.50
20061010	10/8	1/8"	11	4.30
20061013	10/8	1/4"	11	4.30
20061017	10/8	3/8"	11	5.10
20061217	12/10	3/8"	14	6.40
20061521	15/12.5	1/2"	16	8.75



Opsteek/BSP male met O-ring - draaibaar

OPST	OD mm	BSPP	Ø	€
20540610	6/4	1/8"	13	4.75
20540613	6/4	1/4"	16	4.85
20540810	8/6	1/8"	13	4.75
20540813	8/6	1/4"	16	5.20
20541013	10/8	1/4"	16	6.50



Opsteek/BSPT male - zij-tee

OPST	OD mm	BSPT	Ø	H mm	€
20070510	5/3	1/8"	8	36.7	3.15
20070610	6/4	1/8"	8	36.7	2.85
20070613	6/4	1/4"	8	40.2	3.15
20070810	8/6	1/8"	9	38	3.35
20070813	8/6	1/4"	9	41.5	3.15
20071013	10/8	1/4"	11	45	4.65
20071017	10/8	3/8"	11	45.5	5.20
20071217	12/10	3/8"	13	48.5	6.50
20071521	15/12.5	1/2"	16	57.5	9.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Opsteekkoppelingen - messing vernikkeld



Banjohuis



Opsteek - enkel - mini

OPST	OD mm	W	H mm	€
20560405	4/2.7	M5	9	1.80
20560605	6/4	M5	9	2.00



Opsteek - enkel

OPST	OD mm	W	H mm	€
20330405	4/2.7	M5	12.5	1.80
20330406	4/2.7	M6	12.5	2.25
20330410	4/2.7	1/8"	15	2.50
20330505	5/3	M5	12.5	1.80
20330510	5/3	1/8"	15	2.50
20330605	6/4	M5	12.5	2.00
20330610	6/4	1/8"	15	2.60
20330613	6/4	1/4"	17	2.60
20330617	6/4	3/8"	20	3.35
20330810	8/6	1/8"	15	2.60
20330813	8/6	1/4"	17	2.70
20330817	8/6	3/8"	20	3.50
20330821	8/6	1/2"	24	3.90
20331010	10/8	1/8"	15	2.95
20331013	10/8	1/4"	17	2.95
20331017	10/8	3/8"	20	3.65
20331021	10/8	1/2"	24	4.45
20331217	12/10	3/8"	20	4.30
20331221	12/10	1/2"	24	5.20
20331521	15/12.5	1/2"	24	5.80

BSP female - enkel

OPST	BSPP	H mm	€
20301010	1/8"	15	2.40
20301313	1/4"	17	2.60
20301717	3/8"	20	3.80



Opsteek - dubbel (tee)

OPST	OD mm	W	H mm	€
20340405	4/2.7	M5	12.5	2.60
20340410	4/2.7	1/8"	15	4.45
20340505	5/3	M5	12.5	2.70
20340510	5/3	1/8"	15	4.30
20340605	6/4	M5	12.5	3.15
20340610	6/4	1/8"	15	4.30
20340613	6/4	1/4"	17	4.85
20340617	6/4	3/8"	20	5.45
20340810	8/6	1/8"	15	4.75
20340813	8/6	1/4"	17	4.75
20340817	8/6	3/8"	20	5.20
20341013	10/8	1/4"	24	5.10
20341017	10/8	3/8"	15	5.80
20341021	10/8	1/2"	17	6.60
20341217	12/10	3/8"	20	6.60
20341221	12/10	1/2"	24	7.00
20341521	15/12.5	1/2"	24	8.35

Kruiskoppeling



Opsteek

OPST	OD mm	W	H mm	€
20320500	5/3	8	41.6	5.65
20320600	6/4	8	41.6	5.65
20320800	8/6	9	44.4	6.50
20321000	10/8	11	51	8.15
20321200	12/10	13	58	11.70
20321500	15/12.5	17	64	17.25

Banjobout



Metrisch male - enkel - mini

OPST	W	H mm	€
20570500	M5	18	1.05



BSP male - enkel

OPST	W	H mm	€
20350500	M5	22	1.05
20350600	M6	23	1.20
20351000	1/8"	14	1.50
20351300	1/4"	17	2.00
20351700	3/8"	19	2.60
20352100	1/2"	24	4.10

Ook geschikt voor andere banjo's



BSP male - dubbel

OPST	BSPP	H mm	€	
20361000	1/8"	14	44.5	2.25
20361300	1/4"	17	50.5	3.10
20361700	3/8"	19	58	4.10
20362100	1/2"	24	68	6.60

Ook geschikt voor andere banjo's



BSP male - driedubbel

OPST	W	H mm	€	
20441000	1/8"	14	61	3.50
20441300	1/4"	17	69	4.30
20441700	3/8"	19	80	5.65
20442100	1/2"	24	94	8.75

Ook geschikt voor andere banjo's

Opsteekkoppelingen - messing vernikkeld

Dichtingsring



Aluminium



Gegloeid koper



Nylon (PA66)

Aluminium

OPST			€
20390500	M5	1	0.10
20391000	1/8"	1.5	0.15
20391300	1/4"	1.5	0.20
20391700	3/8"	1.5	0.20
20392100	1/2"	1.5	0.25
20392700	3/4"	1.5	0.25
20393200	1"	1.5	0.30

Gegloeid koper

OPST			€
20450500	M5	0.5	0.20
20451000	1/8"	1.5	0.15
20451300	1/4"	1.5	0.20
20451700	3/8"	1.5	0.30
20452100	1/2"	1.5	0.50
20452700	3/4"	1.5	0.55
20453200	1"	1.5	0.90

Nylon (PA66)

OPST			€
20400300	M3	0.5	0.20
20400500	M5	1.3	0.20
20400600	M6	1.3	0.20
20401000	1/8"	1.8	0.20
20401300	1/4"	1.8	0.20
20401700	3/8"	1.8	0.20
20402100	1/2"	2	0.25
20402700	3/4"	2.5	0.95
20403200	1"	2.5	1.05

Wartelmoer



Voor opsteekkoppeling

OPST				€
20430400	4/2.7	M6 x 0.5	9	0.40
20430500	5/3	M7 x 0.75	11	0.40
20430605	6/4 mini	M8 x 0.75	11	0.40
20430600	6/4	M10 x 1	11	0.40
20430800	8/6	M12 x 1	11.5	0.40
20431000	10/8	M14 x 1	13.5	0.75
20431200	12/10	M16 x 1	15	0.95
20431500	15/12.5	M20 x 1	16	1.35



Voor opsteekkoppeling - met anti-antikveer

OPST				€
20550600	6/4	M10 x 1	95	1.80
20550800	8/6	M12 x 1	100	2.10
20551000	10/8	M14 x 1	109	2.25
20551200	12/10	M16 x 1	117	3.10

Opsteekkoppelingen - kunststof

- Wartelaansluiting zorgt voor een semi-permanente pneumatische aansluiting.
- Bestand tegen trillingen en geschikt voor multi-directionele slangbeweging.
- Contaminatie- en corrosiebestendig.

Temperatuur:
0°C tot +60°C

**Maximale
werkdruk:**
-1 tot 10 bar

POM **Medium:**
perslucht

Rechte inschroefkoppeling



Opsteek/
BSPT male

OPSK			€
CK0601	6/4	1/8"	0.60
CK0602	6/4	1/4"	0.60
CK0801	8/5.5	1/8"	0.60
CK0802	8/5.5	1/4"	0.80
CK0803	8/5.5	3/8"	0.85
CK1002	10/6.5	1/4"	0.95
CK1003	10/6.5	3/8"	0.95
CK1202	12/8	1/4"	0.95
CK1203	12/8	3/8"	0.95

Knie inschroefkoppeling



Opsteek/
BSPT male

OPSK			€
GCK0601	6/4	1/8"	0.80
GCK0602	6/4	1/4"	0.85
GCK0801	8/5.5	1/8"	0.80
GCK0802	8/5.5	1/4"	0.85
GCK0803	8/5.5	3/8"	1.10
GCK1002	10/6.5	1/4"	1.20
GCK1003	10/6.5	3/8"	1.20
GCK1203	12/8	3/8"	1.20

Teekoppeling



Opsteek

OPSK		€
FCK06	6/4	1.30
FCK08	8/5.5	1.40
FCK10	10/6.5	1.65
FCK12	12/8	1.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Opsteekkoppelingen - kunststof



ALLFLOW

Zeer geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie. Deze koppelingen zijn lucht, vacuüm- en vloeistofdicht. Redelijk zuurbestendig. Met zelfdichtende schroefdraad.

Temperatuur:
-40°C tot 60°C

POM

Maximale werkdruk:
12 bar



Rechte inschroefkoppeling



Opsteek/zelfdichtend BSPT male

OPSK	OD mm	BSPT		H mm	€
80010610	6/4	1/8"	13	28	0.70
80010613	6/4	1/4"	17	31	0.90
80010810	8/6	1/8"	13	29	0.70
80010813	8/6	1/4"	17	32	0.90
80010817	8/6	3/8"	19	34	1.45
80011013	10/8	1/4"	17	34	1.10
80011017	10/8	3/8"	19	35.5	1.50
80011213	12/9	1/4"	17	37.5	1.30
80011217	12/9	3/8"	19	37.5	1.65

Rechte koppeling



Opsteek

OPSK	OD mm		H mm	€
80110600	6/4	M10 x 1	50	1.90
80110800	8/6	M12 x 1	51	2.00
80111200	12/9	M16 x 1	60	2.95

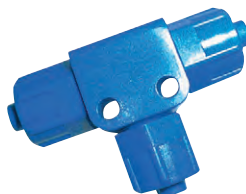
Knieschroefkoppeling



Opsteek/zelfdichtend BSPT male

OPSK	OD mm	BSPT	€
80050610	6/4	1/8"	1.30
80050613	6/4	1/4"	1.65
80050810	8/6	1/8"	1.40
80050813	8/6	1/4"	1.65
80051213	12/9	1/4"	2.15
80051217	12/9	3/8"	2.25

Tee koppeling



Opsteek

OPSK	OD mm	H mm	€
80030600	6/4	52	2.55
80030800	8/6	52	2.85
80031200	12/9	63	4.00

Schotkoppeling



Opsteek

OPSK	OD mm		H mm	€
80090600	6/4	M10 x 1	51	3.75
80090800	8/6	M12 x 1	51	4.80
80091200	12/9	M16 x 1	60	7.35

Contramoor



Voor schotkoppeling

OPSK			H mm	€
80300600	M10 x 1	13	4	1.00
80300800	M12 x 1	17	4	1.65
80301200	M16 x 1	19	5	1.75

Banjohuis



Opsteek - enkel

OPSK	OD mm		H mm	€
80330610	6/4	1/8"	16.5	1.00
80330613	6/4	1/4"	16.5	1.00
80330810	8/6	1/8"	16.5	1.00
80330813	8/6	1/4"	16.5	1.10

Opsteek - dubbel (tee)

OPSK	OD mm		€
80340610	6/4	1/8"	1.75
80340613	6/4	1/4"	1.75
80340810	8/6	1/8"	1.75
80340813	8/6	1/4"	1.90

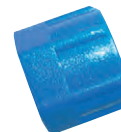
Banjobout



BSPT male - enkel - geëloxeerd aluminium

OPSK	BSPT		H mm	€
80351000	1/8"	14	28	2.25
80351300	1/4"	17	30	2.55

Wartelmoer



Voor opsteekkoppeling

OPSK	OD mm			H mm	€
80430600	6/4	M10 x 1	12	13	0.25
80430800	8/6	M12 x 1	14	13	0.25
80431200	12/9	M16 x 1	19	14	0.40

Opsteekkoppelingen - kunststof



TEFEN
FLOW & DOSING TECHNOLOGIES



Met glasvezel versterkt polypropyleen.
Goed bestand tegen chemicaliën en meststoffen.



Temperatuur:
0°C tot +90°C



Maximale
werkdruk:
14 bar bij 20°C

PRICE
FREEZE

Rechte inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

1050



PP1-6-18	6/4	1/8"	2.20
PP1-6-14	6/4	1/4"	2.20
PP1-8-18	8/6	1/8"	2.50
PP1-8-14	8/6	1/4"	2.50
PP1-12-14	12/10	1/4"	2.85
PP1-12-38	12/10	3/8"	3.50
PP1-12-12	12/10	1/2"	3.55

Rechte opschroefkoppeling



Opsteek/BSPT female

1050



PP2-6-18	6/4	1/8"	2.50
PP2-6-14	6/4	1/4"	2.60
PP2-8-14	8/6	1/4"	2.75

Rechte koppeling



Opsteek

1050



PP3-6	6/4	2.75
PP3-8	8/6	2.95
PP3-12	12/10	4.90



Opsteek - verloop

1050



PP4-8-6	8/6	6/4	3.05
---------	-----	-----	------

Knie inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

1050



PP6-6-18	6/4	1/8"	2.75
PP6-6-14	6/4	1/4"	2.80
PP6-8-18	8/6	1/8"	3.05
PP6-8-14	8/6	1/4"	3.05
PP6-8-38	8/6	3/8"	3.85
PP6-12-14	12/10	1/4"	4.80
PP6-12-38	12/10	3/8"	4.85
PP6-12-12	12/10	1/2"	4.90

Knie opschroefkoppeling



Opsteek/BSPT female

1050



22046046028	6/4	1/8"	2.60
22046046048	6/4	1/4"	2.60
22046048048	8/6	1/4"	3.40

Kniekoppeling



Opsteek

1050



PP5-6	6/4	3.00
PP5-8	8/6	3.05
PP5-12	12/10	5.30

Hoofdstuk 6 – Fittingen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Tee inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

1050	OD mm	BSPT	€
PP7-6-14	6/4	1/4"	3.55
PP7-8-14	8/6	1/4"	3.85
PP7-12-14	12/10	1/4"	4.95
PP7-12-38	12/10	3/8"	5.80
PP7-12-12	12/10	1/2"	5.85



Opsteek/BSPT male - zij-tee

1050	OD mm	BSPT	€
PP8-6-14	6/4	1/4"	3.30
PP8-12-14	12/10	1/4"	4.60
PP8-12-38	12/10	3/8"	5.95
PP8-12-12	12/10	1/2"	5.85

Tee opschroefkoppeling



Opsteek/BSPT female

1050	OD mm	BSPT	€
22047346028	6/4	1/8"	3.30
22047348048	8/6	1/4"	3.75

Tee koppeling



Opsteek

1050	OD mm	€
PP9-6	6/4	3.95
PP9-8	8/6	4.00
PP9-12	12/10	6.25

Banjohuis



Opsteek - enkel

1050	OD mm	€
PP11-6-14	6/4	2.40



Opsteek - dubbel (tee)

1050	OD mm	€
PP10-6-6-18	6/4	3.00
PP10-8-8-18	8/6	3.55

Banjobout



BSP male - enkel

1050	BSPP	€
PP13-14	1/4"	1.15



BSP male - dubbel

1050	BSPP	€
32045102028	1/8"	1.15
32045104048	1/4"	1.15

Wartelmoer



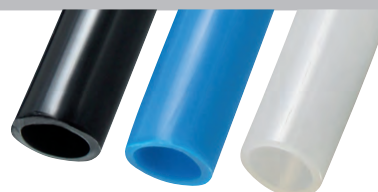
Voor opsteekkoppeling

1050	Ø	OD mm	€
32046146001	14	6	Wit 0.30
32046146006	14	6	Rood 0.30
32046146008	14	6	Blauw 0.30
32046146009	14	6	Geel 0.30
32046148001	14	8	Wit 0.30
32046148006	14	8	Rood 0.30
32046148008	14	8	Blauw 0.30
32046150008	17	10	Blauw 0.40
32046150009	17	10	Geel 0.40
32046150002	17	10	Zwart 0.40
32046152006	19	12	Rood 0.60
32046152008	19	12	Blauw 0.60

Voor



polyethyleen slang



...zie hoofdstuk 13

Snijringkoppelingen DIN 2353 - messing vernikkeld



Toepassingen: water, pneumatiek, hydrauliek en andere niet agressieve vloeistoffen en gassen.

Geschikt voor: leidingen van koper, messing, staal, aluminium en nylon (PA-6 en PA-12).
Bij kunststof leidingen steunhulzen toepassen (nr: 3026).

Materiaal: huis: Messing vernikkeld MS-58 UNI-5705.
ring: Blank messing.

Voor moeilijk af te dichten media PTFE ringen gebruiken (nr 3025)



Veiligheidsfactor 4. Druk is afhankelijk van de diameters en de toegepaste leidingen (zie schema hiernaast)



4LL	128.6 bar
6LL	178.1 bar
8LL	148.4 bar
10L	113.8 bar
12L	74.2 bar
14S	69.3 bar
16S	69.3 bar
18L	64.3 bar

Montage:

1. Pijp haaks afzagen.
2. Schroefdraad licht oliën.
3. Moer en snijring op de pijp schuiven.
4. Moer aandraaien tot de pijp niet meer met de hand te draaien is.
5. Moer 360° vastdraaien.

Rechte inschroefkoppeling



Snijring/BSPT male

SNYR	OD mm	BSPT	H mm	€	
31010410	4	1/8"	11	27	1.90
31010610	6	1/8"	11	27.5	1.90
31010613	6	1/4"	14	31	2.00
31010810	8	1/8"	12	28.5	2.00
31010813	8	1/4"	14	32	2.10
31010817	8	3/8"	17	33.5	2.65
31011013	10	1/4"	16	37	3.25
31011017	10	3/8"	17	37.5	3.45
31011217	12	3/8"	18	37.5	3.80
31011221	12	1/2"	21	40	4.55
31011421	14	1/2"	22	40	5.90
31011521	15	1/2"	22	42	5.90
31011621	16	1/2"	24	44.5	7.00
31011821	18	1/2"	26	44	7.80

Rechte opschroefkoppeling



Snijring/BSP female

SNYR	OD mm	BSPF	H mm	€	
31040410	4	1/8"	14	25	2.45
31040610	6	1/8"	14	25.5	2.45
31040613	6	1/4"	17	29.5	2.65
31040810	8	1/8"	14	26.5	2.55
31040813	8	1/4"	17	30	2.65
31040817	8	3/8"	17	31	3.30
31041013	10	1/4"	17	31	3.60
31041017	10	3/8"	20	34.5	3.80
31041217	12	3/8"	20	34.5	4.45
31041221	12	1/2"	24	37	4.85
31041421	14	1/2"	24	40	6.10
31041521	15	1/2"	24	38	6.10
31041621	16	1/2"	24	40.5	6.90
31041821	18	1/2"	26	40	7.80

Rechte koppeling



Snijring

SNYR	OD mm	H mm	€	
31110400	4	9	34	2.75
31110600	6	11	35	3.25
31110800	8	12	37	3.60
31111000	10	17	46	5.30
31111200	12	19	46	6.50
31111400	14	24	53	9.60
31111500	15	24	50	9.45
31111600	16	27	53.5	11.50
31111800	18	27	53	12.35

Knie inschroefkoppeling



Snijring/BSPT male

SNYR	OD mm	BSPF	H mm	€
31050410	4	1/8"	8	2.35
31050610	6	1/8"	9	2.45
31050613	6	1/4"	9	2.55
31050810	8	1/8"	12	2.75
31050813	8	1/4"	11	3.10
31050817	8	3/8"	13	3.60
31051013	10	1/4"	13	4.10
31051017	10	3/8"	13	4.10
31051217	12	3/8"	14	5.00
31051221	12	1/2"	15	5.30
31051421	14	1/2"	17	7.40
31051521	15	1/2"	17	7.65
31051621	16	1/2"	19	9.10
31051821	18	1/2"	22	11.65

Kniekoppeling



Snijring

SNYR	OD mm	H mm	€
31020400	4	8	3.10
31020600	6	9	3.30
31020800	8	12	3.80
31021000	10	13	5.90
31021200	12	14	6.80
31021400	14	17	10.50
31021500	15	17	10.50
31021600	16	19	13.15
31021800	18	22	15.85

Banjokoppeling



Snijring/BSP male met O-ring - enkel

SNYR	OD mm	BSPF	H mm	B mm	€
31340410	4	1/8"	31	14	4.85
31340610	6	1/8"	31	14	4.85
31340613	6	1/4"	32	18	5.90
31340810	8	1/8"	31	16.5	5.65
31340813	8	1/4"	32	18	6.00
31341013	10	1/4"	32	18	7.90
31341017	10	3/8"	36	21	8.25
31341217	12	3/8"	46	21	10.45

Voor

RVS hogedruk snijringkoppelingen

...zie hoofdstuk 5

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snijringkoppelingen DIN 2353 - messing vernikkeld



Tee inschroefkoppeling



Snijring/BSPT male

SNYR	OD mm	BSPT	H mm	€	
31060410	4	1/8"	8	42	3.30
31060610	6	1/8"	9	45	3.60
31060613	6	1/4"	9	46	3.80
31060810	8	1/8"	12	50	4.20
31060813	8	1/4"	12	50	4.45
31060817	8	3/8"	12	50	5.20
31061013	10	1/4"	13	63	6.65
31061017	10	3/8"	13	63	6.65
31061217	12	3/8"	14	66	7.65
31061221	12	1/2"	14	66	7.65
31061421	14	1/2"	17	84	11.85
31061521	15	1/2"	17	76	11.85
31061621	16	1/2"	20	85	14.30
31061821	18	1/2"	22	88	18.30



Snijring/BSPT male - zij-tee

SNYR	OD mm	BSPT	H mm	€	
31070410	4	1/8"	8	35	3.30
31070610	6	1/8"	9	39.5	3.60
31070613	6	1/4"	9	46	3.80
31070810	8	1/8"	12	43.5	4.20
31070813	8	1/4"	12	45.5	4.45
31071013	10	1/4"	13	55.5	6.65
31071017	10	3/8"	13	55.5	6.65
31071217	12	3/8"	14	58	7.65
31071221	12	1/2"	14	58	7.65
31071421	14	1/2"	17	72	11.85
31071521	15	1/2"	17	66	11.85
31071621	16	1/2"	20	73.5	14.30
31071821	18	1/2"	22	82.5	18.30

Tee koppeling



Snijring

SNYR	OD mm	H mm	€	
31030400	4	8	21	4.20
31030600	6	9	22.5	4.55
31030800	8	12	25	5.30
31031000	10	13	31.5	8.25
31031200	12	14	33	9.45
31031400	14	17	42	15.05
31031500	15	17	38	15.05
31031600	16	20	42.5	18.15
31031800	18	22	44	22.25

Wartelmoer



Voor snijringkoppeling

SNYR	OD mm	H mm	€	
31430400	4LL M8 x 1	10	11	0.40
31430600	6LL M10 x 1	12	11.5	0.50
31430800	8LL M12 x 1	14	12	0.65
31431000	10L M16 x 1.5	19	15.5	1.20
31431200	12L M18 x 1.5	22	15.6	1.50
31431400	14S M22 x 1.5	27	18.5	2.55
31431500	15L M22 x 1.5	27	17	2.55
31431600	16S M24 x 1.5	30	18.5	3.25
31431800	18L M26 x 1.5	32	18	3.40

Snijring



Universeel - messing

SNYR	OD mm	H mm	B mm	€
31240400	4 LL	6	4	0.20
31240600	6 LL	7	6	0.20
31240800	8 LL	7.5	8	0.25
31241000	10 L	9.5	10	0.40
31241200	12 L	9.5	12	0.40
31241400	14 S	9.5	14	0.40
31241500	15 L	9.5	15	0.40
31241600	16 S	9.5	16	0.65
31241800	18 L	10	18	0.65

Klemring



Universeel - messing

SNYR	OD mm	H mm	B mm	€
30240400	4	5.5	4	0.15
30240600	6	6.5	6	0.20
30240800	8	6.5	8	0.20
30241000	10	7.5	10	0.25
30241200	12	8	12	0.40
30241400	14	8.5	14	0.40
30241500	15	9	15	0.40
30241600	16	9.5	16	0.65
30241800	18	10	18	0.65
30242200	22	10	22	0.85



Universeel - PTFE

SNYR	OD mm	H mm	B mm	€
30250400	4	5.5	4	0.15
30250600	6	6.5	6	0.20
30250800	8	6.5	8	0.20
30251000	10	7.5	10	0.30
30251200	12	8	12	0.40
30251400	14	8.5	14	0.40
30251500	15	9	15	0.40
30251600	16	9.5	16	0.65
30251800	18	10	18	0.65
30252200	22	10	22	0.85

Voor gassen en andere moeilijk af te dichten media

Steunhuls



Universeel - messing

SNYR	OD mm	H mm	B mm	€
30262700	2.7	13	2.7	0.65
30260400	4	13	4	0.40
30260600	6	16.5	6	0.40
30260800	8	17	8	0.65
30260900	9	19	9	0.65
30261000	10	19	10	0.65
30261200	12	21	12	0.75
30261250	12.5	21	12.5	0.75
30261300	13	22	13	0.75
30261500	15	23	15	0.95
30261600	16	23	16	0.95
30261800	18	25	18	1.05

De aangegeven maat betreft de inwendige slangmaat

Voor koperen buis



...zie hoofdstuk 13

Knelkoppelingen universeel - messing



Uitwisselbaar met: DIN koppelingen en Legris koppelingen.
Toepassingen: water, CV, pneumatiek, hydrauliek en andere niet agressieve media.
Geschikt voor leidingen van koper, messing, staal, aluminium en kunststof.
Bij kunststof leidingen steunhulzen toepassen.

Materiaal: MS-58-UNI 5705 blank.
Schroefdraad: conisch gas (BSPT) ISO-7.1, BS-21, DIN-2999.
parallel gas (BSP) ISO-228.
metrische ISO-R/262.

Voor moeilijk af te dichten media PTFE ringen gebruiken.



Veiligheidsfactor 4.
Druk is afhankelijk van de diameters en de toegepaste leidingen (zie schema hiernaast)



4	148.4
6	148.4
8	133.6
10	94
12	74.2
14	99
16	94
18	69.3
22	69.3



Knie inschroefkoppeling



Knel/BSPT male

KNEL	OD mm	BSPP	€
32050410	4	1/8"	8 2.55
32050610	6	1/8"	9 2.75
32050613	6	1/4"	9 2.65
32050810	8	1/8"	11 3.10
32050813	8	1/4"	11 3.10
32050817	8	3/8"	13 3.70
32051013	10	1/4"	13 3.80
32051017	10	3/8"	13 3.80
32051021	10	1/2"	14 4.85
32051213	12	1/4"	14 5.30
32051217	12	3/8"	14 5.20
32051221	12	1/2"	14 5.65
32051417	14	3/8"	17 6.10
32051421	14	1/2"	17 5.00
32051521	15	1/2"	17 6.80
32051621	16	1/2"	17 8.45
32051821	18	1/2"	20 9.60
32051827	18	3/4"	20 9.60
32052227	22	3/4"	27 12.75

Rechte inschroefkoppeling



Knel/BSP male met O-ring

KNEL	OD mm	BSPP	€
32000410	4	1/8"	13 2.75
32000610	6	1/8"	13 3.10
32000613	6	1/4"	17 30.5 3.35
32000810	8	1/8"	13 30 3.35
32000813	8	1/4"	17 32.5 3.60
32000817	8	3/8"	22 36.5 5.30
32001013	10	1/4"	17 35 5.45
32001017	10	3/8"	22 39 6.65
32001417	14	3/8"	22 39.5 7.25
32001421	14	1/2"	27 41 9.20
32002227	22	3/4"	40 51 19.55

Rechte opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KNEL	OD mm	BSPP	€
32040410	4	1/8"	14 25 2.55
32040413	4	1/4"	17 27.5 2.75
32040610	6	1/8"	14 26 2.65
32040613	6	1/4"	17 28.5 2.75
32040810	8	1/8"	14 28 2.65
32040813	8	1/4"	17 30.5 3.10
32040817	8	3/8"	20 31 3.35
32041013	10	1/4"	17 33 3.60
32041017	10	3/8"	20 33.5 3.80
32041021	10	1/2"	24 35.5 4.55
32041213	12	1/4"	18 33.5 4.20
32041217	12	3/8"	20 34 4.45
32041221	12	1/2"	24 36 5.00
32041417	14	3/8"	20 33.5 4.45
32041421	14	1/2"	24 36 5.10
32041521	15	1/2"	24 36.5 5.65
32041621	16	1/2"	24 38 6.80
32041627	16	3/4"	30 40 8.25
32041821	18	1/2"	24 36 8.15
32041827	18	3/4"	30 41 8.65
32042227	22	3/4"	30 41 11.85

Knie opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KNEL	OD mm	BSPP	€
32310410	4	1/8"	8 2.75
32310610	6	1/8"	9 3.10
32310613	6	1/4"	11 3.25
32310810	8	1/8"	11 3.35
32310813	8	1/4"	13 3.70
32310817	8	3/8"	14 4.75
32311013	10	1/4"	13 4.10
32311017	10	3/8"	14 5.00
32311021	10	1/2"	15 5.30
32311213	12	1/4"	14 4.85
32311217	12	3/8"	14 5.00
32311221	12	1/2"	15 5.45
32311421	14	1/2"	18 6.80
32311521	15	1/2"	18 6.90
32311621	16	1/2"	18 7.65
32311821	18	1/2"	20 8.25
32311827	18	3/4"	20 9.45

Knel/BSPT male

KNEL	OD mm	BSPT	€
32010410	4	1/8"	11 26.5 1.90
32010413	4	1/4"	14 29.5 2.35
32010610	6	1/8"	11 28 1.90
32010613	6	1/4"	14 31.5 2.10
32010617	6	3/8"	17 32 2.55
32010810	8	1/8"	13 30 2.10
32010813	8	1/4"	14 33.5 2.10
32010817	8	3/8"	17 34 2.65
32011013	10	1/4"	16 36 3.10
32011017	10	3/8"	17 36.5 3.25
32011021	10	1/2"	21 38 4.10
32011213	12	1/4"	18 36.5 3.80
32011217	12	3/8"	18 37 3.80
32011221	12	1/2"	21 38.5 4.55
32011417	14	3/8"	20 38.5 4.45
32011421	14	1/2"	21 39.5 4.55
32011521	15	1/2"	21 39.5 5.00
32011621	16	1/2"	22 42 6.00
32011627	16	3/4"	27 43.5 7.90
32011821	18	1/2"	24 42.5 7.25
32011827	18	3/4"	27 44 8.35
32012221	22	1/2"	30 45 11.50
32012227	22	3/4"	30 46.5 11.75

Rechte koppeling



Knel

KNEL	OD mm	€
32110400	4	10 33 3.25
32110600	6	11 36 3.35
32110800	8	13 40 3.60
32111000	10	16 45.5 4.85
32111200	12	18 46.5 5.90
32111400	14	21 47 6.50
32111500	15	21 51 7.25
32111600	16	22 52 9.20
32111800	18	26 54 10.80
32112200	22	30 57 16.60

Kniekoppeling



Knel

KNEL	OD mm	€
32020400	4	8 21.5 3.45
32020600	6	9 26 3.80
32020800	8	11 30 4.20
32021000	10	13 33 6.00
32021200	12	14 35.5 7.40
32021400	14	17 36.5 8.35
32021500	15	17 37.5 9.10
32021600	16	17 39 11.85
32021800	18	20 40.5 13.25
32022200	22	27 43 19.85

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

Knelkoppelingen universeel - messing

Tee inschroefkoppeling



Knel/BSPT male

KNEL	OD mm	BSPT	H mm	€	
32060410	4	1/8"	8	21.5	3.80
32060610	6	1/8"	9	26	4.45
32060613	6	1/4"	9	24	4.45
32060810	8	1/8"	12	30	5.00
32060813	8	1/4"	12	30	5.00
32060817	8	3/8"	13	30.5	6.50
32061013	10	1/4"	13	33	6.90
32061017	10	3/8"	13	33	7.50
32061021	10	1/2"	14	35	7.80
32061213	12	1/4"	14	35.5	7.90
32061217	12	3/8"	14	35.5	7.90
32061221	12	1/2"	14	35.5	8.45
32061417	14	3/8"	16	38.5	9.95
32061421	14	1/2"	18	38.5	10.50
32061521	15	1/2"	18	38.5	11.05
32061621	16	1/2"	17	39.5	13.40
32061821	18	1/2"	20	40.5	15.45
32061827	18	3/4"	20	43	15.85
32062227	22	3/4"	27	43	22.35

Tee opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KNEL	OD mm	BSPP	H mm	€
32150410	4	1/8"	8	3.80
32150610	6	1/8"	9	4.20
32150613	6	1/4"	13	5.45
32150810	8	1/8"	12	5.00
32150813	8	1/4"	13	5.90
32151013	10	1/4"	13	6.40
32151017	10	3/8"	14	6.80
32151021	10	1/2"	15	7.50
32151213	12	1/4"	14	7.90
32151217	12	3/8"	14	7.90
32151221	12	1/2"	15	9.10
32151421	14	1/2"	18	9.95
32151521	15	1/2"	18	9.95
32151621	16	1/2"	17	11.85
32151821	18	1/2"	20	14.15
32151827	18	3/4"	20	15.45

Schotkoppeling



Knel

KNEL	OD mm	H mm	€	
32090400	4	10	49	5.30
32090600	6	13	53	6.00
32090800	8	14	57	6.50
32091000	10	19	64	8.65
32091200	12	22	70	10.90
32091400	14	24	72	12.75

Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male met O-ring

KNEL	OD mm	BSPP	H mm	€	
32100610	6	1/8"	13	27.5	2.00
32100613	6	1/4"	17	31	2.65
32100810	8	1/8"	13	31.5	2.10
32100813	8	1/4"	17	34	2.75
32100817	8	3/8"	22	38	4.20
32101013	10	1/4"	17	35	3.35
32101017	10	3/8"	22	39	4.55
32101417	14	3/8"	22	40	4.85
32101421	14	1/2"	27	42	6.65

Tee koppeling



Knel

KNEL	OD mm	H mm	€	
32030400	4	8	42	4.75
32030600	6	9	48	5.00
32030800	8	12	57	5.65
32031000	10	13	64	7.90
32031200	12	14	69	10.10
32031400	14	18	77	12.75
32031500	15	18	77	13.60
32031600	16	17	78	16.60
32031800	18	20	81	19.30
32032200	22	27	86	28.20

Knel/BSPT male - zij-tee

KNEL	OD mm	BSPT	H mm	€	
32070410	4	1/8"	8	35	3.80
32070610	6	1/8"	9	40	4.45
32070613	6	1/4"	9	44	4.45
32070810	8	1/8"	12	45.5	5.00
32070813	8	1/4"	12	49	5.00
32070817	8	3/8"	13	52	6.50
32071013	10	1/4"	13	55	6.40
32071017	10	3/8"	13	55	6.80
32071217	12	3/8"	14	59	7.80
32071221	12	1/2"	15	60	8.45
32071421	14	1/2"	18	67	9.70



Steel/slangpilaar - verloop

KNEL	OD A mm	OD B mm	H mm	€
32160607	6	7	40.5	2.45
32160807	8	7	43.5	2.45
32160810	8	10	43.5	2.65
32161007	10	7	44.5	2.55
32161010	10	10	44.5	2.65
32161210	12	10	45	2.65
32161213	12	13	52	3.60
32161413	14	13	52.5	3.60

Knelkoppelingen universeel - messing

Kruiskoppeling



Knel

KNEL	OD mm	H mm	€
32320400	4	8	47
32320600	6	9	48
32320800	8	11	58
32321000	10	13	66
32321200	12	17	74
32321400	14	17	74

Banjokoppeling



Knel/BSP male met O-ring - enkel

KNEL	BSPP	H mm	€
32330410	4 1/8"	14	7.25
32330610	6 1/8"	14	7.50
32330613	6 1/4"	17	8.45
32330810	8 1/8"	14	9.00
32330813	8 1/4"	17	9.00
32330817	8 3/8"	19	14.00
32331013	10 1/4"	17	13.60
32331017	10 3/8"	19	14.30
32331413	14 1/4"	17	21.80
32331417	14 3/8"	22	22.80
32331421	14 1/2"	24	28.55
32332227	22 3/4"	32	50.95

Plug



Universeel

KNEL	OD mm	H mm	€
32130400	4	10	0.75
32130600	6	10.5	0.75
32130800	8	10.5	1.00
32131000	10	11.5	1.10
32131200	12	12	1.55
32131400	14	14	1.90
32131500	15	14	2.10
32131600	16	14	2.45
32131800	18	16	2.65
32132200	22	15	3.35

Voor het afpluggen van universele knel- en snijringkoppelingen

Leiding verloopset



Knel - bestaande uit wartelmoer, verloop en knelring

KNEL	OD A mm	OD B mm	€
32140604	6	4	13
32140806	8	6	14
32141008	10	8	19
32141210	12	10	22
32141412	14	12	24

Knelring



Universeel

KNEL	OD mm	H mm	€
32240400	4	6	0.20
32240600	6	6.5	0.20
32240800	8	7	0.25
32241000	10	8	0.40
32241200	12	8.5	0.40
32241400	14	8.5	0.40
32241500	15	8.5	0.65
32241600	16	9	0.75
32241800	18	9.5	0.85
32242200	22	10	1.00

Wartelmoer



Voor knelkoppeling

KNEL	OD mm	Wartelmoer	H mm	€
32430400	4	M8 x 1	10	10.5
32430600	6	M10 x 1	13	10.5
32430800	8	M12 x 1	14	12.5
32431000	10	M16 x 1.5	19	15
32431200	12	M18 x 1.5	22	15
32431400	14	M20 x 1.5	24	15
32431500	15	M20 x 1.5	24	15
32431600	16	M22 x 1.5	27	17
32431800	18	M24 x 1.5	30	18
32432200	22	M30 x 1.5	36	19

Voor

kiwa



KIWA gekeurde knelkoppelingen



...zie pagina 451

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen rood - messing vernikkeld



Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal

INSM	OD mm	BSPT	H mm	€
13000410	4	1/8"	10	1.80
13000610	6	1/8"	13	2.05
13000613	6	1/4"	14	2.40
13000810	8	1/8"	14	2.40
13000813	8	1/4"	14	2.40
13000817	8	3/8"	17	2.65
13001013	10	1/4"	17	3.10
13001017	10	3/8"	17	3.25
13001213	12	1/4"	20	3.65
13001217	12	3/8"	20	3.95



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - compact met binnenzeskant

INSM	OD mm	H mm	B mm	€		
13000305C	3	M5	2	19	8	2.60
13000405C	4	M5	2	21	10	1.80
13000410C	4	1/8"	3	19	10	1.80
13000605C	6	M5	2	24.5	12	1.90
13000610C	6	1/8"	4	22.5	12	1.90
13000613C	6	1/4"	4	24.5	14	2.25
13000810C	8	1/8"	5	25.5	14	2.40
13000813C	8	1/4"	6	25	14	2.40



Push-in/BSP male met O-ring

INSM	OD mm	H mm	€		
13010305	3	M5	8	19	2.80
13010405	4	M5	10	21	2.05
13010410	4	1/8"	10	20	1.90
13010413	4	1/4"	16	19.5	2.25
13010605	6	M5	13	24.5	2.05
13010610	6	1/8"	13	23.5	1.90
13010613	6	1/4"	13	23.5	2.25
13010810	8	1/8"	14	25	2.25
13010813	8	1/4"	14	23	2.40
13010817	8	3/8"	14	24	2.70
13011013	10	1/4"	17	30.5	2.80
13011017	10	3/8"	17	27.5	2.95
13011217	12	3/8"	20	34	3.60
13011221	12	1/2"	22	31	3.80
13011417	14	3/8"	21	35	5.00
13011421	14	1/2"	22	32	5.10

Geschikt voor PA, PE, PU, PPC koper en staal.

Materiaal Huis: messing (MS 58 trommel vernikkeld).
Draad-seal: flexibel speciaal
rubber.
Ontkoppeling: acetaal (rood).
Tanding: RVS AISI-301.
Lip-seal: NBR-70.

Temperatuur: -20°C tot 80°C

Maximale werkdruk: 15 bar

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INSM	OD mm	H mm	€		
13040305	3	M5	9	18.5	3.65
13040410	4	1/8"	13	24	2.50
13040610	6	1/8"	13	26	2.50
13040613	6	1/4"	16	29.5	2.95
13040810	8	1/8"	15	27	2.95
13040813	8	1/4"	17	29.5	3.25

Rechte koppeling



Push-in

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13110300	3	27	8	4.85
13110400	4	30	11.5	3.35
13110600	6	34	12.5	3.50
13110800	8	36	14.5	3.80
13111000	10	42	17.5	4.85
13111200	12	47	20.5	5.65
13111400	14	49	21.5	8.40

Push-in - verloop

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13110604	6 - 4	32	12.5	3.50
13110806	8 - 6	35	14.5	3.80

De lip-seal verkleint de kans op lekkage bij beschadigde slang. De draadseal dicht af zonder verdere dichtingsmiddelen.

De push-in koppelingen zijn voorzien van een (binnen)zeskant voor eenvoudige montage. Koppelingen met BSPT male (kort) schroefdraad zijn ook geschikt voor gebruik met BSP of NPT schroefdraad.

OD mm 3 tot 14mm

Vacuum -0.99

Kniekoppeling



Push-in

INSM	OD mm	H mm	€
13020300	3	9	4.85
13020400	4	9	3.65
13020600	6	11	3.80
13020800	8	13	4.45
13021000	10	16	5.30
13021200	12	19	7.25
13021400	14	19	9.00

Tee koppeling



Push-in

INSM	OD mm	H mm	€	
13030300	3	9	34	6.60
13030400	4	9	34	5.10
13030600	6	11	42	5.30
13030800	8	13	45	6.40
13031000	10	16	53	8.15
13031200	12	19	61	10.05
13031400	14	19	65	12.50

Y-koppeling



Push-in

INSM	OD mm	H mm	B mm	€	
13170300	3	9	29	20	9.45
13170400	4	11	32	22	7.25
13170600	6	13	36	26	7.45
13170800	8	15	41	30	8.40

Push-in koppelingen rood - messing vernikkeld



Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar



INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€	
13050305	3	M5	8	21	26	5.00
13050405	4	M5	8	20	25	3.65
13050410	4	1/8"	13	24	27	3.65
13050413	4	1/4"	16	29	34	4.20
13050605	6	M5	8	27	29	3.65
13050610	6	1/8"	13	28	31	3.80
13050613	6	1/4"	16	29	34	4.20
13050810	8	1/8"	13	30	35	4.30
13050813	8	1/4"	16	31	36	4.55
13050817	8	3/8"	18	34	38	5.30
13050821	8	1/2"	22	35	40	6.50
13051013	10	1/4"	16	35	40	5.65
13051017	10	3/8"	18	36	42	6.40
13051021	10	1/2"	22	39	43	6.85
13051217	12	3/8"	18	31	46	7.00
13051221	12	1/2"	22	44	48	7.85
13051417	14	3/8"	18	44	48	9.00
13051421	14	1/2"	22	44	48	9.30

Push-in/BSPT male (kort) met O-ring



INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€	
13430410	4	1/8"	12	23	27	3.65
13430610	6	1/8"	12	29	31	3.65
13430613	6	1/4"	14	29	30	4.20
13430810	8	1/8"	12	29	33	4.30
13430813	8	1/4"	14	30	38	4.55
13430817	8	3/8"	17	32	40	5.80
13430821	8	1/2"	22	32	40	6.40
13431013	10	1/4"	14	36	42	5.65
13431017	10	3/8"	17	36	43	6.40
13431021	10	1/2"	22	38	46	6.85
13431217	12	3/8"	17	40	46	7.25
13431221	12	1/2"	22	41	46	7.75
13431417	14	3/8"	17	37.5	46	8.85
13431421	14	1/2"	22	42.5	46	9.30

Push-in/BSPT male met draadseal - laag model



INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€	
13450405	4	M5	9	22	20	2.95
13450410	4	1/8"	9	21	20	2.60
13450610	6	1/8"	11	28	24	2.95
13450613	6	1/4"	11	29	24	3.25
13450810	8	1/8"	13	29	26	3.10
13450813	8	1/4"	13	29	29	3.25
13451013	10	1/4"	16	26	33	4.55
13451017	10	3/8"	16	25	33	4.75
13451213	12	1/4"	19	40	38	5.65
13451217	12	3/8"	19	43	38	5.65

Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - verlengd model - draaibaar



INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€	
1343H0410	4	1/8"	13	34	17	4.45
1343H0413	4	1/4"	15	34	17	4.85
1343H0610	6	1/8"	13	39	21	4.55
1343H0613	6	1/4"	15	47	21	4.85
1343H0810	8	1/8"	13	40.5	22.5	5.10
1343H0813	8	1/4"	15	48	22.5	5.30
1343H0817	8	3/8"	17	49.5	22.5	6.15
1343H1013	10	1/4"	15	50	26.5	6.60
1343H1017	10	3/8"	17	51.5	26.5	7.45

Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model - draaibaar



INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€	
1305H0410	4	1/8"	13	37.5	17	4.55
1305H0413	4	1/4"	16	37.5	17	4.85
1305H0610	6	1/8"	16	39.5	21	4.75
1305H0613	6	1/4"	16	46	21	5.00
1305H0810	8	1/8"	13	41	22.5	5.10
1305H0813	8	1/4"	16	47	22.5	5.45
1305H0817	8	3/8"	18	49.5	22.5	6.40
1305H1013	10	1/4"	16	49	26.5	6.75
1305H1017	10	3/8"	18	51.5	26.5	7.45

Tee inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar



INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€	
13060305	3	M5	8	34	20	6.85
13060405	4	M5	8	34	25	5.80
13060410	4	1/8"	13	34	27	5.20
13060605	6	M5	8	42	29	5.80
13060610	6	1/8"	13	42	30	5.20
13060613	6	1/4"	16	42	34	5.65
13060810	8	1/8"	13	45	32	6.50
13060813	8	1/4"	16	45	36	6.50
13061013	10	1/4"	16	53	40	8.40
13061017	10	3/8"	18	53	42	8.85
13061021	10	1/2"	22	53	42	9.20
13061217	12	3/8"	18	61	51	9.45
13061221	12	1/2"	22	61	51	10.50
13061417	14	3/8"	17	65	51	12.50
13061421	14	1/2"	22	65	51	13.25

Tee inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee - draaibaar



INSM	OD mm	BSPP	H mm	€	
13070305	3	M5	8	37	7.00
13070405	4	M5	8	37	5.95
13070410	4	1/8"	13	39	5.45
13070605	6	M5	8	44	5.95
13070610	6	1/8"	13	46	5.45
13070613	6	1/4"	16	49	5.80
13070810	8	1/8"	13	49	6.50
13070813	8	1/4"	16	52	6.60
13071013	10	1/4"	16	57	8.65
13071017	10	3/8"	18	59	8.85
13071021	10	1/2"	22	60	9.20
13071217	12	3/8"	18	67	9.60
13071221	12	1/2"	22	67	10.50

Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - draaibaar



INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€	
13440410	4	1/8"	13	34	27	5.10
13440413	4	1/4"	15	34	27	5.65
13440610	6	1/8"	13	42	30	5.10
13440613	6	1/4"	15	42	36	5.65
13440810	8	1/8"	13	45	32	6.40
13440813	8	1/4"	15	45	37	6.50
13441013	10	1/4"	15	53	43	8.30
13441017	10	3/8"	17	53	44	8.85
13441021	10	1/2"	22	53	51	9.10
13441217	12	3/8"	17	61	55	9.30
13441221	12	1/2"	22	61	59	10.15
13441417	14	3/8"	17	61	55	12.25
13441421	14	1/2"	22	61	59	13.15

Push-in/BSPT male met draadseal - laag model



INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€	
13460405	4	M5	9	34	20	4.55
13460410	4	1/8"	9	34	20	4.55
13460610	6	1/8"	11	42	23	4.75
13460810	8	1/8"	13	45	26	5.30
13460813	8	1/4"	13	45	28	5.30
13461013	10	1/4"	16	53	34	7.00
13461017	10	3/8"	16	53	33	7.45
13461213	12	1/4"	19	61	37	8.65
13461217	12	3/8"	19	61	40	8.85

Push-in koppelingen rood - messing vernikkeld



Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male met O-ring

INSM	OD mm	Stem	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13100405	4	M5	8	25		0.95
13100410	4	1/8"	13	26.5		0.95
13100605	6	M5	8	27		1.20
13100610	6	1/8"	13	28.5		0.95
13100613	6	1/4"	16	31		1.20
13100810	8	1/8"	13	29.5		0.95
13100813	8	1/4"	16	32		1.20
13100817	8	3/8"	20	33.5		1.80
13101013	10	1/4"	16	36		1.20
13101017	10	3/8"	20	37.5		1.90
13101213	12	1/4"	16	28.5		1.70
13101217	12	3/8"	20	40		1.90



Steel/push-in - verloop

INSM	Stem OD mm	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13120403	4	3	27	8	4.20
13120604	6	4	30	10	2.05
13120806	8	6	34	12	2.25
13121008	10	8	38	14	2.40
13121208	12	8	39	14	2.50

Schotkoppeling



Push-in

INSM	OD mm	Stem	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13090300	3	M10 x 1	14	27		7.75
13090400	4	M12 x 1	17	31.5		5.10
13090600	6	M14 x 1	17	35		5.65
13090800	8	M16 x 1	19	37		6.40
13091000	10	M20 x 1	24	43		8.15
13091200	12	M22 x 1	26	48		9.95

Banjohuis



Push-in - enkel

INSM	OD mm	Stem	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13330305	3	M5	-	-	12	3.95
13330405	4	M5	-	-	12	2.95
13330410	4	1/8"	14	27	15	3.10
13330605	6	M5	18	25	12	3.25
13330610	6	1/8"	14	30	15	3.25
13330613	6	1/4"	18	35	16	3.50
13330810	8	1/8"	14	30	16	3.50
13330813	8	1/4"	18	35	16	3.65
13330817	8	3/8"	21	30	20	4.20
13331013	10	1/4"	18	35	20	4.30
13331017	10	3/8"	21	42	20	4.75
13331217	12	3/8"	21	52	20	5.80
13331221	12	1/2"	25	52	20	7.25
13331421	14	1/2"	25	52	20	7.75



Push-in - dubbel (tee)

INSM	OD mm	Stem	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13340405	4	M5	-	38	12.5	5.10
13340410	4	1/8"	14	42	15	5.30
13340610	6	1/8"	14	45	15	5.65
13340613	6	1/4"	18	50	16	5.95
13340810	8	1/8"	14	48	15	5.80
13340813	8	1/4"	18	52	16	6.40

Banjokoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar - enkel

INSM	OD mm	Stem	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13630305	3	M5	5	23.5	24.5	6.40
13630405	4	M5	5	23.5	24.5	5.30
13630410	4	1/8"	5	28	27	5.95
13630605	6	M5	5	25	24.5	5.30
13630610	6	1/8"	5	29.5	27	5.95
13630613	6	1/4"	6	34	30	7.25
13630810	8	1/8"	5	31	27	5.95
13630813	8	1/4"	6	35	30	7.35
13630817	8	3/8"	7	38.5	35.5	8.05
13631013	10	1/4"	6	38	34	7.75
13631017	10	3/8"	7	41	35.5	8.15
13631217	12	3/8"	7	43	35.5	9.60

Banjokoppeling



Push-in/BSP male - enkel

INSM	OD mm	Stem	Connector OD mm	H mm	B mm	€
133310405	4	M5	8	21	22	5.30
133310410	4	1/8"	14	23	27	5.45
133310605	6	M5	8	21	27	5.30
133310610	6	1/8"	14	25.5	27	5.60
133310613	6	1/4"	17	27	29.5	5.95
133310810	8	1/8"	14	26	27	6.05
133310813	8	1/4"	17	28	29.5	6.50
133310817	8	3/8"	19	30	34.5	7.80
133311013	10	1/4"	17	31	33.5	7.80
133311017	10	3/8"	19	32.5	34.5	8.05
133311217	12	3/8"	19	34.5	34.5	8.45



Push-in/BSP male - dubbel

INSM	OD mm	BSP	Connector OD mm	H mm	B mm	€
133320410	4	1/8"	14	43	23	10.15
133320610	6	1/8"	14	43	24.5	10.45
133320613	6	1/4"	17	46	27	11.35
133320810	8	1/8"	14	43	26	11.35
133320813	8	1/4"	17	46	28	11.70
133320817	8	3/8"	19	59.5	30	15.10
133321013	10	1/4"	17	58.5	31	15.95
133321017	10	3/8"	19	59.5	32.5	16.70
133321217	12	3/8"	19	59.5	34.5	16.70



Push-in/BSP male met O-ring - tee model - draaibaar - enkel

INSM	OD mm	Stem	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13640405	4	M5	5	38	24.5	7.35
13640410	4	1/8"	5	42	27	7.75
13640610	6	1/8"	5	45	27	8.65
13640613	6	1/4"	6	50	30	9.20
13640810	8	1/8"	5	48	27	7.75
13640813	8	1/4"	6	52	30	9.95

Push-in koppelingen rood - messing vernikkeld



Plug



Nylon (PA11)

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13130300	3	18	7	0.70
13130400	4	23	7	0.40
13130600	6	24	10	0.40
13130800	8	26	13	0.40
13131000	10	28	17	0.50
13131200	12	30	20	0.65

Verdeelblok



Geëloxeerd aluminium - 1/4" inlaat - 5 push-in uitgangen

INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€
13500613	6	1/4"	90	20	25.60
13500813	8	1/4"	100	20	26.65



Geëloxeerd aluminium - 1/8" inlaat - 5 push-in uitgangen

INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€
13500410	4	1/8"	75	15	20.90
13500610	6	1/8"	90	15	22.45

Push-Fit cartridge



Inslaghuls (cartridge)

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13190300	3	10	7.4	1.35
13190400	4	11	9	1.00
13190600	6	14	12	1.45
13190800	8	12	14	1.70
13191000	10	16	17	2.30
13191200	12	18	20	2.50



Tapboor hss

INSM	OD mm	€
13200300	3	312.40
13200400	4	312.40
13200600	6	312.40
13200800	8	312.40
13201000	10	312.40
13201200	12	312.40



Slagen

INSM	OD mm	€
13210300	3	245.65
13210400	4	245.65
13210600	6	277.45
13210800	8	301.10
13211000	10	332.80
13211200	12	380.45

Ontkoppelsleutel



Voor push-in koppeling

INSM	To Suit	€
13990412	4-14	1.80

Draadseal



Voor BSPT schroefdraad

INSM	BSPT	€
13971000	1/8"	0.15
13971300	1/4"	0.15
13971700	3/8"	0.15
13972100	1/2"	0.40

Voor



pneumatisch gereedschap



...zie hoofdstuk 8

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen zwart - messing vernikkeld/kunststof



Toepassingen: Multifunctioneel. Perslucht en vloeistoffen, overdruk en vacuüm.
Materiaal: Huis: Vernikkeld messing in combinatie met Technopolymeer.
 Tandring: RVS-AISI-304.
Dichtingen: NBR-70.

Koppelingen met BSPT male (kort) schroefdraad zijn ook geschikt voor gebruik met BSP of NPT schroefdraad.

Temperatuur: -20°C tot 80°C

Maximale werkdruk: 15 bar

OD mm: 4 tot 12mm

Vacuüm: -0.99 bar



De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Iedere temperatuurverhoging boven 20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid. Voor verdere informatie zie tabel PA. Veiligheidsfactor: 3

Tech Data 10709

Hoofdstuk 6 – Fittingen

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal

INSL	OD mm	BSPT	H mm	€
23000410	4	1/8"	11	1.55
23000610	6	1/8"	13	1.80
23000613	6	1/4"	14	1.90
23000810	8	1/8"	14	2.44
23000813	8	1/4"	14	2.21
23000817	8	3/8"	17	2.10
23001013	10	1/4"	17	2.45
23001017	10	3/8"	17	2.55
23001213	12	1/4"	20	3.15
23001217	12	3/8"	20	2.95



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - compact met binnenzeskant

INSL	OD mm	BSPT	H mm	€
23000410C	4	1/8"	3	1.35
23000610C	6	1/8"	4	21.5
23000613C	6	1/4"	4	21

Rechte koppeling



Push-in

INSL	OD mm	H mm	€
23110400	4	31	2.65
23110600	6	35	2.65
23110800	8	37	3.10
23111000	10	45	3.45
23111200	12	49	4.55

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSL	OD mm	BSPT	H mm	€
23050405	4	M5	8	2.65
23050410	4	1/8"	13	2.65
23050605	6	M5	8	2.65
23050610	6	1/8"	13	2.65
23050613	6	1/4"	16	3.25
23050810	8	1/8"	13	3.35
23050813	8	1/4"	16	3.45
23050817	8	3/8"	18	4.20
23051013	10	1/4"	16	4.55
23051017	10	3/8"	18	5.00
23051021	10	1/2"	22	5.30
23051217	12	3/8"	18	5.45
23051221	12	1/2"	22	6.40

Kniekoppeling



Push-in

INSL	OD mm	H mm	€
23020400	4	9	2.65
23020600	6	11	2.75
23020800	8	13	3.35
23021000	10	16	4.45
23021200	12	19	5.65

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSL	OD mm	BSPT	H mm	€
23060405	4	M5	8	4.20
23060410	4	1/8"	13	3.80
23060605	6	M5	8	4.20
23060610	6	1/8"	13	3.80
23060613	6	1/4"	16	4.20
23060810	8	1/8"	13	4.85
23060813	8	1/4"	16	4.85
23060817	8	3/8"	18	5.20
23061013	10	1/4"	16	6.80
23061017	10	3/8"	18	6.90
23061021	10	1/2"	22	7.25
23061217	12	3/8"	18	7.50
23061221	12	1/2"	22	8.35

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee - draaibaar



INSL	OD mm	BSPT	H mm	€
23070405	4	M5	8	4.20
23070410	4	1/8"	13	3.80
23070605	6	M5	8	4.20
23070610	6	1/8"	13	3.80
23070613	6	1/4"	16	4.20
23070810	8	1/8"	13	4.85
23070813	8	1/4"	16	4.85
23070817	8	3/8"	18	5.20
23071013	10	1/4"	16	6.80
23071017	10	3/8"	18	6.90
23071021	10	1/2"	22	7.25
23071217	12	3/8"	18	7.50
23071221	12	1/2"	22	8.35

Tee koppeling



Push-in

INSL	OD mm	H mm	€
23030400	4	9	3.70
23030600	6	11	4.10
23030800	8	13	4.55
23031000	10	16	6.50
23031200	12	19	7.90

Schotkoppeling



Push-in



	INSL	OD mm	Thread	Seal	H mm	€
23090400	4	M12 x 1	17	31.5	4.10	
23090600	6	M14 x 1	17	35	4.55	
23090800	8	M14 x 1	19	37	5.00	
23091000	10	M20 x 1	24	43	6.50	
23091200	12	M22 x 1	26	48	7.80	

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring -
draaibaar



	INSL	OD mm	Thread	Seal	H mm	€
23180405	4	M5	10	5.45		
23180410	4	1/8"	13	5.30		
23180605	6	M5	10	5.45		
23180610	6	1/8"	13	5.30		
23180613	6	1/4"	16	5.45		
23180810	8	1/8"	13	6.40		
23180813	8	1/4"	16	6.50		

Y-koppeling



Push-in



	INSL	OD mm	Seal	H mm	€
23170400	4	10	31.5	5.30	
23170600	6	12	37	5.65	
23170800	8	14	40	6.50	

Banjohuis



Push-in - enkel



	INSL	OD mm	Thread	Seal	H mm	€
23330405	4	M5	9	14	2.45	
23330410	4	1/8"	14	16.5	2.45	
23330605	6	M5	9	14	2.45	
23330610	6	1/8"	14	16.5	2.55	
23330613	6	1/4"	18	18.5	2.65	
23330810	8	1/8"	14	16.5	2.55	
23330813	8	1/4"	18	18.5	2.65	



Push-in - dubbel (tee)



	INSL	OD mm	Thread	Seal	H mm	€
23340410	4	1/8"	14	16.5	4.45	
23340610	6	1/8"	14	16.5	4.45	
23340613	6	1/4"	18	18.5	4.55	
23340810	8	1/8"	14	16.5	4.55	
23340813	8	1/4"	18	18.5	4.75	

Banjobout



BSP male - enkel



	INSL	OD mm	Thread	Seal	H mm	€
23350500		M5	8	22	0.85	
23351000		1/8"	14	28	0.95	
23351300		1/4"	17	32	1.25	
23351700		3/8"	19	36	1.90	
23351215		M12 x 1.5	17	32	2.35	

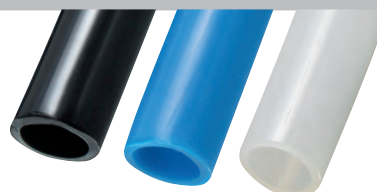


BSP male - dubbel



	INSL	BSP Thread	Seal	H mm	€
23361000		1/8"	14	44.5	1.55
23361300		1/4"	17	50.5	2.10
23361700		3/8"	19	58	2.95

Voor
polyamide, polyethyleen
en polyurethaan slangen



...zie hoofdstuk 13

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen mini - messing vernikkeld/kunststof



Toepassingen: Perslucht en vacuüm.

Materiaal: Huis: Vernikkeld messing in combinatie met technopolymeer.
Tandring: RVS-AISI-304.
Seals: Nbr-70.

Temperatuur: -20°C tot 80°C

Maximale werkdruk: 15 bar

OD mm: 2 tot 3mm

Vacuüm: -0.99 bar



De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C.
Veiligheidsfactor = 3. Iedere temperatuur verhoging boven 20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid.
Voor verdere informatie zie tabel PA.

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

INML	OD mm	Weg	Ø	H mm	€
230002M3	2	M3	6	13.5	3.60
230002M5	2	M5	7	12.5	3.60
230003M3	3	M3	6	13.5	3.60
230003M5	3	M5	7	13.5	3.60

Knie inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring - draaibaar

INML	OD mm	Weg	Ø	€
230502M3	2	M3	6	5.00
230502M5	2	M5	7	5.00
230503M3	3	M3	6	5.00
230503M5	3	M5	7	5.00

Kniekoppeling



Push-in

INML	OD mm	Weg	€
23020200	2	6	4.85
23020300	3	6	4.85

Tee inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring - draaibaar

INML	OD mm	Weg	Ø	€
230602M3	2	M3	6	7.00
230602M5	2	M5	7	7.25
230603M3	3	M3	6	7.00
230603M5	3	M5	7	7.25



Push-in/metrisch male met O-ring - zij-tee - draaibaar

INML	OD mm	Weg	Ø	€
2307602M3	2	M3	6	7.00
2307602M5	2	M5	6	7.25
2307603M3	3	M3	7	7.00
2307603M5	3	M5	8	7.25

Tee koppeling



Push-in

INML	OD mm	Weg	€
23030200	2	6	6.80
23030300	3	6	6.80

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof

Tech Data 10000

 **Temperatuur:**
0°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0.8 tot 8 bar

40% minder volume en een
20% kleinere buitendiameter
vergeleken met de standaard
One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn
speciaal ontworpen voor pneumatische
systemen waar ruimte beperkt is.
Medium: Perslucht en vacuüm

**PRICE
FREEZE**

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PC03-M3C	3	M3	2.65
PC03-M5C	3	M5	2.65
PC03-M6C	3	M6	2.65
PC04-M3C	4	M3	2.65
PC04-M5C	4	M5	2.65
PC04-M6C	4	M6	2.65
PC06-M5C	6	M5	2.65
PC06-M6C	6	M6	2.65

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PC04-01C	4	1/8"	2.65
PC06-01C	6	1/8"	2.65

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PC04-G01C	4	1/8"	2.95
PC06-G01C	6	1/8"	2.95

Push-in/metrisch male met O-ring -
rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC03-M3C	3	M3	2.90
POC03-M5C	3	M5	2.90
POC03-M6C	3	M6	2.90
POC04-M3C	4	M3	2.90
POC04-M5C	4	M5	2.90
POC04-M6C	4	M6	2.90
POC06-M5C	6	M5	2.90
POC06-M6C	6	M6	2.90

Push-in/BSPT male -
rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC04-01C	4	1/8"	2.90
POC06-01C	6	1/8"	2.90

Push-in/BSP male met O-ring -
rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC04-G01C	4	1/8"	3.20
POC06-G01C	6	1/8"	3.20

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/metrisch female

0315	OD mm		€
PCF03-M3C	3	M3	3.45
PCF03-M5C	3	M5	3.45
PCF03-M6C	3	M6	3.45
PCF04-M3C	4	M3	3.45
PCF04-M5C	4	M5	3.45
PCF04-M6C	4	M6	3.45
PCF06-M5C	6	M5	3.45
PCF06-M6C	6	M6	3.45

Push-in/BSPT female

0315	OD mm		€
PCF04-01C	4	1/8"	3.45
PCF06-01C	6	1/8"	3.45

Push-in/BSP female

0315	OD mm		€
PCF04-G01C	4	1/8"	3.80
PCF06-G01C	6	1/8"	3.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

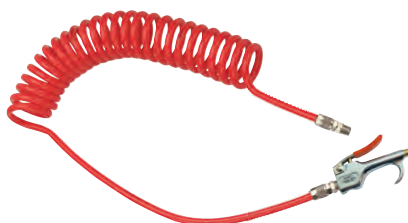
Slangen

Compressoren

Voor



polyurethaan slangen
en spiraalslangen



...zie hoofdstuk 1

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof



Tech Data 10000

Temperatuur:
0°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
-0.8 tot 8 bar

40% minder volume en een
20% kleinere buitendiameter
vergeleken met de standaard
One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn
speciaal ontworpen voor pneumatische
systemen waar ruimte beperkt is.
Medium: Perslucht en vacuüm



Knie inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PL03-M3C	3	M3	3.90
PL03-M5C	3	M5	3.90
PL03-M6C	3	M6	3.90
PL04-M3C	4	M3	3.90
PL04-M5C	4	M5	3.90
PL04-M6C	4	M6	3.90
PL06-M5C	6	M5	3.90
PL06-M6C	6	M6	3.90

Push-in/metrisch male met O-ring -
verlengd model

0315	OD mm		€
PLL03-M3C	3	M3	4.75
PLL03-M5C	3	M5	4.75
PLL03-M6C	3	M6	4.75
PLL04-M3C	4	M3	4.75
PLL04-M5C	4	M5	4.75
PLL04-M6C	4	M6	4.75
PLL06-M5C	6	M5	4.75
PLL06-M6C	6	M6	4.75

Tee inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PT03-M3C	3	M3	6.30
PT03-M5C	3	M5	6.30
PT03-M6C	3	M6	6.30
PT04-M3C	4	M3	6.30
PT04-M5C	4	M5	6.30
PT04-M6C	4	M6	6.30
PT06-M5C	6	M5	6.30
PT06-M6C	6	M6	6.30

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PL04-01C	4	1/8"	3.90
PL06-01C	6	1/8"	3.90

Push-in/BSPT male - verlengd model

0315	OD mm		€
PLL04-01C	4	1/8"	4.75
PLL06-01C	6	1/8"	4.75

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PT04-01C	4	1/8"	6.30
PT06-01C	6	1/8"	6.30

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PL04-G01C	4	1/8"	4.30
PL06-G01C	6	1/8"	4.30

Push-in/BSP male met O-ring -
verlengd model

0315	OD mm		€
PLL04-G01C	4	1/8"	5.15
PLL06-G01C	6	1/8"	5.15

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PT04-G01C	4	1/8"	6.95
PT06-G01C	6	1/8"	6.95

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Voor



minidrukregelaars



...zie hoofdstuk 1

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof

Tech Data 10000

 **Temperatuur:**
0°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0.8 tot 8 bar

40% minder volume en een 20% kleinere buitendiameter vergeleken met de standaard One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn speciaal ontworpen voor pneumatische systemen waar ruimte beperkt is.
Medium: Perslucht en vacuüm

PRICE FREEZE

Tee inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm		€
PST03-M3C	3	M3	6.30
PST03-M5C	3	M5	6.30
PST03-M6C	3	M6	6.30
PST04-M3C	4	M3	6.30
PST04-M5C	4	M5	6.30
PST04-M6C	4	M6	6.30
PST06-M5C	6	M5	6.30
PST06-M6C	6	M6	6.30

Push-in/BSPT male - zij-tee

0315	OD mm		€
PST04-01C	4	1/8"	6.95
PST06-01C	6	1/8"	6.95

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm		€
PST04-G01C	4	1/8"	6.95
PST06-G01C	6	1/8"	6.95

Rechte koppeling



Push-in

0315	OD mm		€
PUC03C	3		3.65
PUC04C	4		3.65
PUC06C	6		3.65

Kniekoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PUL03C	3	3.65
PUL04C	4	3.65
PUL06C	6	3.65

Tee koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PUT03C	3	5.05
PUT04C	4	5.05
PUT06C	6	5.05

Y-koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PY04C	4	5.05
PY06C	6	5.05

Schotkoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PMM03C	3	12.65
PMM04C	4	12.65
PMM06C	6	12.65



Push-in - knie

0315	OD mm	€
PLM03C	3	12.65
PLM04C	4	12.65
PLM06C	6	12.65

Flowregelaar



Push-in/metrisch male - uitwendige regelknop

0315	OD mm		€
NSE03-M3C	3	M3	15.85
NSE03-M5C	3	M5	15.85
NSE03-M6C	3	M6	15.85
NSE04-M3C	4	M3	15.85
NSE04-M5C	4	M5	15.85
NSE04-M6C	4	M6	15.85
NSE06-M5C	6	M5	15.85
NSE06-M6C	6	M6	15.85

Push-in koppelingen - messing vernikkeld



Door de messing vernikkelde ontkoppeling is een goede buisklemming verzekerd. Bruikbaar bij diverse materiaalsoorten zonder beschadiging van het oppervlak. De buis-fitting-verbinding is goed bestand tegen vibratie en belasting, zelfs bij vacuüm. Alle koppelingen met tapse schroefdraad zijn voorzien van schroefdraaddichting. De parallel schroefdraden hebben een o-ring. Koppelingen met BSPT male (kort) schroefdraad zijn ook geschikt voor gebruik met BSP of NPT schroefdraad. De rechte inschroeffittingen zijn met inbusleutel te monteren.

Toepassingen: Perslucht, vacuüm, water. Geschikt voor PA6, PA11, PA12, PE en PU slang.
Op aanvraag: Koppelingen met FKM dichting (voor o.a. stoom).
Materiaal: **Huis:** Messing vernikkeld
Ontkoppeling: Messing vernikkeld
Klemplaatje: RVS AISI-304
Dichting: NBR (FKM op aanvraag leverbaar)

Temperatuur: -20°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 15 bar
OD mm: 4 tot 14mm
Vacuüm: -0.99 bar

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

INSL	OD mm	Thread	€
43010405	4	M5	2.55
43010410	4	1/8"	2.50
43010413	4	1/4"	2.65
43010505	5	M5	2.55
43010510	5	1/8"	2.50
43010605	6	M5	2.55
43010612	6	M12 x 1	2.65
43010615	6	M12 x 1,25	2.65
43010618	6	M12 x 1,5	2.65
43010610	6	1/8"	2.50
43010613	6	1/4"	2.65
43010617	6	3/8"	3.15
43010621	6	1/2"	4.10
43010818	8	M12 x 1,5	2.70
43010810	8	1/8"	2.65
43010813	8	1/4"	2.80
43010817	8	3/8"	3.40
43010821	8	1/2"	4.10
43011013	10	1/4"	3.70
43011017	10	3/8"	3.80
43011021	10	1/2"	4.55
43011213	12	1/4"	4.55
43011217	12	3/8"	4.75
43011221	12	1/2"	5.00
43011417	14	3/8"	6.50
43011421	14	1/2"	6.75

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INSL	OD mm	Thread	€
43040405	4	M5	3.25
43040410	4	1/8"	3.25
43040413	4	1/4"	3.65
43040510	5	1/8"	3.25
43040610	6	1/8"	3.25
43040613	6	1/4"	3.65
43040810	8	1/8"	3.80
43040813	8	1/4"	4.10
43040817	8	3/8"	4.20
43041013	10	1/4"	4.75
43041017	10	3/8"	5.00
43041021	10	1/2"	6.05
43041217	12	3/8"	5.95
43041221	12	1/2"	6.75

Rechte steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

INSL	OD A mm	OD B mm	€
43120504	5	4	2.60
43120604	6	4	2.60
43120605	6	5	2.65
43120804	8	4	2.65
43120806	8	6	2.75
43121004	10	4	2.75
43121008	10	8	2.95
43121208	12	8	3.25

Schotkoppeling



Push-in

INSL	OD mm	Thread	€
43090404	4	M12	6.50
43090505	5	M14	7.25
43090606	6	M14	7.25
43090808	8	M16	7.85
43091010	10	M20	10.80
43091212	12	M22	12.95

Rechte koppeling



Push-in

INSL	OD mm	€
43110404	4	4.30
43110505	5	4.30
43110606	6	4.30
43110808	8	4.85
43111010	10	6.40
43111212	12	7.45
43111414	14	11.20

Push-in - verloop

INSL	OD mm	€
43110604	6 x 4	4.30
43110806	8 x 6	4.85
43111008	10 x 8	6.40
43111210	12 x 10	7.45

Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - compact met binnenzeskant

INSL	OD mm	Thread	€
43010405C	4	M5	2.25
43010410C	4	1/8"	2.25
43010407C	4	M7x1	2.45
43010605C	6	M5	2.45
43010610C	6	1/8"	2.45
43010613C	6	1/4"	2.65
43010810C	8	1/8"	2.80
43010813C	8	1/4"	2.95

Push-in koppelingen - messing vernikkeld



Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male met draadseal

INSL	OD mm		€
43430405	4	M5	3.65
43430410	4	1/8"	3.35
43430505	5	M5	3.65
43430510	5	1/8"	3.60
43430610	6	1/8"	3.60
43430613	6	1/4"	4.10
43430810	8	1/8"	3.80
43430813	8	1/4"	4.10
43431013	10	1/4"	5.95
43431017	10	3/8"	6.15
43431213	12	1/4"	7.65
43431217	12	3/8"	7.65



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSL	OD mm		€
43050405	4	M5	4.55
43050410	4	1/8"	4.75
43050413	4	1/4"	5.10
43050505	5	M5	4.55
43050510	5	1/8"	4.75
43050605	6	M5	4.55
43050612	6	M12 x 1	5.10
43050615	6	M12 x 1,25	5.10
43050618	6	M12 x 1,5	5.10
43050610	6	1/8"	4.75
43050613	6	1/4"	5.10
43050818	8	M12 x 1,5	5.30
43050810	8	1/8"	5.30
43050813	8	1/4"	5.65
43050817	8	3/8"	6.85
43050821	8	1/2"	8.05
43051013	10	1/4"	7.45
43051017	10	3/8"	8.30
43051021	10	1/2"	9.20
43051217	12	3/8"	9.95
43051221	12	1/2"	11.20
43051417	14	3/8"	11.70
43051421	14	1/2"	12.50



Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model - draaibaar

INSL	OD mm		€
4305H0410	4	1/8"	5.65
4305H0413	4	1/4"	6.15
4305H0510	5	1/8"	5.80
4305H0610	6	1/8"	5.80
4305H0613	6	1/4"	6.40
4305H0810	8	1/8"	6.50
4305H0813	8	1/4"	7.00
4305H0817	8	3/8"	7.85
4305H1013	10	1/4"	8.85
4305H1017	10	3/8"	9.95

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female - draaibaar

INSL	OD mm	BSPP	€
43550410	4	1/8"	5.65
43550413	4	1/4"	5.95
43550610	6	1/8"	6.15
43550613	6	1/4"	6.50
43550810	8	1/8"	6.85
43550813	8	1/4"	7.25

Kniekoppeling



Push-in

INSL	OD mm	€
43020404	4	4.75
43020505	5	4.75
43020606	6	4.75
43020808	8	5.45
43021010	10	7.25
43021212	12	9.45
43021414	14	11.70

Y-koppeling



Push-in

INSL	OD mm	€
43170404	4	9.00
43170505	5	9.45
43170606	6	9.45
43170808	8	10.65
43171010	10	15.20

Voor



flowregelaars
en ventielen



...zie hoofdstuk 9

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - messing vernikkeld



Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring -
draaibaar

INSL	OD mm		€
43060405	4	M5	7.45
43060410	4	1/8"	6.60
43060413	4	1/4"	7.00
43060505	5	M5	7.45
43060510	5	1/8"	6.60
43060605	6	M5	7.45
43060612	6	M12 x 1	7.00
43060615	6	M12 x 1,25	7.00
43060618	6	M12 x 1,5	7.00
43060610	6	1/8"	6.60
43060613	6	1/4"	7.00
43060810	8	1/8"	8.05
43060813	8	1/4"	8.30
43060817	8	3/8"	8.65
43060821	8	1/2"	9.95
43061013	10	1/4"	11.20
43061017	10	3/8"	11.60
43061021	10	1/2"	11.90
43061217	12	3/8"	13.40
43061221	12	1/2"	14.90
43061417	14	3/8"	16.25
43061421	14	1/2"	17.55



Push-in/BSP male met O-ring -
zij-tee - draaibaar

INSL	OD mm		€
43070405	4	M5	7.45
43070410	4	1/8"	6.60
43070413	4	1/4"	7.00
43070505	5	M5	7.45
43070510	5	1/8"	6.60
43070605	6	M5	7.45
43070612	6	M12 x 1	7.00
43070615	6	M12 x 1,25	7.00
43070618	6	M12 x 1,5	7.00
43070610	6	1/8"	6.60
43070613	6	1/4"	7.00
43070810	8	1/8"	8.05
43070813	8	1/4"	8.30
43070817	8	3/8"	8.65
43070821	8	1/2"	9.95
43071013	10	1/4"	11.20
43071017	10	3/8"	11.60
43071021	10	1/2"	11.90
43071217	12	3/8"	13.40
43071221	12	1/2"	14.90



Push-in/BSPT male met draadseal

INSL	OD mm		€
43660405	4	M5	5.65
43660410	4	1/8"	5.65
43660510	5	1/8"	5.80
43660610	6	1/8"	5.80
43660810	8	1/8"	6.85
43660813	8	1/4"	6.85
43661013	10	1/4"	9.20
43661017	10	3/8"	9.70
43661213	12	1/4"	11.80
43661217	12	3/8"	12.05

Banjohuis



Push-in -
enkel

INSL	OD mm		€
43330405	4	M5	3.65
43330406	4	M6	3.65
43330410	4	1/8"	3.80
43330505	5	M5	3.80
43330506	5	M6	3.80
43330510	5	1/8"	3.95
43330513	5	1/4"	4.30
43330605	6	M5	3.80
43330606	6	M6	3.80
43330610	6	1/8"	3.95
43330613	6	1/4"	4.30
43330810	8	1/8"	4.55
43330813	8	1/4"	4.75
43330817	8	3/8"	5.80
43331013	10	1/4"	5.45
43331017	10	3/8"	6.05
43331217	12	3/8"	7.65
43331221	12	1/2"	9.30
43331421	14	1/2"	10.15



Push-in - dubbel (tee)

INSL	OD mm		€
43340405	4	M5	6.50
43340406	4	M6	6.50
43340410	4	1/8"	6.75
43340510	5	1/8"	7.25
43340513	5	1/4"	7.45
43340610	6	1/8"	7.25
43340613	6	1/4"	7.45
43340810	8	1/8"	7.45
43340813	8	1/4"	7.85

Tee koppeling



Push-in

INSL	OD mm	€
43030404	4	6.40
43030505	5	7.25
43030606	6	6.85
43030808	8	7.85
43031010	10	10.35
43031212	12	13.40
43031414	14	16.25

Banjokoppeling



Push-in/BSP male met O-ring -
draaibaar - enkel

INSL	OD mm		€
433310405	4	M5	6.75
433310410	4	1/8"	7.45
433310505	5	M5	6.75
433310510	5	1/8"	7.45
433310513	5	1/4"	9.10
433310605	6	M5	6.75
433310610	6	1/8"	7.45
433310613	6	1/4"	9.10
433310810	8	1/8"	7.45
433310813	8	1/4"	9.20
433310817	8	3/8"	10.15
433311013	10	1/4"	10.15
433311017	10	3/8"	10.65
433311217	12	3/8"	12.70



Push-in/BSP male met O-ring - tee
model - draaibaar - enkel

INSL	OD mm		€
43640405	4	M5	9.20
43640410	4	1/8"	9.70
43640510	5	1/8"	10.80
43640513	5	1/4"	11.60
43640610	6	1/8"	10.80
43640613	6	1/4"	11.60
43640810	8	1/8"	9.70
43640813	8	1/4"	12.60

Push-in koppelingen hogedruk - messing vernikkeld



Materiaal: Messing vernikkeld

Toepassingen: Perslucht, olie, water, smeermiddelen

Temperatuur:
-30°C tot +130°C

Maximale werkdruk:
0 tot 200 bar

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/
BSPT male



INSL	OD mm	Thread	Price
58000-4-M6	4	M6 x 1	2.40
58000-4-M8	4	M8 x 1	2.40
58000-4-M10	4	M10 x 1	2.40
58000-4-1/8	4	1/8"	2.40
58000-6-M6	6	M6 x 1	2.65
58000-6-M8	6	M8 x 1	2.65
58000-6-M10	6	M10 x 1	2.65
58000-6-1/8	6	1/8"	2.65

Rechte koppeling



Push-in

INSL	OD mm	Price
58040-4	4	4.40
58040-6	6	4.50

Knie inschroefkoppeling

Push-in/
BSPT male



INSL	OD mm	Thread	Price
58100-4-M6	4	M6 x 1	3.40
58100-4-M8	4	M8 x 1	3.40
58100-4-M10	4	M10 x 1	3.40
58100-4-1/8	4	1/8"	3.40
58100-6-M6X1	6	M6 x 1	3.70
58100-6-M8X1	6	M8 x 1	3.70
58100-6-M10X1	6	M10 x 1	3.70
58100-6-1/8	6	1/8"	3.70

Push-in/BSPT
male - draaibaar



INSL	OD mm	Thread	Price
58110-4-M6	4	M6 x 1	4.75
58110-4-M8	4	M8 x 1	4.75
58110-4-M10	4	M10 x 1	4.75
58110-4-1/8	4	1/8"	4.75
58110-6-M6	6	M6 x 1	4.85
58110-6-M8	6	M8 x 1	4.85
58110-6-M10	6	M10 x 1	4.85
58110-6-1/8	6	1/8"	4.85

Push-in koppelingen food - messing vernikkeld



Messing vernikkelde push-in koppelingen voor de voedingsmiddelenindustrie conform NSF 61. Geschikt voor perslucht, vacuüm, stoom en drinkwater.

Temperatuur:
0°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
-0,99 tot 15 bar

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/BSP male
met O-ring



INSL	OD mm	Thread	Price
70020-4-M5	4	M5	2.95
70020-4-18	4	1/8"	2.95
70020-6-18	6	1/8"	3.15
70020-6-14	6	1/4"	3.35
70020-8-18	8	1/8"	3.45
70020-8-14	8	1/4"	3.70
70020-10-14	10	1/4"	4.65
70020-10-38	10	3/8"	5.00
70020-12-38	12	3/8"	5.95

Rechte koppeling

Push-in



INSL	OD mm	Price
70040-4	4	4.75
70040-6	6	5.15
70040-8	8	5.95
70040-10	10	7.40
70040-12	12	8.85

Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSP male
met O-ring



INSL	OD mm	Thread	Price
70116-4-M5	4	M5	4.55
70116-4-18	4	1/8"	4.75
70116-6-18	6	1/8"	5.05
70116-6-14	6	1/4"	5.30
70116-8-18	8	1/8"	5.65
70116-8-14	8	1/4"	6.00
70116-10-14	10	1/4"	7.45
70116-10-38	10	3/8"	8.30
70116-12-38	12	3/8"	9.70

Tee inschroefkoppeling

Push-in/BSP male
met O-ring - draaibaar



INSL	OD mm	Thread	Price
70216-4-18	4	1/8"	6.90
70216-6-18	6	1/8"	7.25
70216-6-14	6	1/4"	7.75
70216-8-18	8	1/8"	8.65
70216-8-14	8	1/4"	9.05

Tee koppeling

Push-in



INSL	OD mm	Price
70230-4	4	7.25
70230-6	6	8.15
70230-8	8	9.20
70230-10	10	11.90
70230-12	12	14.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

ASSORTIMENTSBOX MESSING VERNIKKELDE ONE TOUCH PUSH-IN KOPPELINGEN

- Compacte box met een selectie van veelgebruikte KELM™ push-in koppelingen, inclusief leidingknipper
- Voor gebruik met Polyamide 6, 11, 12 en Polyurethaan

Temperatuur
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Medium:
Alleen perslucht

Messing vernikkelde push-in koppelingen

0315	OD mm	€
KELM-06MMBOX-M	6	276.00
KELM-08MMBOX-M	8	260.30
KELM-10MMBOX-M	10	205.95

Tech Data 3130

PRICE FREEZE



6mm messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	6mm afsluiter MNSF06 Aantal: 2	6mm tee koppeling MPUT-6 Aantal: 10
6mm kniekoppeling MPUL-6 Aantal: 8	6mm x 1/8" kniekoppeling MPL6-G01 Aantal: 8	6mm x 1/4" kniekoppeling MPL6-G02 Aantal: 5
6mm x 1/8" flowregelaar MNSE6-G01 Aantal: 2	6mm x 1/4" flowregelaar MNSE6-G02 Aantal: 2	6mm rechte koppeling MPUC-6 Aantal: 10
6mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC6-G01 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC6-G02 Aantal: 10	6mm x M5 rechte koppeling MPC6-M5 Aantal: 5
6mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC6-G01 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC6-G02 Aantal: 10	1/8" verdeelblok KMDS-1/8 Aantal: 4

8mm messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	8mm afsluiter MNSF08 Aantal: 2	8mm tee koppeling MPUT-8 Aantal: 6	8mm schotkoppeling MPM-8 Aantal: 2
8mm kniekoppeling MPUL-8 Aantal: 6	8mm x 1/8" kniekoppeling MPL8-G01 Aantal: 6	8mm x 1/4" kniekoppeling MPL8-G02 Aantal: 5	
8mm x 1/8" flowregelaar MNSE8-G01 Aantal: 2	8mm x 1/4" flowregelaar MNSE8-G02 Aantal: 2	8mm rechte koppeling MPUC-8 Aantal: 10	
8mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC8-G01 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC8-G02 Aantal: 10	8mm x 3/8" BSP rechte koppeling MPC8-G03 Aantal: 8	
8mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC8-G01 Aantal: 8	8mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC8-G02 Aantal: 8	1/8" verdeelblok KMDS-1/8 Aantal: 4	

10mm messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	10mm afsluiter MNSF10 Aantal: 1	10mm tee koppeling MPUT-10 Aantal: 4
6mm kniekoppeling MPUL-10 Aantal: 2	10mm x 1/4" kniekoppeling MPL10-G01 Aantal: 2	10mm x 3/8" kniekoppeling MPL10-G03 Aantal: 2
10mm x 1/4" flowregelaar MNSE10-G02 Aantal: 2	10mm x 3/8" flowregelaar MNSE10-G03 Aantal: 1	10mm rechte koppeling MPUC-10 Aantal: 6
10mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC10-G2 Aantal: 8	10mm x 3/8" BSP rechte koppeling MPC10-G3 Aantal: 10	10mm schotkoppeling MPM-10 Aantal: 2
10mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC10-G2 Aantal: 8	10mm x 3/8" BSP rechte koppeling MPC10-G3 Aantal: 5	1/4" verdeelblok KMDS-1/4 Aantal: 1

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

Tech Data 3130

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van
toegepaste leiding)



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap.
Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding



Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

0315	OD mm	BSPP	€
MPC4-M5	4	M5	1.60
MPC4-01	4	1/8"	1.60
MPC4-M6	4	M6	1.60
MPC4-02	4	1/4"	1.45
MPC6-M5	6	M5	1.90
MPC6-01	6	1/8"	1.80
MPC6-M6	6	M6	2.00
MPC6-02	6	1/4"	1.80
MPC8-01	8	1/8"	1.95
MPC8-02	8	1/4"	2.10
MPC8-03	8	3/8"	2.15
MPC10-02	10	1/4"	2.65
MPC10-03	10	3/8"	2.95
MPC10-04	10	1/2"	2.75
MPC12-02	12	1/4"	3.85
MPC12-03	12	3/8"	3.65
MPC12-04	12	1/2"	3.65

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPC4-G01	4	1/8"	1.80
MPC4-G02	4	1/4"	1.45
MPC6-G01	6	1/8"	1.95
MPC6-G02	6	1/4"	1.95
MPC8-G01	8	1/8"	1.95
MPC8-G02	8	1/4"	2.00
MPC8-G03	8	3/8"	2.25
MPC10-G02	10	1/4"	2.75
MPC10-G03	10	3/8"	3.10
MPC10-G04	10	1/2"	2.85
MPC12-G02	12	1/4"	3.65
MPC12-G03	12	3/8"	3.85
MPC12-G04	12	1/2"	3.90



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPCF4-G01	4	1/8"	1.80
MPCF4-G02	4	1/4"	1.60
MPCF6-G01	6	1/8"	2.10
MPCF6-G02	6	1/4"	2.10
MPCF8-G01	8	1/8"	2.30
MPCF8-G02	8	1/4"	2.40
MPCF8-G03	8	3/8"	2.85
MPCF10-G02	10	1/4"	3.30
MPCF10-G04	10	1/2"	3.10
MPCF12-G02	12	1/4"	4.70
MPCF12-G03	12	3/8"	4.20

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPL4-G01	4	1/8"	2.50
MPL4-G02	4	1/4"	2.40
MPL6-G01	6	1/8"	3.10
MPL6-G02	6	1/4"	3.15
MPL8-G01	8	1/8"	3.15
MPL8-G02	8	1/4"	3.30
MPL8-G03	8	3/8"	3.20
MPL10-G02	10	1/4"	4.95
MPL10-G03	10	3/8"	4.65
MPL12-G03	12	3/8"	5.00
MPL12-G04	12	1/2"	5.50



Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model

0315	OD mm	BSPP	€
MPLL4-G01	4	1/8"	3.30
MPLL4-G02	4	1/4"	3.30
MPLL6-G01	6	1/8"	5.95
MPLL6-G02	6	1/4"	6.20
MPLL8-G01	8	1/8"	6.30
MPLL8-G02	8	1/4"	6.40
MPLL8-G03	8	3/8"	6.40
MPLL10-G02	10	1/4"	7.65
MPLL10-G03	10	3/8"	8.30
MPLL10-G04	10	1/2"	8.75
MPLL12-G02	12	1/4"	8.85
MPLL12-G03	12	3/8"	9.45
MPLL12-G04	12	1/2"	10.10



Push-in/BSPT male

0315	OD mm	BSPT	€
MPL4-01	4	1/8"	2.50
MPL6-01	6	1/8"	3.10
MPL6-02	6	1/4"	3.15
MPL8-01	8	1/8"	3.30
MPL8-02	8	1/4"	3.30
MPL8-03	8	3/8"	3.20
MPL10-02	10	1/4"	4.60
MPL10-03	10	3/8"	4.65
MPL10-04	10	1/2"	4.70
MPL12-02	12	1/4"	5.60
MPL12-03	12	3/8"	5.00
MPL12-04	12	1/2"	5.20

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

Tech Data 3130

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van
toegepaste leiding)



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap.
Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding



Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPLF4-G01	4	1/8"	2.75
MPLF4-G02	4	1/4"	3.10
MPLF6-G01	6	1/8"	3.30
MPLF6-G02	6	1/4"	3.65
MPLF8-G02	8	1/4"	3.85
MPLF8-G03	8	3/8"	4.30
MPLF8-G04	8	1/2"	4.75
MPLF10-G02	10	1/4"	4.70
MPLF10-G03	10	3/8"	5.20
MPLF10-G04	10	1/2"	5.60
MPLF12-G02	12	1/4"	5.65
MPLF12-G03	12	3/8"	5.70
MPLF12-G04	12	1/2"	5.85

Kniekoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUL-4	4	2.75
MPUL-6	6	4.00
MPUL-8	8	3.85
MPUL-10	10	4.75
MPUL-12	12	5.60

Schotkoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPM-4	4	3.30
MPM-6	6	3.65
MPM-8	8	4.45
MPM-10	10	4.75
MPM-12	12	6.40

Tee koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUT-4	4	4.00
MPUT-6	6	4.00
MPUT-8	8	5.00
MPUT-10	10	6.90
MPUT-12	12	6.90

Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPMF4-G01	4	1/8"	3.20
MPMF4-G02	4	1/4"	3.50
MPMF6-G01	6	1/8"	4.20
MPMF6-G02	6	1/4"	4.20
MPMF8-G02	8	1/4"	4.60
MPMF8-G03	8	3/8"	4.65
MPMF8-G04	8	1/2"	6.05
MPMF10-G02	10	1/4"	5.40
MPMF10-G03	10	3/8"	5.60
MPMF10-G04	10	1/2"	6.40
MPMF12-G02	12	1/4"	6.75
MPMF12-G03	12	3/8"	6.85
MPMF12-G04	12	1/2"	7.00

Rechte koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUC-4	4	2.50
MPUC-6	6	2.65
MPUC-8	8	2.95
MPUC-10	10	3.55
MPUC-12	12	4.20

Y-koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPY-6	6	4.00
MPY-8	8	5.55

Push-in - verloop

0315	OD mm	OD mm	€
MPG6-4	6	4	2.85
MPG8-6	8	6	3.15
MPG10-8	10	8	3.85
MPG12-10	12	10	4.30

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

Tech Data 3130

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van toegepaste leiding)



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap.
Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding



Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPT	€
MPWT4-G01	4	1/8"	3.55
MPWT4-G02	4	1/4"	3.55
MPWT6-G01	6	1/8"	4.20
MPWT6-G02	6	1/4"	4.70
MPWT8-G01	8	1/8"	5.35
MPWT8-G02	8	1/4"	5.40
MPWT8-G03	8	3/8"	5.40
MPWT10-G02	10	1/4"	6.50
MPWT10-G03	10	3/8"	6.55
MPWT10-G04	10	1/2"	7.35
MPWT12-G02	12	1/4"	7.75
MPWT12-G03	12	3/8"	7.80
MPWT12-G04	12	1/2"	8.85

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPB6-G01	6	1/8"	4.45
MPB6-G02	6	1/4"	4.55
MPB8-G01	8	1/8"	5.00
MPB8-G02	8	1/4"	5.35
MPB10-G02	10	1/4"	7.00
MPB10-G03	10	3/8"	6.30
MPB12-G03	12	3/8"	7.75
MPB12-G04	12	1/2"	7.00



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm		€
MPD4-M5	4	M5	3.45
MPD4-G01	4	1/8"	3.55
MPD4-G02	4	1/4"	3.65
MPD6-G01	6	1/8"	4.60
MPD6-G02	6	1/4"	4.65
MPD8-G01	8	1/8"	5.35
MPD8-G02	8	1/4"	5.40
MPD8-G03	8	3/8"	5.40
MPD10-G02	10	1/4"	6.40
MPD10-G03	10	3/8"	6.55
MPD10-G04	10	1/2"	6.70
MPD12-G02	12	1/4"	7.00
MPD12-G03	12	3/8"	7.15
MPD12-G04	12	1/2"	7.25

Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPCJ4-G01	4	1/8"	1.45
MPCJ4-G02	4	1/4"	1.80
MPCJ6-G01	6	1/8"	1.45
MPCJ6-G02	6	1/4"	1.80
MPCJ8-G02	8	1/4"	1.90
MPCJ8-G03	8	3/8"	2.25
MPCJ8-G04	8	1/2"	3.15
MPCJ10-G02	10	1/4"	2.00
MPCJ10-G03	10	3/8"	2.40
MPCJ10-G04	10	1/2"	3.30
MPCJ12-G02	12	1/4"	2.15
MPCJ12-G03	12	3/8"	2.50
MPCJ12-G04	12	1/2"	3.30



Steel/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPCFJ4-G01	4	1/8"	1.15
MPCFJ4-G02	4	1/4"	1.45
MPCFJ6-G01	6	1/8"	1.15
MPCFJ6-G02	6	1/4"	1.80
MPCFJ8-G02	8	1/4"	1.80
MPCFJ8-G03	8	3/8"	2.40
MPCFJ8-G04	8	1/2"	3.50
MPCFJ10-G02	10	1/4"	1.95
MPCFJ10-G03	10	3/8"	2.65
MPCFJ10-G04	10	1/2"	3.65
MPCFJ12-G02	12	1/4"	2.15
MPCFJ12-G03	12	3/8"	2.85
MPCFJ12-G04	12	1/2"	4.00



Steel/push-in - verloop

0315	Stem OD mm	OD mm	€
MPJG6-4	6	4	2.50
MPJG8-4	8	4	2.50
MPJG8-6	8	6	3.15
MPJG10-6	10	6	2.75
MPJG10-8	10	8	2.95
MPJG12-8	12	8	3.10
MPJG12-10	12	10	3.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

Tech Data 3130

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van
toegepaste leiding)



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap.
Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding



Flowregelaar



Push-in/BSPT male
- uitwendige regelknop

0315	OD mm		€
MNSE6-M5	6	M5	10.55
MNSE6-01	6	1/8"	10.30
MNSE6-M6	6	M6	10.95
MNSE6-02	6	1/4"	10.35
MNSE8-01	8	1/8"	11.40
MNSE8-02	8	1/4"	11.10



Push-in/BSP male
met O-ring - uitwendige regelknop

0315	OD mm		€
MNSE4-M5	4	M5	8.85
MNSE4-G01	4	1/8"	8.85
MNSE4-G02	4	1/4"	9.75
MNSE6-G01	6	1/8"	10.45
MNSE6-G02	6	1/4"	11.40
MNSE8-G01	8	1/8"	10.45
MNSE8-G02	8	1/4"	11.65
MNSE8-G03	8	3/8"	11.95
MNSE10-G02	10	1/4"	11.65
MNSE10-G03	10	3/8"	12.25
MNSE10-G04	10	1/2"	13.15
MNSE12-G02	12	1/4"	11.90
MNSE12-G03	12	3/8"	12.55
MNSE12-G04	12	1/2"	13.65



Push-in/BSP male
met O-ring
- uitwendige regelschroef

0315	OD mm	BSPP	€
MNSP4-G01	4	1/8"	8.85
MNSP4-G02	4	1/4"	9.40
MNSP6-G01	6	1/8"	10.20
MNSP6-G02	6	1/4"	10.35
MNSP8-G01	8	1/8"	11.15
MNSP8-G02	8	1/4"	11.55
MNSP8-G03	8	3/8"	12.00
MNSP8-G04	8	1/2"	13.00
MNSP10-G02	10	1/4"	11.65
MNSP10-G03	10	3/8"	12.15
MNSP10-G04	10	1/2"	13.15
MNSP12-G02	12	1/4"	11.85
MNSP12-G03	12	3/8"	12.30
MNSP12-G04	12	1/2"	13.55

Enkele banjo



Push-in/BSP male
met O-ring

0315	OD mm		€
MPH4-M5	4	M5	2.85
MPH4-G01	4	1/8"	3.45
MPH4-G02	4	1/4"	3.50
MPH4-M6	4	M6	2.95
MPH6-M5	6	M5	2.95
MPH6-G01	6	1/8"	3.55
MPH6-M6	6	M6	3.10
MPH6-G02	6	1/4"	4.00
MPH8-G01	8	1/8"	4.00
MPH8-G02	8	1/4"	4.60
MPH8-G03	8	3/8"	4.55
MPH10-G02	10	1/4"	5.40
MPH10-G03	10	3/8"	5.70
MPH10-G04	10	1/2"	6.40
MPH12-G02	12	1/4"	5.75
MPH12-G03	12	3/8"	6.30
MPH12-G04	12	1/2"	6.85

Stapelbare enkele banjo



Push-in/BSP male
met O-ring/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPHF04-G01	4	1/8"	3.50
MPHF04-G02	4	1/4"	4.45
MPHF05-G01	5	1/8"	3.90
MPHF05-G02	5	1/4"	4.45
MPHF06-G01	6	1/8"	3.90
MPHF06-G02	6	1/4"	4.60
MPHF08-G01	8	1/8"	4.60
MPHF08-G02	8	1/4"	4.80
MPHF08-G03	8	3/8"	4.95
MPHF08-G04	8	1/2"	5.95
MPHF10-G01	10	1/8"	5.60
MPHF10-G02	10	1/4"	5.40
MPHF10-G03	10	3/8"	5.60
MPHF10-G04	10	1/2"	6.40
MPHF12-G01	12	1/8"	6.70
MPHF12-G02	12	1/4"	6.70
MPHF12-G03	12	3/8"	6.85
MPHF12-G04	12	1/2"	6.85
MPHF14-G03	14	3/8"	11.20
MPHF14-G04	14	1/2"	11.20
MPHF16-G03	16	3/8"	12.95
MPHF16-G04	16	1/2"	12.95

Afsluiter - manueel



Push-in - draaiknop

0315	OD mm	€
MNSF06	6	15.50
MNSF08	8	16.20
MNSF10	10	17.15
MNSF12	12	18.60

Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof



Multifunctioneel voor gecallibreerde PE, PA, PU, PPC, PTFE, enz. Uitstekende kwaliteit voor een scherpe prijs.

Toepassingen: Persluchtssystemen, pneumatiek en vacuüm (10-Torr).

Materiaal: **Schroefdraad:** Messing (PTFE voorgetaped).

Tanding: Roestvast staal.

Verpakking: Verpakt in kleine zakjes van 10 stuks.



De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Veiligheidsfactor = 2-3. Iedere temperatuur verhoging boven +20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid.

Opgegeven werkdruk staat in relatie tot kamertemperatuur (+20°C)

Bij temperatuurverhoging daalt de werkdruk met een variabele factor, zie tabel PA achterin hoofdstuk 14.



Temperatuur:
-20°C tot 60°C



Maximale werkdruk:
10 bar



4 tot 16mm

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

INLB	OD mm	Winding	€
33000410N	4	1/8"	0.95
33000413N	4	1/4"	0.95
33000610N	6	1/8"	1.00
33000613N	6	1/4"	1.05
33000617N	6	3/8"	1.40
33000810N	8	1/8"	1.30
33000813N	8	1/4"	1.30
33000817N	8	3/8"	1.40
33000821N	8	1/2"	2.10
33001010N	10	1/8"	1.50
33001013N	10	1/4"	1.50
33001017N	10	3/8"	1.50
33001021N	10	1/2"	1.85
33001213N	12	1/4"	1.85
33001217N	12	3/8"	1.95
33001221N	12	1/2"	2.20
33001617N	16	3/8"	5.10
33001621N	16	1/2"	6.15

Inchmaten: 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2"
OD op aanvraag leverbaar.

Push-in/BSP male met O-ring



INLB	OD mm	Winding	€
33000405N	4	M5	1.35
33010410N	4	1/8"	1.00
33010413N	4	1/4"	1.05
33000605N	6	M5	1.50
33010610N	6	1/8"	1.10
33010613N	6	1/4"	1.15
33010617N	6	3/8"	1.50
33010810N	8	1/8"	1.40
33010813N	8	1/4"	1.40
33010817N	8	3/8"	1.50
33010821N	8	1/2"	2.30
33011010N	10	1/8"	1.75
33011013N	10	1/4"	1.75
33011017N	10	3/8"	1.75
33011021N	10	1/2"	2.10
33011213N	12	1/4"	2.10
33011217N	12	3/8"	2.10
33011221N	12	1/2"	2.40
33011617N	16	3/8"	5.65
33011621N	16	1/2"	5.65

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INLB	OD mm	BSPP	€
33040410N	4	1/8"	1.50
33040413N	4	1/4"	1.75
33040610N	6	1/8"	1.75
33040613N	6	1/4"	1.85
33040617N	6	3/8"	2.10
33040810N	8	1/8"	2.20
33040813N	8	1/4"	2.90
33040817N	8	3/8"	2.90
33041010N	10	1/8"	2.40
33041013N	10	1/4"	2.40
33041017N	10	3/8"	3.00
33041213N	12	1/4"	3.10
33041217N	12	3/8"	3.45
33041221N	12	1/2"	3.55

Rechte koppeling



Push-in

INLB	OD mm	€
33110400N	4	1.40
33110600N	6	1.50
33110800N	8	1.50
33111000N	10	1.85
33111200N	12	2.30
33111600N	16	5.20



Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33140604N	6	4	1.50
33140806N	8	6	1.75
33141008N	10	8	2.20
33141210N	12	10	2.30
33141612N	16	12	4.15

Rechte steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33460604N	6	4	1.00
33460804N	8	4	1.00
33460806N	8	6	1.30
33461006N	10	6	1.30
33461008N	10	8	1.40
33461208N	12	8	1.50
33461210N	12	10	1.75

Voor

gecalibreerde
slang



...zie hoofdstuk 13

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof



Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - instelbaar

INLB	OD mm		€
33050405N	4	M5	1.85
33050410N	4	1/8"	1.50
33050413N	4	1/4"	1.75
33050605N	6	M5	1.85
33050610N	6	1/8"	1.50
33050613N	6	1/4"	1.75
33050617N	6	3/8"	1.95
33050810N	8	1/8"	1.95
33050813N	8	1/4"	1.95
33050817N	8	3/8"	2.10
33050821N	8	1/2"	2.90
33051010N	10	1/8"	2.55
33051013N	10	1/4"	2.55
33051017N	10	3/8"	2.55
33051021N	10	1/2"	3.00
33051213N	12	1/4"	3.00
33051217N	12	3/8"	3.15
33051221N	12	1/2"	3.25
33051617N	16	3/8"	7.05
33051621N	16	1/2"	7.30



Push-in/BSPT male - verlengd model - kunststof

INLB	OD mm		€
33220405N	4	M5	1.95
33220410N	4	1/8"	1.50
33220413N	4	1/4"	2.10
33220605N	6	M5	2.10
33220610N	6	1/8"	1.75
33220613N	6	1/4"	2.10
33220617N	6	3/8"	2.60
33220810N	8	1/8"	2.00
33220813N	8	1/4"	2.20
33220817N	8	3/8"	2.65
33220821N	8	1/2"	3.55
33221010N	10	1/8"	2.55
33221013N	10	1/4"	2.70
33221017N	10	3/8"	2.80
33221021N	10	1/2"	3.75
33221213N	12	1/4"	3.45
33221217N	12	3/8"	3.45
33221221N	12	1/2"	3.85

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INLB	OD mm	BSPP	€
33190410N	4	1/8"	1.75
33190413N	4	1/4"	1.85
33190610N	6	1/8"	1.85
33190613N	6	1/4"	1.95
33190810N	8	1/8"	2.10
33190813N	8	1/4"	2.20
33190817N	8	3/8"	2.30
33191013N	10	1/4"	2.90
33191017N	10	3/8"	2.90
33191021N	10	1/2"	3.55
33191213N	12	1/4"	3.55
33191217N	12	3/8"	3.55
33191221N	12	1/2"	3.85

Kniekoppeling



Push-in

INLB	OD mm	€
33020400N	4	1.40
33020600N	6	1.50
33020800N	8	1.50
33021000N	10	1.85
33021200N	12	2.30

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

INLB	OD mm	€
33400400N	4	2.30
33400600N	6	2.55
33400800N	8	2.75
33401000N	10	3.15
33401200N	12	4.15



Push-in/BSPT male

INLB	OD mm		€
33080405N	4	M5	1.75
33080410N	4	1/8"	1.40
33080413N	4	1/4"	1.50
33080605N	6	M5	1.75
33080610N	6	1/8"	1.40
33080613N	6	1/4"	1.50
33080617N	6	3/8"	1.85
33080810N	8	1/8"	1.75
33080813N	8	1/4"	1.85
33080817N	8	3/8"	1.85
33080821N	8	1/2"	2.65
33081010N	10	1/8"	2.30
33081013N	10	1/4"	2.30
33081017N	10	3/8"	2.30
33081021N	10	1/2"	2.75
33081213N	12	1/4"	2.75
33081217N	12	3/8"	2.90
33081221N	12	1/2"	3.00



Push-in/BSPT male - verlengd model - messing vernikkeld

INLB	OD mm		€
33430405N	4	M5	2.30
33430410N	4	1/8"	2.20
33430413N	4	1/4"	2.40
33430605N	6	M5	2.40
33430610N	6	1/8"	2.40
33430613N	6	1/4"	2.55
33430617N	6	3/8"	3.00
33430810N	8	1/8"	2.65
33430813N	8	1/4"	2.75
33430817N	8	3/8"	3.25
33431010N	10	1/8"	3.25
33431013N	10	1/4"	3.45
33431017N	10	3/8"	3.55
33431021N	10	1/2"	4.80
33431213N	12	1/4"	4.90
33431217N	12	3/8"	5.20
33431221N	12	1/2"	5.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

INLB	OD mm		€
33440410N	4	1/8"	1.95
33440413N	4	1/4"	1.95
33440610N	6	1/8"	2.10
33440613N	6	1/4"	2.10
33440617N	6	3/8"	2.55
33440810N	8	1/8"	2.30
33440813N	8	1/4"	2.40
33440817N	8	3/8"	2.55
33440821N	8	1/2"	3.25
33441010N	10	1/8"	2.90
33441013N	10	1/4"	2.90
33441017N	10	3/8"	3.00
33441021N	10	1/2"	3.45
33441213N	12	1/4"	3.45
33441217N	12	3/8"	3.45
33441221N	12	1/2"	3.55



Push-in/BSP male met O-ring

INLB	OD mm		€
33440405N	4	M5	2.30
33060410N	4	1/8"	2.10
33060413N	4	1/4"	2.20
33440605N	6	M5	2.55
33060610N	6	1/8"	2.20
33060613N	6	1/4"	2.30
33060617N	6	3/8"	2.65
33060810N	8	1/8"	2.55
33060813N	8	1/4"	2.65
33060817N	8	3/8"	2.75
33060821N	8	1/2"	3.55
33061010N	10	1/8"	3.15
33061013N	10	1/4"	3.15
33061017N	10	3/8"	3.45
33061021N	10	1/2"	3.55
33061213N	12	1/4"	3.55
33061217N	12	3/8"	3.85
33061221N	12	1/2"	4.00
33061617N	16	3/8"	9.55
33061621N	16	1/2"	10.00

Push-in/BSPT male - zij-tee

INLB	OD mm		€
33070405N	4	M5	2.30
33070410N	4	1/8"	2.30
33070413N	4	1/4"	2.30
33070605N	6	M5	2.30
33070610N	6	1/8"	2.30
33070613N	6	1/4"	2.30
33070617N	6	3/8"	2.75
33070810N	8	1/8"	2.40
33070813N	8	1/4"	2.40
33070817N	8	3/8"	2.75
33070821N	8	1/2"	3.45
33071010N	10	1/8"	2.55
33071013N	10	1/4"	2.75
33071017N	10	3/8"	2.75
33071021N	10	1/2"	2.90
33071213N	12	1/4"	3.45
33071217N	12	3/8"	3.85
33071221N	12	1/2"	4.55

Tee koppeling



Push-in

INLB	OD mm		€
33030400N	4		2.20
33030600N	6		2.20
33030800N	8		2.30
33031000N	10		2.40
33031200N	12		3.45
33031600N	16		7.95



Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33030604N	6	4	3.45
33030806N	8	6	3.55
33031006N	10	6	3.85
33031008N	10	8	4.00
33031208N	12	8	4.55
33031210N	12	10	4.80

Kruiskoppeling



Push-in

INLB	OD mm	€
33320400N	4	3.45
33320600N	6	3.85
33320800N	8	4.00
33321000N	10	4.55
33321200N	12	4.80

Banjokoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - enkel

INLB	OD mm		€
33420405N	4	M5	2.65
33420410N	4	1/8"	2.65
33420605N	6	M5	3.00
33420610N	6	1/8"	3.00
33420613N	6	1/4"	3.15
33420810N	8	1/8"	3.45
33420813N	8	1/4"	3.45
33420817N	8	3/8"	4.00
33421017N	10	3/8"	4.00
33421021N	10	1/2"	5.20
33421217N	12	3/8"	5.85
33421221N	12	1/2"	6.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof



Schotkoppeling



Push-in/BSP female

INLB	OD mm		€
33100410N	4	1/8" (M12 x 1)	2.90
33100610N	6	1/8" (M14 x 1)	3.00
33100613N	6	1/4" (M14 x 1)	3.15
33100813N	8	1/4" (M16 x 1)	3.55
33100817N	8	3/8" (M16 x 1)	3.85
33101013N	10	1/4" (M20 x 1)	4.65
33101017N	10	3/8" (M20 x 1)	4.90
33101021N	10	1/2" (M20 x 1)	5.30
33101213N	12	1/4" (M22 x 1)	5.30
33101217N	12	3/8" (M22 x 1)	5.40
33101221N	12	1/2" (M22 x 1)	5.85



Push-in - kunststof

INLB	OD mm	€
33230400N	4	2.20
33230600N	6	2.30
33230800N	8	2.40
33231000N	10	3.05
33231200N	12	3.30



Push-in - messing vernikkeld

INLB	OD mm		€
33090400N	4	M12 x 1	2.40
33090600N	6	M14 x 1	2.90
33090800N	8	M16 x 1	3.55
33091000N	10	M20 x 1	5.05
33091200N	12	M22 x 1	6.95

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

INLB	OD mm		€
33180405N	4	M5	2.75
33180410N	4	1/8"	2.75
33180413N	4	1/4"	2.75
33180605N	6	M5	2.75
33180610N	6	1/8"	2.75
33180613N	6	1/4"	2.75
33180617N	6	3/8"	3.25
33180810N	8	1/8"	2.90
33180813N	8	1/4"	2.90
33180817N	8	3/8"	3.25
33180821N	8	1/2"	3.55
33181010N	10	1/8"	3.45
33181013N	10	1/4"	3.00
33181017N	10	3/8"	3.25
33181021N	10	1/2"	3.85
33181213N	12	1/4"	4.25
33181217N	12	3/8"	5.40
33181221N	12	1/2"	5.95

Y-koppeling



Push-in

INLB	OD mm	€
33170400N	4	3.55
33170600N	6	4.00
33170800N	8	4.35
33171000N	10	4.90
33171200N	12	5.65



Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33150604N	6	4	2.20
33150806N	8	6	2.30
33151008N	10	8	2.65
33151210N	12	10	3.55

Y-steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33210604N	6	4	3.25
33210806N	8	6	4.80
33211008N	10	8	5.30
33211210N	12	10	6.15



Steel/push-in

INLB	OD mm	€
33200400N	4	4.00
33200600N	6	4.35
33200800N	8	4.80
33201000N	10	5.30
33201200N	12	6.15

Voor



flowregelaars

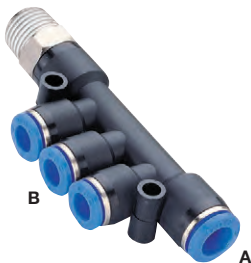


...zie hoofdstuk 9

Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof

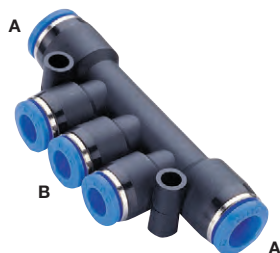


Verdeelkoppeling



Push-in/BSPT male - verloop

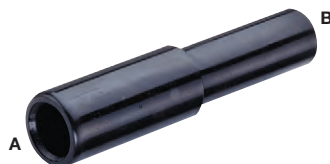
INLB	OD A mm	OD B mm	BSPP	€
33470410N	6	4	1/8"	7.15
33470413N	8	4	1/4"	7.75
33470613N	8	6	1/4"	7.95
33470817N	10	8	3/8"	8.25



Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33450604N	6	4	7.65
33450804N	8	4	7.95
33450806N	8	6	8.15
33451006N	10	6	8.65
33451008N	10	8	9.10

Leiding verloop



Steel

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33120604N	6	4	0.80
33120804N	8	4	0.90
33120806N	8	6	0.90
33121006N	10	6	0.90
33121008N	10	8	0.90
33121208N	12	8	1.00
33121210N	12	10	1.00

Koppelingen - zelfafsluitend



Deze zelfafsluitende Push-in koppelingen zijn speciaal ontwikkeld voor; scholing, testen, onderhoud en controle. De koppelingen hebben een ingebouwde terugslagklep die wordt bediend door de slang. Zonder de slang of leiding in de koppeling is deze gesloten. Wordt de slang gemonteerd dan wordt de klep door de leiding open gedrukt.

Temperatuur: 60°C
Maximale werkdruk: 10 bar



Recht - push-in/BSP male met O-ring - koppeling sluit bij ont koppeling leiding

INLB	OD mm	BSPP	€
33910410N	4	1/8"	5.40
33910610N	6	1/8"	5.55
33910613N	6	1/4"	5.65
33910813N	8	1/4"	6.50
33910817N	8	3/8"	7.85
33911013N	10	1/4"	7.95
33911017N	10	3/8"	8.05
33911021N	10	1/2"	8.85
33911217N	12	3/8"	9.35
33911221N	12	1/2"	9.55



Knie - push-in/BSP male met O-ring - koppeling sluit bij ont koppeling leiding

INLB	OD mm	BSPP	€
33960405N	4	M5	6.40
33960410N	4	1/8"	5.85
33960605N	6	M5	7.05
33960610N	6	1/8"	6.40
33960613N	6	1/4"	6.60
33960813N	8	1/4"	7.15
33960817N	8	3/8"	8.15
33961013N	10	1/4"	9.25
33961017N	10	3/8"	9.35
33961021N	10	1/2"	10.65
33961217N	12	3/8"	12.80
33961221N	12	1/2"	13.05

Koppelingen - terugslagklep



Deze koppelingen met ingebouwde terugslagklep zijn speciaal ontwikkeld voor perslucht. De geïntegreerde terugslagklep maakt alleen stroming in één richting mogelijk. De tegenovergestelde richting is geblokkeerd door een klep met een openingsdruk van ca. 0,5 bar.

Temperatuur: 60°C
Maximale werkdruk: 10 bar



Recht - push-in/BSP male met O-ring - terugslagklep - vrije doorlaat van slang naar draad

INLB	OD mm	€	
33800405N	4	M5	5.85
33810410N	4	1/8"	6.40
33810610N	6	1/8"	6.75
33810613N	6	1/4"	7.05
33810810N	8	1/8"	7.50
33810813N	8	1/4"	7.95
33811017N	10	3/8"	16.50
33811021N	10	1/2"	17.40
33811217N	12	3/8"	17.15
33811221N	12	1/2"	17.80



Recht - BSP male met O-ring/BSP female - terugslagklep - vrije doorlaat van female naar male

INLB	BSPP	€
33881010N	1/8" x 1/8"	7.05
33881313N	1/4" x 1/4"	7.95
33881717N	3/8" x 3/8"	14.00
33882121N	1/2" x 1/2"	15.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen



Compressoren

ASSORTIMENTSBOX KUNSTSTOF ONE TOUCH+ 16 BAR PUSH-IN KOPPELINGEN

 **Temperatuur:** -10°C tot +60°C
 **Werkdruk:** -0.8 bar tot 16 bar
Medium: Alleen perslucht en vacuüm



Kunststof push-in koppelingen 16 bar

1060		
KELM-06MMBOX-OTP	6	304.40
KELM-08MMBOX-OTP	8	293.30
KELM-10MMBOX-OTP	10	244.70

Tech Data 10019

6mm kunststof push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	6mm tee koppeling 2175-1038 Aantal: 10	6mm rechte koppeling 2175-1024 Aantal: 10	6mm schotkoppeling 2175-1057 Aantal: 2
6mm kniekoppeling 2175-1033 Aantal: 8	6mm x 1/8" BSPT kniekoppeling 2175-0909 Aantal: 8	6mm x 1/4" BSPT kniekoppeling 2175-0910 Aantal: 5	
6mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1009 Aantal: 5	6mm y-koppeling 2175-1043 Aantal: 4	6mm afsluiter 2175-1127 Aantal: 2	
6mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0873 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSP rechte koppeling 2175-0874 Aantal: 10	6mm x 1/8" BSPT enkele banjo 2175-1085 Aantal: 2	
6mm x M5 rechte koppeling 2175-0854 Aantal: 5	6mm x 1/8" BSPT rechte koppeling 2175-0856 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSPT rechte koppeling 2175-0857 Aantal: 10	

8mm kunststof push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	8mm tee koppeling 2175-1039 Aantal: 8	8mm rechte koppeling 2175-1025 Aantal: 10	8mm schotkoppeling 2175-1058 Aantal: 2
8mm kniekoppeling 2175-1034 Aantal: 5	8mm x 1/8" BSPT kniekoppeling 2175-0913 Aantal: 6	8mm x 1/4" BSPT kniekoppeling 2175-0914 Aantal: 5	
8mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1013 Aantal: 2	8mm y-koppeling 2175-1044 Aantal: 4	8mm afsluiter 2175-1129 Aantal: 2	
8mm x 1/8" BSPT rechte koppeling 2175-0860 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSPT rechte koppeling 2175-0861 Aantal: 10	8mm x 1/8" BSP enkele banjo 2175-1086 Aantal: 4	
8mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0876 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSP rechte koppeling 2175-0877 Aantal: 10	8mm x 3/8" BSP rechte koppeling 2175-0878 Aantal: 6	

10mm kunststof push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	10mm tee koppeling 2175-1040 Aantal: 5	10mm rechte koppeling 2175-1026 Aantal: 6	10mm schotkoppeling 2175-1059 Aantal: 2
10mm kniekoppeling 2175-1035 Aantal: 3	10mm x 1/8" BSPT kniekoppeling 2175-0917 Aantal: 2	10mm x 1/4" BSPT kniekoppeling 2175-0918 Aantal: 2	
10mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1017 Aantal: 3	10mm y-koppeling 2175-1045 Aantal: 2	10mm flowregelaar 2175-1154 Aantal: 1	
10mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0880 Aantal: 8	10mm x 1/4" BSP rechte koppeling 2175-0881 Aantal: 6	10mm x 3/8" BSP enkele banjo 2175-1092 Aantal: 2	
10mm x 1/8" BSPT rechte koppeling 2175-0864 Aantal: 7	10mm x 1/4" BSPT rechte koppeling 2175-0865 Aantal: 7	10mm x 3/8" BSPT rechte koppeling 2175-0866 Aantal: 2	

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Tech Data 10019

Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

1060	OD mm	Thread	€
2175-0849	4	M5	1.65
2175-0850	4	M6	1.65
2175-0851	4	1/8"	1.65
2175-0852	4	1/4"	1.65
2175-0853	4	3/8"	2.95
2175-0854	6	M5	1.65
2175-0855	6	M6	1.65
2175-0856	6	1/8"	1.65
2175-0857	6	1/4"	1.65
2175-0858	6	3/8"	2.35
2175-0859	6	1/2"	3.20
2175-0860	8	1/8"	1.65
2175-0861	8	1/4"	1.65
2175-0862	8	3/8"	2.35
2175-0863	8	1/2"	3.20
2175-0864	10	1/8"	2.50
2175-0865	10	1/4"	2.50
2175-0866	10	3/8"	3.55
2175-0867	10	1/2"	3.55
2175-0868	12	1/4"	3.55
2175-0869	12	3/8"	3.55
2175-0870	12	1/2"	3.55
2207-0684	14	3/8"	10.40
2207-0685	14	1/2"	10.40
2207-0686	16	3/8"	10.40
2207-0687	16	1/2"	10.80

Push-in/BSP male met O-ring



1060	OD mm	Thread	€
2175-0871	4	1/8"	1.75
2175-0872	4	1/4"	1.75
2175-0873	6	1/8"	1.75
2175-0874	6	1/4"	1.75
2175-0875	6	3/8"	2.60
2175-0876	8	1/8"	1.75
2175-0877	8	1/4"	1.75
2175-0878	8	3/8"	2.60
2175-0879	8	1/2"	3.55
2175-0880	10	1/8"	2.75
2175-0881	10	1/4"	2.75
2175-0882	10	3/8"	2.75
2175-0883	10	1/2"	3.80
2175-0884	12	1/4"	3.80
2175-0885	12	3/8"	3.80
2175-0886	12	1/2"	3.80
2207-0688	14	3/8"	11.40
2207-0689	14	1/2"	11.40
2207-0690	16	3/8"	11.40
2207-0691	16	1/2"	11.40

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

1060	OD mm	Thread	€
2175-0887	4	1/8"	2.15
2175-0888	4	1/4"	2.15
2175-0889	6	1/8"	2.15
2175-0890	6	1/4"	2.35
2175-0891	6	3/8"	2.75
2175-0892	8	1/8"	2.35
2175-0893	8	1/4"	2.35
2175-0894	8	3/8"	2.75
2175-0895	8	1/2"	4.50
2175-0896	10	1/8"	2.95
2175-0897	10	1/4"	2.95
2175-0898	10	3/8"	2.95
2175-0899	10	1/2"	4.65
2175-0900	12	1/4"	4.65
2175-0901	12	3/8"	4.65
2175-0902	12	1/2"	4.65
2207-0692	14	3/8"	14.25
2207-0693	14	1/2"	14.25
2207-0694	16	3/8"	14.25
2207-0695	16	1/2"	14.25

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model - draaibaar

1060	OD mm	Thread	€
2175-0957	4	1/8"	3.10
2175-0958	4	1/4"	3.10
2175-0959	6	1/8"	3.10
2175-0960	6	1/4"	3.10
2175-0961	6	3/8"	3.80
2175-0962	8	1/8"	3.20
2175-0963	8	1/4"	3.20
2175-0964	10	1/8"	4.65
2175-0965	10	1/4"	4.65
2175-0966	10	3/8"	4.65
2175-0967	12	3/8"	7.25



Push-in/BSPT male - verlengd model - draaibaar

1060	OD mm	Thread	€
2175-0940	4	M5	2.85
2175-0941	4	1/8"	2.85
2175-0942	4	1/4"	2.75
2175-0943	6	M5	2.75
2175-0944	6	1/8"	2.85
2175-0945	6	1/4"	2.75
2175-0946	6	3/8"	3.45
2175-0947	8	1/8"	2.95
2175-0948	8	1/4"	2.95
2175-0949	8	3/8"	3.20
2175-0950	10	1/8"	4.25
2175-0951	10	1/4"	4.25
2175-0952	10	3/8"	4.25
2175-0953	10	1/2"	6.45
2175-0954	12	1/4"	6.45
2175-0955	12	3/8"	6.45
2175-0956	12	1/2"	6.45

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar



1060	OD mm	Thread	€
2175-0924	4	1/8"	2.60
2175-0925	4	1/4"	2.60
2175-0926	6	1/8"	2.60
2175-0927	6	1/4"	2.60
2175-0928	6	3/8"	3.10
2175-0929	8	1/8"	2.85
2175-0930	8	1/4"	2.85
2175-0931	8	3/8"	3.20
2175-0932	8	1/2"	5.35
2175-0933	10	1/8"	3.20
2175-0934	10	1/4"	3.20
2175-0935	10	3/8"	3.55
2175-0936	10	1/2"	6.45
2175-0937	12	1/4"	6.20
2175-0938	12	3/8"	6.20
2175-0939	12	1/2"	6.20
2207-0700	14	3/8"	14.15
2207-0701	14	1/2"	14.15
2207-0702	16	3/8"	14.15
2207-0703	16	1/2"	14.15

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof



Tech Data 10019

Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT
male - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0903	4	M5	2.35
2175-0904	4	M6	2.35
2175-0905	4	1/8"	2.35
2175-0906	4	1/4"	2.35
2175-0907	6	M5	2.35
2175-0908	6	M6	2.35
2175-0909	6	1/8"	2.35
2175-0910	6	1/4"	2.35
2175-0911	6	3/8"	2.75
2175-0912	6	1/2"	4.65
2175-0913	8	1/8"	2.60
2175-0914	8	1/4"	2.60
2175-0915	8	3/8"	2.95
2175-0916	8	1/2"	4.65
2175-0917	10	1/8"	2.95
2175-0918	10	1/4"	2.95
2175-0919	10	3/8"	3.10
2175-0920	10	1/2"	5.60
2175-0921	12	1/4"	5.60
2175-0922	12	3/8"	5.60
2175-0923	12	1/2"	5.60
2207-0696	14	3/8"	12.95
2207-0697	14	1/2"	12.95
2207-0698	16	3/8"	12.95
2207-0699	16	1/2"	12.95

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male
- draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0989	4	M5	3.10
2175-0990	4	1/8"	3.10
2175-0991	6	M5	3.45
2175-0992	6	1/8"	3.45
2175-0993	6	1/4"	3.70
2175-0994	6	3/8"	4.40
2175-0995	8	1/8"	3.80
2175-0996	8	1/4"	4.05
2175-0997	8	3/8"	4.50
2175-0998	8	1/2"	5.85
2175-0999	10	1/8"	4.40
2175-1000	10	1/4"	4.50
2175-1001	10	3/8"	4.85
2175-1002	10	1/2"	6.20
2175-1003	12	1/4"	5.95
2175-1004	12	3/8"	5.85
2175-1005	12	1/2"	6.30

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee
- draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0968	4	1/8"	3.45
2175-0969	4	1/4"	3.80
2175-0970	6	1/8"	4.50
2175-0971	6	1/4"	5.35
2175-0972	8	1/4"	5.35
2175-0973	10	1/4"	5.70



Push-in/BSP male met O-ring -
draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0974	4	1/8"	3.70
2175-0975	4	1/4"	3.80
2175-0976	6	1/8"	3.80
2175-0977	6	1/4"	4.25
2175-0978	6	3/8"	4.65
2175-0979	8	1/8"	4.50
2175-0980	8	1/4"	4.40
2175-0981	8	3/8"	5.10
2175-0982	8	1/2"	6.45
2175-0983	10	1/8"	5.10
2175-0984	10	1/4"	5.25
2175-0985	10	3/8"	5.45
2175-0986	12	1/4"	6.55
2175-0987	12	3/8"	6.55
2175-0988	12	1/2"	7.00

Rechte koppeling

Push-in

1060	OD mm	€
2175-1023	4	1.65
2175-1024	6	1.75
2175-1025	8	2.15
2175-1026	10	2.35
2175-1027	12	2.75
2207-0704	14	7.25
2207-0705	16	7.25



Push-in - verloop

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1028	6	4	2.15
2175-1029	8	6	2.35
2175-1030	10	8	2.75
2175-1031	12	10	3.70



Kniekoppeling

Push-in

1060	OD mm	€
2175-1032	4	1.65
2175-1033	6	1.75
2175-1034	8	2.15
2175-1035	10	2.35
2175-1036	12	2.75
2207-0706	14	7.25
2207-0707	16	7.45



Tee koppeling

Push-in

1060	OD mm	€
2175-1037	4	2.50
2175-1038	6	2.50
2175-1039	8	2.50
2175-1040	10	2.95
2175-1041	12	3.80
2207-0708	14	8.85
2207-0709	16	8.85



Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Tech Data 10019

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Y-koppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1042	4	2.50
2175-1043	6	2.50
2175-1044	8	2.50
2175-1045	10	2.95
2175-1046	12	3.80
2207-0710	14	8.85
2207-0711	16	8.85



Push-in - verloop

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1047	4	6	3.10
2175-1048	6	8	3.10
2175-1049	8	10	3.80
2175-1050	10	12	4.65

Kruiskoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1051	4	4.05
2175-1052	6	4.05
2175-1053	8	4.65
2175-1054	10	5.45
2175-1055	12	6.20

Schotkoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1056	4	3.70
2175-1057	6	4.50
2175-1058	8	4.85
2175-1059	10	5.70
2175-1060	12	6.70



Push-in/BSP female

1060	OD mm		€
2175-1006	4	1/8"	4.25
2175-1007	4	1/4"	4.25
2175-1008	6	1/8"	5.70
2175-1009	6	1/4"	5.70
2175-1010	6	3/8"	6.30
2175-1011	6	1/2"	7.25
2175-1012	8	1/8"	5.70
2175-1013	8	1/4"	5.85
2175-1014	8	3/8"	6.30
2175-1015	8	1/2"	7.35
2175-1016	10	1/8"	5.70
2175-1017	10	1/4"	6.30
2175-1018	10	3/8"	7.00
2175-1019	10	1/2"	7.35
2175-1020	12	1/4"	7.25
2175-1021	12	3/8"	7.35
2175-1022	12	1/2"	7.75

Rechte steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1061	4	6	2.95
2175-1062	4	8	3.70
2175-1063	6	8	3.80
2175-1064	6	10	6.30
2175-1065	8	10	6.45
2175-1066	10	12	7.15

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1067	4	4	2.75
2175-1068	6	6	2.85
2175-1069	8	8	3.55
2175-1070	10	10	6.20
2175-1071	12	12	6.70

Y-steelkoppeling



Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1072	6	6	4.25
2175-1073	8	8	5.35
2175-1074	10	10	8.45

Plug



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1075	4	0.85
2175-1076	6	0.85
2175-1077	8	0.95
2175-1078	10	1.05
2175-1079	12	1.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal


Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Tech Data 10019

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Banjokoppeling



Push-in/BSPT male - enkel

1060	OD mm		€
2175-1080	4	M5	3.45
2175-1081	4	M6	3.45
2175-1082	4	1/8"	3.45
2175-1083	6	M5	4.40
2175-1084	6	M6	4.50
2175-1085	6	1/8"	4.40
2175-1086	6	1/4"	5.10
2175-1087	6	3/8"	5.45
2175-1088	8	1/8"	4.50
2175-1089	8	1/4"	5.10
2175-1090	8	3/8"	5.45
2175-1091	10	1/4"	5.45
2175-1092	10	3/8"	5.85
2175-1093	10	1/2"	6.30
2175-1094	12	1/4"	5.95
2175-1095	12	3/8"	6.30
2175-1096	12	1/2"	6.70

Afsluiter - manueel



BSPT male

1060			€
2175-1106	1/8"	1/8"	15.35
2175-1107	1/4"	1/8"	16.05
2175-1108	1/4"	1/4"	16.95
2175-1109	1/4"	3/8"	17.85
2175-1110	3/8"	3/8"	18.70
2175-1111	1/2"	3/8"	19.60
2175-1112	1/2"	1/2"	20.85



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
2175-1113	6	1/8"	15.35
2175-1114	6	1/4"	16.20
2175-1115	6	3/8"	16.95
2175-1116	8	1/8"	14.15
2175-1117	8	1/4"	16.20
2175-1118	8	3/8"	16.95
2175-1119	10	1/4"	20.45
2175-1120	10	3/8"	21.05
2175-1121	10	1/2"	22.50
2175-1122	12	1/4"	20.45
2175-1123	12	3/8"	21.05
2175-1124	12	1/2"	22.50



Push-in

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1125	4	4	13.20
2175-1126	6	4	13.20
2175-1127	6	6	14.15
2175-1128	8	6	14.05
2175-1129	8	8	14.15
2175-1130	10	10	18.80
2175-1131	12	10	18.80
2175-1132	12	12	18.80

Flowregelaar



Push-in/BSPT male - uitwendige regelknop

1060	OD mm		€
2175-1133	4	M5	9.05
2175-1134	4	1/8"	9.05
2175-1135	4	1/4"	9.05
2175-1136	6	M5	9.05
2175-1137	6	M6	9.05
2175-1138	6	1/8"	9.85
2175-1139	6	1/4"	9.85
2175-1140	6	3/8"	12.50
2175-1141	8	1/8"	9.85
2175-1142	8	1/4"	9.85
2175-1143	8	3/8"	12.50
2175-1144	8	1/2"	15.10
2175-1145	10	1/4"	10.60
2175-1146	10	3/8"	12.50
2175-1147	10	1/2"	15.10
2175-1148	12	1/4"	11.95
2175-1149	12	3/8"	14.05
2175-1150	12	1/2"	15.10



Push-in - uitwendige regelknop

1060	OD mm	€
2175-1151	4	10.85
2175-1152	6	11.95
2175-1153	8	12.75
2175-1154	10	14.75
2175-1155	12	16.45

Verdeelkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - verloop

1060	Inlet mm	Outlet mm	€
2175-1097	6	4	6.45
2175-1098	8	4	6.45
2175-1099	8	6	7.95
2175-1100	10	8	8.20



Push-in

1060	Inlet mm	Outlet mm	€
2175-1101	6	4	5.45
2175-1102	8	4	5.45
2175-1103	8	6	6.45
2175-1104	10	6	7.60
2175-1105	10	8	7.35

Push-in koppelingen food - kunststof



Fluidfit push-in koppelingen zijn ontworpen voor gebruik met water, voedingsmiddelen en perslucht, alsmede bepaalde gassen, vacuüm en vloeistoffen. De koppelingen zijn gemaakt van NSF gecertificeerde (niet giftige) materialen.

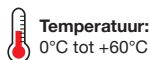
Toepassing: algemene persluchttoepassingen, vacuümsystemen, drinkwater en drankautomaten. Deze koppelingen zijn niet zuurbestendig en niet geschikt voor gebruik met agressieve media of explosieve gassen. Voor gebruik met polyethyleen (PE), polyamide (PA) en polyurethaan (PU) slangen.

Materiaal: Huis: POM

Tandring: RVS AISI-301

O-ring: EPDM

Certificering: NSF-51 en NSF-61



Temperatuur:
0°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
4-8mm: 16 bar (bij +70°C 10 bar)
10-12mm: 10 bar (bij +70°C 7 bar)

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

6715	OD mm	Symbol	€
HPC04G01	4	1/8"	2.15
HPC04G02	4	1/4"	2.20
HPC06G01	6	1/8"	2.50
HPC06G02	6	1/4"	2.50
HPC08G01	8	1/8"	2.60
HPC08G02	8	1/4"	2.60
HPC08G03	8	3/8"	2.60
HPC08G04	8	1/2"	2.65
HPC10G02	10	1/4"	2.75
HPC10G03	10	3/8"	2.75
HPC10G04	10	1/2"	2.90
HPC12G03	12	3/8"	2.95
HPC12G04	12	1/2"	3.25



Push-in/BSPT male

6715	OD mm	Symbol	€
HPC06R01	6	1/8"	2.20
HPC06R02	6	1/4"	2.20
HPC06R03	6	3/8"	2.60
HPC08R01	8	1/8"	2.30
HPC08R02	8	1/4"	2.35
HPC08R03	8	3/8"	2.60
HPC10R03	10	3/8"	2.60
HPC10R04	10	1/2"	2.65
HPC12R03	12	3/8"	2.75
HPC12R04	12	1/2"	2.75

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

6715	OD mm	Symbol	€
HCF06G01	6	1/8"	2.65
HCF06G02	6	1/4"	2.75
HCF06G03	6	3/8"	2.75
HCF08G01	8	1/8"	2.80
HCF08G02	8	1/4"	2.95
HCF08G03	8	3/8"	2.90
HCF08G04	8	1/2"	3.40
HCF10G03	10	3/8"	3.35
HCF10G04	10	1/2"	3.50
HCF12G03	12	3/8"	3.50
HCF12G04	12	1/2"	3.55

Rechte koppeling



Push-in

6715	OD mm	€
HUC0404	4	2.35
HUC0606	6	2.60
HUC0808	8	2.80
HUC1010	10	3.25
HUC1212	12	3.35
HUC1515	15	6.30
HUC2222	22	9.50

Push-in - verloop

6715	OD mm	€
HUC0604	6x4	2.60
HUC0806	8x6	2.80
HUC1008	10x8	3.25
HUC1210	12x10	3.35

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

6715	OD mm	Symbol	€
HPL04R01	4	1/8"	2.30
HPL06R01	6	1/8"	2.30
HPL06R02	6	1/4"	2.30
HPL08R02	8	1/4"	2.50
HPL10R03	10	3/8"	2.50
HPL12R04	12	1/2"	2.90

Kniekoppeling



Push-in

6715	OD mm	€
HUL0404	4	2.60
HUL0606	6	2.65
HUL0808	8	2.75
HUL1010	10	2.90
HUL1212	12	3.05
HUL1515	15	7.05
HUL2222	22	13.15

Push-in - verloop

6715	OD mm	€
HUL0806	8x6	2.75

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

6715	OD mm	€
HLJ0404	4	2.20
HLJ0606	6	2.35
HLJ0808	8	2.60
HLJ1010	10	2.60
HLJ1212	12	2.90
HLJ1515	15	5.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen food - kunststof



Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male met O-ring

6715	OD mm		€
HCJ04G01	4	1/8"	1.40
HCJ04G02	4	1/4"	1.40
HCJ06G01	6	1/8"	1.40
HCJ06G02	6	1/4"	1.50
HCJ08G01	8	1/8"	1.50
HCJ08G02	8	1/4"	1.50
HCJ08G03	8	3/8"	1.60
HCJ10G02	10	1/4"	1.60
HCJ10G03	10	3/8"	1.75
HCJ10G04	10	1/2"	1.85
HCJ12G03	12	3/8"	1.85
HCJ12G04	12	1/2"	1.90



Steel/BSPT male

6715	OD mm		€
HCJ04R01	4	1/8"	1.40
HCJ04R02	4	1/4"	1.40
HCJ06R01	6	1/8"	1.40
HCJ06R02	6	1/4"	1.40
HCJ08R01	8	1/8"	1.40
HCJ08R02	8	1/4"	1.40
HCJ08R03	8	3/8"	1.50
HCJ10R02	10	1/4"	1.50
HCJ10R03	10	3/8"	1.60
HCJ10R04	10	1/2"	1.70
HCJ12R03	12	3/8"	1.75
HCJ12R04	12	1/2"	1.90



Steel/push-in - verloop

6715	OD mm	€
HGJ0604	6x4	2.00
HGJ0806	8x6	2.05
HGJ1006	10x6	2.50
HGJ1008	10x8	2.50

Schotkoppeling



Push-in

6715	OD mm	€
HMM0404	4	3.40
HMM0606	6	3.40
HMM0808	8	3.65
HMM1010	10	4.30
HMM1212	12	5.05

Push-in - verloop

6715	OD mm	€
HMM0604	6x4	3.40
HMM0806	8x6	4.20

Tee koppeling



Push-in

6715	OD mm	€
HUT0404	4	3.25
HUT0606	6	3.40
HUT0808	8	3.55
HUT1010	10	4.00
HUT1212	12	4.30
HUT1515	15	9.95
HUT2222	22	18.10

Y-koppeling



Push-in

6715	OD mm	€
HUY0404	4	3.65
HUY0606	6	3.65
HUY0808	8	3.85
HUY1010	10	4.35
HUY1212	12	4.50

Slotclip



Zwart

6715	OD mm	€
HCP0404	4	0.20
HCP0606	6	0.20
HCP0808	8	0.20
HCP1010	10	0.20
HCP1212	12	0.20

Terugslagklep



Push-in - openingsdruk 0,02 bar

6715	OD mm	€
HCVU0606	6	18.50
HCVU0808	8	19.65
HCVU1010	10	20.70
HCVU1212	12	21.75

POM afsluiters

Medium: perslucht en water
Doorlaat: vol

Huis en interne delen: POM
O-ring: EPDM



Push-in

AFSL	OD mm	€
HBVU0606	6	6.30
HBVU0808	8	6.35
HBVU1010	10	6.90
HBVU1212	12	7.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen food - kunststof



Multifunctionele koppelingen voor gecalculeerde PE, PA, PU, PPC, PTFE, ook aluminium, koper en staal.

Toepassingen: Perslucht, CV, drinkwater, voedingsstoffen, smaak en kleurstoffen, koolzuurhoudende frisdranken, bier, waterbehandeling, filtratie, inerte gassen, enz.

Niet geschikt voor agressieve chemische stoffen, zoals, chloor, looizuur, zoutzuur, enz.

Gecertificeerd: FDA (Food & Drugs Administration) USA.
SK Zert. NSF-51 Certification, Duitsland.

Veiligheidsfactor = 2-3.

Materiaal: **Huis:** Acetaal copolymeer, voedingsmiddelenkwaliteit
Tandring: RVS-AISI-310.
Dichtingen: NBR-food / EPDM
Basisverpakking: 10 stuks

! **Attentie:** De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Iedere temperatuursverhoging boven +20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid. Let op: Metalen buizen goed afbramen. Scherpe pijp, niet afgebramd of afgekort met een pijpensnijder, kan de dichting beschadigen, waardoor lekkage optreedt. Niet geschikt voor RVS of verchroomde buizen.

Inchmaten: 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2" OD. zijn op aanvraag leverbaar.



Temperatuur:
-30°C tot 85°C
(max. +95°C bij een veel lagere druk)

Maximale werkdruk:
4 tot 8mm + 16 bar
10 tot 22mm + 11 bar

OD mm 4 tot 22mm



Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

INST	OD mm	BSP	€
10010410	4	1/8"	1.40
10010413	4	1/4"	1.40
10010610	6	1/8"	1.80
10010613	6	1/4"	1.90
10010810	8	1/8"	1.90
10010813	8	1/4"	1.90
10010817	8	3/8"	1.90
10011013	10	1/4"	2.40
10011017	10	3/8"	2.80
10011021	10	1/2"	3.00
10011217	12	3/8"	4.00
10011221	12	1/2"	4.35
10011521	15	1/2"	4.70
10011527	15	3/4"	5.05
10012227	22	3/4"	5.90



Push-in/BSPT male

INST	OD mm	BSP	€
10000410	4	1/8"	1.35
10000413	4	1/4"	1.50
10000610	6	1/8"	1.50
10000613	6	1/4"	1.70
10000617	6	3/8"	1.80
10000810	8	1/8"	1.75
10000813	8	1/4"	1.90
10000817	8	3/8"	2.35
10001010	10	1/8"	2.60
10001013	10	1/4"	2.60
10001017	10	3/8"	2.95
10001021	10	1/2"	3.80
10001217	12	3/8"	3.80
10001221	12	1/2"	4.25
10001517	15	3/8"	4.50
10001521	15	1/2"	4.90
10001821	18	1/2"	5.20
10002227	22	3/4"	5.30

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INST	OD mm	BSP	€
10040617	6	3/8"	3.05
10040817	8	3/8"	4.05
10040821	8	1/2"	4.90
10041017	10	3/8"	5.05
10041021	10	1/2"	5.20
10041521	15	1/2"	5.05
10042227	22	3/4"	5.90

Rechte koppeling



Push-in

INST	OD mm	€
10110400	4	1.90
10110600	6	2.20
10110800	8	2.40
10111000	10	2.90
10111200	12	3.30
10111500	15	3.70
10111800	18	5.90
10112200	22	6.85



Push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10140604	6	4	2.20
10140804	8	4	2.35
10140806	8	6	2.40
10141006	10	6	2.90
10141008	10	8	2.90
10141208	12	8	3.30
10141210	12	10	3.40
10141512	15	12	5.80
10142215	22	15	7.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen food - kunststof



PRICE
FREEZE

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

INST	OD mm	BSPT	€
10350610	6	1/8"	1.95
10350613	6	1/4"	2.20
10350617	6	3/8"	3.55
10350813	8	1/4"	3.55
10350817	8	3/8"	3.65
10351013	10	1/4"	3.65
10351017	10	3/8"	3.85
10351217	12	3/8"	4.05
10351221	12	1/2"	4.35
10351517	15	3/8"	4.70
10351521	15	1/2"	4.90

Kniekoppeling



Push-in

INST	OD mm	€
10020400	4	2.20
10020600	6	2.45
10020800	8	2.65
10021000	10	3.80
10021200	12	4.55
10021500	15	5.05
10021800	18	6.45
10022200	22	7.50



Push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10080806	8	6	2.90
10081006	10	6	4.05
10081008	10	8	4.05
10081208	12	8	4.20
10081210	12	10	4.70
10082215	22	15	7.00



Push-in - verloop - 45°

INST	OD A mm	OD B mm	€
10821006	10	6	4.70
10821208	12	8	5.80

Verschiede types steunhulzen voor push-in fittingen zijn op aanvraag leverbaar.

Rechte steelkoppeling



Steel/BSPT male

INST	OD mm	BSPT	€
10300410	4	1/8"	0.70
10300413	4	1/4"	0.70
10300610	6	1/8"	0.75
10300613	6	1/4"	0.80
10300810	8	1/8"	0.90
10300813	8	1/4"	0.90
10300817	8	3/8"	1.35
10301013	10	1/4"	1.50
10301017	10	3/8"	1.70
10301021	10	1/2"	1.90
10301217	12	3/8"	2.10
10301221	12	1/2"	2.10



Steel/BSP male met O-ring

INST	OD mm	BSP	€
10100410	4	1/8"	0.60
10100413	4	1/4"	0.70
10100610	6	1/8"	0.70
10100613	6	1/4"	0.75
10100810	8	1/8"	1.00
10100813	8	1/4"	1.00
10100817	8	3/8"	1.10
10101013	10	1/4"	1.40
10101017	10	3/8"	1.75
10101021	10	1/2"	2.10
10101217	12	3/8"	2.10
10101221	12	1/2"	2.20
10101517	15	3/8"	3.40
10101521	15	1/2"	3.55
10101821	18	1/2"	3.65
10102221	22	1/2"	3.80
10102227	22	3/4"	5.40



Steel/push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10120604	6	4	1.50
10120804	8	4	1.75
10120806	8	6	1.75
10121006	10	6	2.10
10121008	10	8	2.20
10121208	12	8	2.35
10121210	12	10	3.75
10122215	22	15	5.05

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

INST	OD A mm	OD B mm	€
10150400	4	4	2.20
10150600	6	6	2.35
10150800	8	8	2.80
10151000	10	10	4.05
10151200	12	12	4.30
10151500	15	15	5.55
10152200	22	22	7.65

Steel/push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10151006	10	6	3.90
10151008	10	8	3.10

Voor

RVS

**RVS fittingen en
koppelingen**



...zie hoofdstuk 5

Push-in koppelingen food - kunststof



PRICE
FREEZE

Tee koppeling



Push-in

INST	OD mm	€
10030400	4	2.90
10030600	6	3.20
10030800	8	3.40
10031000	10	3.95
10031200	12	4.80
10031500	15	6.70
10031800	18	9.30
10032200	22	10.55



Push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10031006	10	6	3.75
10031210	12	10	4.30
10031510	15	10	9.30
10031815	18	15	10.15

Kruiskoppeling



Push-in

INST	OD mm	€
10320400	4	4.50
10320600	6	5.40
10320800	8	6.45
10321000	10	7.65
10321200	12	8.45

Y-koppeling



Push-in

INST	OD A mm	OD B mm	€
10170600	6	6	3.20
10170800	8	8	3.55
10171000	10	10	4.20
10171200	12	12	4.90

Push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10171008	10	8	3.95

U-koppeling 180°



Push-in

INST	OD mm	€
10800600	6	4.30
10800800	8	5.05
10801000	10	5.40
10801200	12	6.10
11801500	15	6.35

Driewegkoppeling



Push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10811006	10	6	6.45
10811210	12	10	7.75

Blindkap



Push-in - voor het afpluggen
van leidingen

INST	OD mm	€
10240600	6	1.00
10240800	8	1.10
10241000	10	2.20
10241200	12	2.60
10241500	15	2.90
10241800	18	3.20
10242200	22	4.05

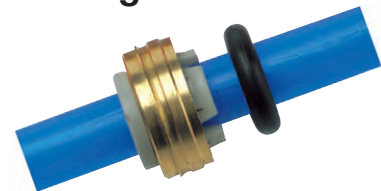
Slotclip



Blauw

INST	OD mm	€
10220600	6	0.25
10220800	8	0.25
10221000	10	0.25
10221200	12	0.25

Cartridge insert



Messing

INST	OD mm	€
101904MS	4	1.35
101906MS	6	1.40
101908MS	8	1.40
101910MS	10	1.75
101912MS	12	1.95

RVS

INST	OD mm	RVS	€
101904RVS	4		2.80
101906RVS	6		3.00
101908RVS	8		3.00
101910RVS	10		3.40
101912RVS	12		3.95

Hoofdstuk 6 – Fittingen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen food - kunststof



Terugslagklep



Push-in - in-line
- openingsdruk 0,5 bar

INST	OD mm	€
14320606	6	12.10
14320808	8	12.20
14321010	10	12.20
14321212	12	12.70

Afsluiter



Push-in - in-line - recht

INST	OD mm	€
14330606	6	6.85
14331010	10	7.20
14331212	12	7.50



Push-in/BSPT male - in-line - recht

INST	OD mm	BSPT	€
14340613	6	1/4"	6.85
14341017	10	3/8"	7.20
14341221	12	1/2"	7.50



Push-in/BSP female - haaks

INST	OD mm	BSPP	€
14350613	6	1/4"	7.65
14351017	10	3/8"	7.20
14351221	12	1/2"	12.10

10 x 1/2" & 12 x 3/8" zijn op aanvraag leverbaar

Regelafsluiter



Push-in - in-line - handinstelling

INST	OD mm	€
14430606	6	15.35
14431010	10	16.75



Push-in/BSPT male - in-line - handinstelling

INST	OD mm	BSPT	€
14440613	6	1/4"	15.05
14441017	10	3/8"	16.25



Push-in/BSP female - haaks - handinstelling

INST	OD mm	BSPP	€
14450613	6	1/4"	14.70
14451017	10	3/8"	16.25

Vuilvergader



Push-in - in-line

INST	OD mm	€
14480606	6	14.90
14480808	8	15.45
14481010	10	16.35
14481212	12	17.15

Voor



een uitgebreid
assortiment
voedingsmiddelenlang



...zie hoofdstuk 13

Push-in koppelingen food - kunststof



John Guest Speedfit push-in koppelingen voor perslucht, vloeistoffen & levensmiddelen

Multifunctionele koppelingen voor gebruik met buizen van staal, koper, aluminium of kunststof (o.a. PA, PE, PU, PPC, PTFE).

Toepassingen: o.a. persluchtssystemen, vacuümsystemen, airconditioning, automotive, doseersystemen, drinkwater, warme & koude drankautomaten. Ideaal voor gebruik met perslucht & vloeistoffen. Deze koppelingen zijn niet zuurbestendig en worden niet geadviseerd bij gebruik van explosieve gassen, petroleum, zuurstof of anderzijds kritische toepassingen.

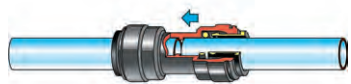


4-8mm: Lucht: 16 bar
Vloeistof & lucht: 16 bar (bij +70°C 10 bar)
10-28mm: Lucht: 10 bar
Vloeistof & lucht: 10 bar (bij +70°C 7 bar)



Veiligheidsfactor: 3-4

Buistoleranties: Binnenmaat 4-5mm: +0.05/-0.07mm
Binnenmaat 6-28mm: +0.05/-0.01mm



Hoofdstuk 6 – Fittingen

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snel-koppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Lucht-conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleiding-systemen

Slangen

Compressoren

JG Speedfit®

koppelingen voor sanitair, verwarmings- en koelsystemen zijn op aanvraag leverbaar



Push-in koppelingen food - kunststof



Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

INJG	OD mm	BSP	€
10010410G	4	1/8"	2.05
10010413G	4	1/4"	2.65
10010610G	6	1/8"	2.45
10010613G	6	1/4"	2.65
10010810G	8	1/8"	2.65
10010813G	8	1/4"	2.65
10010817G	8	3/8"	3.70
10011013G	10	1/4"	4.40
10011017G	10	3/8"	4.80
10011021G	10	1/2"	6.15
10011217G	12	3/8"	5.85
10011221G	12	1/2"	6.40
10011521G	15	1/2"	7.60
10011527G	15	3/4"	8.55
10011821G	18	1/2"	7.80
10012227G	22	3/4"	8.10



Push-in/BSPT male

INJG	OD mm	BSPT	€
10000410G	4	1/8"	2.00
10000413G	4	1/4"	2.65
10000610G	6	1/8"	2.45
10000613G	6	1/4"	2.65
10000810G	8	1/8"	2.65
10000813G	8	1/4"	2.75
10000817G	8	3/8"	3.70
10001013G	10	1/4"	4.30
10001017G	10	3/8"	4.40
10001021G	10	1/2"	5.75
10001217G	12	3/8"	5.75
10001221G	12	1/2"	6.15

Rechte koppeling



Push-in

INJG	OD mm	€
10110400G	4	3.00
10110600G	6	3.10
10110800G	8	3.35
10111000G	10	4.40
10111200G	12	5.00
10111500G	15	5.65
10111800G	18	6.75
10112200G	22	8.20
10112800G	28	9.75

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSP	€
10050410G	4	1/8"	4.65
10050413G	4	1/4"	4.65
10050610G	6	1/8"	5.00
10050613G	6	1/4"	5.10
10050810G	8	1/8"	5.45
10050813G	8	1/4"	5.60
10050817G	8	3/8"	5.95
10051013G	10	1/4"	7.80
10051017G	10	3/8"	8.75
10051021G	10	1/2"	9.25
10051217G	12	3/8"	9.50
10051221G	12	1/2"	10.65
10051517G	15	3/8"	13.95
10051521G	15	1/2"	12.50
10051821G	18	1/2"	16.50
10052221G	22	1/2"	17.60
10052227G	22	3/4"	20.55

Push-in/BSPT male - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPT	€
10550410G	4	1/8"	4.55
10550413G	4	1/4"	4.55
10550610G	6	1/8"	4.65
10550613G	6	1/4"	5.00
10550810G	8	1/8"	5.30
10550813G	8	1/4"	5.45
10550817G	8	3/8"	5.80
10551013G	10	1/4"	7.35
10551017G	10	3/8"	7.95
10551021G	10	1/2"	8.75
10551217G	12	3/8"	9.25
10551221G	12	1/2"	10.05

Push-in - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10140604G	6	4	3.35
10140804G	8	4	3.35
10140806G	8	6	3.80
10141004G	10	4	4.30
10141006G	10	6	4.30
10141008G	10	8	3.90
10141208G	12	8	5.10
10141210G	12	10	6.15

Kniekoppeling



Push-in

INJG	OD mm	€
10020400G	4	3.20
10020600G	6	3.70
10020800G	8	3.90
10021000G	10	5.75
10021200G	12	6.60
10021500G	15	7.50
10021800G	18	9.50
10022200G	22	11.30
10022800G	28	26.45

Push-in - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
PM210604E	6	4	3.95
PM210804E	8	4	3.85
PM210806E	8	6	4.55
PM211004E	10	4	6.05
PM211006E	10	6	5.50
PM211008E	10	8	6.05
PM211208E	12	8	5.60
PM211210E	12	10	5.65

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleiding-systemen
- Slangen
- Compressoren

Push-in koppelingen food - kunststof



Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPP	€
10060410G	4	1/8"	5.80
10060413G	4	1/4"	5.80
10060610G	6	1/8"	5.95
10060613G	6	1/4"	6.30
10060810G	8	1/8"	6.75
10060813G	8	1/4"	6.75
10060817G	8	3/8"	7.35
10061013G	10	1/4"	8.10
10061017G	10	3/8"	9.00
10061021G	10	1/2"	9.50
10061217G	12	3/8"	10.15
10061221G	12	1/2"	11.35
10061517G	15	3/8"	16.10
10061521G	15	1/2"	14.45
10061821G	18	1/2"	20.35
10062221G	22	1/2"	22.25
10062227G	22	3/4"	25.25



Push-in/BSPT male - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPT	€
10560410G	4	1/8"	5.60
10560413G	4	1/4"	5.60
10560610G	6	1/8"	5.95
10560613G	6	1/4"	5.95
10560810G	8	1/8"	6.50
10560813G	8	1/4"	6.50
10560817G	8	3/8"	7.00
10561013G	10	1/4"	7.80
10561017G	10	3/8"	8.10
10561021G	10	1/2"	9.25
10561217G	12	3/8"	9.95
10561221G	12	1/2"	10.65

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPP	€
10070410G	4	1/8"	5.80
10070413G	4	1/4"	5.80
10070610G	6	1/8"	5.95
10070613G	6	1/4"	6.30
10070810G	8	1/8"	6.75
10070813G	8	1/4"	6.75
10070817G	8	3/8"	7.35
10071013G	10	1/4"	8.10
10071017G	10	3/8"	9.00
10071021G	10	1/2"	9.50
10071217G	12	3/8"	10.15
10071221G	12	1/2"	11.35
10071517G	15	3/8"	16.10
10071521G	15	1/2"	14.45
10071821G	18	1/2"	20.35
10072221G	22	1/2"	22.25
10072227G	22	3/4"	25.25



Push-in/BSPT male - zij-tee - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPT	€
10570410G	4	1/8"	5.60
10570413G	4	1/4"	5.60
10570610G	6	1/8"	5.95
10570613G	6	1/4"	7.35
10570810G	8	1/8"	6.50
10570813G	8	1/4"	6.50
10570817G	8	3/8"	7.00
10571013G	10	1/4"	7.80
10571017G	10	3/8"	8.10
10571021G	10	1/2"	9.25
10571217G	12	3/8"	9.95
10571221G	12	1/2"	10.65

Tee koppeling



Push-in

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10030400G	4	4	4.40
10030600G	6	6	4.80
10030800G	8	8	5.10
10031000G	10	10	6.15
10031200G	12	12	7.40
10031500G	15	15	9.25
10031800G	18	18	13.00
10032200G	22	22	15.65
10032800G	28	28	31.85

Push-in - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10031815G	18	15	18.60
10032215G	22	15	15.65

Schotkoppeling



Push-in

INJG	OD mm	€
10090400G	4	4.40
10090600G	6	5.40
10090800G	8	5.65
10091000G	10	8.25
10091200G	12	9.60

Y-koppeling



Push-in

INJG	OD mm	€
10170400G	4	4.70
10170600G	6	5.00
10170800G	8	5.55
PM2310E	10	6.25
PM2312E	12	6.50

U-koppeling 180°



Push-in

INJG	OD mm	€
11801500G	15	10.50

Hoofdstuk 6 - Fittingen

JE Speedfit®

koppelingen voor sanitair, verwarmings- en koelsystemen zijn op aanvraag leverbaar



KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen food - kunststof



PRICE
FREEZE

Hoofdstuk 6 – Fittingen

Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male
met O-ring

INJG	OD mm	BSPP	€
10100410G	4	1/8"	1.15
10100413G	4	1/4"	1.15
10100610G	6	1/8"	1.00
10100613G	6	1/4"	1.15
10100810G	8	1/8"	1.35
10100813G	8	1/4"	1.35
10100817G	8	3/8"	2.00
10101013G	10	1/4"	1.65
10101017G	10	3/8"	2.55
10101021G	10	1/2"	3.00
10101217G	12	3/8"	2.25
10101221G	12	1/2"	3.25
10101517G	15	3/8"	5.65
10101521G	15	1/2"	4.05
10101821G	18	1/2"	5.95
10102221G	22	1/2"	5.00
10102227G	22	3/4"	7.80
10102832G	28	1" Messing	24.05

Steel/push-in - verloop



INJG	OD A mm	OD B mm	€
10120604G	6	4	2.30
10120804G	8	4	2.55
10120806G	8	6	2.65
10121006G	10	6	2.65
10121008G	10	8	3.10
10121208G	12	8	3.35
10121210G	12	10	6.05
10121510G	15	10	7.45
10121512G	15	12	7.00
10121815G	18	15	8.00
10122215G	22	15	8.40
10122218G	22	18	8.40
10122815G	28	15	13.40
10122822G	28	22	21.20

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

INJG	OD mm	€
10150400G	4	3.10
10150600G	6	3.00
10150800G	8	3.90
10151000G	10	5.65
10151200G	12	6.55
10151500G	15	9.35
10151800G	18	9.60
10152200G	22	12.80

Plug



Zwart

INJG	OD mm	€
10131501G	15	2.60
10131801G	18	3.70
10132201G	22	3.05
10132801G	28	4.30

Rood

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10130403G	4		0.70
10130603G	6		0.85
10130803G	8		1.00
10131003G	10		2.05
10131203G	12		2.25

Blindkap

Push-in - voor het
afpluggen van leidingen



INJG	OD mm	€
10241500G	15	4.40
10242200G	22	4.80

Banjohuis

Push-in - enkel



INJG	OD mm	BSPP	€
RM150411E	4	1/8"	4.55
RM150511E	5	1/8"	2.35
RM150611E	6	1/8"	3.60
RM150811E	8	1/4"	4.40
RM151013E	10	3/8"	5.30
RM151214E	12	1/2"	7.40

Cartridge insert

Kunststof



INJG	OD mm	€
10190600G	6	2.30
10190800G	8	2.30
10191000G	10	3.00
10191200G	12	3.20
10191500G	15	5.40

Slotkap

Zwart



INJG	OD mm	€
10180400G	4	0.35
10180600G	6	0.30
10180800G	8	0.40
10181000G	10	0.40
10181200G	12	0.40
10181500G	15	0.70
10181800G	18	0.75
10182200G	22	0.80

Slotclip

Wit



INJG	OD mm	€
10220400G	4	0.25
10220600G	6	0.20
10220800G	8	0.25
10221000G	10	0.25
10221200G	12	0.30
10221500G	15	0.30
10221800G	18	0.50
10222200G	22	0.30

Steel/slangpilaar - verloop



INJG	OD A mm	OD B mm	€
10160604G	6	4	3.00
10160806G	8	6	3.10
10161008G	10	8	3.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Knelkoppelingen KIWA - messing



Gecertificeerd:

Materiaal:

Toepassingen:

Temperatuurbereik:

Gemiddelde werkdrukken:

Keurmerken: GASTEC / KIWA / WRC / ISO-228

Huis en moeren: warm geperst messing
sanitair, CV en vloerverwarming, gas, olie,
perslucht en drinkwater

-40°C tot 130°C

16 bar (1.6 Mpa): Max. 30°C

10 bar (1 Mpa): Max. 65°C

6 bar (0.6 Mpa): Max. 110°C



Knie opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KIWA	OD mm	BSPP	€
WAM12-38	12	3/8"	5.90
WAM12-12	12	1/2"	4.80
WAM15-38	15	3/8"	7.35
WAM15-12	15	1/2"	4.20
WAM15-34	15	3/4"	8.55
WAM22-12	22	1/2"	7.30
WAM22-34	22	3/4"	7.75
WAM22-1	22	1"	11.40
WAM28-34	28	3/4"	14.10
WAM28-1	28	1"	12.55

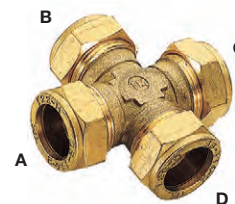
Kniekoppeling



Knel

KIWA	OD mm	€
WM10	10	4.25
WM12	12	4.85
WM15	15	4.80
WM22	22	7.80
WM28	28	11.35

Kruiskoppeling



Knel

KIWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	OD D mm	€
KM15	15	15	15	15	13.75
KM22	22	22	22	22	21.15
KM28	28	28	28	28	37.80

Knel - verloop

KIWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	OD D mm	€
KVM2215	22	15	22	15	22.45
KVM221515	22	15	15	15	22.45

Rechte inschroefkoppeling



Knel/BSP male

KIWA	OD mm	BSPP	€
GEM10-14	10	1/4"	2.70
GEM10-38	10	3/8"	2.40
GEM10-12	10	1/2"	2.80
GEM12-14	12	1/4"	4.40
GEM12-38	12	3/8"	2.45
GEM12-12	12	1/2"	2.80
GEM15-38	15	3/8"	3.10
GEM15-12	15	1/2"	2.80
GEM15-34	15	3/4"	5.80
GEM22-12	22	1/2"	6.40
GEM22-34	22	3/4"	5.30
GEM22-1	22	1"	8.35
GEM28-34	28	3/4"	8.95
GEM28-1	28	1"	9.00

Rechte opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KIWA	OD mm	BSPP	€
GAIM10-14	10	1/4"	3.20
GAIM10-38	10	3/8"	2.80
GAIM10-12	10	1/2"	3.00
GAIM12-38	12	3/8"	3.25
GAIM12-12	12	1/2"	3.50
GAIM15-38	15	3/8"	3.10
GAIM15-12	15	1/2"	3.30
GAIM15-34	15	3/4"	5.80
GAIM22-12	22	1/2"	6.45
GAIM22-34	22	3/4"	4.70
GAIM22-1	22	1"	7.40
GAIM28-34	28	3/4"	11.65
GAIM28-1	28	1"	8.05

Rechte koppeling



Knel

KIWA	OD mm	€
GM10	10	2.70
GM12	12	2.80
GM15	15	3.85
GM22	22	6.25
GM28	28	9.90



Knel - verloop

KIWA	OD A mm	OD B mm	€
GMV12-10	12	10	2.70
GMV15-10	15	10	3.65
GMV15-12	15	12	3.65
GMV22-15	22	15	7.20
GMV28-15	28	15	13.50
GMV28-22	28	22	9.50

Knie inschroefkoppeling



Knel/BSPT male

KIWA	OD mm	BSPT	€
WEM10-38	10	3/8"	4.55
WEM12-38	12	3/8"	4.15
WEM12-12	12	1/2"	4.75
WEM15-12	15	1/2"	4.80
WEM15-34	15	3/4"	7.80
WEM22-12	22	1/2"	9.40
WEM22-34	22	3/4"	9.80
WEM22-1	22	1"	12.75
WEM28-34	28	3/4"	17.50
WEM28-1	28	1"	11.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Knelkoppelingen KIWA - messing



kiwa



Tee opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KIWA	OD mm	BSPP	€
TAM12-38	12	3/8"	11.90
TAM12-12	12	1/2"	7.40
TAM15-14	15	1/4"	8.80
TAM15-12	15	1/2"	6.80
TAM22-12	22	1/2"	9.40
TAM22-34	22	3/4"	13.60
TAM22-1	22	1"	22.05
TAM28-12	28	1/2"	19.10
TAM28-34	28	3/4"	19.85
TAM28-1	28	1"	21.45

Tee koppeling - hoek



Knel

KIWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	€
HVKM15	15	15	15	13.35
HVKM2215	22	15	15	19.25

Knelring



Universeel

KIWA	OD mm	€
KRM10	10	0.50
KRM12	12	0.50
KRM15	15	0.60
KRM22	22	0.70
KRM28	28	0.95

Hoofdstuk 6 - Fittingen

Knel/BSP female - zij-tee



KIWA	OD mm	BSPP	€
ZTAM15-12	15	1/2"	9.90
ZTAM22-12	22	1/2"	9.90
ZTAM22-34	22	3/4"	17.25

Muurplaatkoppeling



Knel/BSP female

KIWA	OD mm	BSPP	€
WDM15-12	15	1/2"	6.30

Wartelmoer



Voor knelkoppeling

KIWA	OD mm	€
WMK10	10(9/16-24 UNEF-2A)	0.95
WMK12	12(3/8" BSP)	0.95
WMK15	15(1/2" BSP)	1.15
WMK22	22(W1*1/8x1/14)	1.70
WMK28	28(W1*3/8x1/14)	2.40

Tee koppeling



Knel

KIWA	OD mm	€
TM10	10	5.50
TM12	12	5.60
TM15	15	5.90
TM22	22	10.45
TM28	28	16.40

Eindstop



Knel

KIWA	OD mm	€
STOPM10	10	2.40
STOPM12	12	2.15
STOPM15	15	2.70
STOPM22	22	4.85
STOPM28	28	7.05

Verloopset



Universeel

KIWA	OD A mm	OD B mm	€
REK1210	12	10	2.25
REK1508	15	8	3.20
REK1510	15	10	2.95
REK1512	15	12	2.60
REK2212	22	12	3.95
REK2215	22	15	2.80
REK2218	22	18	4.90
REK2815	28	15	4.55
REK2822	28	22	4.80

Knel - verloop

KIWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	€
TVM121512	12	15	12	8.40
TVM151212	15	12	12	8.40
TVM151215	15	12	15	8.80
TVM151512	15	15	12	7.80
TVM152215	15	22	15	10.15
TVM221515	22	15	15	8.50
TVM221522	22	15	22	8.75
TVM222215	22	22	15	10.00
TVM222822	22	28	22	19.25
TVM281522	28	15	22	22.35
TVM281528	28	15	28	15.50
TVM282222	28	22	22	18.55
TVM282228	28	22	28	16.30
TVM282815	28	28	15	18.55
TVM282822	28	28	22	19.25

Steunhuls



Voor PE-X buizen

KIWA	OD mm	€
VSH12-2	12 x 8	0.90
VSH15-2.5	15 x 10	0.85
VSH22-3	22 x 16	1.50
VSH28-3	28 x 22	2.60

	<p>Pagina 454</p>	<p>Persluchtfilters</p>		<p>Pagina 486</p>	<p>AIGNEP persluchtverzorging</p>
	<p>Pagina 455</p>	<p>Persluchtfilters</p>		<p>Pagina 490</p>	<p>Flowmeters</p>
	<p>Pagina 456</p>	<p>Oliefilters</p>		<p>Pagina 492</p>	<p>Ultrasonische lekdetector</p>
	<p>Pagina 457</p>	<p>KELM persluchtverzorging</p>		<p>Pagina 492</p>	<p>In-line filters, regelaars & nevelaars</p>
	<p>Pagina 468</p>	<p>AIR-PRO persluchtverzorging</p>		<p>Pagina 493</p>	<p>Manometers</p>
	<p>Pagina 471</p>	<p>AIRCAMP persluchtverzorging</p>		<p>Pagina 496</p>	<p>Glycerine manometers</p>
	<p>Pagina 483</p>	<p>ITAP waterconditioning</p>		<p>Pagina 500</p>	<p>Geluidsdempers - messing/sinterbrons</p>
	<p>Pagina 484</p>	<p>AIGNEP mini persluchtverzorging</p>		<p>Pagina 501</p>	<p>Geluidsdempers - kunststof & aluminium</p>



Particulate Removal
to **0.5 Micron**



Low Cost of Ownership
5 Year Guarantee



Maintenance Free
No Consumables



99,999%
Liquid Water Removal

dropout®

ALL IN ONE PARTICLE REMOVER

Dropout Technology zal de conditie van persluchtsystemen in de gehele industrie drastisch verbeteren. Het unieke ontwerp maakt het mogelijk om **99,999%** van het condensaat efficiënt te verwijderen en verontreinigingen tot **0,5 micron**.

Dropout Technology heeft een revolutionair ontwerp voor Point of Use filtratie, waarbij (vergeleken met andere eenheden) een hoger aantal deeltjes succesvol worden verwijderd. Andere beschikbare merken met het cycloonprincipe vereisen constante flow en druk om optimale prestaties te handhaven. Als de druk in het systeem afneemt, heeft dit directe invloed op de prestatie van de afscheider. **Dropout** ondervindt weinig tot geen prestatievermindering bij afname van de druk, aangezien de afscheider niet

afhankelijk is van het cycloonprincipe. Het gepatenteerde ontwerp maakt gebruik van multi-impact technologie die de lucht leidt door meerdere kamers en scherpe hoeken, waardoor waterdruppels uit de lucht geforceerd worden.

Dropout vereist geen netspanning waardoor energie wordt bespaard. Deze technologie heeft geen bewegende delen en is daardoor minder onderhevig aan slijtage. Dit geeft ons het volste vertrouwen in het bieden van **5 jaar garantie**.

- ISO12500-4 testmethode
- 99,999% rendement - condensaatafscheiding
- 99,9% rendement - filtratie van deeltjes
- Schaalbaar voor alle debieten
- Geen extra gebruiksmaterialen
- Eenvoudige installatie
- **Alles-in-één filtratie** verwijderd water, olie in vloeistof, aerosol, vaste deeltjes en micro-organismen
- **Gepatenteerde technologie**
- **Onmiddelijk herstel van gepulseerde stromen of stop/start**
- **Vrijwel onderhoudsvrij**
- **5 jaar garantie**

Point of Use filtratiesysteem

Temperatuur:
0°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
15 bar

Tech Data
10443



RVS - BSPT

0394				€
DO60S	1/4"	60	0.5	342.85
DO300S	1/2"	300	0.5	411.45
DO600S	3/4"	600	0.5	651.45
DO900S	3/4"	900	0.5	742.90
DO1500S	1"	1500	1.0	971.50
DO2000S	1"	2000	1.0	1140.70
DO4000S	1"	3600	3.0	1826.45

Dropout condensaat aftap

De DOAD128 is ontworpen om alle verontreinigingen van de Dropout eenheden automatisch af te voeren. De aftap heeft twee 1/2" inlaat aansluitingen waardoor flexibele installatie mogelijk is.

De aftap wordt geleverd met een metalen eindstop om de ongebruikte poort te blokkeren.

- Afvoer van alle verontreinigingen (water & olie en vaste deeltjes)
- Automatische en manuele aftapopties
- Onderhoudsvrij
- Geen netspanning nodig
- Eenvoudige installatie

Maximale werkdruk:
16 bar

Tech Data
10444



Aluminium - BSPT

0394	Inlaat	Uitlaat	€
DOAD128	1/2"	1/8"	182.85

Persluchtfilters



AIR VIP EVO persluchtfilters

Schone perslucht door optimale fijnfiltratie, minimaliseert onderhoud aan het persluchtstelsel.

Specificaties:

A-filterelement: filtratie 1 µm, restoliegehalte 0,1 µm ppm.

Algemene filtratie, verwijdert vaste deeltjes, water en olie aerosol. Geschikt voor algemene persluchttoepassingen.
Initiële drukval: <60 mbar.

B-filterelement: filtratie 0,01 µm, restoliegehalte 0,01 µm ppm.

Hoge filtratie-efficiëntie, verwijdert vaste deeltjes en olie aerosol. Voor bescherming van instrumentatie, adsorptiedrogers en filtratie bij punt van gebruik.
Initiële drukval: <80 mbar.

C-filterelement: restoliegehalte 0,003 µm ppm.

Reductie van geuren en oliedampen. Geschikt voor toepassingen in o.a. voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische industrie en elektronische industrie.
Initiële drukval: <250 mbar.

Materiaal filterelement: borosilicaat filtermedia (geplooid) versterkt met een geperforeerde RVS binnenmantel.

Materiaal filterhuis: Geanodiseerd aluminium met polyester coating aan buitenzijde. Buna N afdichtingen.

Certificering filterelement: Volgens ISO 8573-1:2010, getest conform ISO 12500.

Certificering filterhuis: Volgens Directive PED 97/23/EC Fluids Group 2.

Genoemde flow is gemeten bij perslucht 7 bar, 20°C en 0% relatieve luchtvochtigheid.

Genoemde afmetingen betreffen het filterhuis exclusief verschilddrukmeter.

Temperatuur:
1°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
0 tot 16 bar

A-filter - compleet voorfilter



Met 0,1 µm filterelement, automatische condensataaftap en verschilddrukmeter

FILT		H mm	B mm	FLOW	€
5700030EVO	1/4"	211	94	530	349.95
5700100EVO	1/2"	286	94	1750	399.90
5700180EVO	3/4"	323	128	3116	478.30
5700290EVO	1"	378	128	5000	525.05
5700610EVO	1.1/2"	560	190	11660	822.25
5700930EVO	2"	659	190	16660	1184.35

B-filter - compleet nafilter



Met 0,01 µm filterelement, automatische condensataaftap en verschilddrukmeter

FILT		H mm	B mm	FLOW	€
5710030EVO	1/4"	211	94	530	349.95
5710100EVO	1/2"	286	94	1750	399.90
5710180EVO	3/4"	323	128	3116	478.30
5710290EVO	1"	378	128	5000	525.05
5710610EVO	1.1/2"	560	190	11660	822.25
5710930EVO	2"	659	190	16660	1184.35

C-filter - compleet actief koolfilter



Met 0,003 µm filterelement en automatische condensataaftap

FILT		H mm	B mm	FLOW	€
5720030EVO	1/4"	211	94	530	261.00
5720100EVO	1/2"	286	94	1750	310.85
5720180EVO	3/4"	323	128	3116	390.75
5720290EVO	1"	378	128	5000	437.55
5720610EVO	1.1/2"	560	190	11660	733.20
5720930EVO	2"	659	190	16600	1099.85

Filterelementen AIR VIP EVO

A-filterelement
1 µm/
0,1 µm ppm



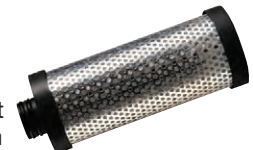
FILT		€
5800030EVO	1/4"	66.40
5800100EVO	1/2"	91.40
5800180EVO	3/4"	120.90
5800290EVO	1"	128.25
5800610EVO	1.1/2"	243.30
5800930EVO	2"	322.80

B-filterelement
0,01 µm/
0,01 µm ppm



FILT		€
5810030EVO	1/4"	66.40
5810100EVO	1/2"	91.40
5810180EVO	3/4"	120.90
5810290EVO	1"	128.25
5810610EVO	1.1/2"	243.30
5810930EVO	2"	322.80

C-filterelement
0,003 µm ppm



FILT		€
5820030EVO	1/4"	66.40
5820100EVO	1/2"	91.40
5820180EVO	3/4"	120.90
5820290EVO	1"	128.25
5820610EVO	1.1/2"	243.30
5820930EVO	2"	339.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Persluchtfilters



Filterelementen AIR VIP

- Geschikt voor oud model AIR VIP filterhuizen, deze elementen passen niet in de nieuwe AIR VIP EVO filterhuizen



A-filterelement 1 µm/0,1 µm ppm
(voorheen oranje)

FILT		€
5800030	1/4"	66.40
5800100	1/2"	91.40
5800180	3/4"	120.90
5800290	1"	128.25
5800610	1.1/2"	243.30
5800930	2"	322.80

B-filterelement 0,01 µm/0,01 µm ppm
(voorheen blauw)

FILT		€
5810030	1/4"	66.40
5810100	1/2"	91.40
5810180	3/4"	120.90
5810290	1"	128.25
5810610	1.1/2"	243.30
5810930	2"	322.80

C-filterelement 0,003 µm ppm
(voorheen zwart)

FILT		€
5820030	1/4"	66.40
5820100	1/2"	91.40
5820180	3/4"	120.90
5820290	1"	128.25
5820610	1.1/2"	243.30
5820930	2"	339.15

Montagesets AIR VIP EVO



Wandmontageset voor 1 filter

FILT	To Suit	€
5912100EVO	1/4"-3/8"-1/2"	32.85
5912290EVO	3/4"-1"-1.1/4"	36.50
5912610EVO	1.1/2"-2"-2.1/2"	46.25



Montageset voor onderlinge koppeling van 2 filters

FILT	To Suit	€
5913100EVO	1/4"-3/8"-1/2"	21.75
5913290EVO	3/4"-1"-1.1/4"	29.90
5913610EVO	1.1/2"-2"-2.1/2"	34.00

Verschildrukmeter

- Temperatuur: 5°C tot 80°C
- Maximale werkdruk: 0,8 tot 16 bar



Voor A en B filters

FILT	H mm	€
5914000	88	91.40

Automatische condensataaftap

- Temperatuur: 5°C tot 70°C



Voor A, B en C filters

FILT	H mm	B mm	€
5917000	83	37	100.30

Oliefilters

Conveyer-X oliefilter

Voor een prettige en veilige werkomgeving. ARBO voorgeschreven. Aan persluchtconditionering wordt aandacht besteed door filtratie, juiste drukregeling en een goede smering. Noodzakelijk voor langdurige probleemloze werking van uw kostbare persluchtapparatuur.

De uitgaande perslucht moet ook worden geconditioneerd!

De geëxpandeerde gesmeerde perslucht, via de uitgang van de persluchtapparatuur, mag niet in de werkomgeving worden afgeblazen. Deze lucht moet door slangen worden geleid naar de CONVEYOR-X.

De CONVEYOR-X / OIL-REMOVER-SILENCER heeft een grote aansluiting waardoor meerdere afblaasleidingen kunnen worden aangesloten.

Werkings: Geëxpandeerde perslucht wordt gedempt en van olie gezuiverd. Geluid wordt gedempt tot ca. 25 dBA. 99.999 % van alle restolie wordt uitgefilterd en in de lekbak verzameld.

- Temperatuur: 2°C tot 50°C



Tech Data
669



Inclusief demper - voor een gezonde werkomgeving

FRL		B mm	H mm	FLOW	€
55202100	X-25-1/2"	60	107	1500	101.30
55203200	X-50-1"	60	155	3000	136.75
55204800	X-150-1.1/2"	86	112	10000	225.15

Tech Data 3060



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

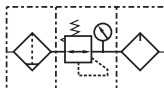
Maximale druk:
10 bar

Filter + drukregelaar + olienevelaar



200 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS200-06-F-3	1/8"	3000	86.05
KCS200-08-F-3	1/4"	3000	90.35



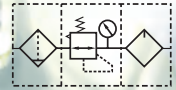
300 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	178.95
KCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	187.85
KCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	197.20

300 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS300-08-F-3	1/4"	4000	129.90
KCS300-10-F-3	3/8"	4000	136.30
KCS300-15-F-3	1/2"	4000	143.15

40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

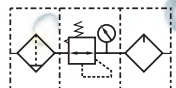


400 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	249.65
KCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	262.15

400 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS400-10-F-3	3/8"	6000	186.50
KCS400-15-F-3	1/2"	6000	195.85



600 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	471.45
KCS600-25-A-F-3	1"	9000	495.00

600 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS600-20-F-3	3/4"	9000	324.80
KCS600-25-F-3	1"	9000	344.40

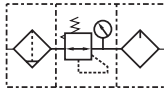
Tech Data 3061



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

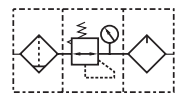
Maximale druk:
10 bar

Filter/regelaar + olienevelaar



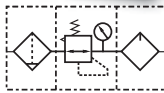
200 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS200-06-F-3	1/8"	3000	74.15
KFCS200-08-F-3	1/4"	3000	77.80



400 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	203.70
KFCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	213.95



300 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	139.30
KFCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	146.20
KFCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	153.60

300 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-F-3	1/4"	4000	97.35
KFCS300-10-F-3	3/8"	4000	102.25
KFCS300-15-F-3	1/2"	4000	107.35



600 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	347.90
KFCS600-25-A-F-3	1"	9000	365.25

600 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-F-3	3/4"	9000	271.25
KFCS600-25-F-3	1"	9000	284.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

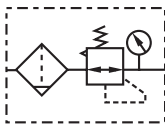
Tech Data 3062



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

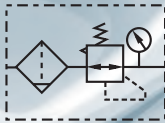
Maximale druk:
10 bar

Filter/regelaars



200 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPPP	LPM	€
KFRS200-06-F-3	1/8"	3000	48.00
KFRS200-08-F-3	1/4"	3000	50.45



300 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPPP	LPM	€
KFRS300-08-A-F-3	1/4"	4000	89.05
KFRS300-10-A-F-3	3/8"	4000	93.55
KFRS300-15-A-F-3	1/2"	4000	98.15

300 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPPP	LPM	€
KFRS300-08-F-3	1/4"	4000	56.35
KFRS300-10-F-3	3/8"	4000	59.15
KFRS300-15-F-3	1/2"	4000	62.10

40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

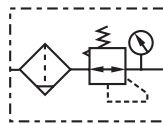


400 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPPP	LPM	€
KFRS400-10-A-F-3	3/8"	6000	129.15
KFRS400-15-A-F-3	1/2"	6000	135.60

400 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPPP	LPM	€
KFRS400-10-F-3	3/8"	6000	91.35
KFRS400-15-F-3	1/2"	6000	95.85



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPPP	LPM	€
KFRS600-20-A-F-3	3/4"	9000	243.65
KFRS600-25-A-F-3	1"	9000	255.80

600 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPPP	LPM	€
KFRS600-20-F-3	3/4"	9000	182.70
KFRS600-25-F-3	1"	9000	191.85



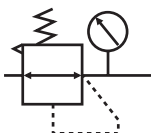
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

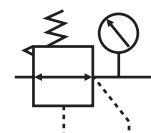
Tech Data
3064

Drukregelaars



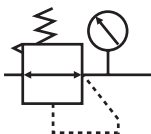
200 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS200-06-F-3	1/8"	3000	39.55
KRS200-08-F-3	1/4"	3000	41.55



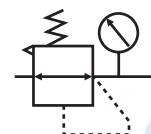
400 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS400-10-F-3	3/8"	7500	69.40
KRS400-15-F-3	1/2"	7500	72.85



300 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS300-08-F-3	1/4"	5000	46.95
KRS300-10-F-3	3/8"	5000	49.25
KRS300-15-F-3	1/2"	5000	51.75

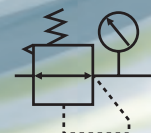


600 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS600-20-F-3	3/4"	9500	98.55
KRS600-25-F-3	1"	9500	103.50

Max. inlaatdruk: 10 bar
Bereik: 0,5 tot 9,0 bar

Tech Data
3066



Minidrukregelaar - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	€
KRS200-06	1/8"	29.25
KRS200-08	1/4"	30.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3065



Temperatuur:
-5°C tot +60°C




Maximale druk:
10 bar

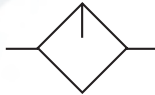
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400

Olienevelaars



200 serie - met montagebeugel - BSP

0338			
KLS200-06	1/8"	3000	28.00
KLS200-08	1/4"	3000	29.35



300 serie - met montagebeugel - BSP

0338			
KLS300-08	1/4"	5000	36.15
KLS300-10	3/8"	5000	37.95
KLS300-15	1/2"	5000	39.90






400 serie - met montagebeugel - BSP

0338			
KLS400-10	3/8"	7500	51.15
KLS400-15	1/2"	7500	53.70



600 serie - met montagebeugel - BSP

0338			
KLS600-20	3/4"	9000	98.55
KLS600-25	1"	9000	103.50

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3063



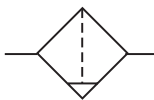
Temperatuur:
-5°C tot +60°C



Maximale druk:
10 bar

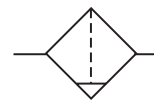
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie

Filters



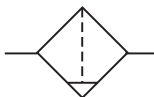
200 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS200-06	1/8"	3000	25.90
KFS200-08	1/4"	3000	27.25



400 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10-A	3/8"	7500	84.00
KFS400-15-A	1/2"	7500	88.15



300 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08-A	1/4"	5000	61.95
KFS300-10-A	3/8"	5000	65.00
KFS300-15-A	1/2"	5000	68.35

300 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08	1/4"	5000	34.25
KFS300-10	3/8"	5000	36.05
KFS300-15	1/2"	5000	37.80



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20-A	3/4"	10000	172.30
KFS600-25-A	1"	10000	164.10

600 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20	3/4"	10000	125.20
KFS600-25	1"	10000	119.25



Temperatuur:
-5°C tot +60°C



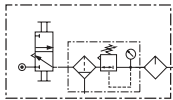
Maximale werkdruk:
10 bar

KELM™ Service Units bestaan uit:
Filter/regelaar, olienevelaar, 3/2 afsluitventiel, montagebeugel en 10 bar manometer.
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar.

Service Unit - vloerstatief



Range 1.5 to 9.0 bar



300 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



4000

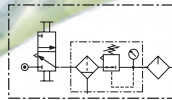


250.85

KCFS300-15-A-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



6000

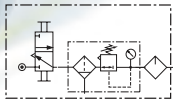


340.15

KCFS400-15-A-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



300 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



4000

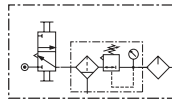


220.65

KCFS300-15-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



6000



303.85

KCFS400-15-F-3

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-5°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
10 bar

KELM™ Service Units bestaan uit:

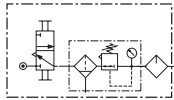
Filter/regelaar, olienevelaar, 3/2 afsluitventiel, montagebeugel en 10 bar manometer.

Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar. De units zijn ook verkrijgbaar op vloerstatief voor gebruik met mobiele compressoren op locatie.

Service Unit - wandmontage



Range 1.5 to 9.0 bar

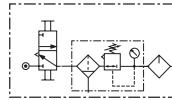


300 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338
KCAS300-15-A-F-3 1/2" 4000 224.45



Range 1.5 to 9.0 bar

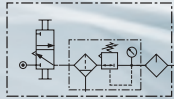


400 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338
KCAS400-15-A-F-3 1/2" 6000 313.65



Range 1.5 to 9.0 bar

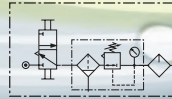


300 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338
KCAS300-15-F-3 1/2" 4000 194.20



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338
KCAS400-15-F-3 1/2" 6000 277.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleerbare
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-20°C tot +70°C

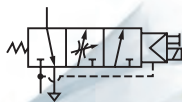
Maximale druk:
9 bar

Soft Start afsluiters worden steeds vaker gebruikt wanneer veiligheid voorop staat bij het opstarten van machines en systemen, ter bescherming van de operator en de machines. De afsluiter kan de druk geleidelijk verhogen, tot volledig benodigde flow behaald is bij het opstarten van het systeem. OSHA gekeurd. Vergrendelbare afsluitventielen (shut-off) voorkomen dat het systeem opstart als er onderhoud wordt uitgevoerd op de machines.

Soft Start ventielen

Deze ventielen zijn geschikt voor gebruik met KELM FRL's, maar zijn ook toepasbaar als stand alone unit.

Tech Data
3067



200 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSP	€
KC200-06	1/8"	132.00
KC200-08	1/4"	132.00

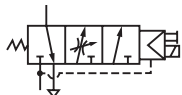
Tech Data
3067



300 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSP	€
KC300-08	1/4"	146.50
KC300-10	3/8"	146.50
KC300-15	1/2"	146.50

Tech Data
3067



400 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSP	€
KC400-10	3/8"	180.75
KC400-15	1/2"	180.75

3/2 afsluitventielen

Deze ventielen zijn geschikt voor gebruik met KELM FRL's, maar zijn ook toepasbaar als stand alone unit.

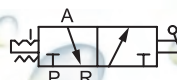
Tech Data
3068



200 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338	BSP	€
KZ200-06	1/8"	58.35
KZ200-08	1/4"	58.35

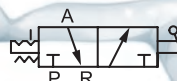
Tech Data
3068



300 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338	BSP	€
KZ300-08	1/4"	68.35
KZ300-10	3/8"	68.35
KZ300-15	1/2"	68.35

Tech Data
3068



400 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338	BSP	€
KZ400-10	3/8"	92.95
KZ400-15	1/2"	92.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-20°C tot +70°C



Maximale druk:
9 bar

Deze blokken zijn geschikt voor gebruik met KELM FRL's, maar zijn ook toepasbaar als stand alone verdeelblok.

Verdeelblokken



200 serie - BSP

0338		€
KA200-06	1/8"	24.15
KA200-08	1/4"	24.15



400 serie - BSP

0338		€
KA400-10	3/8"	41.25
KA400-15	1/2"	41.25



300 serie - BSP

0338		€
KA300-08	1/4"	34.20
KA300-10	3/8"	34.20



600 serie - BSP

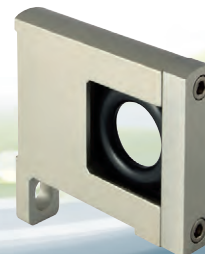
0338		€
KA600-20	3/4"	110.00
KA600-25	1"	110.00

Montagebeugels



U-stijl montagebeugel

0338		€
KA200U-P1	200	14.50
KA300U-P1	300	17.05
KA400U-P1	400	22.25
KA600U-P1	600	32.75



L-stijl montagebeugel

0338		€
KA201-P1	200	10.85
KA301-P1	300	12.65
KA401-P1	400	16.60
KA601-P1	600	28.35

Aftapreservoirs

Tech Data
20382

Met automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF300-P6	300	25.50
KF400-P10	400	31.65
KF600-P1	600	68.05

Tech Data
20896

Met semi-automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P3	200	6.90
KF300-P5	300	6.55
KF400-P9	400	11.80
KF600-P2	600	49.00

Tech Data
20380

Met handaftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P6	200	18.45
KF300-P4	300	6.55
KF400-P11	400	12.20
KF600-P3	600	50.95

Filterelementen

Tech Data
20379

40 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-1	200	2.70
KF300-004-1	300	7.00
KF400-004-1	400	10.95
KF600-004-1	600	41.75

5 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-2	200	1.00
KF300-004-2	300	2.05
KF400-004-2	400	2.80
KF600-004-2	600	42.55

Micromanometer

Tech Data
20381

Manometer - 10 bar

0338	€
K-PR010B-P1	19.90

NEW

Bevestigingsbeugel

0338	€
KGA-1/8	1/8" Voor serie 200-300 2.25
KGA-1/4	1/4" Voor serie 400-600 2.90

Manometer

Manometer - 10 bar - 1/8" BSPT
achteraansluiting - stalen kast

0338	mm	PSI	bar	€
KG40-10R	1/8" 40	0-160	0-10	5.70
KG50-10R	1/8" 50	0-160	0-10	6.70

Paneelmontage bevestigingsbeugel

0338	To Suit mm	€
KPMB40R	40	2.05
KPMB50R	50	2.25

Persluchtverzorging - metaal



Toepassingen: Algemene perslucht conditionering, regeling en smering.
Kenmerken: Solide compacte metalen constructie. Standaard half automatische condensaat aftap. Filtratie 25 Micron

Temperatuur: -10°C tot +60°C



Maximale werkdruk: 0 tot 10 bar
Maximale voordruk: 16 bar

PRICE DOWN



Plaats om vervuiling te voorkomen altijd voor de drukregelaar een filter!

Hoofdstuk 7 - Luchtconditionering

Filter + drukregelaar + olienevelaar

Tech Data
1992



F+R+L - semi-automatische aftap - 25 µm - met montagebeugel en 10 bar manometer

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-C	1/8"	500	61.00
FM-30-02-C	1/4"	2000	101.55
FM-40-03-C	3/8"	4000	135.00
FM-40-04-C	1/2"	4000	136.40
FM-50-06-C	3/4"	5000	147.30
FM-50-10-C	1"	5000	147.30

Filter/regelaar + olienevelaar

Tech Data
1993



FR+L - semi-automatische aftap - 25 µm - met montagebeugel en 10 bar manometer

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-21-01-C	1/8"	500	51.70
FM-31-02-C	1/4"	1700	79.30
FM-41-03-C	3/8"	3000	109.90
FM-41-04-C	1/2"	3000	111.30
FM-51-06-C	3/4"	7000	134.70
FM-51-10-C	1"	7000	136.45

Filter/regelaars

Tech Data
1994



Semi-automatische aftap - 25 µm - met montagebeugel en 10 bar manometer

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-W	1/8"	550	36.20
FM-30-02-W	1/4"	2000	45.95
FM-40-03-W	3/8"	4000	72.25
FM-40-04-W	1/2"	4000	73.75
FM-50-06-W	3/4"	7000	79.15
FM-50-10-W	1"	7000	79.15

Filters

Tech Data
1997



Semi-automatische aftap - 25 µm - exclusief montagebeugel

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-F	1/8"	750	21.45
FM-30-02-F	1/4"	1500	28.05
FM-40-03-F	3/8"	4000	36.20
FM-40-04-F	1/2"	4000	37.55
FM-50-06-F	3/4"	7000	46.45
FM-50-10-F	1"	7000	46.45

Drukregelaars

Tech Data
1996



Met montagebeugel en 10 bar manometer

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-R	1/8"	550	43.05
FM-30-02-R	1/4"	2500	37.50
FM-40-03-R	3/8"	6000	52.85
FM-40-04-R	1/2"	6000	54.30
FM-50-06-R	3/4"	8000	49.65
FM-50-10-R	1"	8000	49.65

Olienevelaars

Tech Data
1995



Exclusief montagebeugel

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-L	1/8"	800	18.15
FM-30-02-L	1/4"	1700	28.05
FM-40-03-L	3/8"	5000	36.20
FM-40-04-L	1/2"	5000	37.55
FM-50-06-L	3/4"	7000	45.20
FM-50-10-L	1"	7000	45.20

KELM™ pneumatiek
 Hydrauliek
 Snelkoppelingen
 Afsluiters
 Roesvast staal
 Fittingen
 Luchtconditionering
 Gereedschap
 Pneumatiek
 Diversen
 Malleabele fittingen & staal
 Ringleidingssystemen
 Slangen
 Compressoren

PRICE
DOWN

Aftapautomaat

Tech Data
1998



Met beschermde bowl



FM-402-04-S Beschermde Bowl 1/2" 800 62.20

Filterelementen



5 µm



FM-20-5UM	1/8"	2.65
FM-30-5UM	1/4"	3.10
FM-40-5UM	3/8"-1/2"	5.60
FM-50-5UM	3/4"-1"	5.95

25 µm



FM-20-25UM	1/8"	9.65
FM-30-25UM	1/4"	3.10
FM-40-25UM	3/8"-1/2"	5.60
FM-50-25UM	3/4"-1"	5.95

40 µm



FM-20-40UM	1/8"	9.65
FM-30-40UM	1/4"	3.85
FM-40-40UM	3/8"-1/2"	5.60
FM-50-40UM	3/4"-1"	4.65

Montagebeugels

Tech Data
1999



Montagebeugel



FM-20-C	T.b.v. 1/8 FRL	3.75
FM-30-C	T.b.v. 1/4 FRL	5.35
FM-40-C	T.b.v. 3/8-1/2 FRL	5.95
FM-50-C	T.b.v. 3/4-1 FRL	9.40

Tech Data
1999



Wandmontagebeugel



FM-20-N	T.b.v. 1/8 FRL	1.35
FM-30-N	T.b.v. 1/4 FRL	1.55
FM-40-N	T.b.v. 3/8-1 FRL	1.95



Montagebeugel inclusief wandmontage



FM-20-MB	T.b.v. 1/8 FRL	3.75
FM-30-MB	T.b.v. 1/4 FRL	5.35
FM-40-MB	T.b.v. 3/8-1/2 FRL	5.95
FM-50-MB	T.b.v. 3/4-1 FRL	9.40



Professionele range

Deze range wordt volledig geassembleerd geleverd voor directe en eenvoudige installatie.

Door het modulaire systeem kan een op maat gemaakte unit worden gecreëerd.

Toepassingen:

- Bouw
- Landbouw
- Mijnbouw
- OEM machinebouw
- Automotive
- Industrie

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Persluchtverzorging - kunststof



Aircomp drukregelaars, filters, olienevelaars, slowstarters

Toepassingen: Alle persluchtinstallaties tot een maximale flow van 10000 liter per minuut. Jarenlang met groot succes toegepast in alle takken van de industrie, waaronder de automotive en de bouw.

Normering: Filters: ISO 5782-1
Olienevelaars: ISO 6301-1
Drukregelaars: ISO 6953-1

Materiaal: Huis: Slagvaste High/Tech. technopolymeer
Klep: Messing MS-58
Schroefdraad: Messing MS-58

Drukregelaars: Bereik: afhankelijk van de veer - veer is uitneembaar en te vervangen.

Levering met bereik van: 0-2, 0-4, 0-8 (meest verkocht) en 0-12 bar.

Drukregelaars voor perslucht: gebruik een membraan met ontluchting.

Drukregelaars voor vloeistoffen: gebruik een membraan zonder ontluchting.

Filters: Filters zijn standaard 20 µm. Voor 0,1 (coalescing) en 5 µm filterelementen: zie accessoires.

Olienevelaars: Minimale werkdruk: 3 bar. Flow variërend van 500 tot 15000 liter, afhankelijk van de serie.

Plaats om interne vervuiling te voorkomen voor drukregelaars of olienevelaars altijd een filter.

Een vervuilde drukregelaar werkt slecht of niet.

 **Temperatuur:**
5°C tot 50°C



Maximale werkdruk: 0 tot 12 bar
Maximale voordruk: 1/4" 16 bar
3/8"-1" 12,5 bar



Components for compressed air

F
Filters

R
Regelaars

L
Olienevelaars

Aircomp modulaar luchtconditioneringssysteem van hoogwaardige industriële kwaliteit
Europese productie met jarenlange kwaliteitsgarantie

Drukregelaars - micro membraan

H mm 61

FLOW 250



Serie 035 - 1/8" - modulair - zeer compact

FRL			€
53100610	1/8"	0-8	24.15

Serie 035 - 1/8" - modulair - batterijmontage - zeer compact

FRL			€
53120610	1/8"	0-8	22.45

H mm 86,1

FLOW 900

PRICE DOWN



Serie 039 - 1/8" - niet modulair - precisie

FRL			€
55100210	1/8"	0-2	26.10
55100410	1/8"	0-4	26.10
55100810	1/8"	0-8	24.90
55101210	1/8"	0-12	26.10

Serie 039 - 1/4" - niet modulair - precisie

FRL			€
55100213	1/4"	0-2	26.10
55100413	1/4"	0-4	26.10
55100813	1/4"	0-8	24.90
55101213	1/4"	0-12	26.10

H mm 86,1

FLOW 900

PRICE FREEZE



Serie 039 - 1/8" - niet modulair - precisie - ontluchting

FRL			€
54130210	1/8"	0-2	34.45
54130410	1/8"	0-4	34.45
54130810	1/8"	0-8	34.45
54131210	1/8"	0-12	34.45

Serie 039 - 1/8" - niet modulair - precisie - snelontluchting

FRL			€
55130210	1/8"	0-2	35.50
55130410	1/8"	0-4	35.50
55130810	1/8"	0-8	35.50
55131210	1/8"	0-12	35.50

PRICE FREEZE

Serie 039 - 1/4" - niet modulair - precisie - ontluchting

FRL			€
54130213	1/4"	0-2	34.55
54130413	1/4"	0-4	34.55
54130813	1/4"	0-8	34.55
54131213	1/4"	0-12	34.55

Serie 039 - 1/4" - niet modulair - precisie - snelontluchting

FRL			€
55130213	1/4"	0-2	35.60
55130413	1/4"	0-4	35.60
55130813	1/4"	0-8	35.60
55131213	1/4"	0-12	35.60

Drukregelaars - micro membraan - chemische resistentie

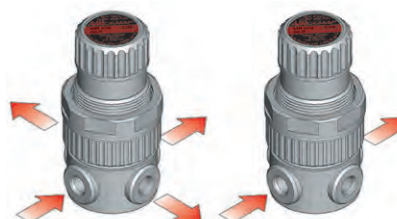
H mm 71

FLOW 360



Serie 038 - 1/8" - niet modulair - 2-weg - POM

FRL			€
54140210	1/8"	0-2	51.15
54140410	1/8"	0-4	51.15
54140810	1/8"	0-8	51.15
54141210	1/8"	0-12	51.15



Serie 038 - 1/8" - niet modulair - 4-weg - POM

FRL			€
55140210	1/8"	0-2	51.15
55140410	1/8"	0-4	51.15
55140810	1/8"	0-8	51.15
55141210	1/8"	0-12	51.15

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Vloeistofdrukregelaars - micro membraan

H 61
mm

FLOW 250



Serie 035 - 1/8" - modulair

FRL			€
53110610	1/8"	0-6	24.90

Serie 035 - 1/8" - modulair - batterijmontage

FRL			€
53130610	1/8"	0-6	24.85



Serie 039 - 1/8" - niet modulair - precisie

FRL			€
55110210	1/8"	0-2	27.35
55110410	1/8"	0-4	27.35
55110810	1/8"	0-8	26.00
55111210	1/8"	0-12	27.35

Serie 039 - 1/4" - niet modulair - precisie

FRL			€
55110213	1/4"	0-2	31.75
55110413	1/4"	0-4	31.75
55110813	1/4"	0-8	30.15
55111213	1/4"	0-12	31.75

H 86,1
mm

FLOW Lucht: 450 l/min
Water: 6.75 NI/min

mat interne delen
RVS AISI-316

Tech Data
10469



Deze drukregelaar is ontworpen voor gebruik met voedingsmiddelen en wordt vooral geadviseerd voor waterdrukregeling.

Media: water en lucht

Serie 039 - 1/8" - niet modulair - RVS/POM

FRL			€
039.00.00225	1/8"	0-1	80.95
039.00.00227	1/8"	0-2	80.95
039.00.00228	1/8"	0-4	80.95
039.00.00229	1/8"	0-8	80.95
039.00.00230	1/8"	0-12	80.95

H 86,1
mm

FLOW Lucht: 450 l/min
Water: 6.75 NI/min

mat interne delen
messing vernikkeld

Tech Data
60100



Deze drukregelaar is ontworpen voor gebruik met voedingsmiddelen en wordt vooral geadviseerd voor waterdrukregeling.

Media: water en lucht

De messing delen die in contact komen met vloeistof zijn chemisch vernikkeld en voldoen aan NSF/ANSI51 certificering voor gebruik met voedingsmiddelen.

Serie 039 - 1/4" - niet modulair - 2-weg - messing vernikkeld/POM

FRL			€
039.00.00250	1/4"	0-2	50.35
039.00.00251	1/4"	0-4	50.35
039.00.00252	1/4"	0-8	50.35
039.00.00253	1/4"	0-12	50.35






Serie 039 - 1/4" - niet modulair - 4-weg - messing vernikkeld/POM

FRL			€
039.00.00246	1/4"	0-2	50.35
039.00.00247	1/4"	0-4	50.35
039.00.00248	1/4"	0-8	50.35
039.00.00249	1/4"	0-12	50.35

Drukregelaars








Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL						€
51100413	1/4"	0-4	40	102	1200	34.15
51100813	1/4"	0-8	40	102	1200	31.70
51101213	1/4"	0-12	40	102	1200	34.15








Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL						€
52100417	3/8"	0-4	52	134	2100	50.35
52100817	3/8"	0-8	52	134	2100	47.35
52101217	3/8"	0-12	52	134	2100	50.35








Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL						€
52100421	1/2"	0-4	63	145	2880	66.65
52100821	1/2"	0-8	63	145	2880	63.60
52101221	1/2"	0-12	63	145	2880	66.65








Serie 080 - 3/4" - modulair

FRL						€
52100427	3/4"	0-4	63	145	2880	100.95
52100827	3/4"	0-8	63	145	2880	100.95
52101227	3/4"	0-12	63	145	2880	100.95



Serie 095 - 1" - modulair

FRL						€
52950432	1"	0-4	95	222	15000	247.05
52950832	1"	0-8	95	222	15000	244.40
52951232	1"	0-12	95	222	15000	247.05

Voor
manometers



...zie pagina 493

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Filters

In deze filters kunnen filterelementen van 5 µm worden geplaatst. Voor losse filterelementen zie pagina 482. Filters met voormonteerde filterelementen van 5 µm en 0,1 µm (coalescing) zijn op aanvraag leverbaar.



Serie 035 - 1/8" - modulair - 20 µm - zeer compact - transparante bowl

FRL	Filter	Operation	H mm	FLOW	Document	€
53210010	1/8"	Handaftap	79	750	20SS - lucht	22.75
53810010	1/8"	Handaftap	-	-	80SS - water	22.75



Serie 075 - 1/2" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52217521	1/2"	Semi-automatische	63	204	3110	59.45
52237521	1/2"	Automatische	63	204	3110	104.35



Serie 042 - 1/4" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
51214013	1/4"	Semi-automatische	40	131	1250	34.85
51234013	1/4"	Automatische	40	131	1250	79.60



Serie 080 - 3/4" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52217527	3/4"	Semi-automatische	63	204	3110	90.55
52237527	3/4"	Automatische	63	204	3110	131.70



Serie 042 - 1/4" - modulair - 20µm - compacte transparante bowl

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
042.02.00110	1/4"	Semi-automatische	40	128	1250	27.10



Serie 095 - 1" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52219532	1"	Semi-automatische	95	285	13800	170.90
52239532	1"	Automatische	95	285	13800	215.75



Serie 050 - 3/8" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52215017	3/8"	Semi-automatische	52	172	2500	42.75
52235017	3/8"	Automatische	52	172	2500	87.50

Actief koolfilters



Tech Data
60002

Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL		Operation				
042.02.00302	1/4"	Zonder aftap	42	125	850	92.95



Tech Data
60004

Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL		Operation				
075.12.00300	1/2"	Zonder aftap	63	185	2000	134.85



Tech Data
60002

Serie 042 - 1/4" - modulair - compacte transparante bowl

FRL		Operation				
042.02.00301	1/4"	Zonder aftap	42	109	850	87.80



Actief koolfilterelement

FRL	Series	
A42.02.00009	042	59.15
A50.02.00009	050	64.30
A75.02.00036	075	71.15



Tech Data
60003

Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL		Operation				
050.12.00300	3/8"	Zonder aftap	52	153	1800	126.05

Olienevelaars



Serie 042 - 1/4" - modulair

51314013	1/4"-PE	40	137	2060	33.15

Serie 042 - 1/4" - modulair - automatisch bijvullen

51344013	1/4"-PEVL	40	154	2060	70.55



Serie 042 - 1/4" - modulair - compacte transparante bowl

042.03.00078	1/4"	40	141	2060	31.50



Serie 050 - 3/8" - modulair

52315017	3/8"-PE	52	190	2060	44.55

Serie 050 - 3/8" - modulair - automatisch bijvullen

52345017	3/8"-PEVL	52	207	2060	87.65



Serie 075 - 1/2" - modulair

52317521	1/2"-PE	63	227	3500	57.80

Serie 075 - 1/2" - modulair - automatisch bijvullen

52347521	1/2"-PEVL	63	244	3500	102.25



Serie 080 - 3/4" - modulair

52317527	3/4"-PE	63	227	3500	98.55

Serie 080 - 3/4" - modulair - automatisch bijvullen

52347527	3/4"-PEVL	63	244	3500	145.05



Serie 095 - 1" - modulair

52319532	1"-PE	95	300	15000	154.65

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Filter/regelaars

In deze filter/regelaars kunnen ook filterelementen van 5 µm worden geplaatst. Voor losse filterelementen zie pagina 482. Filters met voorgemonteerde elementen van 5 µm en 0,1 µm (coalescing) zijn op aanvraag leverbaar.



Serie 042 - 1/4" - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
51410413	1/4"	0-4	Semi-automatische	207	1200	51.25
51410813	1/4"	0-8	Semi-automatische	207	1200	48.55
51411213	1/4"	0-12	Semi-automatische	207	1200	51.10
51430413	1/4"	0-4	Automatische	207	1200	91.40
51430813	1/4"	0-8	Automatische	207	1200	88.65
51431213	1/4"	0-12	Automatische	207	1200	91.10



Serie 042 - 1/4" - 20 µm - compacte transparante bowl

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
042.04.00133	1/4"	0-8	Semi-automatische	188	1200	41.90



Serie 050 - 3/8" - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52410417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	2100	71.45
52410817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	2100	68.20
52411217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	2100	71.25
52430417	3/8"	0-4	Automatische	242	2100	111.65
52430817	3/8"	0-8	Automatische	242	2100	108.20
52431217	3/8"	0-12	Automatische	242	2100	111.20



Serie 075 - 1/2" - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52410421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2880	94.55
52410821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2880	91.35
52411221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2880	94.20
52430421	1/2"	0-4	Automatische	276	2880	134.60
52430821	1/2"	0-8	Automatische	276	2880	131.25
52431221	1/2"	0-12	Automatische	276	2880	134.20



Serie 080 - 3/4" - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52410427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	2880	128.70
52410827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	2880	124.80
52411227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	2880	128.70
52430427	3/4"	0-4	Automatische	276	2880	168.65
52430827	3/4"	0-8	Automatische	276	2880	164.95
52431227	3/4"	0-12	Automatische	276	2880	168.65



Serie 095 - 1" - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52410432	1"	0-4	Semi-automatische	411	13800	313.05
52410832	1"	0-8	Semi-automatische	411	13800	300.50
52411232	1"	0-12	Semi-automatische	411	13800	312.10
52430432	1"	0-4	Automatische	411	13800	364.85
52430832	1"	0-8	Automatische	411	13800	335.05
52431232	1"	0-12	Automatische	411	13800	363.65

Filter/regelaar + olienevelaar



Serie 042 - FR+L - 1/4" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
51710413	1/4"	0-4	Semi-automatische	207	980	92.40
51710813	1/4"	0-8	Semi-automatische	207	980	88.95
51711213	1/4"	0-12	Semi-automatische	207	980	91.35
51730413	1/4"	0-4	Automatische	207	980	132.40
51730813	1/4"	0-8	Automatische	207	980	129.85
51731213	1/4"	0-12	Automatische	207	980	134.40

Serie 050 - FR+L - 3/8" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52710417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	1500	126.05
52710817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	1500	118.15
52711217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	1500	121.15
52730417	3/8"	0-4	Automatische	242	1500	160.95
52730817	3/8"	0-8	Automatische	242	1500	158.10
52731217	3/8"	0-12	Automatische	242	1500	161.20



Serie 042 - FR+L - 1/4" - modulair - 20 µm - compacte transparante bowl

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
042.06.00124	1/4"	0-8	Semi-automatische	188	980	75.70



Serie 075 - FR+L - 1/2" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52710421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2200	160.35
52710821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2200	154.35
52711221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2200	157.50
52730421	1/2"	0-4	Automatische	276	2200	200.80
52730821	1/2"	0-8	Automatische	276	2200	194.40
52731221	1/2"	0-12	Automatische	276	2200	197.55

Serie 080 - FR+L - 3/4" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52710427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	2200	239.35
52710827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	2200	231.45
52711227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	2200	238.60
52730427	3/4"	0-4	Automatische	276	2200	268.05
52730827	3/4"	0-8	Automatische	276	2200	273.40
52731227	3/4"	0-12	Automatische	276	2200	276.15

Serie 095 - FR+L - 1" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52710432	1"	0-4	Semi-automatische	411	8000	514.35
52710832	1"	0-8	Semi-automatische	411	8000	486.40
52711232	1"	0-12	Semi-automatische	411	8000	501.25
52730432	1"	0-4	Automatische	411	8000	567.85
52730832	1"	0-8	Automatische	411	8000	526.45
52731232	1"	0-12	Automatische	411	8000	541.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings & staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Filter + regelaar + olienevelaar



Serie 042 - F+R+L - 1/4" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
51610413	1/4"	0-4	Semi-automatische	207	980	104.65
51610813	1/4"	0-8	Semi-automatische	207	980	107.40
51621213	1/4"	0-12	Semi-automatische	207	980	106.20
51630413	1/4"	0-4	Automatische	207	980	145.75
51630813	1/4"	0-8	Automatische	207	980	147.35
51611213	1/4"	0-12	Automatische	207	980	153.40

Serie 050 - F+R+L - 3/8" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	1300	149.55
52610817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	1300	140.15
52611217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	1300	146.35
52630417	3/8"	0-4	Automatische	242	1300	191.80
52630817	3/8"	0-8	Automatische	242	1300	179.95
52631217	3/8"	0-12	Automatische	242	1300	187.35



Serie 042 - F+R+L - 1/4" - modulair - 20µm - compacte transparante bowl

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
042.05.00170	1/4"	0-8	Semi-automatische	188	980	93.20



Serie 075 - F+R+L - 1/2" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2100	198.40
52610821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2100	188.55
52611221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2100	191.70
52630421	1/2"	0-4	Automatische	276	2100	240.80
52630821	1/2"	0-8	Automatische	276	2100	224.05
52631221	1/2"	0-12	Automatische	276	2100	232.60

Serie 080 - F+R+L - 3/4" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	3210	310.20
52610827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	3210	307.10
52611227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	3210	310.20
52630427	3/4"	0-4	Automatische	276	3210	352.45
52630827	3/4"	0-8	Automatische	276	3210	349.35
52631227	3/4"	0-12	Automatische	276	3210	352.45

Serie 095 - F+R+L - 1" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610432	1"	0-4	Semi-automatische	411	13800	634.70
52610832	1"	0-8	Semi-automatische	411	13800	616.10
52611232	1"	0-12	Semi-automatische	411	13800	620.55
52630432	1"	0-4	Automatische	411	13800	675.95
52630832	1"	0-8	Automatische	411	13800	657.05
52631232	1"	0-12	Automatische	411	13800	661.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

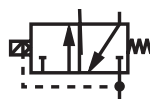
Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slow start ventielen



Serie 042 - 1/4" - modulair

51904013	1/4"	42	105	1570	66.35

Serie 050 - 3/8" - modulair

52905017	3/8"	52	108	2580	94.20

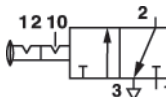
Serie 075 - 1/2" - modulair

52907521	1/2"	63	117	3075	104.65

Serie 080 - 3/4" - modulair

52908027	3/4"	63	117	3075	140.15

3/2 afsluitventielen - handbediend



Serie 042 - 1/4" - modulair - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer

52924213	1/4"	42	110	1570	61.55

Serie 050 - 3/8" - modulair - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer

52925017	3/8"	52	121	2580	78.70

Serie 075 - 1/2" - modulair - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer

52927521	1/2"	63	138	3075	84.30

Serie 080 - 3/4" - modulair - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer

52928027	3/4"	63	138	3075	120.80

3/2 afsluitventielen - elektrisch



Serie 042 - 1/4" - modulair - Microsol - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer - inclusief spoel en stekker

52934225	24V-DC	1/4"	42	143	1570	111.45
52934224	24V-AC	1/4"	42	143	1570	111.45
52934222	220V-AC	1/4"	42	143	1570	111.45

Serie 050 - 3/8" - modulair - Microsol - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer - inclusief spoel en stekker

52935017	24V-DC	3/8"	52	145	2580	136.05
52935017AC	24V-AC	3/8"	52	145	2580	136.05
52935017220	220V-AC	3/8"	52	145	2580	136.05

Serie 075 - 1/2" - modulair - Microsol - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer - inclusief spoel en stekker

52937521	24V-DC	1/2"	63	154	3075	144.30
52937521AC	24V-AC	1/2"	63	154	3075	144.30
52937521220	220V-AC	1/2"	63	154	3075	144.30

Serie 080 - 3/4" - modulair - Microsol - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer - inclusief spoel en stekker

52938027	24V-DC	3/4"	63	154	3075	177.30
52938027AC	24V-AC	3/4"	63	154	3075	177.25
52938027220	220V-AC	3/4"	63	154	3075	177.25

CNOMO
elektrisch
bediende
ventielen en
pneumatische
ventielen zijn
op aanvraag
leverbaar.



Montagesets



Serie 035 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56083500	035	Montageset F+R	1.95



Serie 042 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56064200	042	Montageset voor modulebouw compleet	6.55
56064050	042	Montageboutenset FR+L	2.40
56064070	042	Montageboutenset F+R+L en V3+FR+L	4.80
56064080	042	Montageboutenset F+L	5.90



Serie 050 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56085002	050	Montageset F+R+L	9.00
56085000	050	Montageset FR+L en F+L	4.55

Serie 075 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56087502	075	Montageset F+R+L	9.00
56087500	075	Montageset FR+L en F+L	4.55

Serie 080 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56088000	080	Montageset F+R+L	11.30
56088001	080	Montageset FR+L en F+L	5.70

Serie 095 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56089502	095	Montageset F+R+L	53.40
56089500	095	Montageset FR+L and F+L	26.55

Membraan



56143900

Serie 035-095 drukregelaars - met ontlufting voor gebruik met lucht of zonder voor gebruik met vloeistof

FRL	Series		€
56143500	035	met ontlufting	8.25
56143900	039	met ontlufting	9.40
56144200	042	met ontlufting	12.75
56144200N	039-042 NIEUW MODEL	met ontlufting	11.20
56145017	050	met ontlufting	9.80
56147521	075-080	met ontlufting	10.45
56143501	035	zonder ontlufting	5.45
56143901	039	zonder ontlufting	9.40
56144201	042	zonder ontlufting	12.85
56144201N	039-042 NIEUW MODEL	zonder ontlufting	12.30

Veren



56175008

Serie 035-095 drukregelaars

FRL	Series		€
56173506	035	0-6	1.10
56174002	039-042	0-2	1.55
56174002N	039-042 NIEUW MODEL	0-2	2.65
56174004	039-042	0-4	1.55
56174004N	039-042 NIEUW MODEL	0-4	2.65
56174008	039-042	0-8	1.45
56174008N	039-042 NIEUW MODEL	0-8	2.20
56174012	039-042	0-12	1.55
56174012N	039-042 NIEUW MODEL	0-12	2.65
56175004	050	0-4	2.05
56175008	050	0-8	1.95
56175012	050	0-12	2.05
56177504	075-080	0-4	2.50
56177508	075-080	0-8	2.50
56177512	075-080	0-12	2.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Montageset



56124000,
56127500

56124200

56129500,
56129501

Serie 038-042 - wandmontageset

FRL	Series		€
56124000	038-042	Wandmontagebeugel	3.40
56124200	042	T-wandmontagebeugel	4.55
56127500	050-080	Wandmontagebeugel	6.65
56129500	095	Wandmontageset (dubbele unit)	30.70
56129501	095	Wandmontageset (F-R-L-FR enkele units)	22.45

Filterelement



5 µm

FRL	Series		€
56155000	035-5	Filter	7.65
56156001	042-5	Filter	11.05
56154205	042-5	Filter/regelaar	11.05
56156002	050-5	Filter	12.20
56156004	050-5	Filter/regelaar	16.15
56156003	075-080-5	Filter	15.40
56156005	075-080-5	Filter/regelaar	19.60
56156007	095-5	Filter en filter/regelaar	19.20

20 µm

FRL	Series		€
56156000	035-20	Filter	7.20
56155001	042-20	Filter	10.55
56154220	042-20	Filter/regelaar	10.55
56155002	050-20	Filter	11.65
56155004	050-20	Filter/regelaar	15.80
56155003	075-080-20	Filter	13.85
56155005	075-080-20	Filter/regelaar	18.00
56156008	095-20	Filter en filter/regelaar	19.20

80 µm (water)

FRL	Series		€
56156009	035	Filter	7.25

Aftapreservoir

56014000



56017502



Serie 042-095 filters en filter/regelaars

FRL	Series		€
56013500	035	TTSS - helder/semi-automatische	14.45
56013501	035	TTSS-WATER - helder/semi-automatische	12.85
56014000	042	TTSS - helder/semi-automatische	12.75
56014001	042	PESS - beschermd/semi-automatische	13.85
56014003	042	TTSA - helder/automatische	79.40
56014002	042	PESA - beschermd/automatische	82.30
56015001	050	PESS - beschermd/semi-automatische	18.10
56015002	050	PESA - beschermd/automatische	87.30
56017501	075-080	PESS - beschermd/semi-automatische	22.55
56017502	075-080	PESA - beschermd/automatische	89.30
56019501	095	PESS - beschermd/semi-automatische	33.00
56019502	095	PESA - beschermd/automatische	103.45



56027501

Serie 042-095 olienevelaars

FRL	Series		€
56024000	042	TT - helder	11.15
56024001	042	PE - beschermd	12.85
56025001	050	PE - beschermd	15.50
56025003	050	PE - beschermd - oliepijluitvoering	51.45
56027501	075-080	PE - beschermd	20.65
56027503	075-080	PE - beschermd - oliepijluitvoering	60.00
56019503	095	PE - beschermd	30.55
56019504	095	PE - beschermd - oliepijluitvoering	68.90

Automatische aftap



Serie 042-095 filters en filter/regelaars

FRL		€
56034075	Automatische aftap (F-FR)	43.10
56030000	Montagekit voor automatische aftap	3.95

Pluggen 1/8"



Serie 035-039 - prijs en levering per 12 stuks

FRL		€
56101000	12 stuks	7.55



Waterdrukregelaars



Temperatuur:
0°C tot 80°C



Maximale voordruk:
15 bar



Messing vernikkeld



MINIPRESS - 1 tot 4 bar - BSP female



ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT360-12	1/2"	1-4	60	93	22.90
IT360-34	3/4"	1-4	60	93	23.35



Temperatuur:
0°C tot 80°C



Maximale werkdruk:
25 bar



Messing vernikkeld



Vol



Tech Data
10522

EUROPRESS - 1 tot 6 bar - BSP female
(1/4" manometer aansluiting aan beide zijden)



ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT143-12	1/2"	77	120	47.55
IT143-34	3/4"	85	150	69.65
IT143-1	1"	89	160	77.90
IT143-114	1.1/4"	125	220	156.95
IT143-112	1.1/2"	130	220	185.45
IT143-2	2"	138	250	302.30
IT143-212	2.1/2"	148	256	514.20
IT143-3	3"	177	285	632.20
IT143-4	4"	190	310	1438.30

Automatische ontluuchters



Temperatuur:
0°C tot 110°C



Maximale werkdruk:
10 bar



Huis:
Messing vernikkeld



Serie 362 - BSP female



ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT362-38	3/8"	47	75	8.15
IT362-12	1/2"	47	75	8.25
IT362-34	3/4"	50	90	11.05
IT362-1	1"	50	90	11.15

Veiligheidskleppen



Temperatuur:
0°C tot 120°C



Maximale werkdruk:
10 bar



Huis:
Messing vernikkeld



Serie 367 - openingsdruk 8,5 bar - BSP male/female



ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT367-12	1/2"	40	60	6.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Mini persluchtverzorging - kunststof



Medium: Perslucht
Flow: Genoemde flow is gemeten bij 6 bar
Filtratiegraad: Standaard 20 µm / coalescing 0,01 µm
 Op aanvraag 5 en 50 µm leverbaar
Regelbereik: Standaard 0-8 bar
 Op aanvraag 0-2, 0-4 en 0-12 leverbaar
Manometeraanluiting: 1/8"
Materiaal: **Huis, reservoir en aftap:** Technopolymeer
Schroefdraad: Messing insert
Filter cartridge: PE
O-ring: NBR
Membraan: NBR

 **Temperatuur:**
-10°C tot +50°C

 **Maximale werkdruk:**
15 bar

Voor accessoires zie pagina 488

Drukregelaar



Tech Data
60005

T020 - 0-8 bar

			
T02020300	1/8"	600	30.10
T02030300	1/4"	600	30.10




Tech Data
60006

T070 - 0-8 bar - met snelontluchting

			
T07020300	1/8"	600	30.20
T07030300	1/4"	600	30.20




Waterdrukregelaar

 **Temperatuur:**
5°C tot +50°C



Tech Data
60007

T080 - 0-8 bar

		
T08020300	1/8"	30.20
T08030300	1/4"	30.20

Filter



Tech Data
60008

T010 - semi-automatische aftap - 20 µm

			
T01022010	1/8"	800	29.65
T01032010	1/4"	800	29.65

Actief koelfilter



Tech Data
60009

T015 - semi-automatische aftap - 0,01 µm

			
T01024010	1/8"	450	103.55
T01034010	1/4"	450	103.55

Temperatuur:
-10°C tot +50°C

Maximale werkdruk:
15 bar

Voor accessoires zie pagina 488

Olienevelaar



Tech Data
60010

T040



T04020001	1/8"	700	39.90
T04030001	1/4"	700	39.90

Filter/regelaar



Tech Data
60011

T030 - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar



T03022310	1/8"	600	50.95
T03032310	1/4"	600	50.95

Filter/regelaar + olienevelaar



Tech Data
60012

T100 FR+L - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar



T10022311	1/8"	260	92.75
T10032311	1/4"	260	92.75

Filter/regelaar + actief koolfilter



Tech Data
60013

T450 FR+C - semi-automatische aftap - 5 µm/0,01 µm - 0-8 bar



T40024010	1/8"	370	136.15
T40034010	1/4"	370	136.15

Filter + regelaar + olienevelaar



Tech Data
60012

T200 F+R+L - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar



T2000022311	1/8"	280	100.85
T2000032311	1/4"	280	100.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen



Slangen

Compressoren

Persluchtverzorging - kunststof



Medium: Perslucht
Flow: Genoemde flow is gemeten bij 6 bar
Filtratiegraad: Standaard 20 µm / coalescing 0,01 µm
 Op aanvraag 5 en 50 µm leverbaar
Regelbereik: Standaard 0-8 bar
 Op aanvraag 0-2, 0-4 en 0-12 leverbaar
Manometeraansluiting: 1/8"
Materiaal: **Huis, reservoir en aftap:** Technopolymeer
Schroefdraad: Messing insert
Filter cartridge: PE
O-ring: NBR
Membraan: NBR

 **Temperatuur:**
-10°C tot +50°C
 **Maximale werkdruk:**
15 bar

Drukregelaar



Tech Data
60014

T020 - 0-8 bar

FRL	Series	Series	FLOW	€
T020103030	1	1/4"	2050	50.70
T020104030	1	3/8"	2050	50.70
T020204030	2	3/8"	3200	69.75
T020205030	2	1/2"	3200	69.75
T020307030	3	3/4"	6200	98.35
T020309030	3	1"	6200	98.35

Actief koelfilter



Tech Data
60016

T015 - semi-automatische aftap - 0,01 µm

FRL	Series	Series	FLOW	€
T015103401	1	1/4"	700	127.30
T015104401	1	3/8"	700	127.30
T015204401	2	3/8"	725	160.55
T015205401	2	1/2"	725	160.55
T015307401	3	3/4"	920	191.60
T015309401	3	1"	920	191.60

Filter



Tech Data
60015

T010 - semi-automatische aftap - 20 µm

FRL	Series	Series	FLOW	€
T010103201	1	1/4"	1900	42.45
T010104201	1	3/8"	1900	42.45
T010204201	2	3/8"	3750	61.15
T010205201	2	1/2"	3750	61.15
T010307201	3	3/4"	6250	85.30
T010309201	3	1"	6250	85.30

Olienevelaar



Tech Data
60017

T040

FRL	Series	Series	FLOW	€
T040103100	1	1/4"	2600	50.20
T040104100	1	3/8"	2600	50.20
T040204100	2	3/8"	5600	71.70
T040205100	2	1/2"	5600	71.70
T040307100	3	3/4"	8200	93.55
T040309100	3	1"	8200	93.55



Tech Data
60015

T010 - automatische aftap - 20 µm

FRL	Series	Series	FLOW	€
T010205202	2	1/2"	3750	161.40
T010309202	3	1"	6250	185.50



Tech Data
60017

T040 - automatisch vullen

FRL	Series	Series	FLOW	€
T040104200	1	3/8"	2600	83.75
T040205200	2	1/2"	5600	105.25
T040309200	3	1"	8200	127.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Filter/regelaar



Tech Data
60018

T030 - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

FRL	Series			€
T030103231	1	1/4"	1650	74.45
T030104231	1	3/8"	1650	74.45
T030204231	2	3/8"	3000	106.50
T030205231	2	1/2"	3000	106.50
T030307231	3	3/4"	4500	132.60
T030309231	3	1"	4500	132.60



Tech Data
60018

T030 - automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

FRL	Series			€
T030205232	2	1/2"	3000	206.75
T030309232	3	1"	4500	232.80

Filter + regelaar + olienevelaar



Tech Data
60019

T200 F+R+L - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

FRL	Series			€
T2001032311	1	1/4"	1000	134.95
T2001042311	1	3/8"	1000	134.95
T2002042311	2	3/8"	2400	192.55
T2002052311	2	1/2"	2400	192.55
T2003072311	3	3/4"	4250	252.15
T2003092311	3	1"	4250	252.15

Filter/regelaar + olienevelaar



Tech Data
60020

T100 FR+L - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

FRL	Series			€
T1001032311	1	1/4"	1100	120.45
T1001042311	1	3/8"	1100	120.45
T1002042311	2	3/8"	2500	174.65
T1002052311	2	1/2"	2500	174.65
T1003072311	3	3/4"	4300	213.65
T1003092311	3	1"	4300	213.65



Tech Data
60020

T100 FR+L - automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

FRL	Series			€
T1002052321	2	1/2"	2500	274.85
T1003092321	3	1"	4300	313.90

Filter/regelaar + actief koolfilter



Tech Data
60021

T450 - semi-automatische aftap - 5 µm/0,01 µm - 0-8 bar

FRL	Series			€
T450103431	1	1/4"	600	197.65
T450104431	1	3/8"	600	197.65
T450204431	2	3/8"	660	263.50
T450205431	2	1/2"	660	263.50
T450307431	3	3/4"	910	311.70
T450309431	3	1"	910	311.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Afsluitventiel



Tech Data
60022

T050 - handbediend

FRL	Series			€
T05010310	1	1/4"	1850	106.15
T05010410	1	3/8"	1850	106.15
T05020410	2	3/8"	3000	117.85
T05020510	2	1/2"	3000	117.85
T05030710	3	3/4"	5200	129.70
T05030910	3	1"	5200	129.70



Tech Data
60022

T050 - pneumatisch bediend

FRL	Series			€
T05010430	1	3/8"	1850	159.80
T05020530	2	1/2"	3000	171.75
T05030930	3	1"	5200	205.25



Tech Data
60022

T050 - elektropneumatisch bediend

FRL	Series				€
T05010420	1	3/8"	1850	Zonder spoel/stekker	193.55
T05020520	2	1/2"	3000	Zonder spoel/stekker	214.60
T05030920	3	1"	5200	Zonder spoel/stekker	270.05

Voor spoelen en stekkers zie pagina 609

Soft Start ventiel

Ingangsdruk:
4 tot 10 bar
vanaf 1/2":
3 tot 10 bar



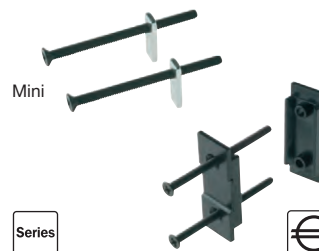
Tech Data
60023

T060 - elektropneumatisch bediend - met snelontluchting

FRL	Series			€
T06010402	1	3/8"	Zonder spoel/stekker	410.80
T06020402	2	3/8"	Zonder spoel/stekker	390.30
T06020502	2	1/2"	Zonder spoel/stekker	390.30
T06030702	3	3/4"	Zonder spoel/stekker	453.10
T06030902	3	1"	Zonder spoel/stekker	453.10

Voor spoelen en stekkers zie pagina 609

Montage accessoires



T500 - montageplaat

FRL	Series	€
T50000	Mini	1.45
T50010	1	3.30
T50020	2	4.35
T50030	3	4.80



T505 - eindplaat

FRL	Series		€
T50510200	1	1/8"	9.60
T50510300	1	1/4"	9.60
T50510400	1	3/8"	9.60
T50520300	2	1/4"	11.45
T50520400	2	3/8"	11.45
T50520500	2	1/2"	11.45
T50530500	3	1/2"	11.80
T50530700	3	3/4"	11.80
T50530900	3	1"	11.80



T510 - montageset

FRL	Series		€
T51010200	1	1/8"	16.15
T51010300	1	1/4"	16.15
T51010400	1	3/8"	16.15
T51020300	2	1/4"	20.25
T51020400	2	3/8"	20.25
T51020500	2	1/2"	20.25
T51030500	3	1/2"	21.45
T51030700	3	3/4"	21.45
T51030900	3	1"	21.45



REG16 - montagebeugel

FRL	Series	€
REG160500	Mini	2.65
REG161050	1	3.35
REG162050	2	4.35
REG163050	3	6.30

Aftapreservoir voor filter



T520 - semi-automatisch

FRL	Series	€
T52001000	Mini	11.70
T52011000	1	15.10
T52021000	2	24.60
T52031000	3	26.90



T525 - automatisch

FRL	Series	€
T52522000	2	124.75
T52532000	3	127.10

Reservoir voor olienevelaar



T530 - manueel

FRL	Series	€
T53000100	Mini	9.40
T53010100	1	12.85
T53020100	2	22.20
T53030100	3	25.80



T535 - automatisch vullen

FRL	Series	€
T53510200	1	29.20
T53520200	2	38.65
T53530200	3	42.20

Filterelement



FIL04 - 5 µm

FRL	Series	€
FIL04003805	Mini	2.65
FIL04101005	1	3.75
FIL04201005	2	3.95
FIL04301005	3	7.95

FIL04 - 20 µm

FRL	Series	€
FIL04003820	Mini	2.65
FIL04103820	1	3.75
FIL04201020	2	3.95
FIL04301020	3	7.95

FIL04 - 50 µm

FRL	Series	€
FIL04003850	Mini	2.65
FIL04101050	1	3.75
FIL04201050	2	3.95
FIL04301050	3	7.95

Actief koelfilterelement



T545 - 0,01 µm

FRL	Series	€
T54500	Mini	28.85
T54510	1	33.95
T54520	2	39.80
T54530	3	42.80

Veer



REG06 - voor drukregelaar 0-2 bar

FRL	Series	€
REG0600502	Mini	2.05
REG0610502	1	3.55
REG0620502	2	3.65
REG0630502	3	3.90

REG06 - voor drukregelaar 0-4 bar

FRL	Series	€
REG0600504	Mini	2.05
REG0610504	1	3.55
REG0620504	2	3.65
REG0630504	3	3.90

REG06 - voor drukregelaar 0-8 bar

FRL	Series	€
REG0600508	Mini	2.05
REG0610508	1	3.55
REG0620508	2	3.65
REG0630508	3	3.90

REG06 - voor drukregelaar 0-12 bar

FRL	Series	€
REG0600512	Mini	2.05
REG0610512	1	3.55
REG0620512	2	3.65
REG0630512	3	3.90

Membraan



REG09 - voor drukregelaar

FRL	Series	€
REG090017	Mini	6.25
REG091017	1	7.65
REG092017	2	8.75
REG093017	3	8.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Flowmeters



Type A, C, D, EK

Voor de juiste schaalverdeling (zie flowrange) s.v.p. achter het artikelnummer het gewenste **FB** nummer plaatsen. Daarna gevolgt door de code (zie hieronder) voor water of lucht (per eenheid).

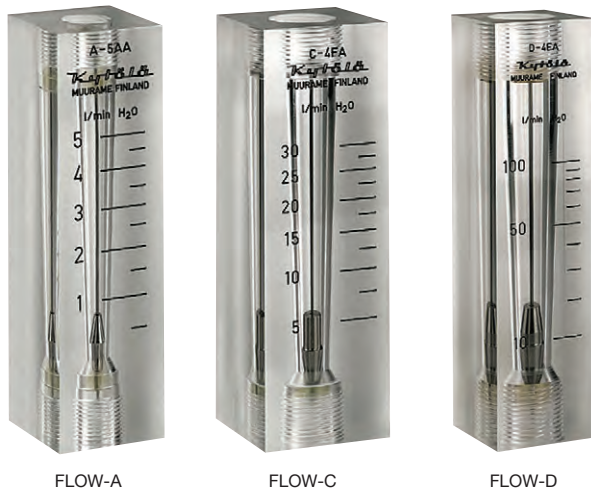
Codes: Water ml/min en l/min = **A** Lucht NI/min = **R**
 Water m³/uur = **C** Lucht Nm³/uur = **S**

Voorbeeld 1: FLOW-A 2KR voor Flowmeter TYPE A / lucht / flowbereik: 0,1 - 0,9 NI/min

Voorbeeld 2: FLOW-EK 5FA voor Flowmeter TYPE EK / water / flowbereik: 0,5 - 2,5l/min

Schaalverdeling gaat uit van vrije doorstroming.

Temperatuur: 75°C **Maximale werkdruk:** 20 bar **FLOW** Bij 20°C



Temperatuur: 75°C **Maximale werkdruk:** 20 bar **FLOW** Bij 20°C



Flowmeter type A, C & D- voor water en lucht - standaard uitvoering met acrylic body

Flowmeter type EK- voor water en lucht - standaard uitvoering met nylon body

FMET	Type	BSPP	€
FLOW-A	A	3/8"	102.00
FLOW-C	C	3/4"	168.20
FLOW-D	D	1"	239.85

FMET	Type	BSPP	€
FLOW-EK	EK	1/4"	102.00

FB	Flow range		FLOW-A	
	[H2O]	[air]	[H2O]	[air]
2K	2 - 20 ml/min	0,1 - 0,9 NI/min		
2A	4 - 34 ml/min	0,1 - 1,3 NI/min		
2B	5 - 60 ml/min	0,2 - 2 NI/min		
2C	10 - 95 ml/min	0,4 - 2,8 NI/min		
3K	0,01 - 0,13 l/min	0,5 - 6,5 NI/min		
3A	0,02 - 0,22 l/min	0,5 - 8 NI/min		
3B	0,02 - 0,36 l/min	1 - 11 NI/min		
3C	0,05 - 0,5 l/min	1 - 14 NI/min		
8M	0,1 - 1,1 l/min	4 - 30 NI/min		
8P	0,2 - 1,8 l/min	5 - 50 NI/min		
8S	0,2 - 2,6 l/min	5 - 75 NI/min		
8R	0,25 - 3 l/min	10 - 90 NI/min		
5A	0,5 - 5 l/min	10 - 150 NI/min		
8D	0,5 - 6,5 l/min	20 - 220 NI/min		

FB	Flow range		FLOW-C	
	[H2O]	[air]	[H2O]	[air]
4A	0,5 - 5 l/min	20 - 200 NI/min		
4B	1,5 - 8,5 l/min	25 - 250 NI/min		
4C	1 - 10 l/min	25 - 300 NI/min		
4D	2 - 16 l/min	75 - 450 NI/min		
4E	2 - 20 l/min	50 - 600 NI/min		
4F	5 - 30 l/min	100 - 1000 NI/min		

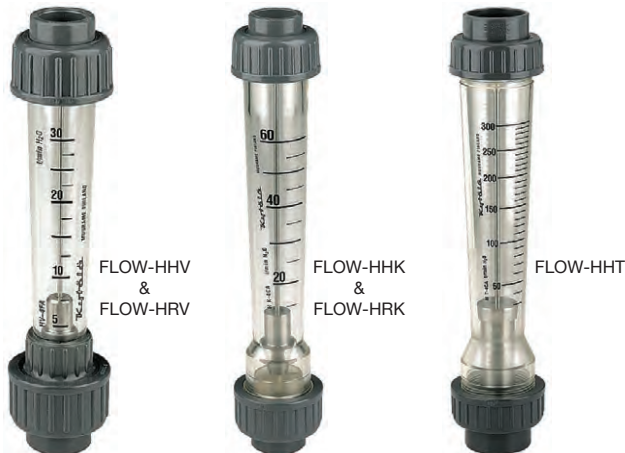
FB	Flow range		FLOW-D	
	[H2O]	[air]	[H2O]	[air]
4A	7,5 - 40 l/min	200 - 1200 NI/min		
4B	7,5 - 50 l/min	200 - 1400 NI/min		
4C	10 - 60 l/min	300 - 1500 NI/min		
4D	10 - 80 l/min	300 - 2100 NI/min		
4E	10 - 100 l/min	500 - 2500 NI/min		

FB	Flow range		FLOW-EK	
	[H2O]	[air]	[H2O]	[air]
2K	2,0 - 16 ml/min	0,1 - 0,8 NI/min		
2L	2,5 - 30 ml/min	0,1 - 1,2 NI/min		
2M	5 - 55 ml/min	0,2 - 1,8 NI/min		
2N	10 - 80 ml/min	0,4 - 2,6 NI/min		
3K	0,01 - 0,11 l/min	0,5 - 5,5 NI/min		
3L	0,02 - 0,18 l/min	0,5 - 7 NI/min		
3M	0,025 - 0,3 l/min	1 - 9 NI/min		
3N	0,05 - 0,45 l/min	1 - 12 NI/min		
4B	0,05 - 0,5 l/min	2 - 20 NI/min		
4A	0,1 - 1,1 l/min	2 - 36 NI/min		
5E	0,2 - 1,6 l/min	7,5 - 47,5 NI/min		
5C	0,2 - 2,2 l/min	5 - 70 NI/min		
5F	0,5 - 2,5 l/min	10 - 90 NI/min		

Let op: deze flowmeters worden speciaal voor u besteld en kunnen niet geretourneerd worden

Type HHV, HHK, HHT, HRV, HRK & LH

Temperatuur: 50°C
Maximale werkdruk: 10 bar
FLOW Bij 20°C



Flowmeter type HHV, HHK & HHT - voor water en lucht - standaard uitvoering met grilamid flowbuis, RVS 329 vlotter en NBR dichting - PVC lijm aansluiting

FMET	Type		€
FLOW-HHV	HHV	20	65.55
FLOW-HHK	HHK	25	127.30
FLOW-HHT	HHT	50	193.45

Flowmeter type HRV & HRK - voor water en lucht - standaard uitvoering met grilamid flowbuis, RVS 329 vlotter en NBR dichting - BSP female aansluiting

FMET	Type		€
FLOW-HRV	HRV	1/2"	75.05
FLOW-HRK	HRK	3/4"	145.10

FB	Flow range FLOW-HHV & FLOW-HRV	
	[H ₂ O]	[air]
6H	0.02 - 0.11 m ³ /h	0.015 - 0.07 Nm ³ /min
3H	0.04 - 0.2 m ³ /h	0.03 - 0.13 Nm ³ /min
3K	0.075 - 0.3 m ³ /h	0.04 - 0.18 Nm ³ /min
3L	0.15 - 0.5 m ³ /h	0.06 - 0.28 Nm ³ /min
3M	0.15 - 0.6 m ³ /h	0.075 - 0.3 Nm ³ /min
4D	0.2 - 1.0 m ³ /h	0.1 - 0.5 Nm ³ /min
4E	0.2 - 1.3 m ³ /h	0.1 - 0.65 Nm ³ /min
4F	0.3 - 1.8 m ³ /h	0.2 - 0.9 Nm ³ /min

FB	Flow range FLOW-HHK & FLOW-HRK	
	[H ₂ O]	[air]
4F	0.3 - 1.2 m ³ /h	0.14 - 0.6 Nm ³ /min
4E	0.5 - 2 m ³ /h	0.25 - 1 Nm ³ /min
4A	0.6 - 2.6 m ³ /h	0.25 - 1.2 Nm ³ /min
4B	0.8 - 3.4 m ³ /h	0.4 - 1.7 Nm ³ /min
4C	0.8 - 3.6 m ³ /h	0.4 - 1.8 Nm ³ /min
4D	1 - 4.75 m ³ /h	0.4 - 2.2 Nm ³ /min

FB	Flow range FLOW-HHT	
	[H ₂ O]	[air]
4E	0.5 - 3 m ³ /h	0.35 - 2.0 Nm ³ /min
4A	0.6 - 6.4 m ³ /h	0.4 - 3 Nm ³ /min
4F	0.5 - 9.5 m ³ /h	0.5 - 4.25 Nm ³ /min
4B	1.5 - 12 m ³ /h	1 - 6 Nm ³ /min
4C	2 - 18 m ³ /h	1 - 8.5 Nm ³ /min
4D	4 - 22 m ³ /h	2 - 14 Nm ³ /min

Temperatuur: 75°C
Maximale werkdruk: 20 bar
FLOW Bij 20°C



FLOW-LH

Flowmeter type LH - voor water en lucht - RVS 316 uitvoering met acrylic flowbuis, RVS vlotter, NBR dichting en NPT female aansluiting

FMET	Type		€
FLOW-LH	LH	1/4"	148.85

FB	Flow range FLOW-LH	
	[H ₂ O]	[air]
4K	2 - 18 ml/min	0.1 - 0.9 Nl/min
4A	2.5 - 30 ml/min	0.1 - 1.2 Nl/min
4B	5 - 55 ml/min	0.2 - 1.8 Nl/min
4C	15 - 85 ml/min	0.5 - 2.5 Nl/min
5K	0.01 - 0.13 l/min	0.5 - 6 Nl/min
5A	0.01 - 0.2 l/min	0.5 - 7 Nl/min
5B	0.025 - 0.35 l/min	1 - 10 Nl/min
5C	0.05 - 0.5 l/min	2 - 14 Nl/min
8T	0.1 - 0.75 l/min	3 - 20 Nl/min
8M	0.1 - 1 l/min	5 - 30 Nl/min
8P	0.2 - 1.6 l/min	5 - 50 Nl/min
8S	0.2 - 2.6 l/min	10 - 85 Nl/min
8R	0.5 - 3 l/min	10 - 110 Nl/min

BSP uitvoering is op aanvraag leverbaar

Let op: deze flowmeters worden speciaal voor u besteld en kunnen niet geretourneerd worden

Lekdetectie

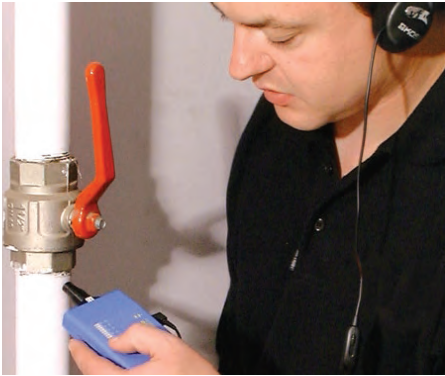
AccuTrak

Ultrasonische lekdetector

Tech Data
10165

Accutrak® VPE vertegenwoordigt grensverleggende technologie in ultrasonische lekdetectie en preventief onderhoud en bevat verscheidene van de meest recente patenten op dit gebied. Accutrak® is extreem gevoelig voor ultrasoon geluid van turbulentie en wrijving die wordt geassocieerd met ongewenste kostbare storingen van apparatuur.

Met behulp van een techniek genaamd "heterodyne" vertaalt Accutrak® het anders onhoorbare ultrageluid van een lekkage naar een lagere frequentie, welke hoorbaar is middels de hoofdtelefoon. Accutrak® levert een heldere geluidsweergave waardoor het mogelijk is om lekkages te onderscheiden van overige achtergrondgeluiden.



Met hoofdtelefoon

0065

VPE



888.50

Hoofdstuk 7 – Luchtconditionering

In-line filters/regelaars

AIR-PRO

In-line aluminium filter

Tech Data
824

Temperatuur:
0°C tot 70°C

Maximale werkdruk:
10 bar

Bescherm uw cilinders en luchtgereedschap door goede filtratie



BSP male/female

FILO			€
2910013	1/4"	250	8.90
2910017	3/8"	500	10.05

In-line messing regelaar

Tech Data
20384

Temperatuur:
0°C tot 70°C

Maximale werkdruk:
10 bar



BSP male/female

FILO			€
2900512	1/4"	300	5.70

In-line aluminium filter/waterafscheider

Tech Data
20383

Temperatuur:
0°C tot 45°C

Maximale werkdruk:
9 bar



BSP male/female

FILO			€
2900514	1/4"	300	15.40

In-line aluminium olienevelaar

Tech Data
20385

Temperatuur:
0°C tot 45°C

Maximale werkdruk:
9 bar



BSP male/female

FILO			€
2900508	1/4"	300	8.35

Manometers



Gegarandeerd zuiver. De manometers zijn vervaardigd volgens DIN-16005, DIN-16007, DIN-16255, oppervlakte DIN ISO 1302-3.

Toepassingen: Algemene techniek, instrumentatie, compressoren, bouw, garages, industrie, laboratoria, meet- en regeltechniek, vacuümtechniek, voedingsindustrie enz.

Materiaal: Huis: ABS
Binnenwerk: Messing

Temperatuur:
-10°C tot 60°C

Bij de toepassing en keuze van de manometers 10 tot 15% overcapaciteit incalculeren, om de manometer zuiver te houden.

Manometer - achteraansluiting



ø-40 - BSP male - ABS kast

56114002	1/8"	40	0-2.5	13.00



ø-40 - BSP male - ABS kast

56114004	1/8"	40	0-4	13.00



ø-40, 50 & 63 - BSP male - ABS kast

56114010	1/8"	40	0-10	11.45
56115010	1/8"	50	0-10	11.80
56125010	1/4"	50	0-10	11.90
56116310	1/4"	63	0-10	12.75



ø-40, 50 & 63 - BSP male - ABS kast

56114016	1/8"	40	0-16	10.85
56115016	1/8"	50	0-16	12.75
56125016	1/4"	50	0-16	11.05
56126316	1/4"	63	0-16	11.45



ø-63 - BSP male - ABS kast

56116325	1/4"	63	0-25	21.60



Paneelmanometer ø-40 & 50 - BSP male - ABS kast - met paneelmoer M40

56144010	1/8"	40	0-10	13.55
56145010	1/8"	50	0-10	14.45



Bandenpomp manometer ø-63 - BSP male - ABS kast - fijne schaalverdeling

56126310	1/4"	63	0-10	23.60

Manometer - onderaansluiting



ø-50, 63 & 100 - BSP male - ABS kast

56135016	1/4"	50	0-16	14.65
56136316	1/4"	63	0-16	15.35
56131016	1/2"	100	0-16	38.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Manometers



Zeer goede prijs/kwaliteit verhouding.

Toepassingen: Algemene techniek, instrumentatie, compressoren, bouw, garages, industrie, laboratoria, meet- en regeltechniek, vacuümtechniek, en voedingsindustrie.

Materiaal: Huis: Gecoat plaatstaal, ABS en RVS.

Binnenwerk: Messing.

Temperatuur:
-10°C tot 80°C



Bij de toepassing en keuze van manometers 10 tot 15% overcapaciteit incalculeren, om de manometer zuiver te houden.

Hoofdstuk 7 – Luchtconditionering

Manometer - achteraansluiting



Tech Data
20581

ø-40 & 50 - BSPT male - stalen kast

MANO	mm	bar	PSI	€	
56094001	1/8"	40	0-1	0-15	8.85
56094002	1/8"	40	0-2	0-30	8.85
56094004	1/8"	40	0-4	0-60	8.85
56094006	1/8"	40	0-6	0-100	8.85
56094010	1/8"	40	0-10	0-160	6.65
56094012	1/8"	40	0-12	0-200	6.65
56094020	1/8"	40	0-20	0-300	8.85
56095001	1/8"	50	0-1	0-15	9.55
56095002	1/8"	50	0-2	0-30	9.55
56095004	1/8"	50	0-4	0-60	9.55
56095006	1/8"	50	0-6	0-100	9.55
56095010	1/8"	50	0-10	0-160	7.75
56095012	1/8"	50	0-12	0-200	7.75
56095020	1/8"	50	0-20	0-300	9.55



Tech Data
20584

ø-40 & 50 - BSPT male - ABS kast

MANO	mm	bar	PSI	€	
G40-01R	1/8"	40	0-1	0-15	6.40
G40-02R	1/8"	40	0-2	0-30	6.40
G40-04R	1/8"	40	0-4	0-60	6.40
G40-06R	1/8"	40	0-6	0-100	6.40
G40-07R	1/8"	40	0-7	0-100	6.40
G40-10R	1/8"	40	0-10	0-160	6.40
G40-12R	1/8"	40	0-12	0-200	6.40
G40-20R	1/8"	40	0-20	0-300	6.40
G50-01R	1/8"	50	0-1	0-15	7.20
G50-02R	1/8"	50	0-2	0-30	7.20
G50-04R	1/8"	50	0-4	0-60	7.20
G50-06R	1/8"	50	0-6	0-100	7.20
G50-10R	1/8"	50	0-10	0-160	7.20
G50-12R	1/8"	50	0-12	0-200	7.20
G50-20R	1/8"	50	0-20	0-300	7.20
G50-02T	1/4"	50	0-2	0-30	7.20
G50-04T	1/4"	50	0-4	0-60	7.20
G50-06T	1/4"	50	0-6	0-100	7.20
G50-10T	1/4"	50	0-10	0-160	7.20
G50-20T	1/4"	50	0-20	0-300	7.20



Tech Data
20591

ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO	mm	bar	PSI	€	
2038-8484	1/4"	63	0-12	0-200	29.00
2038-8492	1/4"	63	0-20	0-300	29.00
2038-8526	1/4"	63	0-250	0-4000	29.00



Tech Data
20588

ø-50 paneelmanometer -
BSPT male - RVS kast

MANO	mm	bar	PSI	€	
G50-12PM	1/8"	50	0-10	0-200	13.95

Manometer - onderaansluiting



Tech Data
20582

ø-50 & 100 - BSPT male - ABS kast

MANO	mm	bar	PSI	€	
G50-01B	1/8"	50	0-1	0-15	7.20
G50-02B	1/8"	50	0-2	0-30	7.20
G50-04B	1/8"	50	0-4	0-60	7.20
G50-06B	1/8"	50	0-6	0-100	7.20
G50-10B	1/8"	50	0-10	0-160	7.20
G50-12B	1/8"	50	0-12	0-200	7.20
G50-02C	1/4"	50	0-2	0-30	7.20
G50-04C	1/4"	50	0-4	0-60	7.20
G50-06C	1/4"	50	0-6	0-100	7.20
G50-10C	1/4"	50	0-10	0-160	7.20
G50-12C	1/4"	50	0-12	0-200	7.20
G100-04B	3/8"	100	0-4	0-60	20.70
G100-06B	3/8"	100	0-6	0-100	20.70
G100-10B	3/8"	100	0-10	0-160	20.70
G100-14B	3/8"	100	0-12	0-200	20.70



Tech Data
20589

ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO	mm	bar	PSI	€	
SSG63-001B	1/4"	63	0-1	0-15	28.25
SSG63-004B	1/4"	63	0-4	0-60	28.25
SSG63-012B	1/4"	63	0-12	0-200	28.25
SSG63-025B	1/4"	63	0-25	0-400	28.25
SSG63-060B	1/4"	63	0-60	0-1000	28.25
SSG63-200B	1/4"	63	0-200	0-3000	28.25
SSG63-400B	1/4"	63	0-400	0-6000	28.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Manometers



Manometer - onderaansluiting



Tech Data
20586

ø-63 lagedruk manometer - BSPT male



CG63-100B	1/4"	63	0-100	54.00
CG63-250B	1/4"	63	0-250	54.00
CG63-400B	1/4"	63	0-400	54.00
CG63-600B	1/4"	63	0-600	54.00

Vacuümmanometer - achter aansluiting



Tech Data
20583

ø-40, 50, 63 & 100 - BSPT male



VG40-01R	1/8"	40	-1	-30"	7.45
VG50-01R	1/8"	50	-1	-30"	7.35
VG50-01T	1/4"	50	-1	-30"	7.45
VG63-01T	1/4"	63	-1	-30"	11.40
VG100-01T	3/8"	100	-1	-30"	23.50

Vacuümmanometer - onder aansluiting



Tech Data
20585

ø-40, 50, 63 & 100 - BSPT male



VG40-01B	1/8"	40	-1	-30"	6.65
VG50-01B	1/8"	50	-1	-30"	7.35
VG50-01C	1/4"	50	-1	-30"	7.85
VG63-01C	1/4"	63	-1	-30"	10.25
VG100-01D	3/8"	100	-1	-30"	23.30

Overige manometers



Tech Data
20587

ø-50 - flensbevestiging



2018-1830	1/4"	50	0-10	0-160	10.45
2018-1848	1/4"	50	0-12	0-200	11.50



Tech Data
20590

ø-50 lasmanometer - zuurstof - BSP male onder aansluiting



OG50-010	1/4"	50	0-5	0-80	7.85
OG50-050	1/4"	50	0-10	0-160	7.85



Tech Data
20592

ø-50 lasmanometer - acetyleen - BSP male onder aansluiting



AG50-0015	1/4"	50	0-1.5	0-30	8.60
-----------	------	----	-------	------	------



ø-63 bimetaalthermometer - BSP achter aansluiting - RVS kast en insteek (lengte ca. 120mm)



2052-8774	1/4"	63	0-60	29.90
2052-8782	1/4"	63	0-120	29.90
2052-8790	1/4"	63	0-200	29.90
2052-8808	1/4"	63	0-300	29.90

Glycerine manometers



Glycerine manometer - onderaansluiting



Tech Data
20594

ø-63 - BSP male messing - RVS kast

MANO						
PG63-001BG	1/4"	63	0-1	0-15	23.85	
PG63-002BG	1/4"	63	0-2	0-30	23.85	
PG63-004BG	1/4"	63	0-4	0-60	23.85	
PG63-006BG	1/4"	63	0-6	0-100	23.85	
PG63-012BG	1/4"	63	0-12	0-200	23.85	
PG63-020BG	1/4"	63	0-20	0-300	23.85	
PG63-025BG	1/4"	63	0-25	0-400	23.85	
PG63-040BG	1/4"	63	0-40	0-600	23.85	
PG63-060BG	1/4"	63	0-60	0-1000	23.85	
PG63-120BG	1/4"	63	0-120	0-2000	23.85	
PG63-200BG	1/4"	63	0-200	0-3000	23.85	
PG63-250BG	1/4"	63	0-250	0-4000	23.85	
PG63-400BG	1/4"	63	0-400	0-6000	23.85	
PG63-600BG	1/4"	63	0-600	0-9000	23.85	



ø-100 - BSP male messing - RVS kast

MANO						
HG100-002G	1/2"	100	0-2.5	0-36	61.95	
HG100-004G	1/2"	100	0-4	0-58	61.95	
HG100-006G	1/2"	100	0-6	0-87	61.95	
HG100-010G	1/2"	100	0-10	0-145	61.95	
HG100-016G	1/2"	100	0-16	0-232	61.95	
HG100-040G	1/2"	100	0-40	0-580	61.95	
HG100-100G	1/2"	100	0-100	0-1450	61.95	
HG100-160G	1/2"	100	0-160	0-2320	61.95	
HG100-250G	1/2"	100	0-250	0-3625	61.95	
HG100-400G	1/2"	100	0-400	0-5800	61.95	



Tech Data
20597

ø-100 - BSPT male messing - RVS kast

MANO						
HG100-002B	1/2"	100	0-2.5	0-36	61.95	
HG100-004B	1/2"	100	0-4	0-58	61.95	
HG100-006B	1/2"	100	0-6	0-87	61.95	
HG100-010B	1/2"	100	0-10	0-145	61.95	
HG100-016B	1/2"	100	0-16	0-232	61.95	
HG100-040B	1/2"	100	0-40	0-580	61.95	
HG100-100B	1/2"	100	0-100	0-1450	61.95	
HG100-160B	1/2"	100	0-160	0-2320	61.95	
HG100-250B	1/2"	100	0-250	0-3625	61.95	
HG100-400B	1/2"	100	0-400	0-5800	61.95	



RVS

Tech Data
20598

ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO						
SSG63-001BG	1/4"	63	0-1	0-15	34.30	
SSG63-004BG	1/4"	63	0-4	0-60	34.30	
SSG63-012BG	1/4"	63	0-12	0-200	34.30	
SSG63-025BG	1/4"	63	0-25	0-400	34.30	
SSG63-060BG	1/4"	63	0-60	0-1000	34.30	
SSG63-200BG	1/4"	63	0-200	0-3000	34.30	
SSG63-400BG	1/4"	63	0-400	0-6000	34.30	



RVS

Tech Data
20599

ø-100 - BSP male - geheel RVS

MANO						
SHG100-002BG	1/2"	100	0-2	0-30	124.70	
SHG100-006BG	1/2"	100	0-6	0-100	124.70	
SHG100-016BG	1/2"	100	0-16	0-250	124.70	
SHG100-040BG	1/2"	100	0-40	0-600	124.70	
SHG100-100BG	1/2"	100	0-100	0-1500	124.70	
SHG100-250BG	1/2"	100	0-250	0-4000	124.70	
SHG100-600BG	1/2"	100	0-600	0-9000	124.70	

Tech Data
20593



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO						
G63-001BG	1/4"	63	0-1	0-15	26.25	
G63-002BG	1/4"	63	0-2	0-30	25.05	
G63-004BG	1/4"	63	0-4	0-60	25.05	
G63-006BG	1/4"	63	0-6	0-100	25.05	
G63-012BG	1/4"	63	0-12	0-200	21.65	
G63-020BG	1/4"	63	0-20	0-300	21.65	
G63-025BG	1/4"	63	0-25	0-400	21.65	
G63-040BG	1/4"	63	0-40	0-600	21.65	
G63-060BG	1/4"	63	0-60	0-1000	21.65	
G63-120BG	1/4"	63	0-120	0-2000	21.65	
G63-200BG	1/4"	63	0-200	0-3000	21.65	
G63-250BG	1/4"	63	0-250	0-4000	25.05	
G63-400BG	1/4"	63	0-400	0-6000	25.05	
G63-600BG	1/4"	63	0-600	0-9000	26.25	

Beschermrubber



ø-63

open

gesloten



G63-OB

open

10.20

G63-CB

gesloten

29.25

Glycerine manometers

Glycerine manometer - achteraansluiting

Tech Data
20595



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO	mm	bar	PSI	€	
G63-001RG	1/4"	63	0-1	0-15	25.05
G63-002RG	1/4"	63	0-2	0-30	25.05
G63-004RG	1/4"	63	0-4	0-60	25.05
G63-006RG	1/4"	63	0-6	0-100	25.05
G63-012RG	1/4"	63	0-12	0-200	21.65
G63-020RG	1/4"	63	0-20	0-300	21.65
G63-025RG	1/4"	63	0-25	0-400	21.65
G63-040RG	1/4"	63	0-40	0-600	21.65
G63-060RG	1/4"	63	0-60	0-1000	21.65
G63-120RG	1/4"	63	0-120	0-2000	21.65
G63-200RG	1/4"	63	0-200	0-3000	21.65
G63-250RG	1/4"	63	0-250	0-4000	25.05
G63-400RG	1/4"	63	0-400	0-6000	25.05
G63-600RG	1/4"	63	0-600	0-9000	25.05



Tech Data
20596



ø-63 - BSP male messing - RVS kast

MANO	mm	bar	PSI	€	
PG63-001RG	1/4"	63	0-1	0-15	24.65
PG63-002RG	1/4"	63	0-2	0-30	24.65
PG63-004RG	1/4"	63	0-4	0-60	24.65
PG63-006RG	1/4"	63	0-6	0-100	24.65
PG63-012RG	1/4"	63	0-12	0-200	24.65
PG63-020RG	1/4"	63	0-20	0-300	24.65
PG63-025RG	1/4"	63	0-25	0-400	24.65
PG63-040RG	1/4"	63	0-40	0-600	24.65
PG63-060RG	1/4"	63	0-60	0-1000	24.65
PG63-120RG	1/4"	63	0-120	0-2000	24.65
PG63-200RG	1/4"	63	0-200	0-3000	24.65
PG63-250RG	1/4"	63	0-250	0-4000	24.65
PG63-400RG	1/4"	63	0-400	0-6000	24.65
PG63-600RG	1/4"	63	0-600	0-9000	24.65



Paneelmontagebeugel - voor type PG63 met achteraansluiting

MANO	€
G63-PM	2.25



RVS

Tech Data
20600



ø-40 & 63 - BSP male - volledig RVS

MANO	mm	bar	PSI	€	
2038-8583	1/4"	40	0-12	0-200	25.85
2038-8591	1/4"	40	0-20	0-300	25.85
2038-8609	1/4"	40	0-40	0-600	25.85
2038-8625	1/4"	40	0-60	0-900	25.85
2038-8633	1/4"	40	0-250	0-4000	25.85
2038-8534	1/4"	63	0-12	0-200	37.65
2038-8567	1/4"	63	0-60	0-900	37.65
2038-8575	1/4"	63	0-250	0-4000	37.65



RVS

Tech Data
20601



ø-100 - BSP male - volledig RVS

MANO	mm	bar	PSI	€	
2038-8435	1/2"	100	0-12	0-200	113.25
2038-8443	1/2"	100	0-20	0-300	113.25
2038-8450	1/2"	100	0-40	0-600	113.25
2038-8476	1/2"	100	0-250	0-4000	113.25

Glycerine vacuümmanometer - onderaansluiting

Tech Data
20593



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO	mm	bar	hg	€	
VG63-01BG	1/4"	63	-1	-30"	25.05

Glycerine vacuümmanometer - achteraansluiting



Tech Data
20595



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO	mm	bar	hg	€	
VG63-01R	1/4"	63	-1	-30"	26.70

Schokdempers

Tech Data
28



Maximale werkdruk:
0 tot 20 bar



Messing - lage druk

MANO	mm	€
131.8LD	1/8"	4.85
131.4LD	1/4"	5.25
131.3LD	3/8"	7.15
131.2LD	1/2"	9.10



Maximale werkdruk:
20 tot 300 bar



Messing - hoge druk

MANO	mm	€
130.4HD	1/4"	13.00
130.3HD	3/8"	15.65
130.2HD	1/2"	19.90

Glycerine manometer - onderaansluiting

Nauwkeurigheid:
Diameter 63mm: +/- 1,6%
Diameter 100mm: +/- 1%



ø-63 - BSP male - CrNi-stalen kast - heavy duty

MANO	BSP	mm	bar	PSI	€
WG63-14B-1G	1/4"	63	1	15	33.45
WG63-14B-1.6G	1/4"	63	1.6	25	33.45
WG63-14B-2.5G	1/4"	63	2.5	40	33.45
WG63-14B-4G	1/4"	63	4	60	33.45
WG63-14B-6G	1/4"	63	6	90	33.45
WG63-14B-10G	1/4"	63	10	160	33.45
WG63-14B-16G	1/4"	63	16	230	33.45
WG63-14B-25G	1/4"	63	25	400	33.45
WG63-14B-40G	1/4"	63	40	600	33.45
WG63-14B-60G	1/4"	63	60	900	33.45
WG63-14B-100G	1/4"	63	100	1600	33.45
WG63-14B-160G	1/4"	63	160	2300	33.45
WG63-14B-250G	1/4"	63	250	4000	33.45
WG63-14B-400G	1/4"	63	400	6000	33.45
WG63-14B-600G	1/4"	63	600	9000	33.45

ø-100 - BSP male - CrNi-stalen kast - heavy duty

MANO	BSP	mm	bar	PSI	€
WG100-38B-2.5G	3/8"	100	2.5	40	86.00
WG100-38B-4G	3/8"	100	4	60	86.00
WG100-38B-6G	3/8"	100	6	90	86.00
WG100-38B-10G	3/8"	100	10	160	86.00
WG100-38B-16G	3/8"	100	16	230	86.00
WG100-38B-40G	3/8"	100	40	600	86.00
WG100-12B-100G	1/2"	100	100	1600	86.00
WG100-12B-160G	1/2"	100	160	2300	86.00
WG100-12B-250G	1/2"	100	250	4000	86.00
WG100-12B-400G	1/2"	100	400	6000	86.00
WG100-12B-600G	1/2"	100	600	9000	86.00

Glycerine vacuümmanometer - onderaansluiting

Nauwkeurigheid:
Diameter 63mm: +/- 1,6%



ø-63 - BSP male

MANO	BSP	mm	Hg	bar	€
WG63-14B/-30HG	1/4"	63	-30 Hg	-1 bar	33.45

Glycerine manometer - achteraansluiting

Nauwkeurigheid:
Diameter 63mm: +/- 1,6%
Diameter 100mm: +/- 1%



ø-63 - BSP male - CrNi-stalen kast - heavy duty

MANO	BSP	mm	bar	PSI	€
WG63-14R-1G	1/4"	63	1	15	33.45
WG63-14R-1.6G	1/4"	63	1.6	25	33.45
WG63-14R-2.5G	1/4"	63	2.5	40	33.45
WG63-14R-4G	1/4"	63	4	60	33.45
WG63-14R-6G	1/4"	63	6	90	33.45
WG63-14R-10G	1/4"	63	10	160	33.45
WG63-14R-16G	1/4"	63	16	230	33.45
WG63-14R-25G	1/4"	63	25	400	33.45
WG63-14R-40G	1/4"	63	40	600	33.45
WG63-14R-60G	1/4"	63	60	900	33.45
WG63-14R-100G	1/4"	63	100	1600	33.45
WG63-14R-160G	1/4"	63	160	2300	33.45
WG63-14R-250G	1/4"	63	250	4000	33.45
WG63-14R-400G	1/4"	63	400	6000	33.45
WG63-14R-600G	1/4"	63	600	9000	33.45

ø-100 - BSP male - CrNi-stalen kast - heavy duty

MANO	BSP	mm	bar	PSI	€
WG100-38R-2.5G	3/8"	100	2.5	40	134.80
WG100-38R-4G	3/8"	100	4	60	134.80
WG100-38R-6G	3/8"	100	6	90	134.80
WG100-38R-10G	3/8"	100	10	160	134.80
WG100-38R-16G	3/8"	100	16	230	134.80
WG100-38R-40G	3/8"	100	40	600	134.80
WG100-12R-100G	1/2"	100	100	1600	134.80
WG100-12R-160G	1/2"	100	160	2300	134.80
WG100-12R-250G	1/2"	100	250	4000	134.80
WG100-12R-400G	1/2"	100	400	6000	134.80
WG100-12R-600G	1/2"	100	600	9000	134.80

Glycerine vacuümmanometer - achteraansluiting

Nauwkeurigheid:
Diameter 63mm: +/- 1,6%



ø-63 - BSP male

MANO	BSP	mm	Hg	bar	€
WG63-14R/-30HG	1/4"	63	-30 Hg	-1 bar	33.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



**Geluidsdempers met de beste
prijs-kwaliteitverhouding!**

Geluidsdempers

Professionele geluiddemping voorkomt dat de hoge tonen die perslucht veroorzaakt schade kan aanrichten.
Materialen: Messing (MS-58) / sinterbrons / vernikkeld sinterbrons / roestvast staal / kunststof.

**PRICE
DOWN**



Temperatuur:
-10°C tot 60°C

Maximale werkdruk:
8-10 bar

FLOW De aangegeven flow is de vrije flow in liters per minuut bij Δ0,5 bar.

FLOW Messing / sinterbrons

Roostermoer - messing



Roostermoer - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€	
12001000	1/8"	48	4	1.35
12001300	1/4"	90	4	1.55
12001700	3/8"	132	5	3.10
12002100	1/2"	216	8	4.20
12002700	3/4"	390	10	7.65
12003200	1"	660	10	12.05

Geluidsdemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€		
12010500	M5	48	8	8	1.05
12011000	1/8"	90	13	13	1.20
12011300	1/4"	168	16	16	1.50
12011700	3/8"	288	19	18	2.70
12012100	1/2"	438	24	20	3.75
12012700	3/4"	618	30	24	6.90
12013200	1"	840	36	27	11.40



Inschroefdemper - sinterbrons - korte uitvoering - zeskant

DEMP	FLOW	H mm	€		
12181000	1/8"	235	13	24	1.95
12181300	1/4"	410	16	26	2.40

Snelheidsregeldemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons - klein oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€		
12081000	1/8"	57	12	25	4.20
12081300	1/4"	96	15	30	4.55
12081700	3/8"	150	20	33	8.00
12082100	1/2"	150	20	35	8.45



Inschroefdemper - sinterbrons - vierkante kop

DEMP	FLOW	H mm	€		
12041000	1/8"	144	7	21	1.55
12041300	1/4"	240	8	25	2.40
12041700	3/8"	528	10	36	4.30
12042100	1/2"	720	14	43	6.25
12042700	3/4"	1560	16	53	12.05
12043200	1"	1710	20	63	19.00



Inschroefdemper - sinterbrons - rond

DEMP	FLOW	H mm	€	
12100500	M5	48	21	2.70
12101000	1/8"	450	38	3.30
12101300	1/4"	660	51	5.10



Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€		
12090500	M5	120	8	21	7.15
12091000	1/8"	150	16	44	7.15
12091300	1/4"	180	16	45	7.35
12091700	3/8"	420	22	60	14.00
12092100	1/2"	420	22	61	14.35
12092700	3/4"	1020	30	92	25.35
12093200	1"	1020	36	92	36.65



Inschroefdemper - sinterbrons - zeskant

DEMP	FLOW	H mm	€		
12050500	M5	48	8	22	2.15
12051000	1/8"	294	13	29	2.15
12051009	1/8" FEMALE	180	13	29	3.00
12051300	1/4"	510	16	32	2.85
12051700	3/8"	768	19	43	5.20
12052100	1/2"	1050	24	53	6.70
12052700	3/4"	1500	30	53	13.25
12053200	1"	1800	36	66	21.05



Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€		
12112700	3/4"	1860	50	225	185.10
12113200	1"	1980	50	225	188.00
12114200	1.1/4"	2172	50	228	192.30
12114800	1.1/2"	2520	50	228	196.65
12116000	2"	2940	65	230	242.15

In-line filter/ smoordemper - messing



In-line filter/smooorderemper -
sinterbrons - 36 µM

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12121010	1/8"	14	25	4.90
12121313	1/4"	19	34	6.70
12121717	3/8"	27	45	8.60
12122121	1/2"	30	50	10.20

Geluidsdemper - RVS



In-schroefdemper
- messing huis en RVS demping

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12020500	M5	50	8	1.20	
12021000	1/8" FEMALE	162	14	20	1.85
12021009	1/8"	144	13	16	1.50
12021300	1/4"	216	16	19	1.85
12021700	3/8"	438	19	21	3.30
12022100	1/2"	648	24	23	4.55
12022700	3/4"	900	30	27	8.00
12023200	1"	1560	36	29	13.25

Temperatuur:
-5°C tot +200°C



In-schroefdemper - RVS 304 huis en
RVS 316 demping

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12020507	M5	50	8	4.05	
12021007	1/8"	144	13	16	11.45
12021307	1/4"	216	16	19	15.15
12021707	3/8"	438	19	21	21.00
12022107	1/2"	648	24	23	32.20
12022707	3/4"	900	30	27	39.20
12023207	1"	1560	36	29	51.45

Snelheidsregeldemper - kunststof



In-schroefdemper - geheel kunststof

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12500500	M5	90	8	16	8.70
12501000	1/8"	150	13	21	7.45
12501300	1/4"	180	15	29	8.40
12501700	3/8"	390	20	38	14.55
12502100	1/2"	480	25	50	18.60

Geluidsdemper - kunststof



In-schroefdemper
- POM huis en PE binnenwerk

DEMP	BSPT	FLOW	H mm	€
YPS-18	1/8"	156		0.70
YPS-14	1/4"	138		1.35
YPS-38	3/8"	318		1.70
YPS-12	1/2"	318		1.70
YPS-34	3/4"	1440		14.35
YPS-1	1"	1440		14.55

In-schroefdemper
- dynamisch (losse korrels)

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12061000	1/8"	156	33	2.10
12061300	1/4"	138	43	2.50
12061700	3/8"	318	58	4.90
12062100	1/2"	318	58	5.00
12062700	3/4"	1440	115	18.65
12063200	1"	1440	115	18.85

In-schroefdemper
- statisch

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12071000	1/8"	246	10	33	2.10
12071300	1/4"	330	12	43	2.50
12071700	3/8"	660	16	58	4.90
12072100	1/2"	660	16	58	5.00

Geluidsdemper - kunststof



In-schroefdemper - kunststof huis en
vernikkeld sinterbrons demping

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12131000	1/8"	336	30	2.35
12131300	1/4"	450	37	3.00
12131700	3/8"	756	47	5.50
12132100	1/2"	1020	59	7.50
12132700	3/4"	1320	78	14.35
12133200	1"	1500	80	22.75



In-schroefdemper - PE - 6 bar

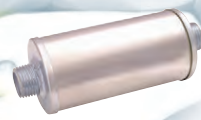
DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12140010	1/8"	43	10	34	2.05
12140013	1/4"	265	10	43	2.15
12140017	3/8"	459	10	68	2.50
12140021	1/2"	691	10	78	3.90
12140027	3/4"	945	10	140	10.85
12143200	1"	1620	10	160	26.20

Geluidsdemper - aluminium



BSP male

DEMP	BSPP	€
SLS050	1/2"	56.95
SLS075	3/4"	63.25
SLS100	1"	67.15
SLS125	1.1/4"	67.10
SLS150	1.1/2"	69.60
SLS200	2"	76.15
SLS250	2.1/2"	148.80



BSP male - dubbele aansluiting

DEMP	BSPP	€
SLD050	1/2"	46.45
SLD075	3/4"	52.80
SLD150	1.1/2"	68.70
SLD200	2"	103.35

Technical & Engineering Data

Length Conversion

	Metres	Inches	Feet	Millimetres	Miles	Kilometres
Metres	1	39.37	3.2808	1,000	0.0006214	0.001
Inches	0.0254	1	0.0833	25.4	0.00001578	0.0000254
Feet	0.3048	12	1	304.80	0.0001894	0.0003048
Millimetres	0.001	0.03937	0.0032808	1	0.0000006214	0.000001
Miles	1609.35	63.360	5.286	1,609,350	1	1.60935

Flow Rate Conversion

	Litres PER SECOND	Litres PER MINUTE	Cubic Metres PER HOUR	Cubic Feet PER HOUR	Gallons PER MINUTE	Imperial Gallons PER MIN.
Litres per Second	1	60	3.600	127.1	21.19	13.20
Litres per Minute	0.1667	1	0.06000	2.119	0.03532	0.2200
Cubic Metres per Hour	0.2778	16.67	1	35.31	0.5886	3.666
Cubic Feet per Hour	0.007865	0.4719	0.02832	1	0.01667	0.1038
Cubic Feet per Minute	0.4719	28.32	1.6999	60.00	1	6.229
Imperial Gallons per Minute	0.07577	4.546	0.2727	9.633	0.1606	1

Conversion Chart

1 bar = 14.5 lb/in² (PSI) °C = 5/9 (°F – 32°) °F = (9/5 °C) + 32°

Airflow	Symbol	X by	To Convert
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	1.699	m ³ /h
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.0283	m ³ /min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	28.316	l/min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.4719	l/s
Cubic Metre per Minute	m ³ /min	35.31	ft ³ /min
Cubic Metre per Hour	m ³ /h	0.5885	ft ³ /min
Litre per Minute	l/min	0.0353	ft ³ /min
Litre per Second	l/s	2.119	ft ³ /min
Cubic Decimetre per Second	dm ³ /s	2.119	ft ³ /min

Decimal & Millimetre Equivalents of Fractions

FRACTION	INCHES	MM	FRACTION	INCHES	MM	FRACTION	INCHES	MM
1/64	.01563	.397	25/64	.39063	9.922	49/64	.76563	19.447
1/32	.03125	.794	15/32	.40625	10.319	25/32	.78125	19.844
3/64	.04688	1.191	27/64	.42188	10.716	51/64	.79688	20.241
1/16	.06250	1.588	7/16	.43750	11.113	13/16	.81250	20.638
5/64	.07813	1.984	29/64	.45313	11.509	53/64	.82813	21.034
3/32	.09375	2.381	15/32	.46875	11.906	27/32	.84375	21.431
7/64	.10938	2.778	31/64	.48438	12.303	55/64	.85938	21.828
1/8	.12500	3.175	1/2	.50000	12.700	7/8	.87500	22.225
9/64	.14063	3.572	33/64	.51563	13.097	57/64	.89063	22.622
5/32	.15625	3.969	17/32	.53125	13.494	29/32	.90625	23.019
11/64	.17188	4.366	35/64	.54688	13.891	59/64	.92188	23.416
3/16	.18750	4.763	9/16	.56250	14.288	15/16	.93750	23.813
13/64	.20313	5.159	37/64	.57813	14.684	61/64	.95313	24.209
7/32	.21875	5.556	19/32	.59375	15.081	31/32	.96875	24.606
15/64	.23438	5.953	39/64	.60938	15.478	63/64	.98438	25.003
1/4	.25000	6.350	5/8	.62500	15.875	1	1.00000	25.400
17/64	.26563	6.747	41/64	.64063	16.272			
9/32	.28125	7.144	21/32	.65625	16.669			
19/64	.29688	7.541	43/64	.67188	17.066			
5/16	.31250	7.938	11/16	.68750	17.463			
21/64	.32813	8.334	45/64	.70313	17.859			
11/32	.34375	8.731	23/32	.71875	18.256			
23/64	.35938	9.128	47/64	.73438	18.653			
3/8	.37500	9.525	3/4	.75000	19.050			

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek







































Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

 	Pagina 506	Pneumatisch gereedschap	 	Pagina 526	Hogedruk snijringkoppelingen LL
 	Pagina 511	Verfspuiten	 	Pagina 527	Smeernippels, vetspuiten & -slangen
 	Pagina 512	Veerbalancers	 	Pagina 528	Brandstofapparatuur
 	Pagina 512	Schuifmaten	 	Pagina 529	Verfspuiten
 	Pagina 514	JWL blaaspistolen	 	Pagina 532	JAYMAC spuitpistolen - lagedruk
 	Pagina 518	RECTUS blaaspistolen	 	Pagina 534	Jetwash hogedrukslang
	Pagina 520	CDC, KELM & AIR-PRO blaaspistolen	 	Pagina 536	HIPRHO spuitpistolen & lansen
 	Pagina 521	Air Jet nozzles		Pagina 542	Hogedruk watersnelkoppelingen
	Pagina 523	Waspistolen		Pagina 543	Iride reinigingspistolen & lansen
	Pagina 524	Bandenpompen	 	Pagina 547	NITO spuitpistolen
 	Pagina 525	Digitale bandenpompen		Pagina 548	Metaal- & houtboren

VEILIGHEIDSTIPS:

Hieronder algemeen advies voor het gebruik van persluchtgereedschap, om schade en letsel te voorkomen op de werkplek.

(Dit is geen vervanging voor de **AEROPRO** veiligheidsvoorschriften/handleidingen).



VISUELE INSPECTIE VOOR GEBRUIK

Controleer het gereedschap, luchtslang en fittingen op tekenen van beschadiging, overmatige slijtage of defecten. Zorg ervoor dat het gereedschap is gesmeerd.

GEBRUIK DE JUISTE ACCESSOIRES

Alleen aanbevolen accessoires gebruiken met **AEROPRO** gereedschap. Gebruik bijvoorbeeld nooit handdoppen bij slagmoersleutels. Ontkoppel altijd de luchttoevoer voor het vervangen van een accessoire.

BESCHERMINGSMIDDELEN

Draag altijd noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen bij bediening van het gereedschap, zoals een veiligheidsbril en oordopjes. Draag afhankelijk van de toepassing ook handschoenen, een schort, helm & stofmasker. Zorg voor stofafzuiging bij het werken met materialen waarbij schadelijke deeltjes vrijkomen in de lucht, om blootstelling te voorkomen.

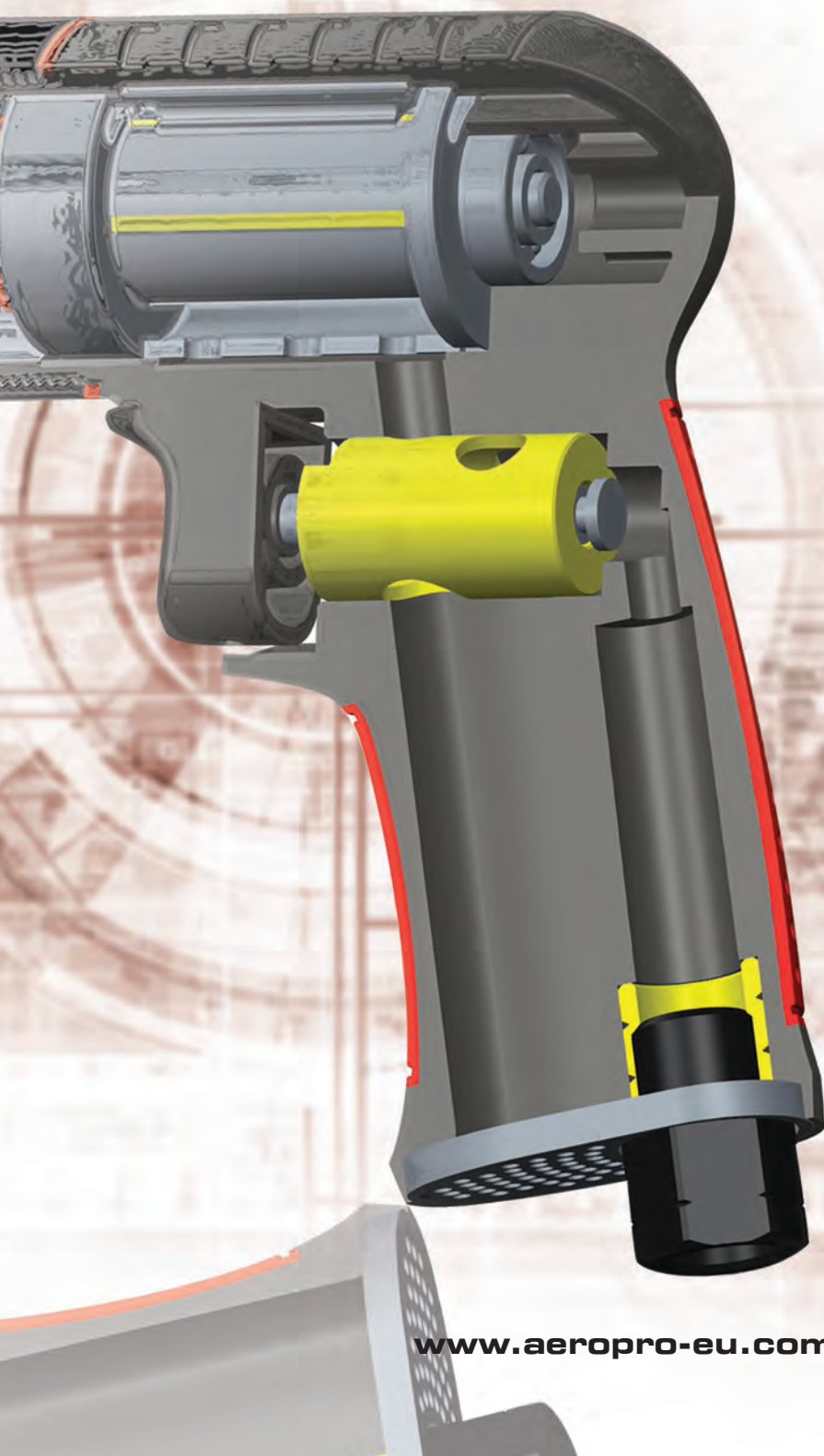
EEN VEILIGE WERKOMGEVING

Maak andere mensen bewust van uw werkgebied en zorg dat men op veilige afstand wordt gehouden. Houdt de werkomgeving schoon en verlicht en het vloeroppervlak vrij van struikelgevaar. Leidt de luchtafvoer af van uzelf en anderen. Gebruik het gereedschap niet in een explosieve atmosfeer en altijd weghouden van elektrische bedrading.

Accessoires pneumatisch gereedschap



MATISCH GEREEDSCHAP



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Ontwerp:

Aantrekkelijk design,
lichtgewicht & comfortabele
composit handgreep.

Kwaliteit:

Ontworpen volgens superieure
technologie en vervaardigd met
precisie voor levering van een
groter vermogen en een langere
levensduur.

Robuust:

Volledig geharde planetaire
tandwielen verminderen wrijving
en warmtebehandelde onderdelen
zorgen voor een verhoogde
duurzaamheid.

Garantie:

12 maanden fabrieksgarantie.



www.aeropro-eu.com

PRICE
FREEZE

Slagmoersleutel

- Het Twin hammer slagmechanisme heeft 2 identieke hamers die een evenwichtige slag leveren, dit vermindert trilling en de hoge energie die vrijkomt wordt direct doorgestuurd naar het aandrijfviertak voor maximaal vermogen.
- Afgeschermde luchtinlaat voorkomt beschadiging van het gereedschap door vuil en puin.
- Luchtuitlaat: achterzijde
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar



Tech Sheet
10235

Model No.	Square Drive	Capacity Bolt Size		Free Speed RPM	Working Torque		Overall Length		Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
		Imp	Met mm		Ft-Lb	N.m	In	mm			cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP7451	1/2"	5/8"	16	7,500	450	610	7.48	190	1/4"	3/8"	6.5	183.9	4.2	1.9

1/2" slagmoersleutel - vierkantaandrijving

0373



AP7451

114.95



Tech Sheet
10237

Model No.	Square Drive	Capacity Bolt Size		Free Speed RPM	Working Torque		Overall Length		Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
		Imp	Met mm		Ft-Lb	N.m	In	mm			cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP7460	3/4"	1"	25	7,000	1000	1355	8.2	208	3/8"	1/2"	9.5	269	6.6	3.0

3/4" slagmoersleutel - vierkantaandrijving

0373



AP7460

219.60

- Ergonomische handgreep voor comfort en stabiliteit
- Sterk slagmechanisme van gelegeerd staal voor een lange levensduur
- 45° luchtinlaat, voorkomt het roteren van de slang tijdens gebruik
- Verlengde aandrijfas voor moeilijk bereikbare plaatsen
- 4 snelheidsinstellingen (voor- en achteruit)

NEW



Tech Data
20217

Model No.	Square Drive	Capacity Bolt Size		Free Speed RPM	Working Torque		Overall Length		Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight		Suggested Air Comp
		Imp	Met mm		Ft-Lb	N.m	Imp	Met mm			cfm	l/min	Lbs	Kgs	
AP7495	1"	2"	50	2800	2500	3480	25.4	644	1/2"	5/8"	43	1225	41.6	18.9	5 HP

1" slagmoersleutel - vierkantaandrijving

0373



AP7495

616.90

Slagmoersleutelset

- Het Twin hammer slagmechanisme heeft 2 identieke hamers die een evenwichtige slag leveren, dit vermindert trilling en de hoge energie die vrijkomt wordt direct doorgestuurd naar het aandrijfviertak voor maximaal vermogen.
- Afgeschermde luchtinlaat voorkomt beschadiging van het gereedschap door vuil en puin.
- Luchtuitlaat: achterzijde
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar

Inhoud:

- 1x AP17407 1/2" slagmoersleutel
- 10x slagkop (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27mm)
- 1x 5" verlengstuk
- 1x flesje olie
- 1x inbusseleutel
- 1x mini nevelaar
- 1x insteeknippel
- 1x draagkoffer



Tech Sheet
10238

Model No.	Square Drive	Capacity Bolt Size		Free Speed RPM	Working Torque		Overall Length		Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
		Imp	Met mm		Ft-Lb	N.m	In	mm			cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17407	1/2"	5/8"	16	7,500	410	555	7.30	187.4	1/4"	3/8"	6.5	183.5	4.9	2.26

1/2" slagmoersleutel - vierkantaandrijving - 17-delige set

0373



AP17808

123.55

PRICE
FREEZE

Ratelsleutel

- Ontworpen volgens superieure technologie en vervaardigd met precisie voor levering van een groter vermogen en een langere levensduur.
- Volledig geharde planetaire tandwielen verminderen wrijving.
- Comfortabele handgreep.
- Eenvoudige dopwisseling.
- Warmtebehandelde onderdelen voor verhoogde duurzaamheid.
- Lichtgewicht aluminium behuizing.
- Compacte kop maakt gebruik in moeilijk bereikbare ruimtes mogelijk.
- Handige greepbediening voor het wijzigen van de draairichting.
- Luchtuitlaat: zijkant
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar



Tech Sheet
10236

Model No.	Square Drive	Capacity Bolt Size		Free Speed RPM	Working Torque		Overall Length		Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
		Imp	Met mm		Ft-Lb	N.m	In	mm			cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17411	3/8"	1/2	13	160	50	68	10.8	275	1/4"	3/8"	3	85.5	2.5	1.15

3/8" ratelsleutel - vierkantaandrijving

0373



AP17411-3/8

55.55

Hakhamer

- Ergonomische handgreep voor comfort en stabiliteit.
- Warmtebehandelde impact onderdelen voor een verhoogde duurzaamheid.
- Gasgreep en ingebouwde vermogensregelaar voor eenvoudige kracht- en snelheidscontrole.
- Afgeschermdeluchtinlaat voorkomt beschadiging door vuil en puin.
- Standaard snelwisselveer voor snelle en eenvoudige beetelwisseling.
- Luchtuitlaat: voorzijde
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar

Inclusief 4-delige beetelset.



Tech Sheet
10242

Model No.	Chisel Shank mm	Blows per min	Air Inlet	Air Hose (ID)	Overall Length		Average Air Consumption		Net Weight	
					In	mm	cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17621	10.2	4,500	1/4"	3/8"	6.10	155	2.8	79.8	2.65	1.2

Heavy duty

0373



AP17621

29.95

Slagschroevendraaier

- Duurzame aluminium behuizing
- Snelspankop maakt gebruik van 1/4" hex bithouder
- Geschikt voor schroeven van maximaal 5.0mm
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar



Tech Data
20218

Model No.	Square Drive	Capacity Bolt Size		Free Speed RPM	Working Torque		Overall Length		Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight		Suggested Air Comp
		Imp	Met mm		Ft-Lb	N.m	Imp	Met mm			cfm	l/min	Lbs	Kgs	
AP17225	1/4"	2"	50	11000	33	45	6.9	176	1/4"	1/4"	2.6	74	1.83	0.76	2HP

1/4" slagschroevendraaier - vierkantaandrijving

0373



AP17225

48.20

Tech Sheet
10236



Model No.	Square Drive	Capacity Bolt Size		Free Speed RPM	Working Torque		Overall Length		Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
		Imp	Met mm		Ft-Lb	N.m	In	mm			cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17411	1/2"	1/2"	13	160	50	68	10	254	1/4"	3/8"	2.7	77	2.4	1.1

1/2" ratelsleutel - vierkantaandrijving

0373



AP17411-1/2

55.55

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251



NEW **tst**



Rechte boormachine

- Compacte en handzame boormachine.
- Precisie-bewerkte tandwielen garanderen maximale vermogensoverdracht en duurzaamheid.
- Lichtgewicht - helpt vermoeidheid bij langdurig gebruik te voorkomen.
- Ideaal voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar



Tech Data
10239

Model No.	Chuck Size	Free Speed RPM	Air Inlet	Air Hose (ID)	Overall Length		Average Air Consumption		Net Weight	
					In	mm	cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17111	3/8"	2,600	1/4"	3/8"	8.8	225	4.0	115	1.87	0.85

3/8" boormachine - tandkransboorhouder

0373



AP17111

44.85

Combi tacker

- Sterk en lichtgewicht drukgegoten aluminium huis
- Multi-directionele uitlaat leidt lucht weg van de operator en werkplek
- Teflon O-ring beschermt de zuiger tegen slijtage
- Regelbare diepte-instelling
- Instelbare draaiknop voor sequentiële of contactschoten
- Ontworpen voor Ga18 type nieten en nagels tot lengte 50mm



Inhoud:
Combitacker
Flesje olie
Sleutels
Gebruiksaanwijzing
Robuuste draagkoffer



Tech Data
20219

Model No.	Dimensions (mm)	Required Pressure		Max Pressure		Nail Capacity	Weight	
		PSI	Bar	PSI	Bar		lbs	kgs
APSF5040RC	283x256x60	70-110	4.8-7.5	120	8.3	100 Pcs	3.52	1.6

Nieten & nagels

0373



APSF5040RC

85.55

Omkeerbare boormachine

- Compacte en handzame boormachine.
- Doseerbare snelheidsregeling voor een makkelijke start.
- Precisie-bewerkte tandwielen garanderen maximale vermogensoverdracht en duurzaamheid.
- Handige drukknop voor verandering van draairichting
- Lichtgewicht - helpt vermoeidheid bij langdurig gebruik te voorkomen.
- Stille werking met achteruitlaat - leidt lucht weg van de werkplek.
- Constructie met kogellagers.
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar



Tech Sheet
10240

Model No.	Chuck Size	Free Speed RPM	Air Inlet	Air Hose (ID)	Overall Length		Average Air Consumption		Net Weight	
					In	mm	cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17101	3/8"	1,800	1/4"	3/8"	7	180	3.7	104	1.98	0.9

3/8" boormachine - tandkransboorhouder

0373



AP17101

48.95



Tech Sheet
10241

Model No.	Chuck Size	Free Speed RPM	Air Inlet	Air Hose (ID)	Overall Length		Average Air Consumption		Net Weight	
					In	mm	cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17107	1/2"	700	1/4"	3/8"	7.68	195	4	115	1.18	1.19

1/2" boormachine - tandkransboorhouder

0373



AP17107

56.65

PRICE
FREEZE

Stiftslijper

- Lichtgewicht aluminium behuizing.
- Veiligheidsgreep voorkomt onopzettelijke start.
- Luchtuitlaat: achterzijde
- Toepassing: afwerking van lasnaden, polijsten, slijpen, frezen en afbramen.
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar



Tech Sheet
10243

Model No.	Grinder Cap	Free Speed RPM	Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
					cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17313	1/4"	20,000	1/4"	3/8"	3	86.25	0.70	0.32

1/4" stiftslijper - recht

0373



AP17313

24.20

- Haakse slijpkop biedt toegang tot moeilijk bereikbare ruimtes.
- Lichtgewicht aluminium behuizing.
- Luchtuitlaat: achterzijde
- Toepassing: afwerking van lasnaden, polijsten, slijpen, frezen en afbramen.
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar



Tech Sheet
10244

Model No.	Grinder Cap	Free Speed RPM	Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
					cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17315	1/4"	20,000	1/4"	3/8"	2.2	62	0.99	0.45

1/4" stiftslijper - haaks

0373



AP17315

44.50

Stiftslijperset

- Haakse slijpkop biedt toegang tot moeilijk bereikbare ruimtes
- Lichtgewicht aluminium behuizing
- Veiligheidsgreep voorkomt onopzettelijke start
- Luchtuitlaat: achterzijde
- Toepassing: afwerking van lasnaden, polijsten, slijpen, frezen en afbramen
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar

Inhoud:

- 1x AP17315 1/4" stiftslijper - haaks
- 2x handsleutels
- 10x slijpstenen
- 1x insteeknippel
- 1x kraag
- 1x draagkoffer

NEW



Tech Data
20220

Model No.	Grinder Cap	Free Speed RPM	Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
					cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17315	1/4"	20,000	1/4"	3/8"	2.2	62	0.99	0.45

1/4" stiftslijper - haaks - 16-delige set

0373



AP17803-A

54.75

Haakse slijper

- Ingebouwde regelaar voor snelheidscontrole.
- Planetair tandwielmechanisme.
- Luchtuitlaat: zijkant
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar



Tech Data
10245

Model No.	Sanding Pad		Free Speed RPM	Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
	In	mm				cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP7319	4"	100	10,000	1/4"	3/8"	5	140	2.86	1.3
	5"								

4" haakse slijper - heavy duty

0373



AP7319

52.25

- Voor drukknop veiligheidssnelkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 251 en 256

- Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel



NEW **tst**

Multifunctionele gereedschapset

- Multitool voor zagen, schrapen, slijpen en schuren
- Veelzijdige multi-positie bladmontage
- Ergonomisch ontwerp
- Lichtgewicht - helpt vermoeidheid bij langdurig gebruik te voorkomen
- Doseerbare snelheidsregeling voor een makkelijke start

Inhoud:
Multitool
3.1/2" zaagblad halfrond
2.1/2" slijpschijf diamant halfrond
2" vlakke schraper + schraper
1-1/2", 3/4" en 3/8" vlakke snijbladen
3" driehoekig schuurplateau
Schuurpapierset K60/80/100/120 (12 stuks)



Tech Data
20221

Model No.	Max Swing Angle	Swing Frequency	Air Inlet	Air Hose (ID)	Overall Length		Average Air Consumption		Net Weight	
					Imp	Met mm	cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP7636	2.8"	16000	1/4"	3/8"	8.5	217	4.5	128	1.87	0.853

Slijp- en polijstset - haaks - 21-delige set

0373



AP7636 73.30

Snelspanboorkop

3/8" & 1/2"

0373

To
Suit



APKLC38 10.65
APKLC12 11.35

Beitelset

Inhoud:
Platte beitel
Puntbeitel
Voegbeitel
Tandbeitel



Geschikt voor AP17621 - 4-delige set

0373



AP7002-7 4.65

Veer voor hakhamer

Geschikt voor AP17621

0373



AP7001 2.25

1/2" slagdropset

Inhoud:
Zeskantmaten 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22 en 24mm

Gehard staal - zeer robuust en voor intensief gebruik.
Wordt geleverd in kunststof cassette.



PRICE
FREEZE

Metrisch - 10-delige set

0373



AP7006 21.35

Inhoud:
Zeskantmaten 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"

Gehard staal - zeer robuust en voor intensief gebruik.
Wordt geleverd in stalen cassette.



Imperial - 11-delige set

0373



AP7007 38.05

Pneumatische basisset

Inhoud:
• Verfspuitpistool
• Blaaspistool
• Bandenpomp
• Spuitpistool
• 5 meter PE spiraalslang met Euro snelkoppeling



5-delige set

0373



AP8031K5G 48.20



HVLP

Hoog volume, lage druk (High Volume, Low Pressure) verfspuiten hebben een vergelijkbaar ontwerp als conventionele verfspuiten. In tegenstelling tot verfspuiten die onder hoge druk werken, werkt een HVLP verfspuit op een veel lagere druk.

- Een effectieve overdracht van het materiaal, met minder kans op spuitnevel
- Een consistente en gladde afwerking van de laklaag
- Minder milieubelastend in vergelijking met conventionele verfspuiten
- Verbruikt minder materiaal door het minimaliseren van spuitnevel

LVLP

Laag volume, lage druk (Low Volume, Low Pressure) verfspuiten verbruiken minder lucht dan de HVLP verfspuiten en worden vooral gebruikt voor complexere kleine gebieden. Toegepast bij het spuiten van auto's en behandeling van meubels e.d.

- Gebruikt een lage hoeveelheid lucht om een fijne vernevel te creëren voor een zeer egale afwerking
- Minimalisering van spuitnevel en minder verspilling van materiaal

Verfspuiten

- Gesmeed aluminium huis
- RVS naald en nozzle voor gebruik met verschillende coatings
- Inclusief verstelbare vloeistof-, patroon- en luchtregeling

- Ontworpen om gelijke verdeling en deeltjesgrootte te leveren voor allerlei verfsorten
- Lichtgewicht, ergonomisch ontwerp voor extra gebruikerscomfort

Tech Data 20575



Model No.	Type of Feed	Paint Capacity (cc)	Operating Pressure (Bar)	Patern Width (mm)	Air Consumption (cfm)	Standard Nozzle (mm)
APH827A	Gravity	600	2.0-3.5	180-250	4.2-7.1	1.4

HVLP - 600cc kunststof bovenbeker

0373



APH827A

48.20

Tech Data 20577



Model No.	Type of Feed	Paint Capacity (cc)	Operating Pressure (Bar)	Patern Width (mm)	Air Consumption (cfm)	Standard Nozzle (mm)
APR500	Gravity	600	2.0-3.5	180-250	3.0-3.9	1.5

LVLP - 600cc kunststof bovenbeker

0373



APR500

64.75

Tech Data 20579



Model No.	Type of Feed	Paint Capacity (cc)	Operating Pressure (Bar)	Patern Width (mm)	Air Consumption (cfm)	Standard Nozzle (mm)
APR71	Pressure	-	3.0-4.0	180-250	3.5-6.4	1.5

Zonder beker - druktoevoer

0373



APR71

57.45

Tech Data 20576



Model No.	Type of Feed	Paint Capacity (cc)	Operating Pressure (Bar)	Patern Width (mm)	Air Consumption (cfm)	Standard Nozzle (mm)
APAS1005	Suction	1000	2.0-3.5	180-250	4.2-7.1	1.4

HVLP - 1000cc aluminium onderbeker

0373



APAS1005

53.25

Tech Data 20578



Model No.	Type of Feed	Paint Capacity (cc)	Operating Pressure (Bar)	Patern Width (mm)	Air Consumption (cfm)	Standard Nozzle (mm)
APR200S	Suction	1000	2.0-3.5	180-250	3.0-3.9	1.5

LVLP - 1000cc aluminium onderbeker

0373



APR200S

67.50

Tech Data 20580



Model No.	Type of Feed	Paint Capacity (cc)	Operating Pressure (Bar)	Patern Width (mm)	Air Consumption (cfm)	Standard Nozzle (mm)
AP100B	Suction	600	3.0-4.0	180-250	4.2-6.4	1.5

Detailwerk - 600cc aluminium onderbeker

0373



AP100B

25.80

Nozzle maat (mm)	Applicatie
1.3	Clearcoats
1.4 to 1.7	Basecoats
1.8 to 2.2	Primers



Nozzleset

0373	Passend op	Ø mm	€
APH827-N1.4	APH827A	1.4	14.70
APH827-N1.7	APH827A	1.7	14.70
APH827-N2.2	APH827A	2.2	14.70
APAS1005-N1.4	APAS1005	1.4	14.70
APAS1005-N1.7	APAS1005	1.7	14.70
APAS1005-N2.2	APAS1005	2.2	14.70
APR500R200S-N1.3	APR500 & APR200S	1.3	14.70
APR500R200S-N1.5	APR500 & APR200S	1.5	14.70
APR500R200S-N2.0	APR500 & APR200S	2.0	14.70
APR71-N1.3	APR71	1.3	14.70
APR71-N1.5	APR71	1.5	14.70
APR71-N1.7	APR71	1.7	14.70
AP100B-N1.5	AP100B	1.5	12.35

Veerbalancers

Veerbalancer



Airpro veerbalancers



Tech Data
20433

Instelbaar

GERE	kg	L mm	€
2021-0209	0,6 - 1,5	1,6	29.15
2021-0217	1 - 2	1,6	29.15
2021-0225	1,5 - 3	1,5	45.80
2021-2030	3 - 5	1,5	61.45



Redashe

Redashe professionele veerbalancers
 Verstelbare maximale lengte
 Nauwkeurig verstelbare veer
 Incl. veiligheidsmechanisme

Huis: Gegoten aluminium
Kabel: Roestvast staal



PRICE
FREEZE

Heavy duty - instelbaar

GERE	kg	L mm	€
M9311	0,4 - 1	1,6	85.05
M9312	1 - 2	1,6	121.10
M9313	2 - 3	1,6	138.45
M9320	1 - 2,5	2	209.95
M9321	2 - 4	2	230.35
M9322	4 - 6	2	266.00
M9323	6 - 8	2	304.40
M9331	2 - 4	2,5	256.95
M9332	4 - 6	2,5	364.05
M9333	6 - 8	2,5	425.55
M9334	8 - 10	2,5	460.30
M9335	10 - 14	2,5	553.70

Meetinstrumenten



Digitale schuifmaat



- Aflezing: 0.01mm
- Hoogwaardige stalen behuizing
- Geleverd in kunststof opbergcassette



Meetbereik 0-150mm

0455	€
HDCCD01150	40.05

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren



Air Boy® Blowguns for multiple use

- | | | |
|---|--|---|
| <p>1 Air Boy® Classic
Robust and impact resistant, infinitely adjustable, leak free</p> <p>2 Silent Air Boy®
Low noise level and unblockable</p> <p>3 SUPER Silent Air Boy®
Low noise level, unblockable and high blowing force</p> <p>4 Safety Air Boy®
Safety blowgun with automatic pressure reduction to 2 or 3,5 bar</p> | <p>5 Air Boy® Anti-Block
Unblockable Safety Blowgun</p> <p>6 Air Boy® Non Scratch
It prevents scratching and damage</p> <p>7 Air Boy® Stainless
Ideal for fluids and aggressive environments</p> <p>8 Air Boy® TURBO
The venturi nozzle increases air flow by 100%</p> | <p>9 Jet Air Boy®
High blowing force, unblockable and low noise level</p> <p>10 Air Boy® Bicycle
Inflating guns for bicycles with Dunlop & Presta valves</p> <p>11 Air Boy® Ball
Inflating guns for footballs etc.</p> <p>12 Air Boy® Car
Inflating guns for cars, bicycles & etc. with Schrader valves</p> |
|---|--|---|



The JWL Air Boy blowguns have been thoroughly tested over the years – and the valve system is guaranteed leak-free even after 28 million operations.

Therefore, we are also proud to offer you a 25 year warranty on the valve system in your Air Boy® blowgun!

Made in Denmark

Blaaspistolen

Industriële topkwaliteit, robuust en slagvast, gegarandeerd lekvrij.

Toepassingen: bouw, garages, industrie, informatie technologie, laboratoria, elektronica algemeen, voedingsindustrie.

Materiaal: huis, greep en klep: acetaal kunststof
 veer: gehard staal
 blaaspijp: verzinkt staal.
 dichting en O-ring: NBR

Temperatuur:
 -10°C tot +80°C

FLOW
 Gemeten bij 8 bar

Maximale druk: 16 bar
Geadviseerde maximale werkdruk: 8 bar

! Draag altijd een veiligheidsbril.

Air Boy® Classic blaaspistool



Tech Data
60024

Standaard - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPPP	FLOW	€
14010213	6mm gebogen	1/4"	330	15.70
14010113	8mm gebogen	1/4"	380	14.05
14012013	8mm gebogen RVS	1/4"	380	32.40



Tech Data
60024

Standaard - zonder blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPPP	FLOW	€
140858-000	1/4" schroefdraad	1/4"	380	13.20

Air Boy® Turbo blaaspistool



Tech Data
60025

Regelbaar - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPPP	FLOW	€
14010413	6mm gebogen	1/4"	330	27.00
14010313	8mm gebogen	1/4"	380	27.75



Tech Data
60028

Met Venturi nozzle - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPPP	FLOW	€
14011013	6mm gebogen	1/4"	300	34.45
14011113	8mm gebogen	1/4"	300	34.45

Air Boy® Anti-Block blaaspistool



Tech Data
60026

Verlengd - rechte lange blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPPP	FLOW	€
14011213	8mm recht - 300mm	1/4"	380	26.90
14011313	8mm recht - 500mm	1/4"	380	29.55
14011413	8mm recht - 1000mm	1/4"	380	34.90



Tech Data
60029

Met ontluchting - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPPP	FLOW	€
140106-000	6mm gebogen	1/4"	330	23.50

Air Boy® Safety blaaspistool



Tech Data
60027

FOOD RVS POM - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPPP	FLOW	€
140120-159	8mm gebogen	1/4"	380	33.25



Tech Data
60030

Automatische drukverlaging - rechte blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPPP	FLOW	€
14016013	8mm recht - max. 2 bar	1/4"	140	73.35
14017013	8mm recht - max. 3.5 bar	1/4"	220	73.35

Blaaspistolen

 **Temperatuur:**
-10°C tot +80°C

 **Maximale druk:** 16 bar
Geadviseerde maximale werkdruk: 8 bar

Air Boy® Silent blaaspistool



Tech Data
60031

Geluidgedempt -
gebogen blaaspijp - BSP female

				
14012513	8mm gebogen	1/4"	260	28.55

Geluidgedempt - rechte blaaspijp - BSP female

				
14012613	8mm recht	1/4"	260	30.80




Tech Data
60032

Geluidgedempt en regelbaar -
gebogen blaaspijp - BSP female

				
14013513	8mm gebogen	1/4"	260	39.55


Geluidgedempt en regelbaar -
rechte blaaspijp - BSP female

				
14013613	8mm recht	1/4"	260	41.65

Air Boy® Super Silent blaaspistool



Tech Data
60033

 **Maximale druk:** 12 bar
Geadviseerde maximale werkdruk: 8 bar

Geluidgedempt en hoge blaaskracht -
gebogen blaaspijp - BSP female

				
140141-000	8mm gebogen RVS	1/4"	330	31.80

Geluidgedempt en hoge blaaskracht -
rechte blaaspijp - BSP female






				
140140-000	8mm recht RVS	1/4"	330	31.80

Air Boy® pomppistool



Tech Data
60034

Met pompnaald voor o.a. voetbal
- BSP female






				
14010813	Pomppistool	1/4"	200	33.85
14010814	Losse blaasnaald	-	-	10.60

Air Boy® bandenpomppistool



Tech Data
60035

Met pompnippel - gebogen blaaspijp
- BSP female

				
14011813	8mm gebogen	1/4"	380	38.50

Bandenpompnippel



Voor auto of fiets

			
15011000	Euro profiel voor auto	300	21.60
15011100	Euro profiel voor fiets	300	21.60
15011200	Pilaar 7.9mm voor auto	300	21.15
15011300	Pilaar 7.9mm voor fiets	300	21.15

Jet Air Boy® nozzle



Tech Data
60036

POM - luchtzuinig



14100013

1/4"

0-580

32mm

17.15

Air Boy® nozzle



Tech Data
60037

Venturi nozzle



14011606
14011508

Bypass voor 6mm blaaspijp
Bypass voor 8mm blaaspijp

9.25
8.75

Zodra gemonteerd kan onderstaande reinigungsnozzle niet meer gedemonteerd worden



Tech Data
60036

ULTEM1000 200°C - geluidsarm



14100113

1/4"

0-580

32mm

22.20



Tech Data
60038

90° reinigungsnozzle



144177

Nozzle voor 8mm blaaspijp

24.05

Sodablaster



- Voertuigen stralen kan nu snel en zonder beschadiging van de carrosserie.
- Verwijdert lak, verf en oppervlakterooft binnen enkele seconden, zonder opwarming of rekking van het plaatstaal.
- Glas, rubber en kunststof beschadigen niet bij gebruik van de Sodablaster.
- Tevens geschikt voor het reinigen van o.a. velgen, kleppen, zuigers en andere onderdelen.
- Niet alleen toepasbaar bij voertuigen, maar bijvoorbeeld ook verf van kozijnen en vernis van houten meubilair.
- Door gebruik van soda zeer mild en milieuvriendelijk; soda is een natuurlijk oplosbaar product.



Tech Data
60039

Maximale werkdruk:
6 tot 12 bar

Met 1,2 liter reservoir - BSP female



145150-000

1/4"

180

127.10



Tech Data
60039

Soda - 5 liter



320103-000

29.55

Blaaspistolen

Reinigingspistool



Maximale
werkdruk:
6 tot 12 bar



Tech Data
60040

Met 1,2 liter reservoir - rechte blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPP	FLOW	€
14210013	Met messing nozzle - 260mm	1/4"	100	63.95
14210113	Met messing nozzle - 145mm	1/4"	100	62.90
14211013	Met messing nozzle - 1000mm	1/4"	100	70.60
14213513	Met POM nozzle - 200mm	1/4"	100	53.95

Waspistool



Maximale
werkdruk:
6 tot 10 bar



Tech Data
60041

Met Gardena nippel -
rechte blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	FLOW	BSPP	€
14218013	Met POM nozzle	380	1/4"	58.55

Remontluchter



Maximale
werkdruk:
6 tot 12 bar



Tech Data
60042

Compleet met slang, nippel en
1,2 liter reservoir - BSP female

BLAA		FLOW	BSPP	€
14310013	Remontluchter compleet	180	1/4"	113.50
14320500	Losse rubber nippel	-	-	14.35

Zandstraalpistool

Tech Data
60043



Met zuigbuis - BSP female

BLAA		BSPP	FLOW	€
14510200	Zandstraalpistool met zuigbuis	1/4"	450	151.70
14521900	Losse nozzle voor 14510200	-	-	17.95

De JWL gritstraalpistolen zijn geschikt voor korrelgroottes tussen 0,3 en 0,6 mm

Tech Data
60044



Met 1,2 liter reservoir - BSP female

BLAA		BSPP	FLOW	€
14510013	Zandstraalpistool 1.2L	1/4"	450	66.10
14520200	Losse nozzle voor 14510013	-	-	11.25

Tectyleerpistool

Tech Data
60045



Voor vloeistof op water- en oliebasis - BSP female

BLAA		BSPP	FLOW	€
14613413	Pistool - met plastic zuigbuis	1/4"	180-380	58.45
14610113	Pistool - met metalen zuigbuis	1/4"	180-380	64.70
14610813	Pistool - met 2 zuigbuizen en verlengslang	1/4"	180-380	122.70
14610013	Pistool - met 1,2 liter reservoir	1/4"	180-380	62.90
14611090	Verlengslang ø8 x 900mm	1/4"	100	20.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Blaaspistolen



Blaaspistolen types AJ-AV

Toepassingen: Bouw, garages, hobby, industrie, installateurs, landbouw, motoren revisie, productie, scheepsbouw, textiel, voedingsmiddelen.

Nozzles: kort, lang, vast of verwisselbaar. Verwisselbare spuitmond M12x1,25.

Venturi nozzles zuigen 2/3 omgevingslucht mee waardoor maximale airflow is gegarandeerd.

Laag geluidsniveau: 63 tot 73 dB.

Temperatuur:
-20°C tot 70°C

Maximale werkdruk:
6 bar

FLOW
Max. 380 L/min

mat
Aluminium of slagvast kunststof



Hoofdstuk 8 – Gereedschap

Blaaspistool - box van 10 stuks



Type AJ 13 - gebogen aluminium blaaspip - rood slagvast kunststof

BLAA	OD mm	€
29020613	6	190.50
29020813	8	196.15



Type AK 13 - gebogen aluminium blaaspip - blauw slagvast kunststof

BLAA	OD mm	€
29020013	8	178.55

Type AK 13 heeft een niet verwisselbare nozzle

Blaaspistool - aluminium



Tech Data
10786

Type AA - standaard nozzle - BSP female

BLAA	BSPP	€
29030013	1/4"	23.45



Tech Data
10785

Type AS - veiligheidsnozzle (verwisselbaar) - BSP female

BLAA	BSPP	€
29040013	1/4"	33.55



Type AR - gesinterde metalen nozzle (verwisselbaar) - BSP female

BLAA	BSPP	€
29050013	1/4"	30.65



Tech Data
10788

Type AV - verlengde gebogen metalen blaaspip (verwisselbaar) - BSP female

BLAA	BSPP	€
29060013	1/4"	37.85



Type AT - Venturi nozzle (verwisselbaar) - BSP female

BLAA	BSPP	€
29070013	1/4"	35.25



Blaaspistool - slagvast kunststof



Type AN - standaard nozzle - BSP female



29080013

1/4"

17.95



Type AC - gebogen messing vernikkelde blaaspijp - BSP female



29220013

1/4"

21.25



Type AM - zonder nozzle - M12 x 1,25 female nozzleaansluiting - BSP female



29250013

M12 x 1.25

18.25



Type AK - gebogen aluminium blaaspijp - BSP female



29200013

1/4"

17.80



Tech Data
10789

Type AX - Venturi nozzle (verwisselbaar) - BSP female



29230013

1/4"

29.85



Type AZ - messing vernikkelde Star-Tip OSHA veiligheidsnozzle - BSP female



29210013

1/4"

23.80



Type AI - zonder nozzle - 1/8" BSPT female nozzleaansluiting - BSP female



29240013

1/4"

17.75

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap**
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren



Nozzles

Tech Data
10786



Type KD - standaard nozzle voor aluminium blaaspistool - M12 x 1,25 male

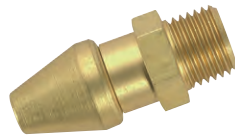


29000012

M12 x 1.25

1.45

Tech Data
10785



Type SD - veiligheidsnozzle voor aluminium blaaspistool - anti-spat en geluiddempend - M12 x 1,25 male



29010012

M12 x 1.25

11.20

Tech Data
10788



Type VR - verlengde gebogen blaaspijp voor aluminium blaaspistool - lengte 150mm



29020012

M12 x 1.25

15.20

Tech Data
10787



Type AR - nozzle met gesinterde metalen insert - laag geluidsniveau (63-73 dB) en goede blaaseffektiviteit



29040012

M12 x 1.25

380

63-73

7.35

Tech Data
10789



Type AT - Venturi nozzle - energiebesparend en breed uitblaaseffect



29030012

M12 x 1.25

11.30

Spatscherm



Type ST



29050000

5.20

Blaaspistool - kunststof



Temperatuur:
0°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
10 bar



Gebogen blaaspijp - BSP female



CB01-100GF

1/4"

8.90



Rechte blaaspijp - BSP female



CB01-200GF

1/4"

200

11.45

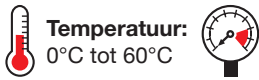
CB01-300GF

1/4"

300

12.35

ASG-1 veiligheidsblaaspistool



Temperatuur:
0°C tot 60°C



Maximale werkdruk:
10 bar

Materiaal: huis: verchromde zinklegering.
nozzle: OSHA-USA messing.
handgreep: verchromd staal met vinyl cover.



OSHA veiligheidsstandaard: waarschuwing - perslucht kan niet worden gebruikt voor schoonmaak-/reinigingsdoeleinden mits de werkdruk gereduceerd is naar minder dan 30 psi (2 bar) en in combinatie met effectieve persoonlijke beschermingsmiddelen.



Met nozzle



29090013



1/4"



310



9.70

ASG-1 veiligheidsblaaspistool - accessoires

- Tot 33% verhoging van het luchtvolume, maar voldoet alsnog aan OSHA veiligheidsstandaard

Tech Data
20332

Safety Booster nozzle



ST11



7.35

- Geen veiligheidsnozzle
- Voor gevoelige oppervlakken die door het gebruik van messing nozzles kunnen beschadigen

Rubber nozzle



SAT13



4.60

Verlengde nozzle



ST203



3"



76



9.80

ST206

6"

152.4

10.05

ST208

8"

203.2

12.65

ST210

10"

254.0

15.05

ST212

12"

304.8

15.60

ST216

16"

406.4

25.15

ST218

18"

457.2

33.70

ST224

24"

609.6

28.00

ST230

30"

762.0

31.30

ST236

36"

914.4

37.65

Air Jet nozzle

Toepassing:

- Drogen en/of verwijderen van vloeibare film van oppervlaktes
- Beheersen van oppervlaktecoating
- Afblazen en/of verwijderen van stof en vuil
- Koelen of verwijderen van materialen
- Scheiden van verschillende maten en gewichten



BSP male



AFFN-1/4



1/4"



Aluminium



4.70

PFFN-1/4

1/4"

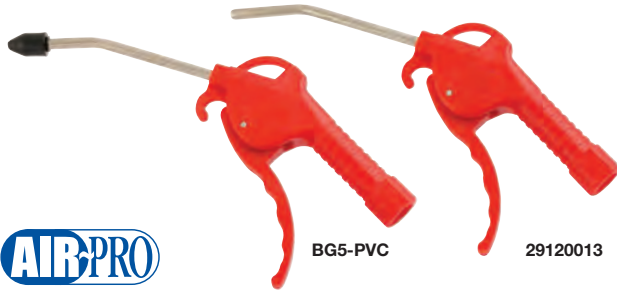
Kunststof

2.30

Blaaspistolen

Blaaspistool - kunststof

- Lichtgewicht kunststof, ergonomisch design voor extra comfort
- Verstelbare flow, regelbaar door de trekker
- Geschikt voor gebruik met lucht en water
- BG5-PVC inclusief rubber nozzle



AIR-PRO

BG5-PVC

29120013

Gebogen blaaspip - BSP female



29120013

1/4"

-

6.15

BG5-PVC

1/4"

met PVC nozzle

6.95

Materiaal: ABS huis en stalen blaaspip



Maximale werkdruk:
6 bar

Tech Data
20421



AIR-PRO

Gebogen blaaspip - BSP female



LD04-1

1/4"

100

6.70

LD10-1

1/4"

250

10.20

LD13-1

1/4"

330

11.20

LD20-1

1/4"

500

13.30

LD40-1

1/4"

1000

18.70

Heavy duty blaaspistool - messing

- Heavy duty messing constructie voor gebruik in extreme omstandigheden
- Geschikt voor gebruik met lucht en water



AIR-PRO

Met nozzle - BSP female



BG-718

1/4"

12.80

Blaaspistool - aluminium

- Lichtgewicht aluminium constructie
- Verstelbare flow, regelbaar door de trekker
- Geschikt voor gebruik met lucht, water en reiniger/ontvetter

Tech Data
10726



AIR-PRO

Met nozzle - BSPT male



29130013

1/4"

350

12.20



Maximale werkdruk:
6 bar

Met nozzle - BSP female



29101300

1/4"

300

11.90



Maximale werkdruk:
6 bar

Rechte blaaspip - BSP female



29111300

1/4"

150

300

15.70

Blaaspistolen

Airsaver mini blaaspistool



Maximale
werkdruk:
6 bar



BSP female



29051300

1/4"

280

16.15

Profi blaaspistool



Maximale
werkdruk:
6 bar

150mm gebogen blaaspijp - BSP male draaibaar



29151300

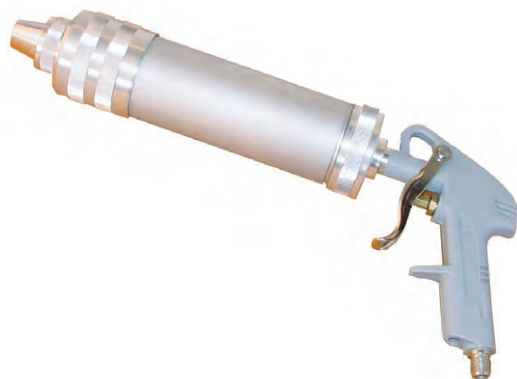
Doseerpistool

1/4"

50-250

20.95

Professionele kitspuit



Aluminium - inclusief 3 verschillende messing vernikkelde nozzles



50253A

1,02

2-5

140.40

Waspistool

Pistool: aluminium
Onderbeker: geverfd staal, 1000cc
Nozzle: messing



Maximale
werkdruk:
2-8 bar

Verstelbare nozzle



2900507

300

23.05

Pistool: aluminium
Onderbeker: aluminium, 1000cc met grote vulopening
Nozzle: messing



Maximale
werkdruk:
2-8 bar

Verstelbare nozzle



2900510

300

26.15

NEW **tst**

- Voor drukknop veiligheidsnetkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 251 en 256
- Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Bandenpompen

Standaard bandenpomp



Maximale
werkdruk:
1-6 bar

Tech Data
20437



Slang 80cm - manometer Ø-63 - 0-10 bar



2900503

1/4"

250

34.40

CEE gekeurde bandenpomp



Maximale
werkdruk:
1-6 bar



Slang 80cm - manometer Ø-63 - 0-10 bar



2900502

1/4"

250

47.20

CEE gekeurde bandenpomp - vrachtwagen



Maximale
werkdruk:
1-6 bar



Slang 80cm - manometer Ø-63 - 0-10 bar -
dubbelzijdige pompnippel (30cm)



2900505

1/4"

300

72.25

Beschermrubber voor manometer



Ø 63mm



15022063



8.50

3-delige pompnippelset



Voor boot, fiets en voetbal - blister



2900504

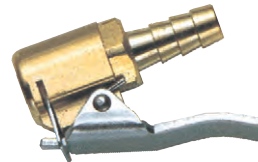


50-250



11.35

Bandenpompnippel



6mm slangpilaar

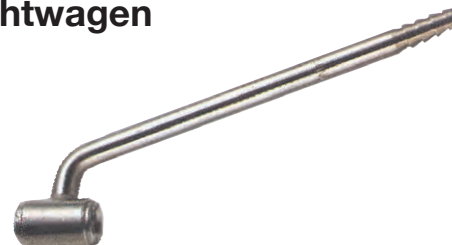


2900506



6.05

Dubbelzijdige pompnippel - vrachtwagen



Lengte 30cm - 6 en 8mm slangpilaar



2900501



22.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Standaard bandenpomp

Tech Data
20437



Slang 50cm - manometer Ø-63 & 80 - 0-12 bar

BLAA	BSPP		€
150120-134	1/4"	63	86.40
150130-134	1/4"	80	96.40

CEE gekeurde bandenpomp



Slang 50cm - manometer Ø-80 - 0-12 bar - CEE 86/217/EØF

BLAA	BSPP		€
150102-134	1/4"	80	262.90

Standaard bandenpomp - vrachtwagen



Slang 50cm - manometer Ø-63 & 80 - 0-12 bar - dubbelzijdige pompnippel

BLAA	BSPP		€
150123-134	1/4"	63	113.90
150131-134	1/4"	80	125.15

Heavy duty bandenpomp

Huis: Verzinkt staal en aluminium
Slang: Rubber
Slanglengte: 33cm
Zeer stootvast

Tech Data
1948



Benzinepompmodel - 0-10 bar

BLAA		€
LZN313	1/4"	108.40

Digitale bandenpomp

Huis: Verzinkt staal
Slang: Rubber
Slanglengte: 33cm
Dubbelzijdige nippel met W/kwik batterij
Meetbereik: 0,34 tot 13,6 bar



Manometer Ø-63

BLAA		€
LEDT102	1/4"	77.40

Huis: Verzinkt staal
Slang: Rubber
Slanglengte: 33cm
Dubbelzijdige nippel met W/kwik batterij
Meetbereik: 0,34 tot 8,1 bar
Automatische uitschakeling na 45 seconden zonder gebruik



Manometer Ø-50

BLAA		€
LEDT103	1/4"	57.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Snijringkoppelingen LL



Maximale werkdruk:
100 bar

Geschikt voor olie en smeertoepassingen



Rechte inschroefkoppeling -
staal verzinkt

0382	OD mm		€
LU-1130	4	M6 x 1	5.40
LU-1140	4	M8 x 1	5.40
LU-1150	4	M10 x 1	5.40
LU-1160	4	1/8"	5.40
LU-1170	6	M6 x 1	4.25
LU-1180	6	M8 x 1	4.25
LU-1190	6	M10 x 1	4.25
LU-1200	6	1/8"	4.25
LU-1210	6	1/4"	8.95



Rechte inschroefkoppeling -
RVS AISI-304

0382	OD mm		€
LU-1220SS	6	M6 x 1	27.65
LU-1230SS	6	M8 x 1	27.70
LU-1240SS	6	M10 x 1	27.70
LU-1250SS	6	1/8"	27.70



Knie inschroefkoppeling -
staal verzinkt

0382	OD mm		€
LU-1000	4	M6 x 1	8.85
LU-1010	4	M8 x 1	8.85
LU-1020	4	M10 x 1	8.85
LU-1030	4	1/8"	8.85
LU-1040	6	M6 x 1	8.85
LU-1050	6	M8 x 1	8.85
LU-1060	6	M10 x 1	8.85
LU-1070	6	1/8"	8.85
LU-1080	6	1/4"	14.35



Knie inschroefkoppeling -
RVS AISI-304

0382	OD mm		€
LU-1090SS	6	M6 x 1	18.00
LU-1100SS	6	M8 x 1	34.70
LU-1110SS	6	M10 x 1	34.70
LU-1120SS	6	1/8"	34.70



Rechte koppeling - staal verzinkt

0382	OD mm		€
LU-1260	4		9.20
LU-1270	6		7.40



Rechte koppeling - RVS AISI-304

0382	OD mm		€
LU-1290SS	6		33.80



Wartelmoer - staal verzinkt

0382	OD mm		€
LU-1300	4		1.00
LU-1310	6		1.00



Wartelmoer - RVS AISI-304

0382	OD mm		€
LU-1340SS	6		9.85



Snijring - staal verzinkt

0382	OD mm		€
LU-1320	4		0.90
LU-1330	6		0.90



Snijring - RVS AISI-304

0382	OD mm		€
LU-1350SS	6		6.50

PRICE
DOWN

Kegelsmeernippel



Bochtstuk - DIN 71412 - BSPT male

0088			€
2017-3829	45°	1/8"	1.15
2017-3845	45°	1/4"	2.15
2017-3811	65°	1/8"	0.85
2017-3787	90°	1/8"	1.15
2017-3795	90°	1/4"	2.15



Recht - DIN 71412 - BSPT male

0088		€
2017-3738	1/8"	0.65
2017-3746	1/4"	1.30

Flaksmeernippel 16mm



Zeskantkop (15mm A/F) - DIN 3404 - BSP male

0088		€
2017-3860	1/8"	1.00
2017-3878	1/4"	1.15



Ronde kop - DIN 3404 - BSP male

0088		€
2017-3886	1/8"	1.00
2017-3894	1/4"	1.15

Mondstuk

Voor gebruik met kegelsmeernippels DIN 71412. Bekjes van gehard staal voor een langere levensduur.



Maximale werkdruk: 500 bar



Hydraulisch 4-beks

0088		€
2017-3621	37 (met klep)	5.95
2017-3639	37 (zonder klep)	4.15

Voor gebruik met vlaksmeernippels (ronde en zeskantkop).



Maximale werkdruk: 400 bar



Duwschuifkop 16mm

0088	€
2017-3647	9.95

Voor gebruik met vlaksmeernippels (ronde en zeskantkop).



Maximale werkdruk: 400 bar



Trekschuifkop 16mm

0088	€
2017-3696	9.95

Voor gebruik met vlaksmeernippels (ronde en zeskantkop).



Maximale werkdruk: 400 bar



Scharnierende duwschuifkop 16mm

0088	€
2017-3712	17.25

Vetspuiten

- Universele spuit voor gebruik met 400cc cartridges of 500cc bulk vet



Schaarvetspuit

0088	€
2017-3506	19.35

- Universele spuit voor gebruik met 400cc cartridges of 500cc bulk vet
- Vaste uitloop en borgmoer, 4-beks connector & vul- en ontluuchtingsnippel



Heavy duty schaarvetspuit

0088	€
2017-3514	58.00

- Universele spuit voor gebruik met 400cc cartridges of 500cc bulk vet
- Vaste tuit en borgmoer, 4-beks connector



Vetspuit - pistoolgreep

0088	€
2017-3555	45.80

- Universele spuit voor gebruik met 400cc cartridges of 500cc bulk vet
- Maximale druk 10 bar
- Luchtinlaat 1/4" BSP female



Luchtbediende vetspuit - pistoolgreep

0088	€
2020-7312	44.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Smeerapparatuur

CISSON

PRICE
DOWN

Vetspuitlang



Maximale werkdruk: 400 bar
Barstdruk: 900 bar



Rubber slang met staalinlage -
BSP male

0088



L
mm



2017-3654	1/8"	300mm (12")	6.05
2017-3662	1/8"	450mm (18")	7.25



Maximale werkdruk: 400 bar
Barstdruk: 900 bar



Polyamide gecoate slang met nylon
textielinlage - BSP male

0088



L
mm



2017-3670	1/8"	300mm (12")	5.50
2017-3688	1/8"	450mm (18")	6.05



Vast verlengstuk met
4-beks mondstuk

0088



2017-3720 10.15

Vetpatroon

Multi purpose lagervet voor
conventionele toepassingen.



Lithium No.2

0088



2017-6780 400 5.15

Smeernippels

80-delige assortimentsbox met rechte
smeernippels en bochtstukken



Assortimentsbox - 80 stuks

0088



J9130/80	BSP/BSF/UNF	60.65
J9131/80	M6/M8/M10	60.65

Hoofdstuk 8 - Gereedschap

Brandstofapparatuur



CISSON

Vleugelpomp

Geschikt voor diesel, lichte oliën en water.
Dubbelwerkende vleugelpomp met gietijzere
huis en messing binnenwerk.

In-line flensaansluitingen.

Keuze uit:

K0 versie: 1/2"

K1 versie: 3/4"

K2 versie: 1"

K5 versie: 1.1/2"

Let op: nooit horizontaal monteren



BSP female

0225



SRG0A	1/2"	78.45
SRG1A	3/4"	95.90
SRG2A	1"	115.90
SRG5A	1.1/2"	242.05

Zelfsluitende metalen vatkraan



BSP male

0225



J4177 1/4" 12.40

Sifonpomp

Geschikt voor het pompen van de
meeste vloeistoffen: zuren, alkaline,
antivries, ontvetter, gedistilleerd water,
diesel, benzine, lichte oliën
en oplossingen.



Manueel

0225



HPS25	Voor 5-25 liter vat	7.00
HPS205	Voor 205 liter vat	30.00

Vatpomp

Gietijzere handpomp met vuilvanger
en 2" BSP vat aansluiting.
Voor olie en benzine.

Tech Data
1172



Manueel - 2" adapter en 1 meter zuigpijp

0225



2042-5658 Tot 25 l/min 48.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Verfspuiten

Verfspuit

Toepassing: algemene toepassingen in automotive, bouw, hobby, industrie en scheepsbouw



Belangrijk! Na gebruik zeer grondig reinigen.

Materiaal:

Nozzle: 1.8mm

Aansluiting: 1/4" male

Slangadvies: Min. doorlaat 3/8" = 9.5mm

Flow systeem: Suction

Onderbeker: aluminium 1000 cc met camlock snelsluiting

Lucht L/mm: Gemiddeld 10 cfm. = 280 L/min

Temperatuur:
Advies +20°C tot 30°C



Tech Data
20434

Type W-97 - 3.5-5 bar - aluminium 1000cc onderbeker



W-97



280



96.45

Geschikt voor alle soorten verf. Eenvoudig te bedienen en te reinigen. Unieke inlaat flowregelaar.



Belangrijk! Na gebruik zeer grondig reinigen.

Materiaal:

Regelnaald: messing

Huis: vernikkeld aluminium

Bovenbeker: nylon 680 cc

Nozzle: standaard 1,5mm



Type Prima - 2-3.5 bar - nylon 680cc bovenbeker



2900511



80-200



49.75

Professionele verfspuit

Voor alle soorten verf. Eenvoudig te bedienen en te reinigen. Met grote interne doorlaat waardoor beter fijnregeling bij een relatief lage druk mogelijk is.



Belangrijk! Na gebruik zeer grondig reinigen.

Materiaal:

Regelnaald: messing

Nozzle: 1,4mm. compleet met regelnaald

Bovenbeker: nylon 680 cc



Type UR/S PLUS - 3-3.5 bar - nylon 680cc bovenbeker



2900529



180-330



76.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen & staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



- tst (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251



Nozzleset voor verfspuit type UR/S PLUS



2900117S

Nozzle-Sup.ex/MS 1.7mm



37.70

2900122S

Nozzle-Sup.ex/MS 2.2mm

37.70

Verfspuiten

Professionele verfspuit

Industriële verfspuit voor alle soorten verf. Eenvoudig te bedienen en te reinigen. Met grote interne doorlaat waardoor beter fijnregeling bij een relatief lage druk mogelijk is.



Belangrijk! Na gebruik zeer grondig reinigen.

Materiaal:

Regelnaald: messing

Nozzle: 1,7mm compleet met regelnaald

Onderbeker: Aluminium 1000 cc



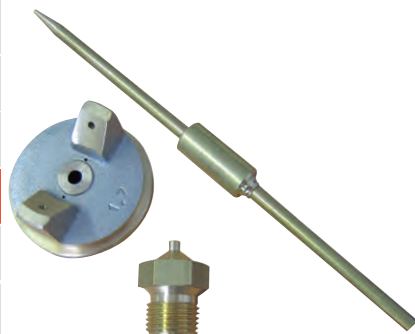
Type UR-Plus-1000 - 3-4.5 bar - aluminium 1000cc onderbeker



2900509

200-350

101.80



Nozzleset voor verfspuit type UR-Plus-1000



2900114

Nozzle-SUP.EX/MS 1.4mm

38.60

2900119

Nozzle-SUP.EX/MS 1.9mm

38.60

2900122

Nozzle-SUP.EX/MS 2.2mm

38.60

2900130

Nozzle-SUP.EX/MS 3mm

38.60

Industriële verfspuitkit

Geschikt voor alle soorten verf. Bijzonder geschikt voor verven op waterbasis. Dit innovatieve professionele verfpistool is voorzien van het HVLP (High Volume, Low Pressure) energiebesparende lagedruk systeem. Hierdoor werkt het pistool zeer goed bij een relatief lage druk, waardoor minder verf verloren gaat.

Gebruikt minder energie, werkt kostenbesparend en is minder milieubelastend.

Ergonomisch lichtgewicht ontwerp.

Inclusief manometer. Punt- of vlakstraal instelbaar. Zeer goede fijnregeling.



Belangrijk! Na gebruik zeer grondig reinigen.

Materiaal:

Spuitmond: RVS-AISI-303

Fijnregelnaald: RVS-AISI-303

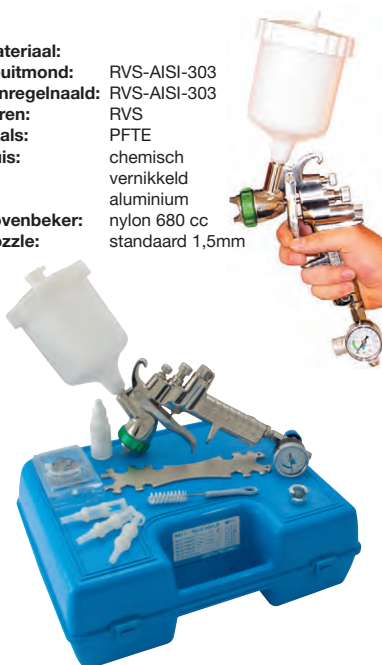
Veren: RVS

Seals: PTFE

Huis: chemisch vernikkeld aluminium

Bovenbeker: nylon 680 cc

Nozzle: standaard 1,5mm



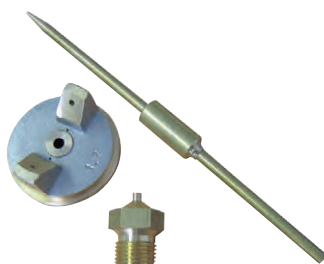
Type 9011 HVLP - 2 bar - nylon 680cc bovenbeker - inclusief drukregelaar met manometer, koffer en div. onderdelen



2900530

200-270

256.05



Nozzleset voor verfspuit type 9011 HVLP



2900215

Nozzle-RVS/SET-530-1.5mm

84.50

2900217

Nozzle-RVS/SET-530-1.7mm

84.50

2900219

Nozzle-RVS/SET-530-1.9mm

84.50

Materiaal:

Spuitmond: RVS-AISI-303.

Fijnregelnaald: RVS-AISI-303.

Veren: RVS.

Seals: PTFE.

Huis: chemisch vernikkeld aluminium.

Onderbeker: aluminium gecoat

1000 cc. met camlock snelsluiting.

standaard 1,7 mm.

Nozzle:

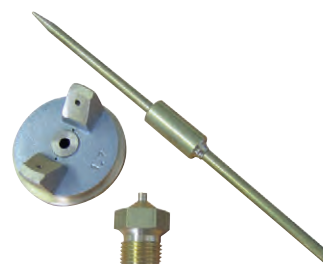


Type 9010 HVLP - 2 bar - aluminium 1000cc onderbeker - inclusief drukregelaar met manometer, koffer en div. onderdelen



2900532

307.85



Nozzleset voor verfspuit type 9010 HVLP



2900415

Nozzle-RVS/SET-532-1.5mm

89.85

2900417

Nozzle-RVS/SET-532-1.7mm

89.85

2900419

Nozzle-RVS/SET-532-1.9mm

89.85

Smart Solutions For Industrial Connections



PNEUMATIC COUPLINGS at a glance



WATER COUPLINGS at a glance



HYDRAULIC COUPLINGS at a glance



TST-Tamsan is a world wide quick coupling systems supplier and manufacturing facility based in Turkey, since 1989. Our product range consists of almost 80% of the quick couplings used in the global industry. TST-Tamsan is also capable of supporting customers with custom made coupling systems based on the technical requirements of customers. If you are looking for a combination of; quality, product service and aftersales support, please visit our website for more information.



www.tstbenelux.com

BENELUX

QUICK COUPLINGS COUPLÉURS RAPIDES

www.tst-europe.com

EUROPE

QUICK COUPLINGS SCHNELLKUPPLUNGEN

www.tst-tamsan.com

UNITED KINGDOM

QUICK COUPLINGS

tst[®]

www.tst-tamsan.com

JAYMAC

Industrial Hose & Accessories

- Inlaat: 1/2" BSP
- Automatische uitschakeling
- Instelbaar spuitpatroon
- Het rubber geïsoleerde huis en greep laat geen strepen of krassen achter
- Vergrendelbare trekker
- Niet geschikt voor gebruik met stoom

1/2" BSP female inlaat

1369				€
WASH-GUN	1/2"	25	Blauw	43.65
REDWASH-GUN	1/2"	25	Rood	44.25

 **Temperatuur:** +50°C

 **Maximale werkdruk:** 25 bar



Heavy Duty messing spuitpistolen

Heavy Duty RVS

hygiënische spuitpistolen



- Inlaat: 1/2" BSP female
- Automatische uitschakeling
- Instelbaar spuitpatroon
- Het rubber geïsoleerde huis en greep laat geen strepen of krassen achter
- Vergrendelbare trekker

1/2" BSP female inlaat

1369	BSPP	bar		€
HYGWASH-GUNR	1/2"	25	Rood	122.80
HYGWASH-GUNG	1/2"	25	Groen	122.80
HYGWASH-GUN	1/2"	25	Wit	122.80



Temperatuur:
+90°C



Maximale
werkdruk:
25 bar

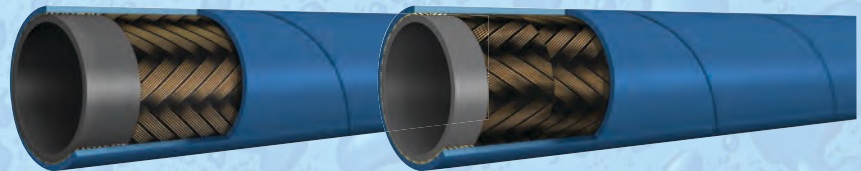


Jetwash hogedrukslang - blauw



- Olie-, slijtage-, ozon- en weerbestendig synthetisch gepinprikt rubber. Staaldraadinlagen met hoge treksterkte.

Temperatuur:
-40°C tot +155°C



1 staaldraadinlage

2 staaldraadinlagen

1 staaldraadinlage - 10 meter rol

0303	-ID-	bar	€
PWBLUE-04-10-R1	1/4"	225	38.80
PWBLUE-05-10-R1	5/16"	215	47.40
PWBLUE-06-10-R1	3/8"	180	65.70

1 staaldraadinlage - 25 meter rol

0303	-ID-	bar	€
PWBLUE-04-25-R1	1/4"	225	147.30
PWBLUE-05-25-R1	5/16"	215	180.00
PWBLUE-06-25-R1	3/8"	180	212.50

2 staaldraadinlagen - 100 meter rol

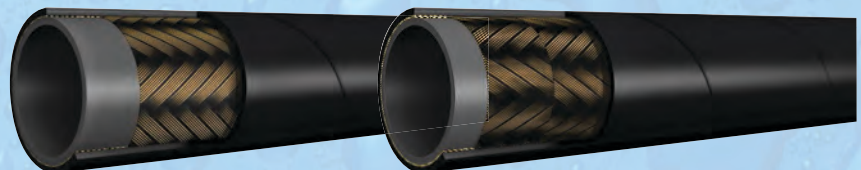
0303	-ID-	bar	€
PWBLUE-04-100-R2	1/4"	400	742.30
PWBLUE-05-100-R2	5/16"	350	978.75
PWBLUE-06-100-R2	3/8"	330	1117.35

Jetwash hogedrukslang - zwart



- Olie-, slijtage-, ozon- en weerbestendig synthetisch gepinprikt rubber. Staaldraadinlagen met hoge treksterkte.

Temperatuur:
-40°C tot +155°C



1 staaldraadinlage

2 staaldraadinlagen

1 staaldraadinlage - 10 meter rol

0303	-ID-	bar	€
PWBLACK-04-10-R1	1/4"	225	58.60
PWBLACK-05-10-R1	5/16"	215	73.35
PWBLACK-06-10-R1	3/8"	180	84.10

1 staaldraadinlage - 25 meter rol

0303	-ID-	bar	€
PWBLACK-04-25-R1	1/4"	225	141.15
PWBLACK-05-25-R1	5/16"	215	172.10
PWBLACK-06-25-R1	3/8"	180	203.20

2 staaldraadinlagen - 100 meter rol

0303	-ID-	bar	€
PWBLACK-04-100R2	1/4"	400	703.50
PWBLACK-05-100R2	5/16"	350	876.10
PWBLACK-06-100R2	3/8"	330	1009.95

Jetwash hogedrukslang - geassembleerd

- Olie-, slijtage-, ozon- en weerbestendig synthetisch gepinprikt rubber. Staaldraadinlagen met hoge treksterkte.
- Speciaal synthetisch rubber voor hoge temperaturen.
- Blauwe slang is geschikt voor omgevingen waar non-marking slang een vereiste is (zoals zuivelomgeving)
- Zwarte slang is geschikt voor standaard reinigingstoepassingen (zoals autowasstraat)



10 meter 1 staaldraadinlage 1/4" ID - 1/4" BSP female

0303				€
1PWLA-14N	1/4"	225	Zwart	70.20

10 meter 1 staaldraadinlage 3/8" ID - 3/8" BSP female

0303				€
1PWLA-38B	3/8"	180	Blauw	62.70
1PWLA-38N	3/8"	180	Zwart	58.20

10 meter 1 staaldraadinlage 3/8" ID - 3/8" BSP male x female

0303				€
1PWLA-M-F-38N	3/8"	180	Zwart	116.85



10 meter 2 staaldraadinlagen 3/8" ID - 3/8" BSP female

0303				€
2PWLA-38B	3/8"	330	Blauw	77.10
2PWLA-38N	3/8"	330	Zwart	119.20

10 meter 2 staaldraadinlagen 3/8 ID - M22x1,5 female

0303				€
2PWLA-K-K-38B	3/8"	330	Blauw	128.60
2PWLA-K-K-38N	3/8"	330	Zwart	119.00

10 meter 2 staaldraadinlagen 3/8 ID - M22x1,5 female x 3/8" BSP female

0303				€
2PWLA-K-F-38B	3/8"	330	Blauw	90.55
2PWLA-K-F-38N	3/8"	330	Zwart	86.75

10 meter 2 staaldraadinlagen 3/8 ID - M22x1,5 female x 3/8" BSP male

0303				€
2PWLA-K-M-38B	3/8"	330	Blauw	125.80
2PWLA-K-M-38N	3/8"	330	Zwart	87.30

Jetwash slangpilaar



M22x1,5 female

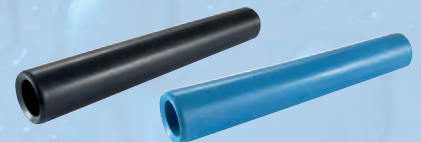
0303		€
JWF-22-04	1/4"	3.65
JWF-22-05	5/16"	3.50
JWF-22-06	3/8"	3.85



Male adapter

0303		€
JWM-04	1/4"	10.75
JWM-05	5/16"	11.10
JWM-06	3/8"	10.95

Knikbeschermer



Voor slang met 1 of 2 staaldraadinlagen

0303			€
1/4-BLUE-CUFF	Blauw	1/4"	1.10
1/4-BLACK-CUFF	Zwart	1/4"	1.35
3/8-BLUE-CUFF	Blauw	3/8"	1.15
3/8-BLACK-CUFF	Zwart	3/8"	1.10

SPUITPISTOLEN MET LANS

Temperatuur:
150°C

Rechte lans - dichte isolatie -
3/8" BSP inlaat

1369				
PRESSURE-LANCESH	3/8"	430	280	60.15
PRESSURE-LANCE	3/8"	900	280	46.85

Rechte lans - open isolatie -
3/8" BSP inlaat

NEW

1369				
PRESSURE-L500V	3/8"	500	280	48.75
PRESSURE-L635V	3/8"	635	280	50.05
PRESSURE-L760V	3/8"	760	280	51.00
PRESSURE-L900V	3/8"	900	280	52.65

15° gebogen lans - dichte isolatie -
3/8" BSP inlaat

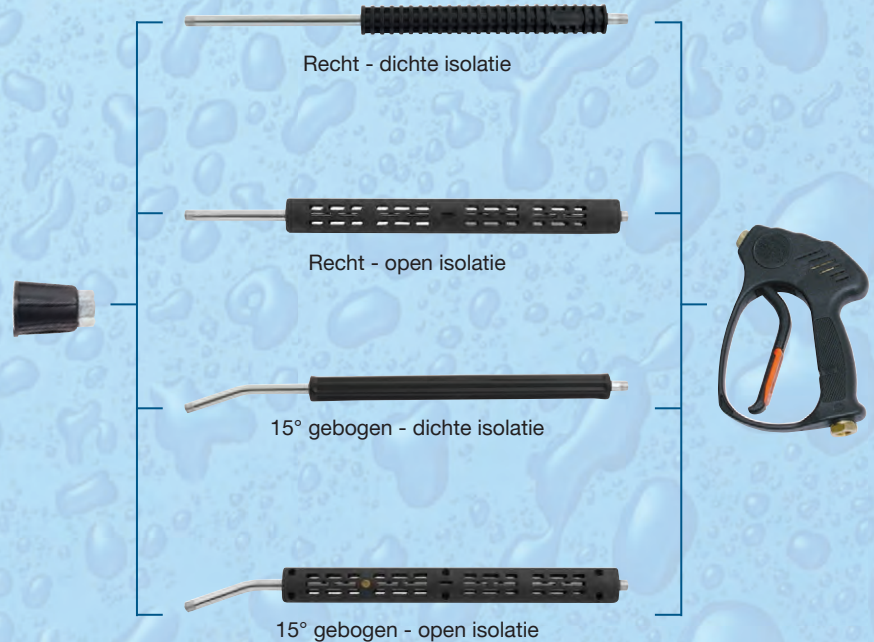
1369				
PRESSURE-LANCE15	3/8"	900	280	60.85

15° gebogen lans - open
isolatie - 3/8" BSP inlaat

NEW

1369				
PRESSURE-L15500V	3/8"	500	280	48.95
PRESSURE-L15635V	3/8"	635	280	50.30
PRESSURE-L15760V	3/8"	760	280	51.55
PRESSURE-L15900V	3/8"	900	280	52.90

- Maximale flow: 25 l/min
- 25° spuitpatroon
- Open of dichte isolatie
- Recht of 15° gebogen
- Lengte 430 tot 900mm



Verstelbaar

Temperatuur:
150°C

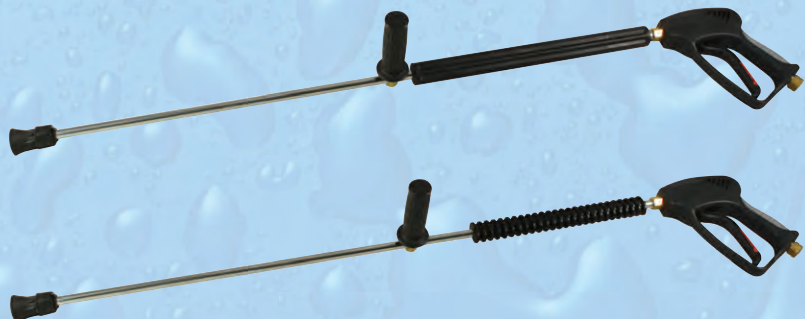
Rechte lans met handgreep -
dichte isolatie - 3/8" BSP inlaat

1369				
CD-2502	3/8"	900	280	87.60

Rechte lans met handgreep -
open isolatie - 3/8" BSP inlaat

1369				
CD-2501	3/8"	900	280	89.30

- Maximale flow: 40 l/min
- 25° spuitpatroon
- Open of dichte isolatie
- Nozzlehouder en beschermer
- Verstelbare lage-/hogedruknozzle
- Extra handgreep zorgt voor meer controle tijdens het reinigen



Spuitpistolen met lans

40 l/min



Rechte korte lans - hoge flow - 3/8" BSP inlaat

1369
PWLA1 3/8" 400 250 78.15

40 l/min



Rechte lans - hoge flow- BSP inlaat - 3/8" BSP inlaat

1369
PWLA2 3/8" 900 250 74.95

25 l/min



Gebogen dubbele lans - lage flow - 3/8" BSP inlaat

1369
PWLA3 3/8" 1060 280 97.35

40 l/min



Gebogen dubbele lans - hoge flow - 3/8" BSP inlaat

1369
PWLA4 3/8" 1060 250 96.40

25 l/min



Gebogen dubbele lans met handgreep - lage flow - 3/8" BSP inlaat

1369
PWLA5 3/8" 1060 280 91.75

40 l/min



Gebogen dubbele lans met handgreep - hoge flow - 3/8" BSP inlaat

1369
PWLA6 3/8" 1060 250 109.85

Algemene max. temperatuur: 150°C

Samengesteld spuitpistool met 900mm verzinkte rechte lans. Inclusief dicht isolatiedeel, nozzlehouder en beschermer.

40 l/min



Rechte lans - hoge flow en hogedruk - 3/8" BSP inlaat

1369
1002-0038 3/8" 900 310 85.60

Hogedruknozzles



1/4" NPT male

MTWK			@50bar LPM	@100bar LPM	@150bar LPM	€
HPN3015	15° Straal	500	5.3	6.8	8.3	14.10
HPN3515	15° Straal	500	6	7.8	9.5	14.10
HPN4015	15° Straal	500	7.3	9.4	11.5	14.10
HPN4515	15° Straal	500	7.1	10.2	12.2	14.10
HPN5015	15° Straal	500	8.7	11.3	13.8	14.10
HPN5515	15° Straal	500	9.6	12.4	15.2	14.10
HPN6015	15° Straal	500	10.4	13.6	16.7	14.10
HPN6515	15° Straal	500	11.3	14.7	17.4	14.10
HPN3025	25° Straal	500	5.3	6.8	8.3	14.10
HPN3525	25° Straal	500	6	7.8	9.5	14.10
HPN4025	25° Straal	500	7.3	9.4	11.5	14.10
HPN4525	25° Straal	500	7.1	10.2	12.2	14.10
HPN5025	25° Straal	500	8.7	11.3	13.8	14.10
HPN5525	25° Straal	500	9.6	12.4	15.2	14.10
HPN6025	25° Straal	500	10.4	13.6	16.7	14.10
HPN6525	25° Straal	500	11.3	14.7	17.4	14.10

Hogedruk watersnelkoppeling

Maximale werkdruk: 210 bar

Uitwisselbaar met: Nito hogedruk watersnelkoppelingen 40 serie watersnelkoppelingen

Snelkoppeling - BSP female

1369
PWQRC-38 3/8" 16.70



Insteeknippel - BSP female

1369
PWQRP-38 3/8" 8.10



Spuitpistolen met lans

FLOW 25 l/min

RVS

Gebogen dubbele RVS lans - lage flow - 3/8" BSP inlaat

1369 **BSPP** **bar** €

PWLA7 3/8" 280 134.90

FLOW 40 l/min

RVS

Gebogen dubbele RVS lans - hoge flow - 3/8" BSP inlaat

1369 **BSPP** **bar** €

PWLA8 3/8" 250 148.00

FLOW 25 l/min

RVS

Gebogen dubbele RVS lans met handgreep - lage flow - 3/8" BSP inlaat

1369 **BSPP** **bar** €

PWLA9 3/8" 280 142.25

FLOW 40 l/min

RVS

Gebogen dubbele RVS lans met handgreep - hoge flow - 3/8" BSP inlaat

1369 **BSPP** **bar** €

PWLA10 3/8" 250 136.20

Hogedrukpistolen

Max. temperatuur: 150°C

Max. werkdruk: 280 bar

3/8" BSP inlaat - 30 l/min

1369 **Inlet** **Outlet** €

ST900 3/8" 1/4" 28.05

Max. temperatuur: 150°C

Max. werkdruk: 280 bar

Soft grip - 3/8" BSP inlaat - 40 l/min

1369 **Inlet** **Outlet** €

CDQ1500 3/8" 1/4" 44.25

Max. temperatuur: 100°C

Max. werkdruk: 190 bar

3/8" BSP inlaat - 32 l/min

1369 **Inlet** **Outlet** €

ST-2 3/8" 1/4" 36.80

Max. temperatuur: 150°C

Max. werkdruk: 310 bar

3/8" BSP inlaat - 30 l/min

1369 **Inlet** **Outlet** €

ST-5 3/8" 1/4" 32.65

Max. temperatuur: 150°C

Max. werkdruk: 280 bar

3/8" BSP inlaat - 25 l/min

1369 **Inlet** **Outlet** €

CDQ1900 3/8" 1/4" 40.10

Max. temperatuur: 150°C

Max. werkdruk: 345 bar

In-line - 3/8" BSP inlaat - 45 l/min

1369 **Inlet** **Outlet** €

CDQ2100 3/8" 1/4" 55.00

Max. temperatuur: 150°C

Max. werkdruk: 345 bar

3/8" BSP inlaat - 45 l/min

1369 **Inlet** **Outlet** €

CDQ1600 3/8" 1/4" 48.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

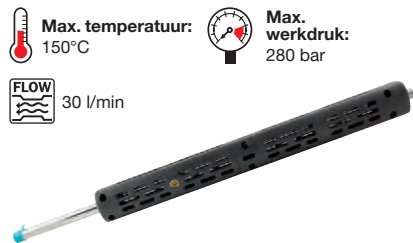
Malleabele
fittings &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Spuitlansen



Rechte lans - open isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369	L mm	€
BD-20	500	15.45
BD-25	635	16.60
BD-30	760	18.00
BD-36	900	19.90



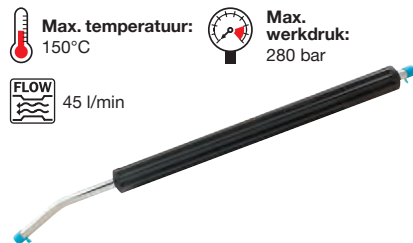
Gebogen lans - open isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369	L mm	€
CDBB-20	500	15.45
CDBB-25	635	17.00
CDBB-30	760	18.30
CDBB-36	900	20.25



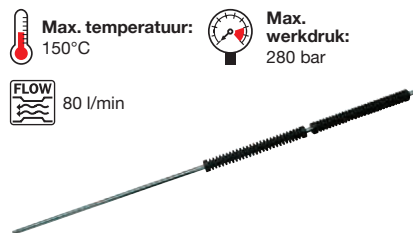
Rechte lans - dichte isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369	L mm	€
BMG-20	500	10.75
BMG-25	635	12.20
BMG-30	760	13.75
BMG-36	900	15.65



Gebogen lans - dichte isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369	L mm	€
CDBJ-20	500	12.65
CDBJ-25	635	14.10
CDBJ-30	760	15.75
CDBJ-36	900	17.70



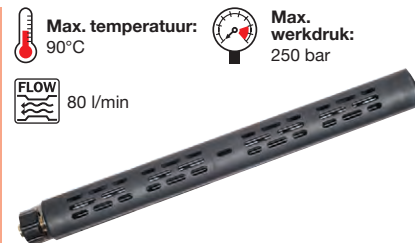
Dubbele rechte lans - dichte isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369	L mm	€
CDBU-42	1065	24.90
CDBU-47	1190	26.45
CDBU-50	1270	27.70



Dubbele gebogen lans - dichte isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369	L mm	€
CDBV-42	1065	20.85
CDBV-47	1190	22.50
CDBV-50	1270	23.35



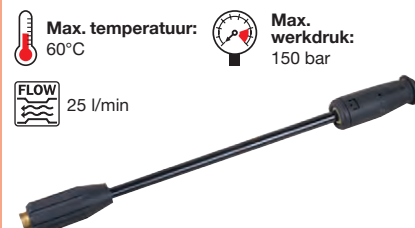
Rechte lans - open isolatie - 1/4" BSPT inlaat/M22 uitlaat

1369	L mm	€
BA-16	405	19.50
BA-18	457	20.25
BA-20	508	20.85



Rechte lans - dichte isolatie - 1/4" BSPT inlaat/M22 uitlaat

1369	L mm	€
BC-13	330	14.10
BC-15	380	14.90
BC-18	457	15.75
BC-20	508	16.35



Verstelbare M22 male extensie & nozzle

1369	L mm	€
CDBL-15	375	19.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Dubbele spuitlansen

Max. temperatuur: 60°C

Max. werkdruk: 250 bar

45 l/min



RVS

Dubbele gebogen RVS lans

1369
SSTLTC 1/4" 103.10



RVS

Dubbele gebogen RVS lans met handgreep

1369
SSTLH 1/4" 109.50



Dubbele gebogen verzinkte lans met handgreep

1369
ZPTLH 1/4" 70.90



Dubbele gebogen verzinkte lans

1369
ZPTLTC 1/4" 64.45

Spuitlansen

Standaard geleverd met 1/4" BSP female nozzlehouder & beschermer. Inlaat 1/4" BSP male.

Max. temperatuur: +150°C

Max. werkdruk: 250 bar

40 l/min



Rechte verzinkte lans - dichte isolatie

1369		No. of Grips			
SL-2	900	1	280	40	16.45



Gebogen verzinkte lans - dichte isolatie

1369		No. of Grips			
SL-3	900	1	280	40	26.60
SL-4	1200	2	280	40	38.45



Gebogen verzinkte lans - holle isolatie

1369		No. of Grips			
SL-5	700	1	280	40	31.30



Gebogen verzinkte lans - open isolatie

1369		No. of Grips			
SL-7	900	1	280	40	21.05
SL-8	900	2	280	40	40.85



RVS

Gebogen RVS lans - dichte isolatie

1369		No. of Grips			
SL-10	900	1	280	40	43.05
SL-11	1200	1	280	40	43.05



RVS

Rechte RVS lans - dichte isolatie

1369		No. of Grips			
SL-12	Schroefbev. 900	1	280	40	49.95
SL-13	Schuifbev. 900	1	280	40	24.35

Heavy duty schuimplans

- Eenvoudig aan te sluiten op een hogedrukpistool of lans
- Creëert een egale schuimplaag op het te reinigen object
- 1/4" BSP male aansluiting
- 1 liter reservoir
- Nozzle met variabele spuithoek
- Met doseerknop

Temperatuur: +60°C

Maximale werkdruk: 275 bar

BSP male

1369
FGB-1 1/4" 49.90



Nozzlehouders

Max. temperatuur: 60°C
Max. werkdruk: 250 bar

FLOW 36 l/min



Staal - 1/4" female

1369
CDH005 1/4" € 3.70

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 250 bar

FLOW 36 l/min

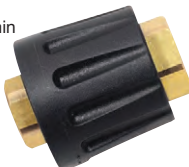


Staal - 1/4" female -
verstelbaar met beschermer

1369
CDH004 1/4" € 7.00

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 250 bar

FLOW 36 l/min



Messing - 1/4" female

1369
CDH002 1/4" € 23.35

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 250 bar

FLOW 36 l/min



Messing - 1/4" female -
verstelbaar met beschermer

1369
CDH006 1/4" € 26.45

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 250 bar

FLOW 36 l/min



Messing - 1/4" female - kort

1369
CDH001 1/4" € 4.50

Turbo nozzles - roterend

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 345 bar

FLOW 45 l/min



1/4" BSP female

1369
9202L 1/4" € 99.55

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 280 bar

FLOW 45 l/min



1/4" BSP female

1369
9203L 1/4" € 71.40

Hogedruknozzles - quick release



1/4" aansluiting

1369		@50bar LPM	@100bar LPM	@150bar LPM	€
A00050	0°	8	11.3	13.8	4.50
A00055	0°	8.7	12.4	15.2	4.50
A00060	0°	9.6	13.6	16.7	4.50
A15050	15°	8	11.3	13.8	4.50
A15055	15°	8.7	12.4	15.2	4.50
A15060	15°	9.6	13.6	16.7	4.50
A25050	25°	8	11.3	13.8	4.50
A25055	25°	8.7	12.4	15.2	4.50
A25060	25°	9.6	13.6	16.7	4.50
A40050	40°	8	11.3	13.8	4.50
A40055	40°	8.7	12.4	15.2	4.50
A40060	40°	9.6	13.6	16.7	4.50



Snelkoppeling t.b.v. serie A
hogedruknozzles - BSP female

1369
CDC-14F-14M-B 1/4" € 6.60



Snelkoppeling t.b.v. serie A
hogedruknozzles - BSP male

1369
CDC-14M-14M-B 1/4" € 6.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hogedrukreiniging



Snelkoppeling

Temperatuur:
+160°C



Messing vernikkeld - Kew profiel - BSP female

C390-17N	3/8"	310	60	16.65



RVS



RVS - Kew profiel - BSP female

CSS390-17N	3/8"	400	60	48.50

Insteeknippel



Staal verzinkt - Kew profiel - BSP female

HPN390-17N	3/8"	310	60	4.85



RVS



RVS - Kew profiel - BSP female

HPNSS390-17N	3/8"	400	60	14.05

Schroefsnelkoppeling

Temperatuur:
+160°C



Staal verzinkt - BSP/metrisch female - zuiger diameter 14mm

SQ22F17GF	M22x1.5 - 3/8"	280	40	7.65



Messing - BSP/metrisch male

SQ22M17GM	M22x1.5 - 3/8"	280	40	3.85



Staal verzinkt - tweedelig - BSP/metrisch female

QS22F13F	M22x1.5 - 1/4"	280	40	7.25

Compacte draaibare koppeling

Temperatuur:
+150°C



Messing - BSP male/female

21-049	3/8"	280	40	11.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roesvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hogedrukreiniging



Topkwaliteit componenten voor hogedrukreinigers en de autowasindustrie.
 Het productieproces en kwaliteitscontroletraject voldoet aan zeer hoge eisen.
 De opgenomen onderdelen zijn uitwisselbaar met de meeste merken hogedrukreinigers.
 Toepasbaar in autowasstraten en industriële reinigingsprocessen.

Iride hogedruk reinigingspistolen

Max temperatuur:
150°C



Standaard - inlaat/uitlaat BSP female

WG280-10	3/8"	1/4"	280	30	42.00



Standaard - swivel inlaat/BSP female uitlaat

WG280-13	3/8"	1/4"	280	30	60.75
WG280-12	M22	1/4"	280	30	60.75

Hogedruk reinigingspistolen



Inlaat BSP female/uitlaat KW kogelsnelkoppeling

WG280-17N	3/8"	KC35	280	30	100.95



Inlaat swivel BSP female/uitlaat M22x1.5 male

WG280-19N	M22	M22	310	45	75.20

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

RVS spuitlans (underbody) - zonder isolatie

Max temperatuur: 150°C



M22x1.5 inlaat - 1/4" NPT female uitlaat

UBL-1	M22 x 1.5	1/4"	280	1	40.65

Nozzlehouder (retainer)

Messing - versterkt kunststof (voor Kärcher spuitlans)



TIP18	M18 Fem	3.20

MT2 spuitlans - met open isolatie

Max temperatuur: 150°C



RVS lans - inlaat 1/4" BSP male - uitlaat 1/4" NPT female

LGV1-700	700	280	40	23.25
LGV1-1500	1500	280	40	38.90

Andere lengtes tot 2000 mm zijn op aanvraag leverbaar.

Max temperatuur: 150°C



RVS lans - inlaat RVS spigot KW insteeknippel - uitlaat 1/4" NPT female

KEW2-700	700	280	40	47.00

Andere lengtes tot 2000 mm zijn op aanvraag leverbaar.

MT3 spuitlans - met dichte isolatie

Max temperatuur: 150°C



RVS lans - inlaat 1/4" BSP male - uitlaat 1/4" NPT female

KAMT3-700	700	280	40	19.05

Andere lengtes tot 2000 mm zijn op aanvraag leverbaar.

Max temperatuur: 150°C



Dubbele RVS lans - inlaat 1/4" BSP male - uitlaat 1/4" NPT female

DLMT2H-1060	1060	280	40	70.90

Dubbele spuitlans - met open isolatie en greep

Max temperatuur: 150°C



RVS lans - swivel inlaat Kärcher M22x1.5 - uitlaat 1/4" NPT female

KADLH-1200	1100	280	40	90.85

Andere doorlaten op aanvraag: 030, 035, 040, 050, 0,55, 060, 065, 070



RVS lans - inlaat RVS spigot KW insteeknippel - uitlaat NPT female

KEWDLH-1200N	1060	250	40	98.75

Schuimverbeteraar voor borstels



Inlaat 1/4" BSP male - uitlaat 1/4" NPT female - opening 2,5mm



FT13

280

40.65

Borstellans - met dichte isolatie



Max
temperatuur:
150°C



Zonder borstel - inlaat/uitlaat 1/4" BSP male



LB13-700

700

280

42.10

Autowasborstel



Max
temperatuur:
80°C



Natuurlijk chinees varkenshaar - 1/4" BSP female



CWB-13F

1/4"

60

66.40

CWB1-13F

1/4"

90

92.40



Max
temperatuur:
80°C



Nylon borstelhaar - 1/4" BSP female



RF80-13

1/4"

Nylon

19.50

Turbo nozzle - 045



Max
temperatuur:
60°C



Inlaat 1/4" BSP female



TN160-1345

160

43.80

Andere doorlaten zijn op aanvraag leverbaar: 025, 030, 035, 040.



Max
temperatuur:
100°C



Inlaat 1/4" BSP female



TRN210-1345

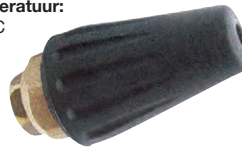
210

102.25

Andere doorlaten zijn op aanvraag leverbaar: 020, 025, 030, 035, 040, 050, 055, 060, 065.



Max
temperatuur:
100°C



Inlaat 1/4" BSP female



TN280-1345

280

126.35

Andere doorlaten zijn op aanvraag leverbaar: 030, 035, 040, 050, 055, 060, 065, 070.



Max
temperatuur:
100°C



Inlaat 1/4" BSP female



TN350-1345

350

218.20

Andere doorlaten zijn op aanvraag leverbaar: 030, 035, 040, 050, 055, 060, 065, 070, 075, 080, 90, 10, 11, 12.

Waterfilter - 300 micron



Aluminium - inlaat 1/2" BSP female - uitlaat 1/2" BSP male



AWF300-21

1/2" fem x 1/2" male

24.65

Inline waterfilter - 177 micron



Kunststof - inlaat en uitlaat 1/2" BSP female



ILWF300-21

1/2" fem x 1/2" fem

19.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hyperjet-Plus instelbare spuitkop

Max
temperatuur:
150°C



Inlaat 1/4" BSP female - uitlaat 1/4" NPT female - geschikt voor de RVS HPN nozzles, HPN serie 80 - 210 bar



HJ250-1313 250 17.95

Meest gevraagde type!

Hogedruknozzle voor buisreiniging

Max
temperatuur:
150°C



RVS - inlaat 1/4" BSP female



NPC210-6513 3+1 x 0,8mm - 055 12.45



Messing - inlaat 1/4" BSP male



NPC210-0513 3+1 x 0,8mm - 055 10.55

Andere doorlaten op aanvraag: 1.0, 1.1
Andere aansluiting op aanvraag: 1/8" Female

Roterende nozzle voor buisreiniging

Max
temperatuur:
130°C



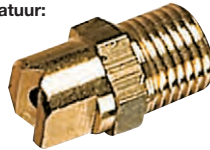
Inlaat 1/4" BSP female



RN-1308 250 3 x 0,8mm - 045 24.00

Lagedruknozzle

Max
temperatuur:
100°C



Messing - inlaat 1/4" NPT male



LPN50-13 50 4.15

BP9 instelbare ontlastklep met by-pass

Max
temperatuur:
90°C



Inlaat, uitlaat en by-pass 3/8" BSP female - paneelmontage



ULV200-1 200 30 81.75

210 & 350 bar kleppen zijn op aanvraag leverbaar

CK500 hogedruk terugslagklep

Max
temperatuur:
90°C



Messing - BSP female



CKV310-13 1/4" 310 20 21.20

CKV310-17 3/8" 310 40 21.15

CKV250-21 1/2" 250 60 22.60

SL swivel koppeling

Max
temperatuur:
150°C



Maximale
werkdruk:
280 bar



Rechte rotatiekoppeling



SWL1717 3/8" fem x 3/8" male 40 22.60

Spuitpistolen



Europees fabriekaat

Ergonomisch:

De waterpistolen zijn zeer gebruiksvriendelijk, vooral bij professioneel langdurig gebruik. Ze hebben een uitstekende ergonomische vormgeving. Maximale flow door VOLLE doorlaat.

Toepassing:

Algemene industrie, voedingsmiddelenindustrie, schepen & zeer professioneel privé gebruik. Water, chemicaliën, voedingsmiddelen, perslucht, zuren & logen, enz.

Garantie:

5 jaar.

Advies:

Door te reinigen met hoge druk wordt vaak het vuil verplaatst (tegen de wand, het plafond enz.) Bij middendruk & lagedruk is de tijd de positieve factor die het vuil afvoert.

Nito snelkoppelingen: Dit uitgebreide watersnelkoppelingen assortiment in messing en roestvast staal vindt u in hoofdstuk 3.

Nito II heavy duty spuitpistool

 Max
temperatuur:
90°C



3/4" BSP female - EPDM dichting







30550A3 3/4" 25 60 212.70

Nito I spuitpistool

 Max
temperatuur:
60°C



1/2" insteeknippel - EPDM dichting







53800A1 1/2" 6 11 63.50

3/4" insteeknippel - EPDM dichting







63820A1 3/4" 6 11 63.50

Nito instelbare spuitkop



1/2" en 3/4" slangpilaar aansluiting





20000A4 15 en 20 22.30



3/4" BSP female aansluiting




20300A9 40.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Betaalbare kwaliteit door grootschalige productie en efficiëntie met als resultaat de best mogelijke prijs / kwaliteit verhouding.

Gerolde metaalborenset

Inhoud set:
1 x 1-10mm
(elke 0,5mm)



19-delig - HSS DIN 334 -
in metalen cassette



1900019



7.40

Geslepen metaalborenset

Inhoud set:
1 x 1-10mm
(elke 0,5mm)



19-delig - HSS DIN 338RN splitpoint -
in metalen cassette



1900029



23.00

Houtspeedborenset

Inhoud set:
6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25mm



13-delig - zeskant opname -
in een houten kist



14291513



10.05

Metaalverzinkborenset

Inhoud set:
6,3mm 8,3mm, 12,4mm,
16,5mm & 20,5mm



6-delig - HSS - zeskant opname -
in metalen cassette



C119-006S



29.90

Universele borenset

Voor gebruik met o.a. kunststof, keramiek, steen,
beton, hout, glas en metaal.

Inhoud set:
4, 5, 6 en 8mm



Met hardmetalen plaat - geschikt
voor gebruik in alle materiaalsoorten -
in kunststof cassette



190004



5.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

	Pagina 552	KELM ISO 6432 rondcilinders - standaard & RVS		Pagina 595	AIGNEP compactcilinders
	Pagina 562	KELM Gen 1 ISO 15552 cilinders		Pagina 598	Flowregelaars
	Pagina 564	KELM Gen 2 ISO 15552 cilinders		Pagina 604	AIGNEP elektropneumatische ventielen
	Pagina 570	KELM compactcilinders		Pagina 605	AIGNEP luchtbediende ventielen
	Pagina 573	KELM pneumatische grijpers		Pagina 606	AIGNEP handbediende ventielen
	Pagina 574	KELM hand- & mechanisch bediende ventielen		Pagina 609	AIGNEP magneetventielen
	Pagina 579	KELM luchtbediende ventielen		Pagina 610	AIRCOMP hand- & mechanisch bediende ventielen
	Pagina 581	KELM elektrisch bediende ventielen		Pagina 615	AIRCOMP voetbediende ventielen
	Pagina 584	KELM logic & specialist ventielen		Pagina 616	AIRCOMP luchtbediende ventielen
	Pagina 588	AIGNEP ISO 6432 rondcilinders - standaard & RVS		Pagina 617	AIRCOMP elektropneumatische schuifventielen
	Pagina 591	AIGNEP ISO 15552 cilinders		Pagina 622	Vacuümtechniek

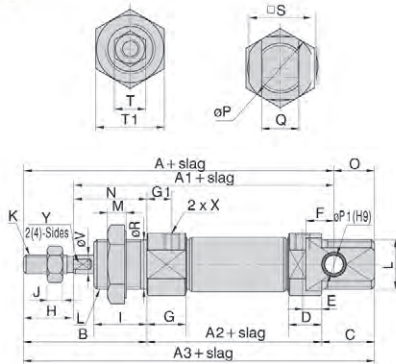
ISO 6432 persluchtcilinder

Technische informatie



KA serie

CA type



Boring	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	C	C1	C2	D	E	F	G	G1	H	I
8	76	64	46	86	74	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12
10	76	64	46	86	74	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12
12	91	75	50	105	88	-	-	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17
16	98	82	56	111	94	111	94	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17
20	115	95	62	126	106	126	106	44	20	14.5	7.5	14.5	7.5	12	14.5	7.5	20	20
25	126	104	65	137	114.5	137	115	50	22	16	8	16	8	12	16	8	22	22
32	-	-	-	-	125	140	128	58	14	16.5	9	-	-	-	16.5	9	20	30
40	-	-	-	-	158	174	158	69	16	22	12	-	-	-	22	12	24	35

Boring	J	K	L	M	N	O	P	P1	Q	R	S	T	T1	X	V	W	Y
8	2.5	M4 x 0.7	M12 x 1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5 x 0.8	4	-	-
10	2.5	M4 x 0.7	M12 x 1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5 x 0.8	4	-	-
12	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	22	14	20	6	12	16	18	10	22	M5 x 0.8	6	-	5
16	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	22	13	22	6	12	16	20	10	22	M5 x 0.8	6	13.5	5
20	6	M8 x 1.25	M22 x 1.5	7	24	11	29	8	16	22	25	12	29	1/8"	8	16.5	6
25	6	M10 x 1.25	M22 x 1.5	7	28	11	33.5	8	16	22	30	17	29	1/8"	10	18.5	8
32	6	M10 x 1.25	M30 x 1.5	7	38	-	37.5	-	30	34.5	17	36	1/8"	12	10.5	10	-
40	7	M12 x 1.25	M38 x 1.5	8	45	-	46.5	-	38	42.5	17	46	1/4"	16	12.5	14	-

KB serie

ø16 - ø25

Boring	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	C	D
16	98	82	56	111	94	111	38	17	12.1
20	115	95	62	126	106	126	44	20	14.5
25	126	104	65	137	113.5	137	50	22	16

Boring	D1	D2	D3	E	F	G	G1	G2
16	7	9	12.1	6	9	12.5	7.5	9.5
20	7.5	10.5	14.5	8	12	14.5	7.5	10.5
25	8	10.5	14.5	8	12	16	8	12

Boring	H	I	J	K	L	M	O	N
16	16	17	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	13	22
20	20	20	6	M8 x 1.25	M22 x 1.5	7	11	24
25	22	22	6	M10 x 1.25	M22 x 1.5	7	11	28

Boring	P	Q	R	S	T	T1	V	W	X
16	22	12	5	20	10	22	6	13.5	M5 x 0.8
20	29	16	6	25	12	29	8	16.5	1/8"
25	33.5	16	9	30	17	29	10	18.5	1/8"

ø32, ø40

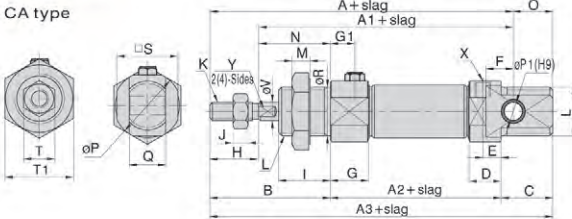
Boring	A2	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	D4
32	68	124	140	58	14	16.5	9	11.5	14.5	7.5
40	89	157.5	174	69	16	22	12	12	21.5	11.5

Boring	D5	G	G1	G2	H	I	J	K
32	11	16.5	9	11.8	20	30	6	M10 x 1.25
40	14	22	12	12	24	35	7	M12 x 1.25

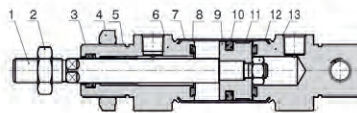
Boring	L	M	N	P	S	T	T1	V	W	X
32	M30 x 1.5	7	38	37.5	34.5	17	36	12	10.5	1/8"
40	M38 x 1.5	8	45	46.5	42.5	17	46	16	12.5	1/4"

KC serie

CA type

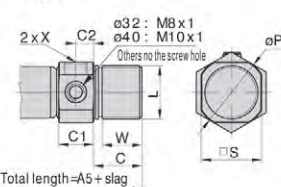


Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal	
		8 12 (boring)	16 40 (boring)
1	Slang	304	
2	Zuigerstangmoer	Koolstofstaal	
3	Pakking kap voorzijde	NRH	
4	Moer kap voorzijde	Koolstofstaal	
5	Oscilator	Slijvast materiaal	
6	Kap voorzijde	Aluminiumlegering	
7	Bus	304	
8	Butter	TPU	
9	Zuiger	303	Aluminiumlegering
10	O-ring zuiger	NRH	
11	Slijging	Slijvast materiaal	
12	Moer	Koolstofstaal	
13	Kap achterzijde	Aluminiumlegering	

CM type



Boring	A			A1		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	101	-	-	89	-	-
10	101	-	-	89	-	-
12	116	-	-	100	-	-
16	123	148	-	107	132	-
20	140	165	190	120	145	170
25	151	176	201	129	154	179
32	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-

Boring	A4			A5		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	99	-	-	-	-	-
10	99	-	-	-	-	-
12	113	-	-	-	-	-
16	119	144	-	136	161	-
20	131	156	181	151	176	201
25	139.5	164.5	189.5	162	187	212
32	150	175	200	165	190	215
40	183	208	233	199	224	249

Boring	A2			A3		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	71	-	-	111	-	-
10	71	-	-	111	-	-
12	75	-	-	130	-	-
16	81	106	-	136	161	-
20	87	112	137	151	176	201
25	90	115	140	162	187	212
32	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-

Boring	A6			
	0-50	51-100	101-150	B C C1 C2
8	-	-	-	28 12 9.5 5
10	-	-	-	28 12 9.5 5
12	-	-	-	38 17 10.5 6
16	119	144	-	38 17 10.5 6
20	131	158	181	44 20 14.5 7.5
25	140	165	190	50 22 16 8
32	151	176	201	58 14 16.5 9
40	183	208	233	69 16 22 12

ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
2 tot 10 bar

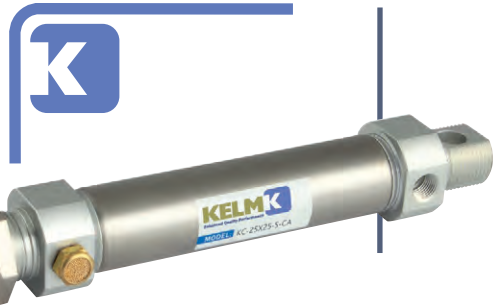
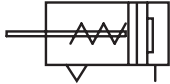
**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met kunststof buffers

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - enkelwerkend

0334	Ø mm	Stroke mm	Coil	Stroke	Rod Thread	€
KC-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.05
KC-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.05
KC-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.05
KC-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.05
KC-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.85
KC-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.85
KC-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.85
KC-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.25
KC-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.25
KC-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.25
KC-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.25
KC-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	37.00
KC-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	37.00
KC-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	37.00
KC-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	41.60
KC-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.40
KC-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.40
KC-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.40
KC-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	44.85
KC-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	46.35
KC-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	46.35
KC-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.80
KC-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.80
KC-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.75
KC-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.75
KC-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	47.75
KC-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	47.75
KC-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.95
KC-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.95
KC-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	50.60
KC-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	50.60
KC-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	50.60
KC-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	53.75
KC-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	53.75
KC-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	58.45

0334	Ø mm	Stroke mm	Coil	Stroke	Rod Thread	€
KC-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	58.45
KC-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	59.70
KC-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	62.55
KC-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	54.10
KC-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	54.10
KC-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	54.10
KC-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	54.10
KC-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	58.20
KC-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	58.20
KC-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	58.20
KC-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	61.10
KC-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	61.10
KC-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	66.30
KC-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	66.30
KC-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	66.65
KC-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	69.85
KC-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	73.50
KC-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	73.50
KC-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	73.50
KC-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	73.50
KC-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.60
KC-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.60
KC-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.60
KC-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	83.90
KC-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	83.90
KC-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	88.95
KC-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	88.95
KC-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	94.05
KC-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	99.00
KC-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	89.25
KC-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	89.25
KC-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	89.25
KC-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	89.25
KC-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.65
KC-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.65
KC-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.65
KC-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	102.50
KC-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	102.50
KC-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	109.10
KC-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	109.10
KC-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	115.55
KC-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	122.35

Perslucht cilinders



ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**

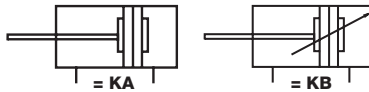
Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Type KA: met kunststof buffers

Type KB: met instelbare buffering

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



**Tech Data
3001**

Magnetisch - dubbelwerkend

0334	mm	mm	mm	A	Rod Thread	€
KB-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	74.00
KB-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	76.25
KB-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	80.40
KB-25X175-S-CA	25	175	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	78.30
KB-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	83.50
KB-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	93.25
KB-25X300-S-CA	25	300	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	92.95
KB-25X350-S-CA	25	350	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	100.10
KB-25X400-S-CA	25	400	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	104.05
KB-25X450-S-CA	25	450	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	111.50
KB-25X500-S-CA	25	500	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	121.75
KB-25X600-S-CA	25	600	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	133.85
KB-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.45
KB-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.45
KB-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.45
KB-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.45
KB-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	84.75
KB-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	84.75
KB-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	84.75
KB-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	89.15
KB-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	89.15
KB-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	93.75
KB-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	93.75
KB-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	98.10
KB-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	102.50
KB-32X160-S-CM	32	160	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	106.95
KB-32X175-S-CM	32	175	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	106.95
KB-32X200-S-CM	32	200	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	111.25
KB-32X250-S-CM	32	250	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	119.90

0334	mm	mm	mm	A	Rod Thread	€
KB-32X300-S-CM	32	300	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	129.35
KB-32X350-S-CM	32	350	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	138.25
KB-32X400-S-CM	32	400	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	147.80
KB-32X450-S-CM	32	450	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	157.30
KB-32X500-S-CM	32	500	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	166.70
KB-32X600-S-CM	32	600	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	185.25
KB-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.50
KB-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.50
KB-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.50
KB-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.50
KB-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	101.45
KB-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	101.45
KB-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	101.45
KB-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	107.15
KB-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	107.15
KB-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	113.00
KB-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	113.00
KB-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	118.70
KB-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	123.60
KB-40X160-S-CM	40	160	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	130.20
KB-40X175-S-CM	40	175	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	130.20
KB-40X200-S-CM	40	200	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	135.90
KB-40X250-S-CM	40	250	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	153.40
KB-40X300-S-CM	40	300	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	165.15
KB-40X350-S-CM	40	350	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	177.20
KB-40X400-S-CM	40	400	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	189.30
KB-40X450-S-CM	40	450	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	201.40
KB-40X500-S-CM	40	500	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	214.00
KB-40X600-S-CM	40	600	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	238.65

ISO 6432 bevestigingen

**Tech Data
3002**



Flensbevestiging voor FA

0334	mm	€
F-KA8FA	8/10	1.65
F-KA12FA	12/16	1.80
F-KA20FA	20/25	2.55

**Tech Data
3003**



Zwenktapbevestiging voor TC

0334	mm	€
F-KA8TC	8/10	4.75
F-KA12TC	12/16	5.85
F-KA20TC	20/25	6.55
F-KA32TC	32	8.55
F-KA40TC	40	13.15

ISO 6432 bevestigingen

Tech Data
3004



Scharnierbevestiging achter SDB

0334	Ø mm	€
F-KA8SDB	8/10	3.60
F-KA12SDB	12/16	5.40
F-KA20SDB	20/25	5.85
F-KA32SDB	32	6.60
F-KA40SDB	40	7.35

Tech Data
3005



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	Ø mm	€
F-KA8LB	8/10	3.65
F-KA12LB	12/16	5.35
F-KA20LB	20/25	6.60
F-KA32LB	32	7.85
F-KA40LB	40	9.95

Tech Data
3006



Zuigerstang gaffel Y

0334	Ø mm	€
F-M04070YE	8/10	4.75
F-M06100YE	12/16	6.60
F-M08125YE	20	6.95
F-M1025YE	25/32	8.75

Tech Data
3007



Zuigerstang gaffel I

0334	Ø mm	€
F-M06100II	12/16	4.75
F-M08125II	20	5.20
F-M10125II	25/32	6.40
F-M12125II	40	8.50

Tech Data
3008



Uitlijnkop F

0334	Ø mm	€
F-M08125F	20	16.95
F-M10125F	25/32	19.10
F-M12125F	40	20.70

Tech Data
3009



Universele kogelstangkop U

0334	Ø mm	€
F-M04070U	8/10	7.90
F-M06100U	12/16	8.10
F-M08125U	20	8.20
F-M10125U	25/32	10.05
F-M12125U	40	11.80

ISO 6432 magneetschakelaars

Tech Data
3010



Tweepolig - NO met LED

0334	Ø mm	€
CS1-M-8	8	21.45
CS1-M-10	10	21.45
CS1-M-12	12	21.45
CS1-M-16	16	21.45
CS1-M-20	20	21.45
CS1-M-25	25	21.45
CS1-M-32	32	21.45
CS1-M-40	40	21.45

ISO 6432 RVS persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Cilinders

op pagina 558

Bevestigingen

op pagina 559

Magneetschakelaars

op pagina 559

Dubbelwerkende

ISO 6432 RVS rondcilinders

FA - Flensbevestiging voor
SDB - Scharnierbevestiging achter

LB - Bevestigingsvoet

Y - Zuigerstang gaffel

Moer

Moer voor zuigerstang

Magneetschakelaars

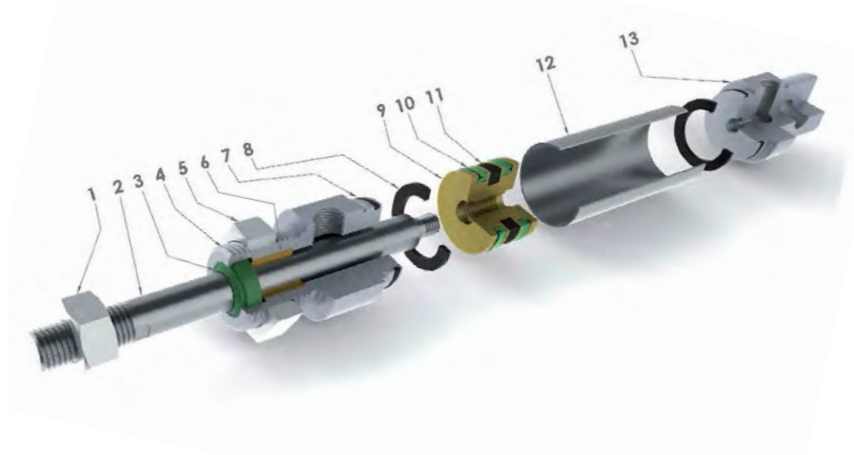
Montagebeugel voor

magneetschakelaar

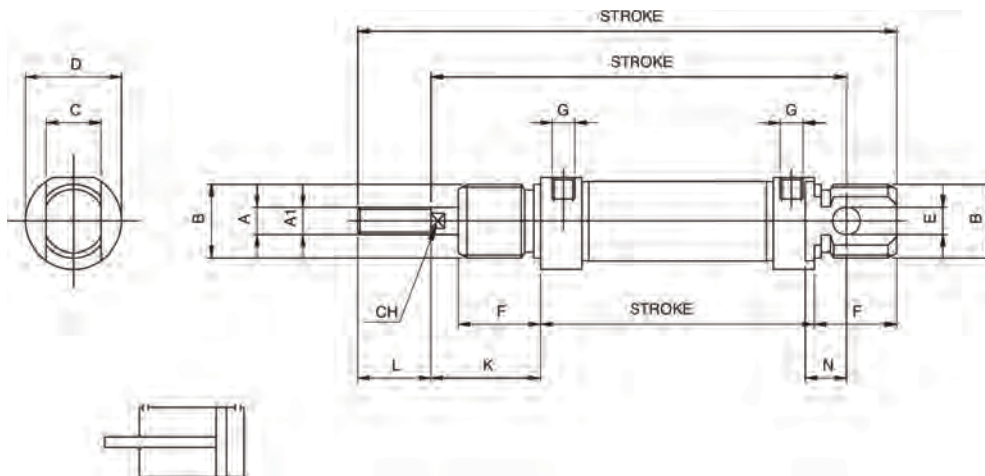
ISO 6432 RVS persluchtcilinder Technische informatie

Binnenstructuur

- 1 RVS AISI-304 moer
- 2 RVS AISI-316 zuigerstang
- 3 Polyurethaan O-ring zuiger
- 4 RVS AISI-304 kap voorzijde
- 5 RVS AISI-304 moer
- 6 Sinterbrons geleider
- 7 NBR O-ring
- 8 Neopreen buffer
- 9 Messing zuiger
- 10 Polyurethaan O-ring
- 11 Plastroferriet magneet
- 12 RVS AISI-304 cilinderbuis
- 13 RVS AISI-304 kap achterzijde



Afmetingen



KASS

Ø mm.	A	A'	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	P	R	CH
16	M6	6	M16x1.5	12	19	6	18	M5	22	16	109	9	53	82	5
20	M8	8	M22x1.5	16	27	8	20	1/8"	24	20	131	12	67	95	7
25	M10x1.25	10	M22x1.5	16	30	8	22	1/8"	26	22	140	12	68	104	7

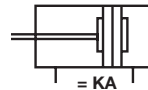
ISO 6432 RVS rondcilinders



Volledig roestvaststalen rondcilinders.

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Geschikt voor alle industriële gebieden, maar bijzonder geschikt voor gebruik in corrosieve omgevingen.



Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Magnetisch - dubbelwerkend

	0333	Ø mm	mm		Locknut	Rod Thread	€
KASS-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1.5	M6	115.30	
	16	25	M5	M16 x 1.5	M6	115.30	
KASS-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1.5	M6	116.60	
KASS-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1.5	M6	118.05	
KASS-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1.5	M6	119.20	
KASS-16X125-S-CA	16	125	M5	M16 x 1.5	M6	120.35	
KASS-16X160-S-CA	16	160	M5	M16 x 1.5	M6	122.90	
KASS-16X200-S-CA	16	200	M5	M16 x 1.5	M6	124.95	
KASS-16X250-S-CA	16	250	M5	M16 x 1.5	M6	127.45	
KASS-16X320-S-CA	16	320	M5	M16 x 1.5	M6	131.05	
KASS-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1.5	M8	131.65	
KASS-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1.5	M8	131.40	
KASS-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1.5	M8	132.90	
KASS-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1.5	M8	134.60	
KASS-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1.5	M8	136.85	
KASS-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1.5	M8	138.20	
KASS-20X160-S-CA	20	160	1/8"	M22 x 1.5	M8	141.20	
KASS-20X200-S-CA	20	200	1/8"	M22 x 1.5	M8	143.60	
KASS-20X250-S-CA	20	250	1/8"	M22 x 1.5	M8	146.45	
KASS-20X320-S-CA	20	320	1/8"	M22 x 1.5	M8	150.55	
KASS-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	138.40	
KASS-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	139.70	
KASS-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	141.85	
KASS-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	144.40	
KASS-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	146.00	
KASS-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	148.05	
KASS-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	152.15	
KASS-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	155.50	
KASS-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	159.70	
KASS-25X320-S-CA	25	320	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	170.95	

ISO 6432 RVS bevestigingen



Flensbevestiging voor FA

0333		€
F-KASS16FA	16	12.35
F-KASS20FA	20/25	20.80



Bevestigingsvoet LB (enkel)

0333		€
F-KASS16LB	16	13.25
F-KASS20LB	20/25	23.55



Scharnierbevestiging achter SDB

0333		€
F-KASS16SDB	16	21.75
F-KASS20SDB	20/25	29.85



Zuigerstang gaffel Y

0333			€
F-KASS16Y	16	M6 x 1	7.20
F-KASS20Y	20	M8 x 1.25	8.70
F-KASS25Y	25	M10 x 1.25	11.65



Moer

0333			€
F-KASS16LN	16	M16 x 1.5	4.40
F-KASS20LN	20/25	M22 x 1.5	5.65



Moer voor zuigerstang

0333			€
F-KASS16PLN	16	M6	1.45
F-KASS20PLN	20	M8	1.65
F-KASS25PLN	25	M10 x 1.25	1.90

ISO 6432 magneetschakelaars



Tweepolig - NO met LED

0333		€
KRS-2.5	5-240V AC/DC	32.20

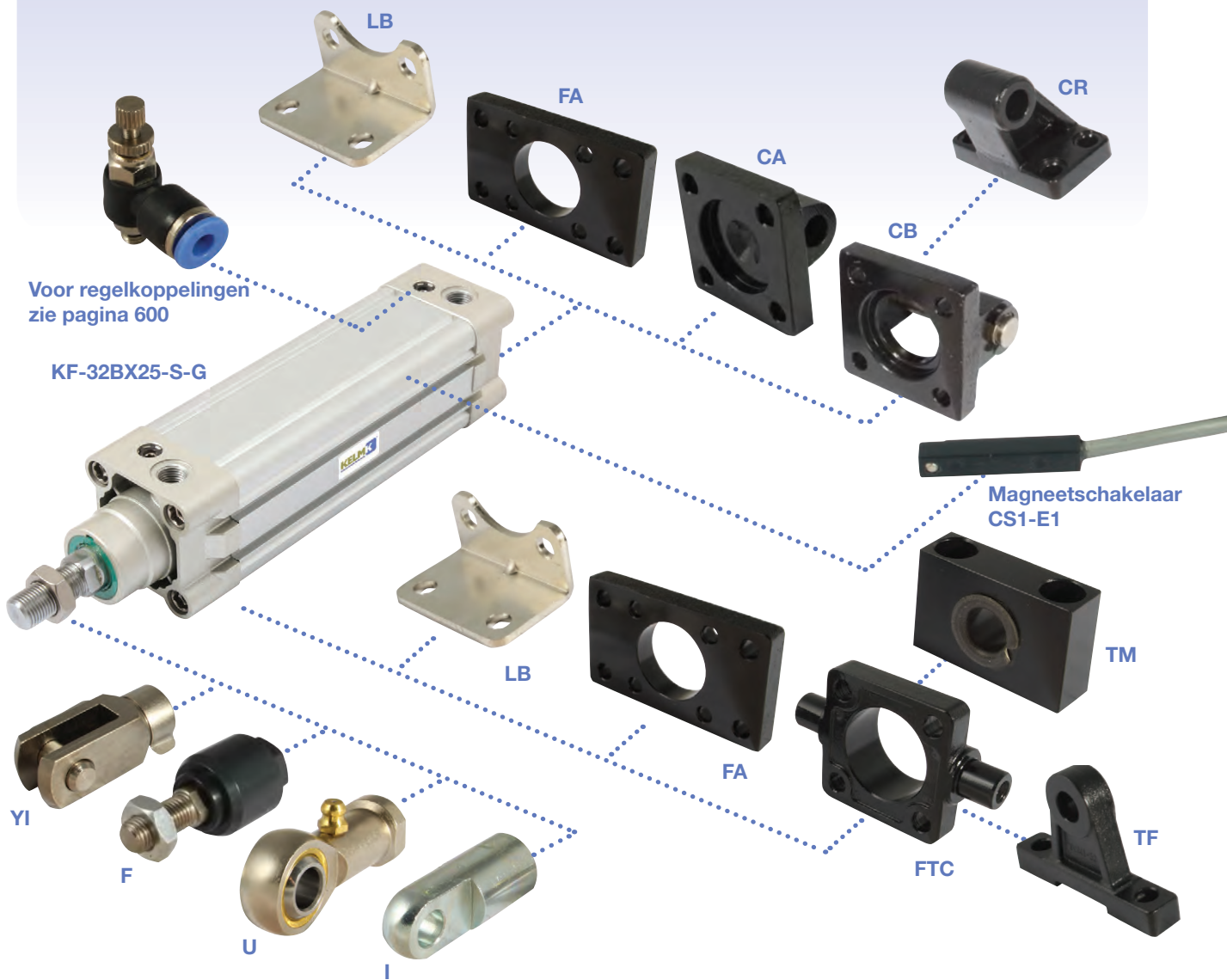


Montagebeugel voor magneetschakelaar

0333		€
RSMC16	16	8.05
RSMC20	20	7.90
RSMC25	25	7.75

Gen 1&2 ISO 15552 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Voor regelkoppelingen
zie pagina 600

KF-32BX25-S-G

Magneetschakelaar
CS1-E1

Cilinders

op pagina 562-565

Bevestigingen

op pagina 566-567

Magneetschakelaars

op pagina 567

ISO 15552 cilinders

FA - Flensbevestiging voor/
achter
FTC - Zwenktapbevestiging voor
TF - Zwenktap/
gaffelbevestiging voor
TM - Zwenktapsteun
CA - Enkel achterscharnier
CB - Dubbel achterscharnier
CR - Bevestigingssteun achter

LB - Bevestigingsvoet (paar)

YI - Zuigerstang gaffel

I - Zuigerstang gaffel

F - Uitlijnkop

U - Universele kogelstangkop

Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

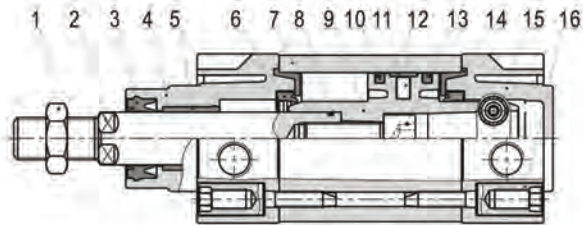
KELMKTM
Enhanced Quality Performance

Gen 1&2 ISO 15552 persluchtcilinder

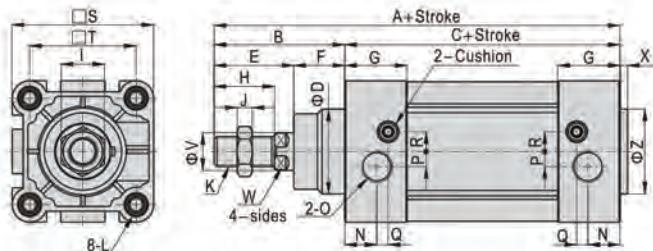
Technische informatie

Binnenstructuur

Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Zuigerstangmoer	RVS
2	Zuigerstang	Gen 1: Koolstofstaal Gen 2: RVS
3	Pakking kap voorzijde	TPU
4	Kap voorzijde	Aluminiumlegering
5	Geleider	Slijtvast materiaal
6	O-ring buffer	TPU
7	Buis	Aluminiumlegering
8	O-ring	NBR
9	Zuiger	Aluminiumlegering
10	O-ring zuiger	TPU
11	Slijtring	Slijtvast materiaal
12	Magneet	Kunststof of rubber (rubber vanaf ø125)
13	Bout	Koolstofstaal
14	Buffer pakking	TPU
15	Kap achterzijde	Aluminiumlegering
16	Schroef	Koolstofstaal of RVS



Afmetingen



Boring	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Z
32	142	48	94	30	29	19	27.5	22	17	6	M10×1.25	M6	13.5	1/8"	5.8	6	6.3	46.5	32.5	12	10	3	30
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7	M12×1.25	M6	17.5	1/4"	6	5.5	9	54	38	16	13	3.5	35
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8	M16×1.5	M8	14	1/4"	8	5	10.5	64	46.5	20	17	3.5	40
63	190	69	121	45	42	27	33	32	23	8	M16×1.5	M8	17	3/8"	8	6	10.5	75	56.5	20	17	4	45
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10	M20×1.5	M10	16.5	3/8"	8	8.5	12.5	93	72	25	22	4	45
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10	M20×1.5	M10	19.5	1/2"	10	7	12	110	89	25	22	4	55
125	279	119	160	60	74	45	46	54	41	13.5	M27×2	M12	23	1/2"	11	12	11	134	110	32	27	4	60

Gen 1 ISO 15552 cilinders



Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met instelbare buffering
Materiaal zuigerstang: Verchroomd koolstofstaal
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

	0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€	0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€
Hydrauliek	KI-32X25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	53.60	KI-40X150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25	71.05
	KI-32X50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	55.95	KI-40X160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25	73.25
	KI-32X75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	58.25	KI-40X175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25	73.25
	KI-32X80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	59.65	KI-40X200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25	75.45
	KI-32X100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	59.65	KI-40X250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25	80.40
Afsluiters	KI-32X125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	61.90	KI-40X300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25	85.35
	KI-32X150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	64.30	KI-40X350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25	90.40
	KI-32X160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	66.50	KI-40X400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25	95.30
	KI-32X175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	66.50	KI-40X450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25	100.15
	KI-32X200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	68.45	KI-40X500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25	105.35
Roestvast staal	KI-32X250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	72.75	KI-40X600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25	115.50
	KI-32X300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	76.95	KI-40X700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25	125.65
	KI-32X350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	81.05	KI-40X800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25	136.15
	KI-32X400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	85.35	KI-50X25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5	73.40
	KI-32X450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	89.55	KI-50X50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5	75.80
Fittingen	KI-32X500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	93.75	KI-50X75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5	78.20
	KI-40X25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	59.65	KI-50X80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5	80.40
	KI-40X50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	61.90	KI-50X100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5	80.40
	KI-40X75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	64.30	KI-50X125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5	83.95
	KI-40X80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	66.50	KI-50X150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5	87.30
Luchtconditionering	KI-40X100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	66.50	KI-50X160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5	90.75
	KI-40X125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	68.85	KI-50X175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5	90.75

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

Tech Data 10657

Gen 1 ISO 15552 cilinders



Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met instelbare buffering
Materiaal zuigerstang: Verchroomd koolstofstaal
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Thread	€
KI-50X200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5	94.10
KI-50X250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5	100.05
KI-50X300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5	106.00
KI-50X350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5	112.25
KI-50X400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5	118.50
KI-50X450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5	124.75
KI-50X500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5	131.10
KI-50X600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5	143.75
KI-50X700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5	156.65
KI-50X800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5	169.45
KI-50X900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5	182.65
KI-50X1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5	195.85
KI-63X25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5	90.50
KI-63X50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5	94.25
KI-63X75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5	97.90
KI-63X80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5	102.75
KI-63X100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5	102.75
KI-63X125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5	106.00
KI-63X150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5	109.05
KI-63X160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5	112.55
KI-63X175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5	112.55
KI-63X200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5	116.15
KI-63X250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5	123.60
KI-63X300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5	130.90
KI-63X350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5	138.55
KI-63X400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5	146.00
KI-63X450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5	153.65
KI-63X500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5	161.95
KI-63X600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5	177.20
KI-63X700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5	192.95
KI-63X800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5	208.95
KI-63X900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5	225.00
KI-63X1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5	241.30
KI-80X25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5	121.60
KI-80X50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5	125.40
KI-80X75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5	130.25
KI-80X80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5	135.05
KI-80X100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5	135.05
KI-80X125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5	140.25
KI-80X150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5	145.65
KI-80X160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5	150.90
KI-80X175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5	150.90
KI-80X200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5	156.30
KI-80X250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5	167.00
KI-80X300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5	177.90
KI-80X350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5	188.70
KI-80X400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5	199.60
KI-80X450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5	210.55

0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Thread	€
KI-80X500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1.5	221.45
KI-80X600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1.5	243.65
KI-80X700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1.5	266.35
KI-80X800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1.5	288.90
KI-80X900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1.5	311.95
KI-80X1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1.5	334.90
KI-100X25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1.5	150.55
KI-100X50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1.5	157.65
KI-100X75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1.5	164.30
KI-100X80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1.5	169.75
KI-100X100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1.5	169.75
KI-100X125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1.5	176.20
KI-100X150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1.5	182.55
KI-100X160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1.5	188.90
KI-100X175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1.5	188.90
KI-100X200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1.5	195.15
KI-100X250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1.5	207.70
KI-100X300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1.5	220.40
KI-100X350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1.5	233.10
KI-100X400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1.5	245.85
KI-100X450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1.5	258.75
KI-100X500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1.5	271.65
KI-100X600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1.5	297.60
KI-100X700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1.5	323.45
KI-100X800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1.5	349.90
KI-100X900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1.5	376.25
KI-100X1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1.5	403.00
KI-125X25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2	237.55
KI-125X50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2	244.80
KI-125X75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2	251.75
KI-125X80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2	259.05
KI-125X100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2	259.05
KI-125X125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2	269.80
KI-125X150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2	280.30
KI-125X160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2	290.45
KI-125X175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2	290.45
KI-125X200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2	300.60
KI-125X250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2	321.45
KI-125X300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2	342.20
KI-125X350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2	363.20
KI-125X400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2	384.20
KI-125X450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2	405.25
KI-125X500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2	426.15
KI-125X600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2	468.30
KI-125X700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2	510.50
KI-125X800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2	553.05
KI-125X900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2	596.15
KI-125X1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2	639.45

Gen 2 ISO 15552 cilinders



Temperatuur: -20°C tot +80°C

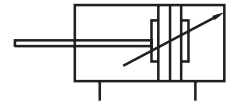
Maximale werkdruk: 1 tot 10 bar

RVS
ZUIGERSTANG



Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met instelbare buffering
Materiaal zuigerstang: RVS AISI-304
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

	0413	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€	0413	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€
Hydrauliek	KI-32BX25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	66.55	KI-40BX150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25	88.25
	KI-32BX50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	69.45	KI-40BX160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25	91.00
Snelkoppelingen	KI-32BX75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	72.45	KI-40BX175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25	91.00
	KI-32BX80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	74.10	KI-40BX200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25	93.70
Afsluiters	KI-32BX100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	74.10	KI-40BX250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25	99.80
	KI-32BX125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	76.85	KI-40BX300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25	105.90
Roestvast staal	KI-32BX150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	79.80	KI-40BX350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25	112.20
	KI-32BX160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	82.50	KI-40BX400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25	118.35
Fittingen	KI-32BX175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	82.50	KI-40BX450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25	124.45
	KI-32BX200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	85.10	KI-40BX500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25	130.75
Luchtconditionering	KI-32BX250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	90.35	KI-40BX600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25	143.40
	KI-32BX300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	95.60	KI-40BX700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25	156.05
Gereedschap	KI-32BX350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	100.65	KI-40BX800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25	169.10
	KI-32BX400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	105.90	KI-50BX25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5	91.15
Pneumatiek	KI-32BX450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	111.20	KI-50BX50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5	94.15
	KI-32BX500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	116.45	KI-50BX75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5	97.05
Diversen	KI-40BX25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	74.10	KI-50BX80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5	99.80
	KI-40BX50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	76.85	KI-50BX100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5	99.80
Malleabele fittingen & staal	KI-40BX75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	79.80	KI-50BX125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5	104.20
	KI-40BX80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	82.50	KI-50BX150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5	108.45
Ringleidingssystemen	KI-40BX100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	82.50	KI-50BX160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5	112.65
	KI-40BX125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	85.50	KI-50BX175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5	112.65

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

Gen 2 ISO 15552 cilinders



Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale
werkdruk:
1 tot 10 bar

RVS
ZUIGERSTANG

PRICE
FREEZE



Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met instelbare buffering
Materiaal zuigerstang: RVS AISI-304
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0413	Ø mm	mm	mm	Rod Thread	€	0413	Ø mm	mm	mm	Rod Thread	€
KI-50BX200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5	116.85	KI-80BX500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1.5	275.05
KI-50BX250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5	124.25	KI-80BX600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1.5	302.60
KI-50BX300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5	131.60	KI-80BX700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1.5	330.85
KI-50BX350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5	139.40	KI-80BX800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1.5	358.85
KI-50BX400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5	147.20	KI-80BX900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1.5	387.50
KI-50BX450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5	154.95	KI-80BX1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1.5	415.95
KI-50BX500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5	162.80	KI-100BX25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1.5	187.00
KI-50BX600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5	178.60	KI-100BX50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1.5	195.85
KI-50BX700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5	194.55	KI-100BX75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1.5	203.45
KI-50BX800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5	210.35	KI-100BX80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1.5	210.80
KI-50BX900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5	226.80	KI-100BX100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1.5	210.80
KI-50BX1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5	243.20	KI-100BX125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1.5	218.80
KI-63BX25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5	112.45	KI-100BX150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1.5	226.80
KI-63BX50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5	117.10	KI-100BX160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1.5	234.60
KI-63BX75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5	121.50	KI-100BX175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1.5	234.60
KI-63BX80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5	127.60	KI-100BX200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1.5	242.40
KI-63BX100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5	127.60	KI-100BX250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1.5	258.00
KI-63BX125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5	131.60	KI-100BX300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1.5	273.75
KI-63BX150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5	135.40	KI-100BX350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1.5	289.55
KI-63BX160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5	139.80	KI-100BX400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1.5	305.35
KI-63BX175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5	139.80	KI-100BX450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1.5	321.40
KI-63BX200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5	144.25	KI-100BX500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1.5	337.35
KI-63BX250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5	153.55	KI-100BX600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1.5	369.60
KI-63BX300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5	162.60	KI-100BX700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1.5	401.80
KI-63BX350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5	172.05	KI-100BX800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1.5	434.65
KI-63BX400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5	181.30	KI-100BX900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1.5	467.30
KI-63BX450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5	190.80	KI-100BX1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1.5	500.55
KI-63BX500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5	200.45	KI-125BX25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2	295.05
KI-63BX600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5	220.05	KI-125BX50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2	304.10
KI-63BX700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5	239.65	KI-125BX75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2	312.75
KI-63BX800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5	259.45	KI-125BX80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2	321.80
KI-63BX900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5	279.45	KI-125BX100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2	321.80
KI-63BX1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5	299.70	KI-125BX125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2	335.05
KI-80BX25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5	149.70	KI-125BX150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2	348.10
KI-80BX50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5	155.85	KI-125BX160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2	360.75
KI-80BX75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5	161.70	KI-125BX175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2	360.75
KI-80BX80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5	167.60	KI-125BX200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2	373.40
KI-80BX100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5	167.60	KI-125BX250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2	399.30
KI-80BX125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5	174.15	KI-125BX300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2	424.95
KI-80BX150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5	180.90	KI-125BX350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2	451.05
KI-80BX160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5	187.40	KI-125BX400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2	477.20
KI-80BX175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5	187.40	KI-125BX450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2	503.30
KI-80BX200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5	194.15	KI-125BX500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2	529.25
KI-80BX250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5	207.45	KI-125BX600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2	581.65
KI-80BX300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5	220.90	KI-125BX700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2	634.10
KI-80BX350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5	234.40	KI-125BX800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2	686.95
KI-80BX400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5	247.85	KI-125BX900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2	740.45
KI-80BX450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5	261.55	KI-125BX1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2	794.15

- KELMK™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data
3012



Flensbevestiging voor/achter FA

0334	Ø mm	€
F-KF32FA	32	8.45
F-KF40FA	40	8.85
F-KF50FA	50	10.45
F-KF63FA	63	13.45
F-KF80FA	80	20.75
F-KF100FA	100	24.45
F-KF125FA	125	66.40
F-KF160FA	160	108.45
F-KF200FA	200	154.05

Tech Data
3013



Zwenktapbevestiging voor FTC

0334	Ø mm	€
F-KF32FTC	32	26.20
F-KF40FTC	40	26.50
F-KF50FTC	50	36.35
F-KF63FTC	63	43.10
F-KF80FTC	80	53.05
F-KF100FTC	100	85.30
F-KF125FTC	125	117.90
F-KF160FTC	160	205.75
F-KF200FTC	200	312.10

Tech Data
3014



Zwenktap/gaffelbevestiging voor TF

0334	Ø mm	€
F-KF32TF	32	16.15
F-KF40TF	40/50	26.20
F-KF63TF	63/80	45.85
F-KF125TF	100/125	106.30
F-KF160TF	160	190.30
F-KF200TF	200	229.70

Tech Data
3015



Zwenktapsteun TM

0334	Ø mm	€
F-KF32TM	32	13.10
F-KF40TM	40/50	16.15
F-KF63TM	63/80	22.90
F-KF125TM	100/125	32.60
F-KF160TM	160/200	47.20

Tech Data
3016



Enkel achterscharnier CA

0334	Ø mm	€
F-KF32CA	32	9.10
F-KF40CA	40	9.55
F-KF50CA	50	11.60
F-KF63CA	63	13.00
F-KF80CA	80	20.05
F-KF100CA	100	24.35
F-KF125CA	125	74.00
F-KF160CA	160	111.50
F-KF200CA	200	148.20

Tech Data
3017



Dubbel achterscharnier CB

0334	Ø mm	€
F-KF32CB	32	10.95
F-KF40CB	40	12.05
F-KF50CB	50	15.10
F-KF63CB	63	16.10
F-KF80CB	80	23.40
F-KF100CB	100	26.30
F-KF125CB	125	90.55
F-KF160CB	160	125.65
F-KF200CB	200	167.25

Tech Data
3018



Bevestigingssteun achter CR

0334	Ø mm	€
F-KF32CR	32	11.10
F-KF40CR	40	11.90
F-KF50CR	50	13.90
F-KF63CR	63	15.45
F-KF80CR	80	23.50
F-KF100CR	100	30.40
F-KF125CR	125	92.65
F-KF160CR	160	133.60
F-KF200CR	200	181.10

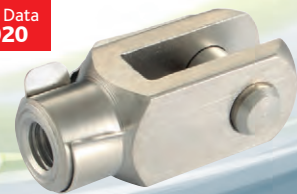
Tech Data
3019



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	Ø mm	€
F-KF32LB	32	5.85
F-KF40LB	40	6.45
F-KF50LB	50	7.15
F-KF63LB	63	8.75
F-KF80LB	80	9.65
F-KF100LB	100	11.10
F-KF125LB	125	44.65
F-KF160LB	160	69.65
F-KF200LB	200	99.50

Tech Data
3020



Zuigerstang gaffel YI

0334	Ø mm	€	
F-M10125YI	32	M10 x 1,25	8.75
F-M12125YI	40	M12 x 1,25	13.25
F-M16150YI	50/63	M16 x 1,5	20.90
F-M20150YI	80/100	M20 x 1,5	29.30
F-M27200YI	125	M27 x 2	43.65
F-M36200YI	160/200	M36 x 2	63.65

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data
3021



Zeuigerstang gaffel I

0334	Ø mm		€
F-M10125II	25/32	M10 x 1,25	6.40
F-M12125II	40	M12 x 1,25	8.50
F-M16150II	50/63	M16 x 1,5	12.45
F-M20150II	80/100	M20 x 1,5	21.20
F-M27200II	125	M27 x 2	28.85
F-M36200II	160/200	M36 x 2	46.45

Tech Data
3022



Uitlijnkop F

0334	Ø mm		€
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25	19.10
F-M12125F	40	M12 x 1,25	20.70
F-M16150F	50/63	M16 x 1,5	37.10
F-M20150F	80/100	M20 x 1,5	53.80

Tech Data
3023



Universele kogelstangkop U

0334	Ø mm		€
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25	10.05
F-M12125U	40	M12 x 1,25	11.80
F-M16150U	50/63	M16 x 1,5	21.00
F-M20150U	80/100	M20 x 1,5	33.50
F-M27200U	125	M27 x 2	64.30
F-M36200U	160/200	M36 x 2	97.15

Gen 1&2 ISO 15552 magneetschakelaars

Tech Data
20890



Tweepolig - NO met LED

0413	L m		€
CS1-E020	2	5-240V AC/DC	19.60
CS1-E050	5	5-240V AC/DC	23.35

ISO 15552 revisieset



Tech Data
20387

Standaard

0334	Ø	€
KFRK-32	32	8.65
KFRK-40	40	10.95
KFRK-50	50	13.05
KFRK-63	63	15.55
KFRK-80	80	19.70
KFRK-100	100	24.60
KFRK-125	125	30.60
KFRK-160	160	37.65
KFRK-200	200	45.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

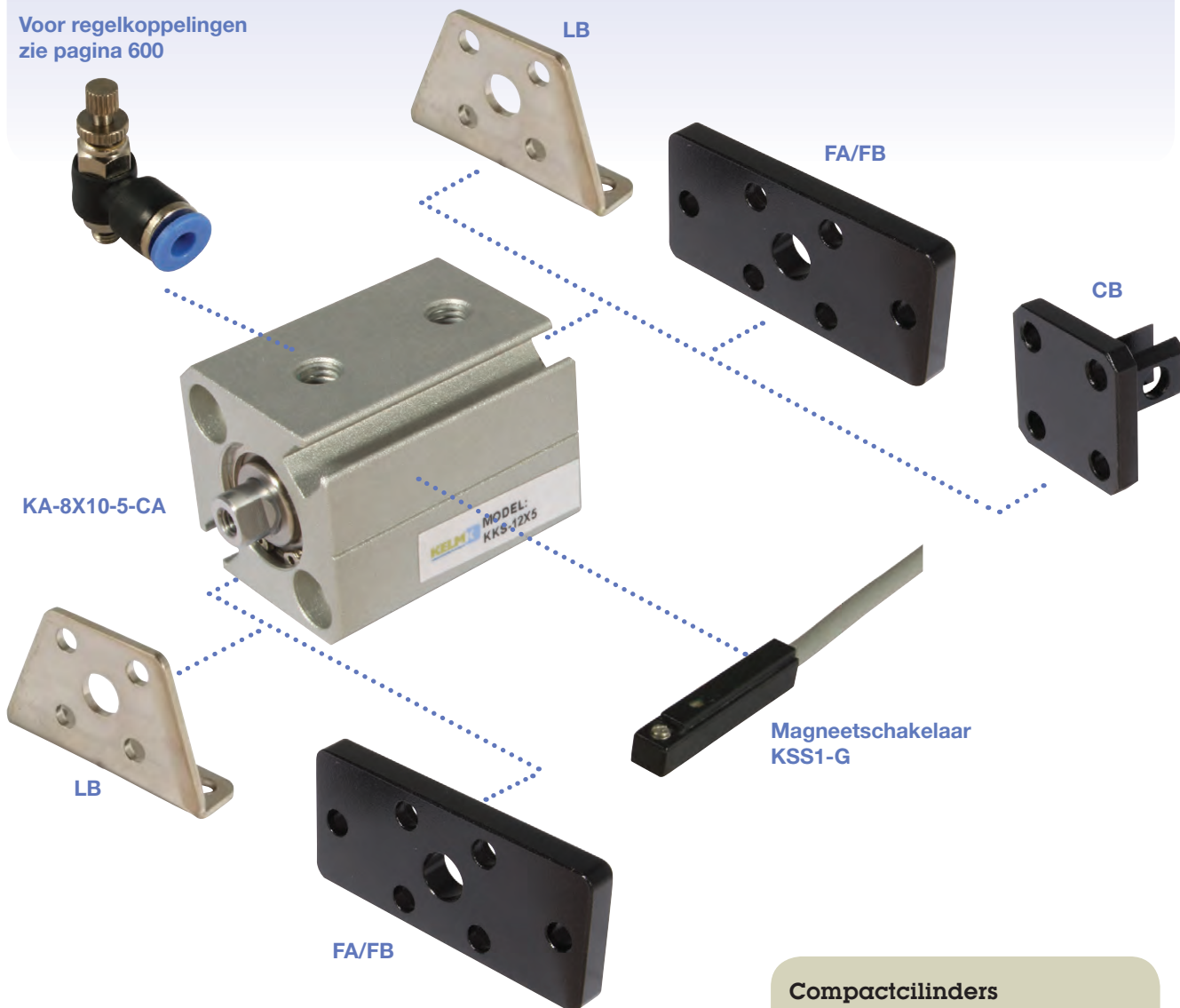
Slangen

Compressoren

Compacte persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie

Voor regelkoppelingen zie pagina 600



Cilinders
op pagina 570-571

Bevestigingen
op pagina 572

Magneetschakelaars
op pagina 572

Compactcilinders

CB - Gaffelscharnier achter
FA/FB - Flensbevestiging voor/achter
LB - Bevestigingsvoet (paar)
Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

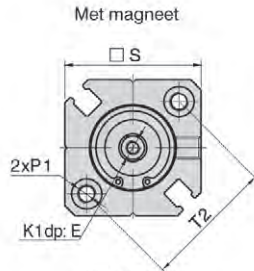
Compacte persluchtcilinder

Technische informatie

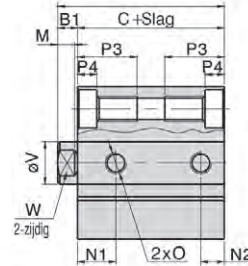
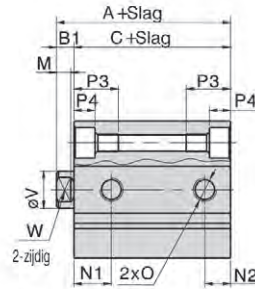
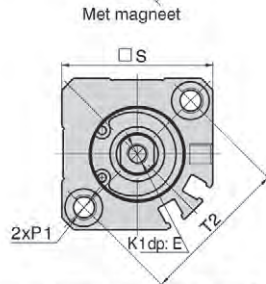
KKS serie

Afmetingen

∅12 & ∅16



∅20 & ∅25

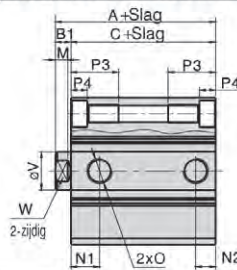
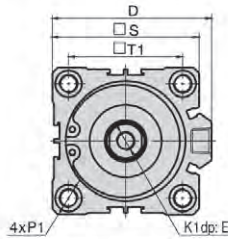


Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2	
	A	C						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet
12	31.5	28	3.5	-	6	M3 x 0.5	3.5	7.5	9	5	7
16	34	30.5	3.5	-	8	M4 x 0.7	8	8	9.5	5.5	5.5
20	36	31.5	4.5	-	7	M5 x 0.8	4	9	9.5	5.5	5.5
25	37.5	32.5	5	25	12	M6 x 1.0	4.5	11			5.5

Boring	∅	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
12	M5 x 0.8	2-zijdig: ∅6.5 Draad: M4 x 0.7 Gat: ∅3.4	11	3.5	25	15.5	22	6	5
16	M5 x 0.8	2-zijdig: ∅6.5 Draad: M4 x 0.7 Gat: ∅3.4	11	3.5	29	20	28	8	6
20	M5 x 0.8	2-zijdig: ∅9 Draad: M6 x 1.0 Gat: ∅5.2	17	7	36	25.5	36	10	8
25	M6 x 0.8	2-zijdig: ∅9 Draad: M6 x 1.0 Gat: ∅5.2	17	7	40	28	40	12	10

Afmetingen

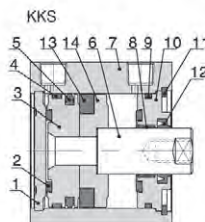
∅32 to ∅100
(Slag ≤ 100)



Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2		
	A	C						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet	
32	SL-5	40	33	7	49.5	13	M8 x 1.25	6	7.5	10.5	6.5	7.5
	St.>5								10.5		7.5	
40	46.5	39.5	7	57	13	M8 x 1.25	6	11			8	
50	SL-5	48.5	40.5	8	71	15	M10 x 1.5	6.5	9	10.5	9	10.5
	St.>5								10.5		10.5	
63	SL-5	54	46	8	84	15	M10 x 1.5	6.5	14	15	9.5	10.5
	St.>5								15		10.5	
80	63.5	53.5	10	104	20	M16 x 2.0	8.5	16			14	
100	75	63	12	123.5	26	M20 x 2.5	9.5	20			17.5	

Boring	∅	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
32	1/8"	2-zijdig: ∅9 Draad: M6 x 1.0 Gat: ∅5.2	17	7	45	34	-	16	14
40	1/8"	2-zijdig: ∅9 Draad: M6 x 1.0 Gat: ∅5.2	17	7	53	40	-	16	14
50	1/4"	2-zijdig: ∅11 Draad: M8 x 1.25 Gat: ∅6.5	22	8	64	50	-	20	17
63	1/4"	2-zijdig: ∅14 Draad: M10 x 1.5 Gat: ∅7	28.5	10.5	77	60	-	20	17
80	3/8"	2-zijdig: ∅17.5 Draad: M12 x 1.75 Gat: ∅10.7	35.5	13.5	98	77	-	25	22
100	3/8"	2-zijdig: ∅17.5 Draad: M12 x 1.75 Gat: ∅10.7	35.5	13.5	117	94	-	32	27

Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Kap achterzijde	12 & 16: Aluminiumlegering; 20, 25, 32, 40 - 100: Aluminiumlegering
2	Buffer	TPU; NBR
3	Zuiger	Messing; Aluminiumlegering
4	Slijtring	Slijvast materiaal
5	O-ring zuiger	NBR
6	Zuigerstang	Koolstofstaal 20µm verchromd
7	Huis	Aluminiumlegering
8	Geleider	Slijvast materiaal
9	Kap pakking	NBR
10	Kap voorzijde	Messing; Aluminiumlegering
11	C clip	Verenstaal
12	Pakking kap voorzijde	NBR
13	Magneet	Gesinterd metaal; Plastic
14	Magneethouder	Messing; Aluminiumlegering

Compactcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

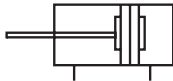
Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

	0334	Ø mm	mm		Rod Thread	€	0334	Ø mm	mm		Rod Thread	€
KKS-12X5	12	5	M5 x 0,8	M3 x 0,5	35.00	KKS-25X40	25	40	M5 x 0,8	M6 x 1	50.05	
KKS-12X10	12	10	M5 x 0,8	M3 x 0,5	37.30	KKS-25X45	25	45	M5 x 0,8	M6 x 1	51.15	
KKS-12X15	12	15	M5 x 0,8	M3 x 0,5	38.20	KKS-25X50	25	50	M5 x 0,8	M6 x 1	52.15	
KKS-12X20	12	20	M5 x 0,8	M3 x 0,5	40.65	KKS-25X60	25	60	M5 x 0,8	M6 x 1	55.40	
KKS-12X25	12	25	M5 x 0,8	M3 x 0,5	40.90	KKS-25X70	25	70	M5 x 0,8	M6 x 1	57.80	
KKS-12X30	12	30	M5 x 0,8	M3 x 0,5	42.15	KKS-25X75	25	75	M5 x 0,8	M6 x 1	59.80	
KKS-12X35	12	35	M5 x 0,8	M3 x 0,5	43.65	KKS-25X80	25	80	M5 x 0,8	M6 x 1	62.35	
KKS-12X40	12	40	M5 x 0,8	M3 x 0,5	45.20	KKS-25X90	25	90	M5 x 0,8	M6 x 1	67.80	
KKS-12X45	12	45	M5 x 0,8	M3 x 0,5	46.20	KKS-25X100	25	100	M5 x 0,8	M6 x 1	74.00	
KKS-12X50	12	50	M5 x 0,8	M3 x 0,5	48.35	KKS-32X5	32	5	1/8"	M8 x 1,25	48.10	
KKS-16X5	16	5	M5 x 0,8	M4 x 0,7	35.75	KKS-32X10	32	10	1/8"	M8 x 1,25	50.10	
KKS-16X10	16	10	M5 x 0,8	M4 x 0,7	37.40	KKS-32X15	32	15	1/8"	M8 x 1,25	51.65	
KKS-16X15	16	15	M5 x 0,8	M4 x 0,7	38.20	KKS-32X20	32	20	1/8"	M8 x 1,25	53.30	
KKS-16X20	16	20	M5 x 0,8	M4 x 0,7	39.70	KKS-32X25	32	25	1/8"	M8 x 1,25	55.00	
KKS-16X25	16	25	M5 x 0,8	M4 x 0,7	40.90	KKS-32X30	32	30	1/8"	M8 x 1,25	55.65	
KKS-16X30	16	30	M5 x 0,8	M4 x 0,7	42.15	KKS-32X35	32	35	1/8"	M8 x 1,25	57.75	
KKS-16X35	16	35	M5 x 0,8	M4 x 0,7	43.65	KKS-32X40	32	40	1/8"	M8 x 1,25	59.75	
KKS-16X40	16	40	M5 x 0,8	M4 x 0,7	45.20	KKS-32X45	32	45	1/8"	M8 x 1,25	61.85	
KKS-16X45	16	45	M5 x 0,8	M4 x 0,7	46.20	KKS-32X50	32	50	1/8"	M8 x 1,25	65.10	
KKS-16X50	16	50	M5 x 0,8	M4 x 0,7	48.35	KKS-32X60	32	60	1/8"	M8 x 1,25	67.60	
KKS-16X55	16	55	M5 x 0,8	M4 x 0,7	52.30	KKS-32X70	32	70	1/8"	M8 x 1,25	71.85	
KKS-16X60	16	60	M5 x 0,8	M4 x 0,7	53.45	KKS-32X75	32	75	1/8"	M8 x 1,25	74.30	
KKS-20X5	20	5	M5 x 0,8	M5 x 0,8	36.85	KKS-32X80	32	80	1/8"	M8 x 1,25	78.00	
KKS-20X10	20	10	M5 x 0,8	M5 x 0,8	37.80	KKS-32X90	32	90	1/8"	M8 x 1,25	83.30	
KKS-20X15	20	15	M5 x 0,8	M5 x 0,8	38.55	KKS-32X100	32	100	1/8"	M8 x 1,25	89.05	
KKS-20X20	20	20	M5 x 0,8	M5 x 0,8	39.55	KKS-32X125	32	125	1/8"	M8 x 1,25	111.25	
KKS-20X25	20	25	M5 x 0,8	M5 x 0,8	40.95	KKS-32X150	32	150	1/8"	M8 x 1,25	125.90	
KKS-20X30	20	30	M5 x 0,8	M5 x 0,8	42.15	KKS-32X175	32	175	1/8"	M8 x 1,25	140.60	
KKS-20X35	20	35	M5 x 0,8	M5 x 0,8	43.80	KKS-32X200	32	200	1/8"	M8 x 1,25	159.15	
KKS-20X40	20	40	M5 x 0,8	M5 x 0,8	45.40	KKS-32X250	32	250	1/8"	M8 x 1,25	193.15	
KKS-20X45	20	45	M5 x 0,8	M5 x 0,8	46.85	KKS-40X5	40	5	1/8"	M8 x 1,25	56.30	
KKS-20X50	20	50	M5 x 0,8	M5 x 0,8	47.05	KKS-40X10	40	10	1/8"	M8 x 1,25	56.60	
KKS-20X60	20	60	M5 x 0,8	M5 x 0,8	51.40	KKS-40X15	40	15	1/8"	M8 x 1,25	61.25	
KKS-20X70	20	70	M5 x 0,8	M5 x 0,8	54.90	KKS-40X20	40	20	1/8"	M8 x 1,25	61.60	
KKS-20X75	20	75	M5 x 0,8	M5 x 0,8	57.60	KKS-40X25	40	25	1/8"	M8 x 1,25	62.80	
KKS-20X80	20	80	M5 x 0,8	M5 x 0,8	60.35	KKS-40X30	40	30	1/8"	M8 x 1,25	66.10	
KKS-20X90	20	90	M5 x 0,8	M5 x 0,8	65.60	KKS-40X35	40	35	1/8"	M8 x 1,25	68.10	
KKS-20X100	20	100	M5 x 0,8	M5 x 0,8	71.05	KKS-40X40	40	40	1/8"	M8 x 1,25	69.40	
KKS-25X5	25	5	M5 x 0,8	M6 x 1	41.85	KKS-40X45	40	45	1/8"	M8 x 1,25	72.35	
KKS-25X10	25	10	M5 x 0,8	M6 x 1	43.65	KKS-40X50	40	50	1/8"	M8 x 1,25	73.05	
KKS-25X15	25	15	M5 x 0,8	M6 x 1	43.80	KKS-40X60	40	60	1/8"	M8 x 1,25	79.00	
KKS-25X20	25	20	M5 x 0,8	M6 x 1	44.75	KKS-40X70	40	70	1/8"	M8 x 1,25	84.75	
KKS-25X25	25	25	M5 x 0,8	M6 x 1	45.30	KKS-40X75	40	75	1/8"	M8 x 1,25	87.20	
KKS-25X30	25	30	M5 x 0,8	M6 x 1	47.30	KKS-40X80	40	80	1/8"	M8 x 1,25	90.70	
KKS-25X35	25	35	M5 x 0,8	M6 x 1	48.85	KKS-40X90	40	90	1/8"	M8 x 1,25	97.15	

Compactcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

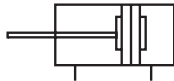
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend

0334	Ø mm	mm	mm	Rod Thread	€
KKS-40X100	40	100	1/8"	M8 x 1,25	103.50
KKS-40X125	40	125	1/8"	M8 x 1,25	131.10
KKS-40X150	40	150	1/8"	M8 x 1,25	147.60
KKS-40X175	40	175	1/8"	M8 x 1,25	163.75
KKS-40X200	40	200	1/8"	M8 x 1,25	180.25
KKS-40X250	40	250	1/8"	M8 x 1,25	224.20
KKS-50X5	50	5	1/4"	M10 x 1,5	76.60
KKS-50X10	50	10	1/4"	M10 x 1,5	78.20
KKS-50X15	50	15	1/4"	M10 x 1,5	81.55
KKS-50X20	50	20	1/4"	M10 x 1,5	82.40
KKS-50X25	50	25	1/4"	M10 x 1,5	85.65
KKS-50X30	50	30	1/4"	M10 x 1,5	88.70
KKS-50X35	50	35	1/4"	M10 x 1,5	91.10
KKS-50X40	50	40	1/4"	M10 x 1,5	91.45
KKS-50X45	50	45	1/4"	M10 x 1,5	96.05
KKS-50X50	50	50	1/4"	M10 x 1,5	97.75
KKS-50X60	50	60	1/4"	M10 x 1,5	102.90
KKS-50X70	50	70	1/4"	M10 x 1,5	108.25
KKS-50X75	50	75	1/4"	M10 x 1,5	111.25
KKS-50X80	50	80	1/4"	M10 x 1,5	113.95
KKS-50X90	50	90	1/4"	M10 x 1,5	121.70
KKS-50X100	50	100	1/4"	M10 x 1,5	129.15
KKS-50X125	50	125	1/4"	M10 x 1,5	162.05
KKS-50X150	50	150	1/4"	M10 x 1,5	180.00
KKS-50X175	50	175	1/4"	M10 x 1,5	200.50
KKS-50X200	50	200	1/4"	M10 x 1,5	218.95
KKS-50X250	50	250	1/4"	M10 x 1,5	265.60
KKS-63X5	63	5	1/4"	M10 x 1,5	87.20
KKS-63X10	63	10	1/4"	M10 x 1,5	90.50
KKS-63X15	63	15	1/4"	M10 x 1,5	93.75
KKS-63X20	63	20	1/4"	M10 x 1,5	96.95
KKS-63X25	63	25	1/4"	M10 x 1,5	100.60
KKS-63X30	63	30	1/4"	M10 x 1,5	103.50
KKS-63X35	63	35	1/4"	M10 x 1,5	110.40
KKS-63X40	63	40	1/4"	M10 x 1,5	110.90
KKS-63X45	63	45	1/4"	M10 x 1,5	112.95
KKS-63X50	63	50	1/4"	M10 x 1,5	116.75
KKS-63X60	63	60	1/4"	M10 x 1,5	123.25
KKS-63X70	63	70	1/4"	M10 x 1,5	129.95
KKS-63X75	63	75	1/4"	M10 x 1,5	130.75
KKS-63X80	63	80	1/4"	M10 x 1,5	137.45
KKS-63X90	63	90	1/4"	M10 x 1,5	146.10
KKS-63X100	63	100	1/4"	M10 x 1,5	152.85
KKS-63X125	63	125	1/4"	M10 x 1,5	188.70
KKS-63X150	63	150	1/4"	M10 x 1,5	208.40

0334	Ø mm	mm	mm	Rod Thread	€
KKS-63X175	63	175	1/4"	M10 x 1,5	228.15
KKS-63X200	63	200	1/4"	M10 x 1,5	247.80
KKS-63X250	63	250	1/4"	M10 x 1,5	297.15
KKS-80X5	80	5	3/8"	M16 x 2	142.15
KKS-80X10	80	10	3/8"	M16 x 2	146.95
KKS-80X15	80	15	3/8"	M16 x 2	150.00
KKS-80X20	80	20	3/8"	M16 x 2	154.35
KKS-80X25	80	25	3/8"	M16 x 2	158.50
KKS-80X30	80	30	3/8"	M16 x 2	161.80
KKS-80X35	80	35	3/8"	M16 x 2	166.20
KKS-80X40	80	40	3/8"	M16 x 2	169.50
KKS-80X45	80	45	3/8"	M16 x 2	173.65
KKS-80X50	80	50	3/8"	M16 x 2	177.80
KKS-80X60	80	60	3/8"	M16 x 2	186.40
KKS-80X70	80	70	3/8"	M16 x 2	196.00
KKS-80X75	80	75	3/8"	M16 x 2	200.95
KKS-80X80	80	80	3/8"	M16 x 2	205.75
KKS-80X90	80	90	3/8"	M16 x 2	217.60
KKS-80X100	80	100	3/8"	M16 x 2	229.70
KKS-80X125	80	125	3/8"	M16 x 2	282.15
KKS-80X150	80	150	3/8"	M16 x 2	310.90
KKS-80X175	80	175	3/8"	M16 x 2	339.60
KKS-80X200	80	200	3/8"	M16 x 2	368.40
KKS-80X250	80	250	3/8"	M16 x 2	437.50
KKS-100X5	100	5	3/8"	M20 x 2,5	214.60
KKS-100X10	100	10	3/8"	M20 x 2,5	219.15
KKS-100X15	100	15	3/8"	M20 x 2,5	223.00
KKS-100X20	100	20	3/8"	M20 x 2,5	228.10
KKS-100X25	100	25	3/8"	M20 x 2,5	232.50
KKS-100X30	100	30	3/8"	M20 x 2,5	237.55
KKS-100X35	100	35	3/8"	M20 x 2,5	242.20
KKS-100X40	100	40	3/8"	M20 x 2,5	246.30
KKS-100X45	100	45	3/8"	M20 x 2,5	251.30
KKS-100X50	100	50	3/8"	M20 x 2,5	256.15
KKS-100X60	100	60	3/8"	M20 x 2,5	265.05
KKS-100X70	100	70	3/8"	M20 x 2,5	275.20
KKS-100X75	100	75	3/8"	M20 x 2,5	279.05
KKS-100X80	100	80	3/8"	M20 x 2,5	284.85
KKS-100X90	100	90	3/8"	M20 x 2,5	296.05
KKS-100X100	100	100	3/8"	M20 x 2,5	307.45
KKS-100X125	100	125	3/8"	M20 x 2,5	373.30
KKS-100X150	100	150	3/8"	M20 x 2,5	402.05
KKS-100X175	100	175	3/8"	M20 x 2,5	430.85
KKS-100X200	100	200	3/8"	M20 x 2,5	459.60
KKS-100X250	100	250	3/8"	M20 x 2,5	530.60

Compactcilinder bevestigingen

Tech Data
3028



Gaffelscharnier achter CB

0334	Ø mm	€
KSS-12-CB	12	9.00
KSS-16-CB	16	9.30
KSS-20-CB	20	10.50
KSS-25-CB	25	11.60
KSS-32-CB	32	13.00
KSS-40-CB	40	14.40
KSS-50-CB	50	16.10
KSS-63-CB	63	18.30
KSS-80-CB	80	25.75
KSS-100-CB	100	26.25

Tech Data
3029



Flensbevestiging voor/achter FA/FB

0334	Ø mm	€
KSS-12-FAFB	12	6.45
KSS-16-FAFB	16	6.55
KSS-20-FAFB	20	7.00
KSS-25-FAFB	25	7.90
KSS-32-FAFB	32	9.00
KSS-40-FAFB	40	9.70
KSS-50-FAFB	50	11.45
KSS-63-FAFB	63	14.85
KSS-80-FAFB	80	21.20
KSS-100-FAFB	100	26.20

Tech Data
3030



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	Ø mm	To Suit Stroke	€
KSS-12-LB	12	Alle	5.40
KSS-16-LB	16	Alle	5.50
KSS-20-LB	20	>15	5.75
KSS-25-LB	25	>10	5.85
KSS-32-LB	32	>10	6.55
KSS-40-LB	40	Alle	6.90
KSS-50-LB	50	>15	7.60
KSS-63-LB	63	>10	10.50
KSS-80-LB	80	>20	11.55
KSS-100-LB	100	>15	13.15

Bevestigingsvoet LBS (paar) - korte slaglengte

0334	Ø mm	To Suit Stroke	€
KSS-20-LBS-P1	20	<10	5.70
KSS-25-LBS-P1	25	<5	5.85
KSS-32-LBS-P1	32	<5	6.40
KSS-50-LBS-P1	50	<10	8.65
KSS-63-LBS-P1	63	<5	10.50
KSS-80-LBS-P1	80	<15	11.35
KSS-100-LBS-P1	100	<10	12.90

Compactcilinder magneetschakelaars

Tech Data
3031



Tweepolig - NO met LED - 2 meter

0334	Ø mm	€
KSS1-G	32-1005-240V AC/DC	15.35

Compactcilinder revisieset



Tech Data
20388

Standaard

0334	Ø	€
KKSRK-12	12	3.35
KKSRK-16	16	3.50
KKSRK-20	20	4.40
KKSRK-25	25	4.70
KKSRK-32	32	4.95
KKSRK-40	40	6.35
KKSRK-50	50	7.65
KKSRK-63	63	9.30
KKSRK-80	80	14.25
KKSRK-100	100	17.05



Tech Data
20389

Viton

0334	Ø	€
KKSRK-12-V	12	7.90
KKSRK-16-V	16	9.60
KKSRK-20-V	20	11.35
KKSRK-25-V	25	13.05
KKSRK-32-V	32	13.25
KKSRK-40-V	40	16.70
KKSRK-50-V	50	22.70
KKSRK-63-V	63	29.30
KKSRK-80-V	80	45.90
KKSRK-100-V	100	52.30

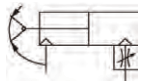
Hoekgrijper

- Maakt gebruik van één zuiger voor het genereren van een grote grijpkracht
- Geïntegreerde eenvoudige snelheidsregeling t.b.v. de opening en sluitingssnelheid van de grijpklauwen
- Nauwkeurige positionering bij het grijpen van componenten
- Huis met groeven voor directe montage van een magneetschakelaar
- Geïntegreerde magneet voor extra controle
- Hoek van opening en sluiting van de grijpklauw: 30° tot -10°
- Enkelwerkende NO versie op aanvraag leverbaar
- Uitwisselbaar met SMC

Tech Data
20470



KHFY: Double Acting



Dubbelwerkend

0415				Griping Point Length mm	
KHFY6	M3 x 0.5	6	30	81.10	
KHFY10	M3 x 0.5	10	30	81.10	
KHFY16	M5 x 0.8	16	40	86.50	
KHFY20	M5 x 0.8	20	60	97.25	
KHFY25	M5 x 0.8	25	70	113.60	
KHFY32	M5 x 0.8	32	85	135.20	

Parallelgrijper

- Geïntegreerde lineaire geleiding voor hoge precisie en stijfheid
- Positioneringspin om afwijking van de geleider en het huis te voorkomen
- Om de precisie en consistentie te verbeteren bij het demontieren en positioneren is de unit voorzien van een dieper gat in het huis
- Grijpklauwen met variabele positionering
- Huis met groeven voor directe montage van een magneetschakelaar
- Andere grijptypes en enkelwerkende NO of NC versies op aanvraag leverbaar
- Uitwisselbaar met SMC

Tech Data
20471



KHFZ: Double Acting



Dubbelwerkend

0415						
KHFZ10	M3 x 0.5	6	5-50	15.5	11.5	175.80
KHFZ16	M5 x 0.8	16	5-55	21.0	15.0	183.80
KHFZ20	M5 x 0.8	20	5-80	26.5	16.5	202.85
KHFZ25	M5 x 0.8	25	5-100	33.5	19.5	243.35

Productselectie

Selecteer pneumatische gripper op basis van de volgende gegevens:

Effectieve grijpkracht → het grijppunt → externe kracht op de grijpklauw

1. Calculatie van de grijpkracht:

The work-pieces as shown in the left:

F: Gripping force (N)
 μ : friction coefficient between fittings and work-pieces
 m: mass of work-pieces
 g: acceleration of gravity (=9.8m/s²)

The condition that the work-pieces won't drop is: $2 \times \mu F > mg$

so: $F > \frac{mg}{2 \times \mu}$

Safety coefficient is α , so F is:

$$F = \frac{mg}{2 \times \mu} \times \alpha$$

Note: If the friction coefficient $\mu > 0.2$, for safety, please also select clamping force according to the principle of 10-20 times of the mass of the clamped objects. As for large acceleration and shock, it requires for greater safety coefficient.

The gripping work-pieces shown above, on the impact condition of ordinary handling state, taking safety coefficient $\alpha=4$, have a gripping force that is more than 10-20 times of the mass of the gripped objects.

$\mu = 0.2$	$\mu = 0.1$
$F = \frac{mg}{2 \times 0.2} \times 4$	$F = \frac{mg}{2 \times 0.1} \times 4$
$= 10 \times mg$	$= 20 \times mg$
↑	↑
10 times of the mass of the gripped objects	20 times of the mass of the gripped objects

Magneetschakelaar

Tech Data
20472



Tweepolig - NO

0415		Connecting Cable		
KDS1-H-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	21.00
KDS1-H-020	Recht	-	2m	17.00
KDS1-H-030	Recht	-	3m	17.90
KDS1-H-050	Recht	-	5m	19.80
KDS1-HL-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	21.00
KDS1-HL-020	90°	-	2m	17.00
KDS1-HL-030	90°	-	3m	17.90
KDS1-HL-050	90°	-	5m	19.80

Driepolig - NO - contactloos - ingaande stroming NPN

0415		Connecting Cable		
KDS1-H-N-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	29.35
KDS1-H-N-020	Recht	-	2m	25.30
KDS1-H-N-030	Recht	-	3m	26.60
KDS1-H-N-050	Recht	-	5m	29.05
KDS1-HL-N-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	29.35
KDS1-HL-N-020	90°	-	2m	25.30
KDS1-HL-N-030	90°	-	3m	26.60
KDS1-HL-N-050	90°	-	5m	29.05

Driepolig - NO - contactloos - uitgaande stroming PNP

0415		Connecting Cable		
KDS1-H-P-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	29.35
KDS1-H-P-020	Recht	-	2m	25.30
KDS1-H-P-030	Recht	-	3m	26.60
KDS1-H-P-050	Recht	-	5m	29.05
KDS1-HL-P-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	29.35
KDS1-HL-P-020	90°	-	2m	25.30
KDS1-HL-P-030	90°	-	3m	26.60
KDS1-HL-P-050	90°	-	5m	29.05

Tech Data 3097

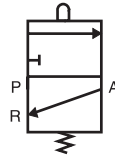


Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 10 bar

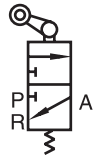
Medium: Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Mechanisch bediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



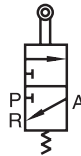
Stift

0335		
K3M3B-05	M5	24.30
K3M3B-06	1/8"	24.30
K3M3B-08	1/4"	31.10



Rolarm - 1 richting

0335		
K3M3L-05	M5	35.35
K3M3L-06	1/8"	35.35
K3M3L-08	1/4"	42.30



Rolarm

0335		
K3M3R-05	M5	35.35
K3M3R-06	1/8"	35.35
K3M3R-08	1/4"	42.30



Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage

Hefboom/hefboom

0335		
K3M3Y-05	M5	39.90
K3M3Y-06	1/8"	39.90
K3M3Y-08	1/4"	46.60



Roller

0335		
K3M3V-05	M5	35.35
K3M3V-06	1/8"	35.35
K3M3V-08	1/4"	42.30

Tech Data 3097



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 10 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



Drukknop (omhuld)

0335



K3M3PF-05-B	M5	Zwart	39.90
K3M3PF-05-G	M5	Groen	39.90
K3M3PF-05-R	M5	Rood	39.90
K3M3PF-06-B	1/8"	Zwart	39.90
K3M3PF-06-G	1/8"	Groen	39.90
K3M3PF-06-R	1/8"	Rood	39.90
K3M3PF-08-B	1/4"	Zwart	46.60
K3M3PF-08-G	1/4"	Groen	46.60
K3M3PF-08-R	1/4"	Rood	46.60



Drukknop (extern)

0335



K3M3PP-05-B	M5	Zwart	39.90
K3M3PP-05-G	M5	Groen	39.90
K3M3PP-05-R	M5	Rood	39.90
K3M3PP-06-B	1/8"	Zwart	39.90
K3M3PP-06-G	1/8"	Groen	39.90
K3M3PP-06-R	1/8"	Rood	39.90
K3M3PP-08-B	1/4"	Zwart	46.60
K3M3PP-08-G	1/4"	Groen	46.60
K3M3PP-08-R	1/4"	Rood	46.60

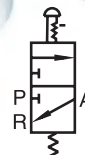


Paddestoelknop

0335



K3M3PM-05-B	M5	Zwart	39.90
K3M3PM-05-G	M5	Groen	39.90
K3M3PM-05-R	M5	Rood	39.90
K3M3PM-06-B	1/8"	Zwart	39.90
K3M3PM-06-G	1/8"	Groen	39.90
K3M3PM-06-R	1/8"	Rood	39.90
K3M3PM-08-B	1/4"	Zwart	46.60
K3M3PM-08-G	1/4"	Groen	46.60
K3M3PM-08-R	1/4"	Rood	46.60



Paddestoelknop - vergrendeling

0335



K3M3PL-05-R	M5	Rood	39.90
K3M3PL-06-R	1/8"	Rood	39.90
K3M3PL-08-R	1/4"	Rood	46.60



Schakelaar - 2 posities

0335



K3M3HS05	M5	39.90
K3M3HS06	1/8"	39.90
K3M3HS08	1/4"	46.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hand- en mechanisch bediende ventielen



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 8 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Handbediende 3/2 ventielen

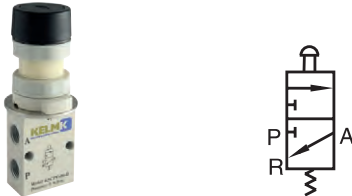
Tech Data
3032



Trek/druk

0335	BSPP	€
CKL110-06	1/8"	24.15
CKL210-08	1/4"	27.35
CKL310-10	3/8"	37.10

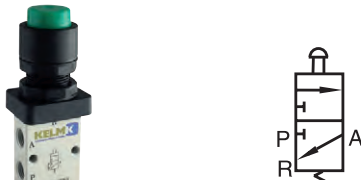
Tech Data
3038



Drukknop (omhuld)

0335	BSPP	€	
KSCPF-06-B	1/8"	Zwart	22.90
KSCPF-06-G	1/8"	Groen	22.90
KSCPF-06-R	1/8"	Rood	22.90

Tech Data
3038



Drukknop (extern)

0335	BSPP	€	
KSCPP-06-B	1/8"	Zwart	22.90
KSCPP-06-G	1/8"	Groen	22.90
KSCPP-06-R	1/8"	Rood	22.90

Tech Data
3038



Paddestoelknop

0335	BSPP	€	
KSCPM-06-B	1/8"	Zwart	24.70
KSCPM-06-G	1/8"	Groen	24.70
KSCPM-06-R	1/8"	Rood	24.70

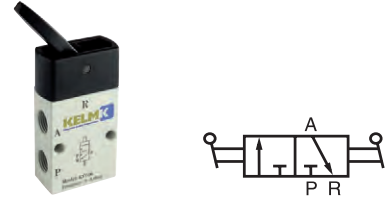
Tech Data
3038



Paddestoelknop - vergrendeling

0335	BSPP	€	
KSCPL-06-R	1/8"	Rood	24.60

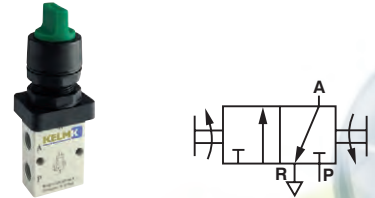
Tech Data
3038



Hefboom/hefboom

0335	BSPP	€	
KSY-06	1/8"		24.60

Tech Data
3038



Schakelaar

0335	BSPP	€	
KSCHS-06-B	1/8"	Zwart	24.60
KSCHS-06-G	1/8"	Groen	24.60
KSCHS-06-R	1/8"	Rood	24.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

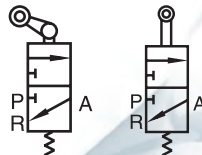


Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Mechanisch bediende 3/2 ventielen

Tech Data
3038

Werkdruk:
0 tot 8 bar



Rolnok

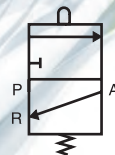
0335



KSCL-06	1/8"	Rolnok eenrichting hefboom	23.70
KSCR-06	1/8"	Rolnok hefboom	23.70
KSCV-06	1/8"	Rolnok	23.70

Tech Data
3038

Werkdruk:
0 tot 8 bar



Stift

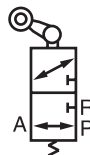
0335



KCB-06	1/8"		17.95
--------	------	--	-------

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Rolnok/veer

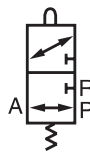
0335



ZMCR-06-W	1/8"		78.30
-----------	------	--	-------

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Verstelbare rolnok/veer

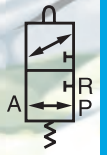
0335



ZMCJ-06-W	1/8"		81.50
-----------	------	--	-------

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Antenne/veer

0335

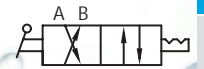


ZMCP-06-W	1/8"		81.50
-----------	------	--	-------

Handbediende 4/2 ventielen

Tech Data
3033

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom

0335



DKHV210-06-S	1/8"	35.95
DKHV310-08-S	1/4"	45.30
DKHV310-10-S	3/8"	45.30
DKHV410-15-S	1/2"	63.65
DKHV410-20-S	3/4"	64.60

Handbediende 4/3 ventielen

Tech Data
3033

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKHV230-C-06-S	1/8"	35.95
DKHV330-C-08-S	1/4"	45.30
DKHV330-C-10-S	3/8"	45.30
DKHV430-C-15-S	1/2"	63.65
DKHV430-C-20-S	3/4"	64.60



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 8 bar

Handbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3034



Trek/druk

0335



DKL110-06	1/8"	25.10
DKL210-08	1/4"	29.35
DKL310-10	3/8"	43.35

Tech Data
3041



Hefboom/hefboom

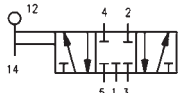
0335



DKH210-06	1/8"	32.60
DKH310-08	1/4"	46.90
DKH310-10	3/8"	46.90

Handbediende 5/3 ventielen

Tech Data
3045



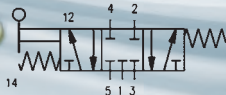
Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKH230-C-06	1/8"	53.05
DKH230-C-08	1/4"	53.05
DKH330-C-10	3/8"	53.30

Tech Data
3046



Hefboom/veer/hefboom - gesloten middenstand

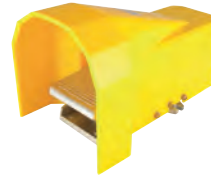
0335



DKHA230-C-06	1/8"	62.35
DKHA230-C-08	1/4"	62.35
DKHA330-C-10	3/8"	63.65

Voetbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3055



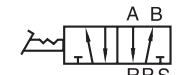
Voet/veer

0335



DKF210-08	-	50.60
DKF210-08G	Beschermd	60.25

Tech Data
3055



Voet/voet

0335



DKF210-08L	-	56.40
DKF210-08LG	Beschermd	67.35

Flowregelaars

Tech Data
3056

Werkdruk:
0,5 tot 10 bar



Eenrichting

0335



K100-06	1/8"	10.65
K200-08	1/4"	12.15
K300-10	3/8"	30.40
K300-15	1/2"	31.05

Handschuifventielen 3/2

Tech Data
3035

Werkdruk:
0-10 bar



BSP female

0335



KSV-06	1/8"	11.20
KSV-08	1/4"	12.10
KSV-10	3/8"	14.75
KSV-15	1/2"	25.55
KSV-20	3/4"	42.10
KSV-25	1"	62.85



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Luchtbediende 3/2 ventielen

Tech Data
3036



Pilot/veer - NO

0335



CKA210-06-NO	1/8"	33.90
CKA210-08-NO	1/4"	37.30
CKA310-10-NO	3/8"	65.10

Tech Data
3036



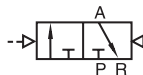
Pilot/veer - NC

0335



CKA210-06-NC	1/8"	33.90
CKA210-08-NC	1/4"	37.30
CKA310-10-NC	3/8"	65.10

Tech Data
3036



Pilot/pilot

0335



CKA220-06	1/8"	45.40
CKA220-08	1/4"	49.90
CKA320-10	3/8"	78.60

Luchtbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3037



Pilot/veer

0335



DKA210-06	1/8"	44.35
DKA210-08	1/4"	44.35
DKA310-10	3/8"	49.55
DKA410-15	1/2"	67.60

Tech Data
3037



Pilot/pilot

0335



DKA220-06	1/8"	48.85
DKA220-08	1/4"	48.85
DKA320-10	3/8"	57.35
DKA420-15	1/2"	77.30

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

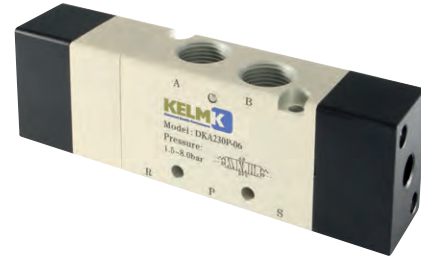
Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Luchtbediende 5/3 ventielen



Pilot/pilot - gesloten middenstand

0335	BSPP	€
DKA230C-06	1/8"	70.95
DKA230C-08	1/4"	78.00
DKA330C-10	3/8"	85.85
DKA430C-15	1/2"	102.80



Pilot/pilot - middenstand druk

0335	BSPP	€
DKA230P-06	1/8"	70.95
DKA230P-08	1/4"	78.00
DKA330P-10	3/8"	85.85
DKA430P-15	1/2"	102.80



Pilot/pilot - middenstand ontluft

0335	BSPP	€
DKA230E-06	1/8"	70.95
DKA230E-08	1/4"	78.00
DKA330E-10	3/8"	85.85
DKA430E-15	1/2"	102.80



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

Medium: Schone perslucht. Gefilterd (40µm) & gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Elektrisch bediende 3/2 ventielen

Tech Data
3107



Direct werkend - NC - M5

0335



KCV1-M5-B	24V DC	37.80
KCV1-M5-C	110V 50/60Hz	37.80
KCV1-M5-A	220V 50/60Hz	37.80

Tech Data
3107



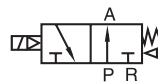
Direct werkend - NC - 1/8"

0335



KCV1-06-B	24V DC	37.80
KCV1-06-C	110V 50/60Hz	37.80
KCV1-06-A	220V 50/60Hz	37.80

Tech Data
3039



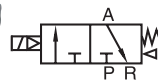
Solenoid/veer - NO

0335



CKV210-06-NO	1/8"	30.50
CKV210-08-NO	1/4"	33.60
CKV310-10-NO	3/8"	49.55

Tech Data
3039



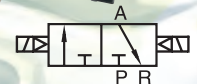
Solenoid/veer - NC

0335



CKV210-06-NC	1/8"	32.05
CKV210-08-NC	1/4"	35.25
CKV310-10-NC	3/8"	50.20

Tech Data
3039



Solenoid/solenoid

0335



CKV220-06	1/8"	51.20
CKV220-08	1/4"	56.35
CKV320-10	3/8"	78.50

Bevestigingscomponenten

Tech Data
3107



Koppelingsschroef en O-ring

0335



KCV1-P31

2.00

Tech Data
3107



Koppelingsschroef en (eind)bevestigingsmoer

0335



KCV1-P30

2.30

Tech Data
3107



Basisplaat

0335



KCV1-P32

2.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

Medium: Schone perslucht. Gefilterd (40µm) & gesmeerd.

Materiaal: Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Elektrisch bediende 5/2 ventielen



Solenoid/veer

0335



DKV210-06	1/8"	32.05
DKV210-08	1/4"	35.25
DKV310-10	3/8"	49.35
DKV410-15	1/2"	67.35



Solenoid/solenoid

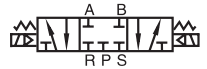
0335



DKV220-06	1/8"	49.85
DKV220-08	1/4"	52.60
DKV320-10	3/8"	78.50
DKV420-15	1/2"	96.70

Elektrisch bediende 5/3 ventielen

Alleen te gebruiken bij 5/2 ventielen

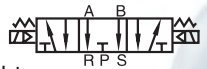


Solenoid/solenoid - gesloten middenstand

0335



DKV230C-06	1/8"	70.15
DKV230C-08	1/4"	73.15
DKV330C-10	3/8"	111.10
DKV430C-15	1/2"	127.50



Solenoid/solenoid - middenstand ontluft

0335



DKV230E-06	1/8"	70.15
DKV230E-08	1/4"	70.15
DKV330E-10	3/8"	105.50
DKV430E-15	1/2"	126.95



Solenoid/solenoid - middenstand druk

0335

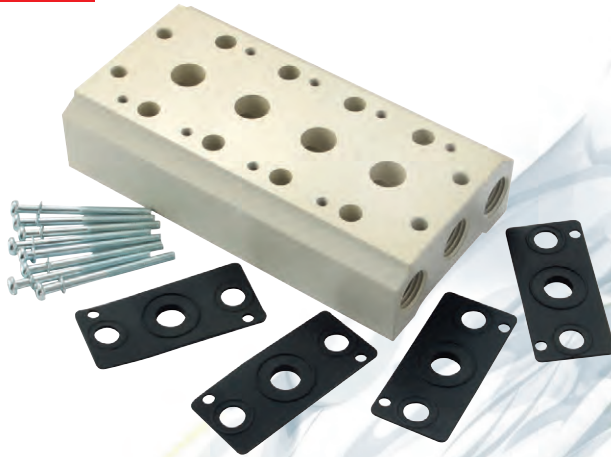


DKV230P-06	1/8"	71.35
DKV230P-08	1/4"	78.55
DKV330P-10	3/8"	105.50
DKV430P-15	1/2"	125.60



Basisplaten

Tech Data
3042



1/4" BSP

0335	No. of Stations	€
B00KM-1F	1	10.70
B00KM-2F	2	11.20
B00KM-3F	3	16.80
B00KM-4F	4	21.80
B00KM-5F	5	26.95
B00KM-6F	6	32.90
B00KM-8F	8	43.80
B00KM-10F	10	53.90

3/8" BSP

0335	No. of Stations	€
C00KM-1F	1	13.15
C00KM-2F	2	15.25
C00KM-3F	3	23.15
C00KM-4F	4	30.90
C00KM-5F	5	38.70
C00KM-6F	6	46.45
C00KM-8F	8	61.85
C00KM-10F	10	77.30

Het maximaal beschikbare aantal stations is 8

1/2" BSP

0335	No. of Stations	€
D00KM-1F	1	24.65
D00KM-2F	2	29.95
D00KM-3F	3	44.10
D00KM-4F	4	59.80
D00KM-5F	5	74.80
D00KM-6F	6	89.70
D00KM-8F	8	122.50

Blindplaten

Tech Data
3042

Enkel

0335	To Suit	€
B00KM-B	B-serie	0.65
C00KM-B	C-serie	1.45
D00KM-B	D-serie	3.70

Namur 5/2 ventielen

Tech Data
3043

Solenoid/veer

0335	BSPP	€
DKM310-08	1/4"	60.85
DKM310-10	3/8"	67.00

Tech Data
3043

Solenoid/solenoid

0335	BSPP	€
DKM320-08	1/4"	92.65
DKM320-10	3/8"	101.95

Spoelen met stekker

Tech Data
3044

Spoel en LED stekker

0335	€
K-12DC	12V DC 21.00
K-24DC	24V DC 18.25
K-24AC	24V 50/60Hz 18.25
K-110AC	110V 50/60Hz 18.25
K-220AC	220V 50/60Hz 18.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C



Werkdruk:
2 tot 10 bar

Basisventiel - NOT



4mm push-in

0335

KP080394



30.95

Tweedrukventiel - AND



4mm push-in

0335

KP080254



21.10

Basisventiel - YES



4mm push-in

0335

KP080494



30.95

Monostabiel ventiel



4mm push-in

0335

KP040034



54.65

Wisselventiel - OR



4mm push-in

0335

KP080214



21.10

Voor

AEROPRO
ENGINEERED FOR PROFESSIONALS

pneumatisch
gereedschap



...zie pagina 504-511



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Impuls ventielen

Tech Data
3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NO

0335

KP100014



52.40

Tech Data
3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NC

0335

KP100094

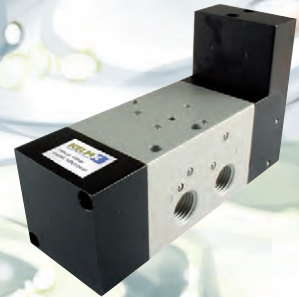


52.40

Oscillatie ventielen

Tech Data
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - continue cyclus

0335

KP010444



157.45

Tech Data
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP010464



168.20

Flip Flop ventiel

Tech Data
3103

Werkdruk:
3 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP100354



178.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

High flow pneumatische timer

Tech Data
3101

Werkdruk:
2 tot 10 bar



Voor automatische teruggang - 1/8" BSP

0335

KP000744



117.70

Vacuümgedreven vloeistofspoeier

Tech Data
3102

Werkdruk:
3 tot 8 bar



M5

0335

KP2005



30.95

Veiligheidsunit (voor 2-handsgebruik)

Tech Data
3099



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
3 tot 8 bar

4mm push-in

0341

KP081564



451.40

Basis veiligheidsunit - 1/8" BSP

0341

KPBU081564



175.95

Deze geassembleerde unit is speciaal ontworpen met de veiligheid van operators in gedachten.

De unit vereist beide handen van de operator om te functioneren. Als beide 3/2 drukknop ventielen niet geactiveerd zijn binnen 0.5 seconden zal de unit niet in werking worden gesteld.



Pneumatische kogelvibratoren

Tech Data
1012



Max. omgevings-temperatuur
+100°C



Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

- Deze pneumatische kogelvibrator veroorzaakt door middel van een roterende kogel een roterende trilling. De frequentie kan geregeld worden door aanpassing van de persluchtdruk
- Toepassing: Het in beweging houden, verdichten en lostrillen van stortgoed. Voorbeelden: Chemische poeders, graan, zand, grind en cement.
- Voor binnen- en buitengebruik, maar niet bestand tegen onderdempeling in vloeistof.

BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar	€
JM8	1/4"	2	6	195 liter	35100	93.50
JM10	1/4"	2	6	200 liter	34100	98.15
JM13	1/4"	2	6	225 liter	22510	135.65
JM16	1/4"	2	6	280 liter	19510	168.30
JM20	1/4"	2	6	340 liter	16510	201.80
JM25	1/4"	2	6	425 liter	14100	224.25
JM30	3/8"	2	6	570 liter	12510	291.55
JM36	3/8"	2	6	675 liter	10100	322.95

Pneumatische turbinevibratoren

Tech Data
1013



Max. omgevings-temperatuur
+120°C



Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

- Deze pneumatische turbinevibrator veroorzaakt door middel van een excentrisch roterende rotor een roterende trilling. De frequentie kan geregeld worden door aanpassing van de persluchtdruk.
- Toepassing: Het in beweging houden, verdichten en lostrillen van stortgoed in o.a. silo's. Voorbeelden: Chemische poeders, graan, zand, grind en cement.

BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar	€
JMT8	1/8"	2	6	120 liter	45900	134.55
JMT10	1/4"	2	6	120 liter	37600	149.75
JMT13	1/4"	2	6	290 liter	39800	179.40
JMT16	1/4"	2	6	290 liter	24100	188.35
JMT20	1/4"	2	6	455 liter	23100	251.75
JMT25	3/8"	2	6	455 liter	17100	280.65
JMT30	3/8"	2	6	745 liter	16100	507.05
JMT36	3/8"	2	6	745 liter	13000	570.40

- Mais
- Cement
- Chemische poeders
- Zand
- Grind

Pneumatische zuigervibratoren

Tech Data
10158



Max. omgevings-temperatuur
+100°C



Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

Aluminium - BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	€
KFP-12-M	1/8"	2	6	20 liter	262.50
KFP-18-M	1/8"	2	6	55 liter	273.40
KFP-25-M	1/4"	2	6	88 liter	273.40
KFP-35-M	1/4"	2	6	145 liter	364.60



ISO 6432 rondcilinders

Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

Materiaal: Cilinderbuis: RVS AISI-304

Zuigerstang: RVS AISI-303

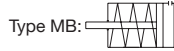
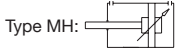
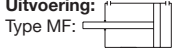
Kappen: geanodiseerd aluminium

Dichting: NBR/PU

Temperatuur:
0°C tot 80°C
(-20°C bij droge lucht)

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar

Uitvoering:



Type MF - magnetisch - dubbelwerkend

Tech Data
60046

6710	Ø mm	Stroke mm	Mounting	Thread	Price	
MF0080010	8	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	32.35
MF0080025	8	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	33.85
MF0080050	8	50	M5	M12x1.25	M4x0.7	35.55
MF0080080	8	80	M5	M12x1.25	M4x0.7	36.40
MF0080100	8	100	M5	M12x1.25	M4x0.7	37.30
MF0080125	8	125	M5	M12x1.25	M4x0.7	38.80
MF0100010	10	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	32.55
MF0100025	10	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	34.20
MF0100050	10	50	M5	M12x1.25	M4x0.7	35.80
MF0100080	10	80	M5	M12x1.25	M4x0.7	36.60
MF0100100	10	100	M5	M12x1.25	M4x0.7	37.50
MF0100125	10	125	M5	M12x1.25	M4x0.7	39.65
MF0120010	12	10	M5	M16x1.5	M6x1	34.65
MF0120025	12	25	M5	M16x1.5	M6x1	35.25
MF0120050	12	50	M5	M16x1.5	M6x1	36.85
MF0120080	12	80	M5	M16x1.5	M6x1	37.55
MF0120100	12	100	M5	M16x1.5	M6x1	38.95
MF0120125	12	125	M5	M16x1.5	M6x1	40.00
MF0120160	12	160	M5	M16x1.5	M6x1	40.65
MF0120200	12	200	M5	M16x1.5	M6x1	42.25
MF0120250	12	250	M5	M16x1.5	M6x1	44.45
MF0160010	16	10	M5	M16x1.5	M6x1	36.40
MF0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	37.30
MF0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	38.80
MF0160080	16	80	M5	M16x1.5	M6x1	40.30
MF0160100	16	100	M5	M16x1.5	M6x1	40.90
MF0160125	16	125	M5	M16x1.5	M6x1	41.60
MF0160160	16	160	M5	M16x1.5	M6x1	44.05
MF0160200	16	200	M5	M16x1.5	M6x1	45.50
MF0160250	16	250	M5	M16x1.5	M6x1	47.25
MF0200010	20	10	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	37.85
MF0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	38.80
MF0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	40.30
MF0200080	20	80	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	42.40
MF0200100	20	100	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	44.15
MF0200125	20	125	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	44.80
MF0200160	20	160	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	46.20
MF0200200	20	200	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	49.30
MF0200250	20	250	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	52.25
MF0200320	20	320	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	55.25
MF0250010	25	10	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	42.40
MF0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	43.20
MF0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	44.60
MF0250080	25	80	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	46.20
MF0250100	25	100	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	46.90
MF0250125	25	125	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	49.30
MF0250160	25	160	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	51.35
MF0250200	25	200	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	54.55
MF0250250	25	250	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	58.20
MF0250320	25	320	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	63.05



Type MH - magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

Tech Data
60047

6710	Ø mm	Stroke mm	Mounting	Thread	Price	
MH0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	58.85
MH0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	59.95
MH0160080	16	80	M5	M16x1.5	M6x1	61.05
MH0160100	16	100	M5	M16x1.5	M6x1	62.25
MH0160125	16	125	M5	M16x1.5	M6x1	63.35
MH0160160	16	160	M5	M16x1.5	M6x1	65.50
MH0160200	16	200	M5	M16x1.5	M6x1	66.65
MH0160250	16	250	M5	M16x1.5	M6x1	68.05
MH0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	61.05
MH0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	63.30
MH0200080	20	80	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	64.55
MH0200100	20	100	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	65.60
MH0200125	20	125	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	66.75
MH0200160	20	160	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	68.05
MH0200200	20	200	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	69.05
MH0200250	20	250	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	70.25
MH0200320	20	320	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	72.45
MH0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	66.75
MH0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	69.05
MH0250080	25	80	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	70.25
MH0250100	25	100	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	71.40
MH0250125	25	125	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	72.45
MH0250160	25	160	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	73.50
MH0250200	25	200	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	74.85
MH0250250	25	250	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	76.05
MH0250320	25	320	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	78.50



Type MB - magnetisch - enkelwerkend

Tech Data
60048

6710	Ø mm	Stroke mm	Mounting	Thread	Price	
MB0080010	8	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	32.15
MB0080025	8	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	33.70
MB0080050	8	50	M5	M12x1.25	M4x0.7	35.35
MB0100010	10	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	32.35
MB0100025	10	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	33.95
MB0100050	10	50	M5	M12x1.25	M4x0.7	35.60
MB0120010	12	10	M5	M16x1.5	M6x1	34.45
MB0120025	12	25	M5	M16x1.5	M6x1	35.60
MB0120050	12	50	M5	M16x1.5	M6x1	36.65
MB0160010	16	10	M5	M16x1.5	M6x1	36.25
MB0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	37.15
MB0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	38.65
MB0200010	20	10	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	37.60
MB0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	38.65
MB0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	40.15
MB0250010	25	10	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	42.25
MB0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	43.00
MB0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	44.45

ISO 6432 bevestigingen



Type MFL - flensbevestiging

6710		
MFL008	8/10	3.60
MFL012	12/16	4.15
MFL020	20/25	5.90



Type MPD - bevestigingsvoet

6710		
MPD008	8/10	3.60
MPD012	12/16	4.35
MPD020	20/25	4.55



Type MCC - scharnierbevestiging

6710		
MCC008	8/10	5.30
MCC012	12/16	6.60
MCC020	20/25	6.85



Type DA - moer voor eindkap

6710			
DAM12	8/10	M12x1.25	0.75
DAM16	12/16	M16x1.5	1.30
DAM22	20/25	M22x1.25	2.70



Type DA - moer voor zuigerstang

6710			
DAM4	8/10	M4x0.7	0.05
DAM6	12/16	M6x1	0.05
DAM8	20	M8x1.25	0.20
DAM10	25	M10x1.25	0.25



Type FC - zuigerstang gaffel met pen

6710			
FC008	8/10	M4x0.7	3.30
FC012	12/16	M6x1	2.75
FC020	20	M8x1.25	3.30
FC025	25	M10x1.25	4.15



Type TF - kogelstangkop - zelfsmerend

6710			
TF008	8/10	M4x0.7	20.90
TF012	12/16	M6x1	17.05
TF020	20	M8x1.25	17.60
TF025	25	M10x1.25	18.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



ISO 6432 RVS rondcilinders



Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

Materiaal: Cilinderbuis: RVS AISI-304

Zuigerstang: RVS AISI-316

Kappen: RVS AISI-304

Dichting: NBR/PU

Uitvoering:

Temperatuur: 0°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 2 tot 10 bar



Type MFI - magnetisch - dubbelwerkend

6710						€
MFIO160010	16	10	M5	M16x1.5	M6x1	97.40
MFIO160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	98.05
MFIO160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	99.15
MFIO160080	16	80	M5	M16x1.5	M6x1	100.45
MFIO160100	16	100	M5	M16x1.5	M6x1	101.30
MFIO160125	16	125	M5	M16x1.5	M6x1	102.40
MFIO160160	16	160	M5	M16x1.5	M6x1	104.55
MFIO160200	16	200	M5	M16x1.5	M6x1	106.25
MFIO160250	16	250	M5	M16x1.5	M6x1	108.40
MFIO160320	16	320	M5	M16x1.5	M6x1	111.45
MFIO200010	20	10	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	111.95
MFIO200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	112.65
MFIO200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	113.95
MFIO200080	20	80	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	115.35
MFIO200100	20	100	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	116.40
MFIO200125	20	125	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	117.55
MFIO200160	20	160	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	120.10
MFIO200200	20	200	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	122.10
MFIO200250	20	250	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	124.60
MFIO200320	20	320	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	128.00
MFIO250010	25	10	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	118.65
MFIO250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	119.70
MFIO250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	121.55
MFIO250080	25	80	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	123.70
MFIO250100	25	100	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	125.10
MFIO250125	25	125	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	126.90
MFIO250160	25	160	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	130.40
MFIO250200	25	200	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	133.25
MFIO250250	25	250	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	136.80
MFIO250320	25	320	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	141.90

ISO 6432 RVS bevestigingen



Type MFLI - flensbevestiging

6710		€
MFLI016	16	10.65
MFLI020	20/25	17.85



Type MPDI - bevestigingsvoet

6710		€
MPDI016	16	11.40
MPDI020	20/25	20.20



Type MCCI - scharnierbevestiging

6710		€
MCCI016	16	18.65
MCCI020	20/25	25.35



Type DAI - moer voor eindkap

6710			€
DASSM16	16	M16x1.5	3.70
DASSM22	20/25	M22x1.5	4.85

Type DAI - moer voor zuigerstang

6710			€
DASSM6	16	M6x1	0.10
DASSM8	20	M8x1.25	1.50
DASSM10	25	M10x1.25	1.60

ISO 15552 cilinders

Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

Materiaal: Cilinderbuis: geanodiseerd aluminium

Zuigerstang: verchromd staal

Kappen: aluminium

Dichting: NBR/PU



Temperatuur:

0°C tot +80°C
(-20°C bij droge lucht)

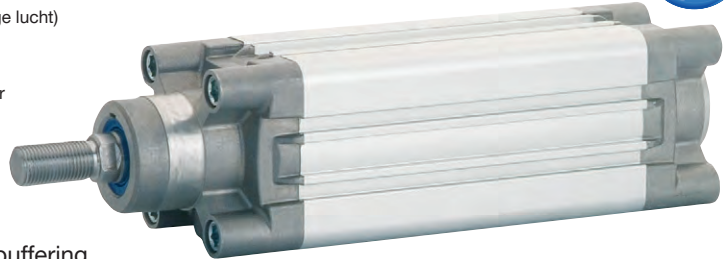
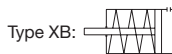
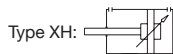


Maximale werkdruk:

1 tot 10 bar

PRICE FREEZE

Uitvoering:



Type XH - magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

6710	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€
XH0320025	32	25	1/8"	M10x1.25	76.05
XH0320050	32	50	1/8"	M10x1.25	78.05
XH0320075	32	75	1/8"	M10x1.25	80.15
XH0320080	32	80	1/8"	M10x1.25	80.50
XH0320100	32	100	1/8"	M10x1.25	82.60
XH0320125	32	125	1/8"	M10x1.25	84.65
XH0320150	32	150	1/8"	M10x1.25	86.75
XH0320160	32	160	1/8"	M10x1.25	87.60
XH0320200	32	200	1/8"	M10x1.25	90.75
XH0320250	32	250	1/8"	M10x1.25	94.20
XH0320300	32	300	1/8"	M10x1.25	98.60
XH0320320	32	320	1/8"	M10x1.25	100.40
XH0320350	32	350	1/8"	M10x1.25	103.05
XH0320400	32	400	1/8"	M10x1.25	107.45
XH0320450	32	450	1/8"	M10x1.25	113.30
XH0320500	32	500	1/8"	M10x1.25	118.40
XH0320600	32	600	1/8"	M10x1.25	128.45
XH0320700	32	700	1/8"	M10x1.25	138.60
XH0320800	32	800	1/8"	M10x1.25	148.70
XH0320900	32	900	1/8"	M10x1.25	158.85
XH0321000	32	1000	1/8"	M10x1.25	168.65
XH0400025	40	25	1/4"	M12x1.25	86.60
XH0400050	40	50	1/4"	M12x1.25	89.15
XH0400075	40	75	1/4"	M12x1.25	91.70
XH0400080	40	80	1/4"	M12x1.25	92.20
XH0400100	40	100	1/4"	M12x1.25	94.25
XH0400125	40	125	1/4"	M12x1.25	96.85
XH0400150	40	150	1/4"	M12x1.25	99.35
XH0400160	40	160	1/4"	M12x1.25	100.35
XH0400200	40	200	1/4"	M12x1.25	104.35
XH0400250	40	250	1/4"	M12x1.25	109.45
XH0400300	40	300	1/4"	M12x1.25	116.05
XH0400320	40	320	1/4"	M12x1.25	118.65
XH0400350	40	350	1/4"	M12x1.25	122.25
XH0400400	40	400	1/4"	M12x1.25	128.50
XH0400450	40	450	1/4"	M12x1.25	134.75
XH0400500	40	500	1/4"	M12x1.25	141.05
XH0400600	40	600	1/4"	M12x1.25	153.70
XH0400700	40	700	1/4"	M12x1.25	166.60
XH0400800	40	800	1/4"	M12x1.25	179.45
XH0400900	40	900	1/4"	M12x1.25	192.35
XH0401000	40	1000	1/4"	M12x1.25	204.90
XH0500025	50	25	1/4"	M16x1.5	103.20
XH0500050	50	50	1/4"	M16x1.5	106.55
XH0500075	50	75	1/4"	M16x1.5	109.90
XH0500080	50	80	1/4"	M16x1.5	110.55
XH0500100	50	100	1/4"	M16x1.5	113.20
XH0500125	50	125	1/4"	M16x1.5	116.55
XH0500150	50	150	1/4"	M16x1.5	119.95
XH0500160	50	160	1/4"	M16x1.5	121.20

6710	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€
XH0500200	50	200	1/4"	M16x1.5	127.20
XH0500250	50	250	1/4"	M16x1.5	134.95
XH0500300	50	300	1/4"	M16x1.5	142.60
XH0500320	50	320	1/4"	M16x1.5	145.40
XH0500350	50	350	1/4"	M16x1.5	150.00
XH0500400	50	400	1/4"	M16x1.5	157.70
XH0500450	50	450	1/4"	M16x1.5	165.40
XH0500500	50	500	1/4"	M16x1.5	173.15
XH0500600	50	600	1/4"	M16x1.5	188.70
XH0500700	50	700	1/4"	M16x1.5	204.40
XH0500800	50	800	1/4"	M16x1.5	220.00
XH0500900	50	900	1/4"	M16x1.5	235.70
XH0501000	50	1000	1/4"	M16x1.5	251.00
XH0630025	63	25	3/8"	M16x1.5	122.75
XH0630050	63	50	3/8"	M16x1.5	126.25
XH0630075	63	75	3/8"	M16x1.5	129.80
XH0630080	63	80	3/8"	M16x1.5	130.50
XH0630100	63	100	3/8"	M16x1.5	133.30
XH0630125	63	125	3/8"	M16x1.5	139.05
XH0630150	63	150	3/8"	M16x1.5	143.35
XH0630160	63	160	3/8"	M16x1.5	145.10
XH0630200	63	200	3/8"	M16x1.5	151.10
XH0630250	63	250	3/8"	M16x1.5	159.65
XH0630300	63	300	3/8"	M16x1.5	168.25
XH0630320	63	320	3/8"	M16x1.5	171.45
XH0630350	63	350	3/8"	M16x1.5	176.75
XH0630400	63	400	3/8"	M16x1.5	185.35
XH0630450	63	450	3/8"	M16x1.5	193.90
XH0630500	63	500	3/8"	M16x1.5	202.50
XH0630600	63	600	3/8"	M16x1.5	219.45
XH0630700	63	700	3/8"	M16x1.5	236.50
XH0630800	63	800	3/8"	M16x1.5	253.60
XH0630900	63	900	3/8"	M16x1.5	270.70
XH0631000	63	1000	3/8"	M16x1.5	287.25
XH0800025	80	25	3/8"	M20x1.5	157.40
XH0800050	80	50	3/8"	M20x1.5	162.30
XH0800075	80	75	3/8"	M20x1.5	167.25
XH0800080	80	80	3/8"	M20x1.5	168.25
XH0800100	80	100	3/8"	M20x1.5	173.15
XH0800125	80	125	3/8"	M20x1.5	181.55
XH0800150	80	150	3/8"	M20x1.5	187.85
XH0800160	80	160	3/8"	M20x1.5	190.35
XH0800200	80	200	3/8"	M20x1.5	200.45
XH0800250	80	250	3/8"	M20x1.5	213.20
XH0800300	80	300	3/8"	M20x1.5	225.90
XH0800320	80	320	3/8"	M20x1.5	230.80
XH0800350	80	350	3/8"	M20x1.5	238.65
XH0800400	80	400	3/8"	M20x1.5	251.40
XH0800450	80	450	3/8"	M20x1.5	264.15
XH0800500	80	500	3/8"	M20x1.5	276.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



ISO 15552 cilinders

Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

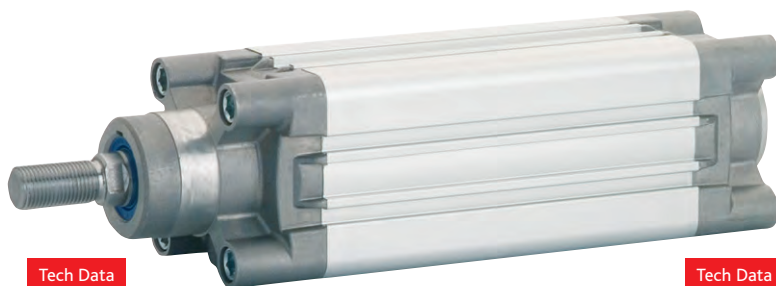
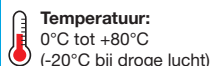
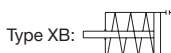
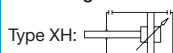
Materiaal: Cilinderbuis: geanodiseerd aluminium

Zuigerstang: verchromd staal

Kappen: aluminium

Dichting: NBR/PU

Uitvoering:



Tech Data
60052

Tech Data
60053

Type XH - magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

6710	mm	mm		Rod Thread	€
XH0800600	80	600	3/8"	M20x1.5	302.20
XH0800700	80	700	3/8"	M20x1.5	327.60
XH0800800	80	800	3/8"	M20x1.5	353.00
XH0800900	80	900	3/8"	M20x1.5	378.45
XH0801000	80	1000	3/8"	M20x1.5	403.30
XH1000025	100	25	1/2"	M20x1.5	188.70
XH1000050	100	50	1/2"	M20x1.5	194.60
XH1000075	100	75	1/2"	M20x1.5	200.50
XH1000080	100	80	1/2"	M20x1.5	201.65
XH1000100	100	100	1/2"	M20x1.5	207.60
XH1000125	100	125	1/2"	M20x1.5	213.45
XH1000150	100	150	1/2"	M20x1.5	219.35
XH1000160	100	160	1/2"	M20x1.5	221.75
XH1000200	100	200	1/2"	M20x1.5	231.45
XH1000250	100	250	1/2"	M20x1.5	243.80
XH1000300	100	300	1/2"	M20x1.5	256.15
XH1000320	100	320	1/2"	M20x1.5	261.00
XH1000350	100	350	1/2"	M20x1.5	268.50
XH1000400	100	400	1/2"	M20x1.5	280.80
XH1000450	100	450	1/2"	M20x1.5	293.20
XH1000500	100	500	1/2"	M20x1.5	306.20
XH1000600	100	600	1/2"	M20x1.5	331.45
XH1000700	100	700	1/2"	M20x1.5	356.70
XH1000800	100	800	1/2"	M20x1.5	381.95
XH1000900	100	900	1/2"	M20x1.5	407.20
XH1001000	100	1000	1/2"	M20x1.5	432.35
XH1250025	125	25	1/2"	M27x2	299.80
XH1250050	125	50	1/2"	M27x2	307.10
XH1250075	125	75	1/2"	M27x2	314.45
XH1250080	125	80	1/2"	M27x2	315.80
XH1250100	125	100	1/2"	M27x2	321.90
XH1250125	125	125	1/2"	M27x2	329.25
XH1250150	125	150	1/2"	M27x2	336.55
XH1250160	125	160	1/2"	M27x2	339.65
XH1250200	125	200	1/2"	M27x2	352.00
XH1250250	125	250	1/2"	M27x2	367.65
XH1250300	125	300	1/2"	M27x2	383.40
XH1250320	125	320	1/2"	M27x2	389.85
XH1250350	125	350	1/2"	M27x2	399.05
XH1250400	125	400	1/2"	M27x2	415.90
XH1250450	125	450	1/2"	M27x2	433.45
XH1250500	125	500	1/2"	M27x2	450.95
XH1250600	125	600	1/2"	M27x2	486.25
XH1250700	125	700	1/2"	M27x2	521.55
XH1250800	125	800	1/2"	M27x2	556.75
XH1250900	125	900	1/2"	M27x2	592.05
XH1251000	125	1000	1/2"	M27x2	626.90

Type XB - magnetisch - enkelwerkend

6710	mm	mm		Rod Thread	€
XB0320025	32	25	1/8"	M10x1.25	98.80
XB0320050	32	50	1/8"	M10x1.25	101.45
XB0320075	32	75	1/8"	M10x1.25	104.20
XB0320080	32	80	1/8"	M10x1.25	104.65
XB0320100	32	100	1/8"	M10x1.25	107.30
XB0400025	40	25	1/4"	M12x1.25	112.65
XB0400050	40	50	1/4"	M12x1.25	115.85
XB0400075	40	75	1/4"	M12x1.25	119.20
XB0400080	40	80	1/4"	M12x1.25	119.85
XB0400100	40	100	1/4"	M12x1.25	122.55
XB0500025	50	25	1/4"	M16x1.5	134.10
XB0500050	50	50	1/4"	M16x1.5	138.40
XB0500075	50	75	1/4"	M16x1.5	142.85
XB0500080	50	80	1/4"	M16x1.5	143.75
XB0500100	50	100	1/4"	M16x1.5	147.15
XB0630025	63	25	3/8"	M16x1.5	159.55
XB0630050	63	50	3/8"	M16x1.5	164.20
XB0630075	63	75	3/8"	M16x1.5	168.75
XB0630080	63	80	3/8"	M16x1.5	169.65
XB0630100	63	100	3/8"	M16x1.5	173.35
XB0800025	80	25	3/8"	M20x1.5	204.65
XB0800050	80	50	3/8"	M20x1.5	211.00
XB0800075	80	75	3/8"	M20x1.5	217.45
XB0800080	80	80	3/8"	M20x1.5	218.70
XB0800100	80	100	3/8"	M20x1.5	225.10
XB1000025	100	25	1/2"	M20x1.5	245.30
XB1000050	100	50	1/2"	M20x1.5	252.95
XB1000075	100	75	1/2"	M20x1.5	260.65
XB1000080	100	80	1/2"	M20x1.5	262.15
XB1000100	100	100	1/2"	M20x1.5	269.80

ISO 15552 bevestigingen



Type VFL - flensbevestiging

6710	Ø mm	€
VFL032	32	22.45
VFL040	40	27.60
VFL050	50	30.05
VFL063	63	40.30
VFL080	80	52.40
VFL100	100	62.70
VFL125	125	151.75



Type VCP - bevestigingsvoet

6710	Ø mm	€
VCP032	32	8.30
VCP040	40	9.60
VCP050	50	11.70
VCP063	63	12.95
VCP080	80	18.80
VCP100	100	27.65
VCP125	125	111.15



Type VCF - dubbel achterscharnier - zelfmerend

6710	Ø mm	€
VCF032	32	18.40
VCF040	40	21.05
VCF050	50	23.40
VCF063	63	29.10
VCF080	80	36.45
VCF100	100	50.95
VCF125	125	101.00



Type VCM - enkel achterscharnier

6710	Ø mm	€
VCM032	32	17.40
VCM040	40	19.00
VCM050	50	21.20
VCM063	63	26.40
VCM080	80	32.85
VCM100	100	45.80
VCM125	125	79.35



Type VCH - dubbel achterscharnier

6710	Ø mm	€
VCH032	32	15.60
VCH040	40	16.90
VCH050	50	19.85
VCH063	63	24.35
VCH080	80	31.10
VCH100	100	43.35
VCH125	125	75.80



Type VCNT - zwenktapbevestiging voor

6710	Ø mm	€
VCNT032	32	57.20
VCNT040	40	62.65
VCNT050	50	72.90
VCNT063	63	97.45
VCNT080	80	112.35
VCNT100	100	156.30
VCNT125	125	269.95

ISO 15552 bevestigingen



Type VSI - zwenktafsteun

6710		€
VSI032	32	52.40
VSI040	40/50	54.75
VSI063	63/80	62.45
VSI100	100/125	68.70



Type VAS - bevestigingssteun achter

6710		€
VAS032	32	17.45
VAS040	40	24.45
VAS050	50	26.10
VAS063	63	37.45
VAS080	80	39.20
VAS100	100	60.15
VAS125	125	69.70



Type VPE - pen

6710		€
VPE032	32	2.90
VPE040	40	4.05
VPE050	50	4.20
VPE063	63	4.65
VPE080	80	5.20
VPE100	100	7.65
VPE125	125	9.80



Type FC - zuigerstang gaffel met pen

6710			€
FC025	25/32	M10x1.25	4.15
FC040	40	M12x1.25	6.75
FC050	50/63	M16x1.5	13.85
FC080	80/100	M20x1.5	25.10
FC125	125	M27x2	89.10



Type TF - kogelstangkop - zelfmerend

6710			€
TF025	25/32	M10x1.25	18.85
TF040	40	M12x1.25	28.00
TF050	50/63	M16x1.5	45.45
TF080	80/100	M20x1.5	77.20
TF125	125	M27x2	213.05



Type TS - uitlijnkop

6710			€
TS025	25/32	M10x1.25	48.90
TS040	40	M12x1.25	58.85
TS050	50/63	M16x1.5	78.80
TS080	80/100	M20x1.5	112.55



Type DA - moer voor zuigerstang

6710			€
DAM10	25/32	M10x1.25	0.25
DAM12	40	M12x1.25	0.75
DAM16	50/63	M16x1.5	1.30
DAM20	80/100	M20x1.5	1.65
DAM27	125	M27x2	3.00

Compactcilinders

Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

Materiaal: Cilinderbuis: geanodiseerd aluminium

Zuigerstang: RVS AISI-303 (boring 12 tot 25)
en verchroomd staal (boring 32 tot 100)

Kappen: geanodiseerd aluminium

Dichting: NBR/PU

Temperatuur:
0°C tot +80°C
(-20°C bij droge lucht)

**Maximale
werkdruk:**
1 tot 10 bar

Uitvoering: Type QB: Type QF:

Type QB - magnetisch -
enkelwerkend

**Tech Data
60055**

6710	Ø mm	Stroke mm	Thread	Rod Thread	€
QB0120005	12	5	M5	M3	48.65
QB0120010	12	10	M5	M3	49.00
QB0160005	16	5	M5	M4	49.50
QB0160010	16	10	M5	M4	49.85
QB0160015	16	15	M5	M4	50.20
QB0160020	16	20	M5	M4	50.55
QB0160025	16	25	M5	M4	50.90
QB0200005	20	5	M5	M5	54.60
QB0200010	20	10	M5	M5	55.05
QB0200015	20	15	M5	M5	55.50
QB0200020	20	20	M5	M5	55.90
QB0200025	20	25	M5	M5	56.35
QB0250005	25	5	M5	M5	55.50
QB0250010	25	10	M5	M5	55.90
QB0250015	25	15	M5	M5	56.35
QB0250020	25	20	M5	M5	56.75
QB0250025	25	25	M5	M5	57.20
QB0320005	32	5	1/8"	M6	60.60
QB0320010	32	10	1/8"	M6	61.30
QB0320015	32	15	1/8"	M6	61.95
QB0320020	32	20	1/8"	M6	62.65
QB0320025	32	25	1/8"	M6	63.35
QB0400005	40	5	1/8"	M6	78.15
QB0400010	40	10	1/8"	M6	79.50
QB0400015	40	15	1/8"	M6	80.75
QB0400020	40	20	1/8"	M6	82.05
QB0400025	40	25	1/8"	M6	83.30
QB0500005	50	5	1/8"	M8	90.45
QB0500010	50	10	1/8"	M8	92.00
QB0500015	50	15	1/8"	M8	93.55
QB0500020	50	20	1/8"	M8	95.10
QB0500025	50	25	1/8"	M8	96.60
QB0630005	63	5	1/8"	M8	113.55
QB0630010	63	10	1/8"	M8	115.60
QB0630015	63	15	1/8"	M8	117.65
QB0630020	63	20	1/8"	M8	119.70
QB0630025	63	25	1/8"	M8	121.70
QB0800005	80	5	1/8"	M10	140.65
QB0800010	80	10	1/8"	M10	143.70
QB0800015	80	15	1/8"	M10	146.65
QB0800020	80	20	1/8"	M10	149.65
QB0800025	80	25	1/8"	M10	152.65
QB1000005	100	5	1/8"	M12	179.25
QB1000010	100	10	1/8"	M12	183.10
QB1000015	100	15	1/8"	M12	186.95
QB1000020	100	20	1/8"	M12	190.80
QB1000025	100	25	1/8"	M12	194.60

Type QF - magnetisch -
dubbelwerkend

**Tech Data
60056**

6710	Ø mm	Stroke mm	Thread	Rod Thread	€
QF0120005	12	5	M5	M3	48.65
QF0120010	12	10	M5	M3	49.00
QF0120015	12	15	M5	M3	49.35
QF0120020	12	20	M5	M3	49.70
QF0120025	12	25	M5	M3	50.05
QF0120030	12	30	M5	M3	50.35
QF0120040	12	40	M5	M3	51.05
QF0160005	16	5	M5	M4	49.50
QF0160010	16	10	M5	M4	49.85
QF0160015	16	15	M5	M4	50.20
QF0160020	16	20	M5	M4	50.55
QF0160025	16	25	M5	M4	50.90
QF0160030	16	30	M5	M4	51.20
QF0160040	16	40	M5	M4	51.90
QF0200005	20	5	M5	M5	54.60
QF0200010	20	10	M5	M5	55.05
QF0200015	20	15	M5	M5	55.50
QF0200020	20	20	M5	M5	55.90
QF0200025	20	25	M5	M5	56.35
QF0200030	20	30	M5	M5	56.75
QF0200040	20	40	M5	M5	57.65
QF0200050	20	50	M5	M5	58.45
QF0250005	25	5	M5	M5	55.50
QF0250010	25	10	M5	M5	55.90
QF0250015	25	15	M5	M5	56.35
QF0250020	25	20	M5	M5	56.75
QF0250025	25	25	M5	M5	57.20
QF0250030	25	30	M5	M5	57.65
QF0250040	25	40	M5	M5	58.45
QF0250050	25	50	M5	M5	59.30
QF0320005	32	5	1/8"	M6	60.60
QF0320010	32	10	1/8"	M6	61.30
QF0320015	32	15	1/8"	M6	61.95
QF0320020	32	20	1/8"	M6	62.65
QF0320025	32	25	1/8"	M6	63.35
QF0320030	32	30	1/8"	M6	64.00
QF0320040	32	40	1/8"	M6	65.40
QF0320050	32	50	1/8"	M6	66.75
QF0320060	32	60	1/8"	M6	68.15
QF0320080	32	80	1/8"	M6	70.85
QF0320100	32	100	1/8"	M6	73.60
QF0320125	32	125	1/8"	M6	77.00
QF0320150	32	150	1/8"	M6	80.40
QF0400005	40	5	1/8"	M6	78.15
QF0400010	40	10	1/8"	M6	79.50
QF0400015	40	15	1/8"	M6	80.75
QF0400020	40	20	1/8"	M6	82.05
QF0400025	40	25	1/8"	M6	83.30
QF0400030	40	30	1/8"	M6	84.60
QF0400040	40	40	1/8"	M6	87.15
QF0400050	40	50	1/8"	M6	89.70
QF0400060	40	60	1/8"	M6	92.30
QF0400080	40	80	1/8"	M6	97.40
QF0400100	40	100	1/8"	M6	102.50
QF0400125	40	125	1/8"	M6	108.90
QF0400150	40	150	1/8"	M6	115.35



**PRICE
FREEZE**

6710	Ø mm	Stroke mm	Thread	Rod Thread	€
QF0500005	50	5	1/8"	M8	90.45
QF0500010	50	10	1/8"	M8	92.00
QF0500015	50	15	1/8"	M8	93.55
QF0500020	50	20	1/8"	M8	95.10
QF0500025	50	25	1/8"	M8	96.60
QF0500030	50	30	1/8"	M8	98.15
QF0500040	50	40	1/8"	M8	101.25
QF0500050	50	50	1/8"	M8	104.35
QF0500060	50	60	1/8"	M8	107.40
QF0500080	50	80	1/8"	M8	113.55
QF0500100	50	100	1/8"	M8	119.70
QF0500125	50	125	1/8"	M8	127.35
QF0500150	50	150	1/8"	M8	135.05
QF0500200	50	200	1/8"	M8	150.40
QF0630005	63	5	1/8"	M8	113.55
QF0630010	63	10	1/8"	M8	115.60
QF0630015	63	15	1/8"	M8	117.65
QF0630020	63	20	1/8"	M8	119.70
QF0630025	63	25	1/8"	M8	121.70
QF0630030	63	30	1/8"	M8	123.75
QF0630040	63	40	1/8"	M8	127.90
QF0630050	63	50	1/8"	M8	131.95
QF0630060	63	60	1/8"	M8	136.05
QF0630080	63	80	1/8"	M8	144.25
QF0630100	63	100	1/8"	M8	152.45
QF0630125	63	125	1/8"	M8	162.70
QF0630150	63	150	1/8"	M8	172.95
QF0630200	63	200	1/8"	M8	193.45
QF0800005	80	5	1/8"	M10	140.65
QF0800010	80	10	1/8"	M10	143.70
QF0800015	80	15	1/8"	M10	146.65
QF0800020	80	20	1/8"	M10	149.65
QF0800025	80	25	1/8"	M10	152.65
QF0800030	80	30	1/8"	M10	155.60
QF0800040	80	40	1/8"	M10	161.60
QF0800050	80	50	1/8"	M10	167.55
QF0800060	80	60	1/8"	M10	173.50
QF0800080	80	80	1/8"	M10	185.45
QF0800100	80	100	1/8"	M10	197.45
QF0800125	80	125	1/8"	M10	212.40
QF0800150	80	150	1/8"	M10	227.35
QF0800200	80	200	1/8"	M10	257.20
QF1000005	100	5	1/4"	M12	179.25
QF1000010	100	10	1/4"	M12	183.10
QF1000015	100	15	1/4"	M12	186.95
QF1000020	100	20	1/4"	M12	190.80
QF1000025	100	25	1/4"	M12	194.60
QF1000030	100	30	1/4"	M12	198.45
QF1000040	100	40	1/4"	M12	206.15
QF1000050	100	50	1/4"	M12	213.85
QF1000060	100	60	1/4"	M12	221.50
QF1000080	100	80	1/4"	M12	236.90
QF1000100	100	100	1/4"	M12	252.25
QF1000125	100	125	1/4"	M12	271.50
QF1000150	100	150	1/4"	M12	290.65
QF1000200	100	200	1/4"	M12	329.10

Compactcilinders bevestigingen



Type QFL - flensbevestiging

6710	mm	€
QFL012	12/16	17.40
QFL020	20	18.95
QFL025	25	19.85
QFL032	32	22.85
QFL040	40	26.00
QFL050	50	29.35
QFL063	63	40.60
QFL080	80	53.45
QFL100	100	62.05



Type QCP - bevestigingsvoet

6710	mm	€
QCP012	12/16	5.45
QCP020	20	6.20
QCP025	25	6.20
QCP032	32	7.60
QCP040	40	8.95
QCP050	50	10.65
QCP063	63	12.90
QCP080	80	18.05
QCP100	100	23.60



Type QCM - enkel achterscharnier - zelfsmarend

6710	mm	€
QCM012	12/16	15.35
QCM020	20	16.60
QCM025	25	17.95



Type QCF - dubbel achterscharnier - zelfsmarend

6710	mm	€
QCF032	32	23.40
QCF040	40	26.85
QCF050	50	29.35
QCF063	63	35.50
QCF080	80	44.70
QCF100	100	62.45



Type VAS - bevestigingssteun achter

6710	mm	€
VAS032	32	17.45
VAS040	40	24.45
VAS050	50	26.10
VAS063	63	37.45
VAS080	80	39.20
VAS100	100	60.15



Type VPE - pen

6710	mm	€
VPE032	32	2.90
VPE040	40	4.05
VPE050	50	4.20
VPE063	63	4.65
VPE080	80	5.20
VPE100	100	7.65



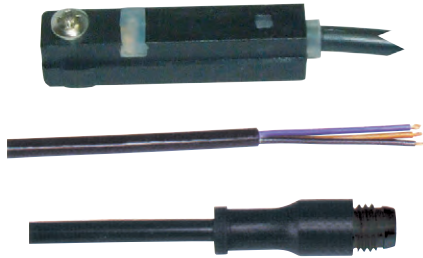
Type TM - kogelstangkop male

6710	mm	€	
TM020	20/25	M5x0.8	19.35
TM032	32/40	M6x1	18.40
TM050	50/63	M8x1.25	21.05
TM080	80	M10x1.5	23.70
TM100	100	M12x1.75	27.25

Magneetschakelaars

Geschikt voor gebruik met Aignep ISO 6432 rondcilinders, ISO 15552 cilinders en compactcilinders.

Temperatuur:
-20°C tot +70°C



Type DSL - profielbevestiging (lengterichting)

6710					€
DSL1C225	Reed	3-130V AC/DC	2.5M	kabel (2-draads)	27.40
DSL1M8	Reed	3-130V AC/DC	0.3M	M8	31.15
DSL4N225	Hall/PNP	10/30V AC/DC	2.5M	kabel (3-draads)	41.45
DSL4M8	Hall/PNP	10/30V AC/DC	0.3M	M8	39.60

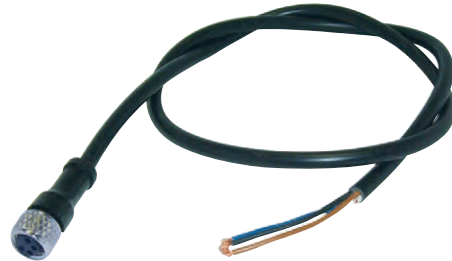


Type MFX - montagebeugel voor ISO 6432 rondcilinders

6710		€
MFX008	8	2.55
MFX010	10	2.55
MFX012	12	2.55
MFX016	16	2.55
MFX020	20	2.55
MFX025	25	2.55

Type PX - verlengkabel

6710		€
PX3000	3M	13.40
PX5000	5M	16.75



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Flowregelaars met geïntegreerde functie

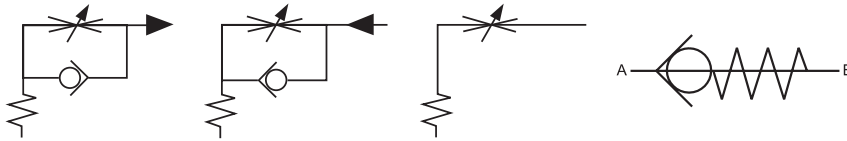
Geschikt voor perslucht, overdruk en vacuüm.

Toepassing: Flowregelaars worden op cilinders of ventielen gebouwd om de snelheid van de slag van de cilinder (uitgaand, ingaand of beide) goed in te regelen. Flowregelaars worden als smoorregeling toegepast. Het beste resultaat wordt verkregen door de uitgaande luchtstroom te smoren, waardoor schokkend werken van de cilinder wordt voorkomen.

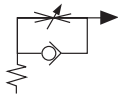
Temperatuur:
-20°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar *

*** Attentie:** De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Veiligheidsfactor = 3
Bij temperatuurverhoging daalt de werkdruk met een variabele factor, zie tabel PA.
Voor correcte werking is minimaal een druk nodig van 1 Bar



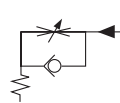
Flowregelaar - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef

MRK				€
90090500	M5	8	24	9.45
90091000	1/8"	14	30.5	6.95
90091300	1/4"	17	36	7.65

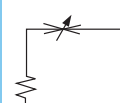
Flowregelaar - toevoer



Enriching - verzonken regelschroef

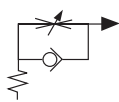
MRK				€
90110500	M5	8	24	9.45
90111000	1/8"	14	30.5	6.95
90111300	1/4"	17	35.5	7.65

Flowregelaar - bidirectioneel



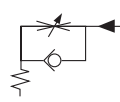
Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK				€
90120500	M5	8	24	7.10
90121000	1/8"	14	30.5	5.20
90121300	1/4"	17	35.5	5.90



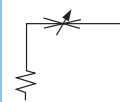
Enriching - uitwendige regelschroef

MRK				€
90350500	M5	8	35	10.60
90351000	1/8"	14	45	7.65
90351300	1/4"	17	51.5	8.60



Enriching - uitwendige regelschroef

MRK				€
90360500	M5	8	35	10.60
90361000	1/8"	14	45	7.65
90361300	1/4"	17	51.5	8.75



Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK				€
90370500	M5	8	35	7.80
90371000	1/8"	14	45	6.25
90371300	1/4"	17	51.5	6.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Flowregelaar - terugslagklep



Niet instelbaar - stroomrichting van bout naar huis

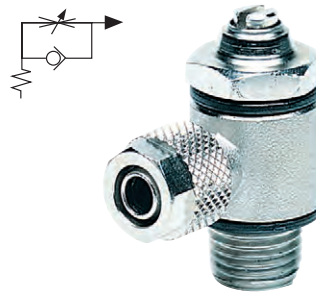
MRK			H mm	€
90381000	1/8"	14	32.5	10.85
90381300	1/4"	17	35	11.25



Niet instelbaar - stroomrichting van huis naar bout

MRK			H mm	€
90391000	1/8"	14	32.5	10.85
90391300	1/4"	17	35	11.90

Flowregelaar opsteek - afvoer



Eenrichting - verzonken regelschroef

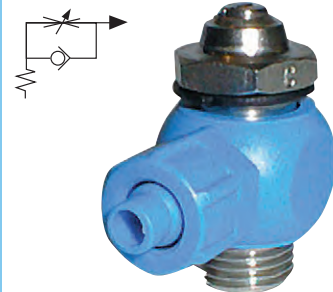
MRK			H mm	€
90020405	4 x M5	8	24	11.85
90020410	4 x 1/8"	14	30.5	9.60
90020605	6 x M5	8	26	11.70
90020610	6 x 1/8"	14	31	9.80
90020613	6 x 1/4"	17	36	10.60
90020810	8 x 1/8"	14	31	9.80
90020813	8 x 1/4"	17	36	10.70
90021013	10 x 1/4"	17	36	10.45



Eenrichting - uitwendige regelschroef

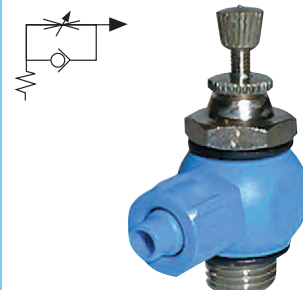
MRK			H mm	€
91020405	4 x M5	8	35	12.35
91020410	4 x 1/8"	14	45	9.95
91020605	6 x M5	8	35	12.35
91020610	6 x 1/8"	14	45	10.05
91020613	6 x 1/4"	17	52	11.10
91020810	8 x 1/8"	14	45	10.05
91020813	8 x 1/4"	17	52	11.25
91021013	10 x 1/4"	17	52	11.35

Flowregelaar opsteek (POM) - afvoer



Eenrichting - verzonken regelschroef

MRK			H mm	€
90040610	6 x 1/8"	14	31	8.25
90040613	6 x 1/4"	17	36	9.00
90040810	8 x 1/8"	14	31	8.25
90040813	8 x 1/4"	17	36	9.05



Eenrichting - uitwendige regelschroef

MRK			H mm	€
91040610	6 x 1/8"	14	45	8.85
91040613	6 x 1/4"	17	52	10.05
91040810	8 x 1/8"	14	45	8.85
91040813	8 x 1/4"	17	52	10.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor

AIGNEP

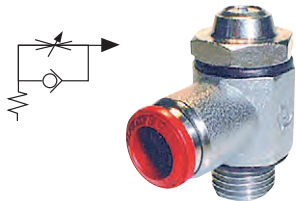
opsteekkoppelingen



...zie hoofdstuk 6

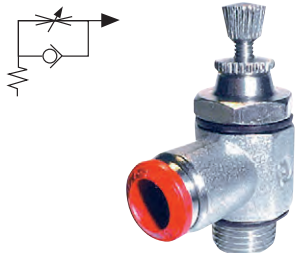
Flowregelaars

Flowregelaar push-in - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef

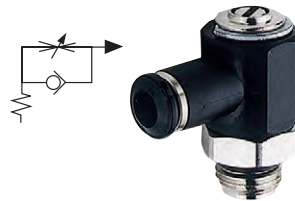
MRK				€
90090405	4 x M5	8	24	12.35
90090410	4 x 1/8"	14	31	9.95
90090610	6 x 1/8"	14	31	10.05
90090613	6 x 1/4"	17	36	11.00
90090810	8 x 1/8"	14	31	10.45
90090813	8 x 1/4"	17	36	11.25
90091013	10 x 1/4"	17	36	11.60



Enriching - uitwendige regelschroef

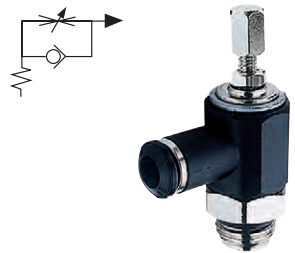
MRK				€
91090405	4 x M5	8	35	13.65
91090410	4 x 1/8"	14	45	10.65
91090610	6 x 1/8"	14	45	10.75
91090613	6 x 1/4"	17	52	11.95
91090810	8 x 1/8"	14	45	11.10
91090813	8 x 1/4"	17	52	12.15
91091013	10 x 1/4"	17	52	12.65

Compacte flowregelaar push-in - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

MRK				€
90160405	4 x M5	8	24	14.25
90160410	4 x 1/8"	14	30.5	11.45
90160605	6 x M5	8	24	14.30
90160610	6 x 1/8"	14	30.5	11.45
90160613	6 x 1/4"	17	36	12.35
90160810	8 x 1/8"	14	30.5	11.45
90160813	8 x 1/4"	17	36	12.35



Enriching - uitwendige regelschroef - kort conisch draad met seal

MRK				€
90170405	4 x M5	8	37.5	14.55
90170410	4 x 1/8"	14	46.5	11.60
90170605	6 x M5	8	37.5	14.55
90170610	6 x 1/8"	14	46.5	11.60
90170613	6 x 1/4"	17	53	12.65
90170810	8 x 1/8"	14	46.5	11.60
90170813	8 x 1/4"	17	53	12.65

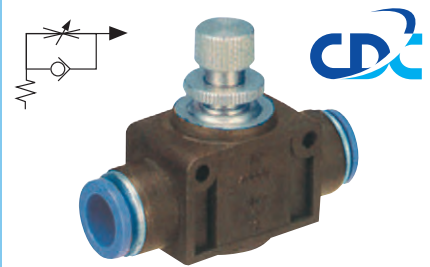
Flowregelaar push-in - afvoer



Enriching - uitwendige regelschroef en borgmoer

INLB		€
33310405N	4 x M5	6.85
33310413N	4 x 1/4"	8.15
33310410N	4 x 1/8"	8.30
33310605N	6 x M5	7.35
33310610N	6 x 1/8"	8.40
33310613N	6 x 1/4"	8.65
33310617N	6 x 3/8"	10.85
33310810N	8 x 1/8"	8.85
33310813N	8 x 1/4"	9.05
33310817N	8 x 3/8"	10.85
33311013N	10 x 1/4"	11.25
33311017N	10 x 3/8"	11.25
33311021N	10 x 1/2"	16.20
33311213N	12 x 1/4"	15.10
33311217N	12 x 3/8"	16.30
33311221N	12 x 1/2"	16.40

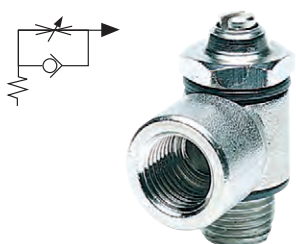
Inline flowregelaar push-in - afvoer



Enriching - uitwendige regelschroef en borgmoer

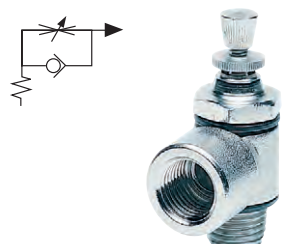
INLB		€
33300400N	4	9.05
33300600N	6	10.50
33300800N	8	12.10
33301000N	10	13.45
33301200N	12	15.15

Flowregelaar BSP female - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef

MRK				€
90111010	1/8"	14	31	9.05
90111313	1/4"	17	36	10.05



Enriching - uitwendige regelschroef

MRK				€
91111010	1/8"	14	35	9.70
91111313	1/4"	17	45	11.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

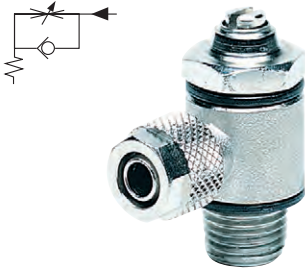
Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

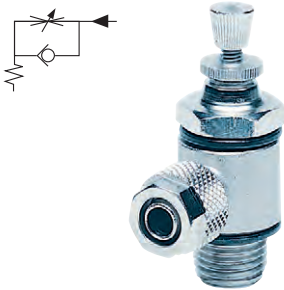
Compressoren

Flowregelaar opsteek - toevoer



Enriching - verzonken regelschroef

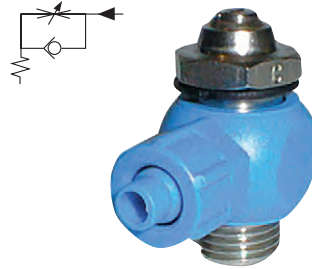
MRK			H mm	€
90010405	4 x M5	8	24	11.25
90010410	4 x 1/8"	14	30.5	9.15
90010605	6 x M5	8	26	11.25
90010610	6 x 1/8"	14	31	9.40
90010613	6 x 1/4"	17	36	10.05
90010810	8 x 1/8"	14	31	9.40
90010813	8 x 1/4"	17	36	10.35
90011013	10 x 1/4"	17	36	10.45



Enriching - uitwendige regelschroef

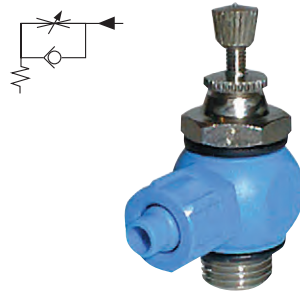
MRK			H mm	€
91010405	4 x M5	8	35	12.35
91010410	4 x 1/8"	14	45	9.95
91010605	6 x M5	8	35	12.60
91010610	6 x 1/8"	14	45	10.05
91010613	6 x 1/4"	17	52	11.35
91010810	8 x 1/8"	14	45	10.05
91010813	8 x 1/4"	17	52	11.35
91011013	10 x 1/4"	17	52	11.60

Flowregelaar opsteek (POM) - toevoer



Enriching - verzonken regelschroef

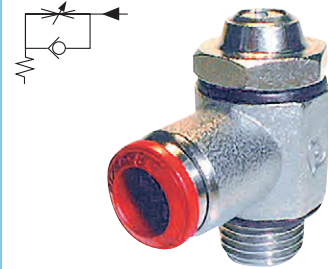
MRK			H mm	€
90030610	6 x 1/8"	14	31	8.25
90030613	6 x 1/4"	17	36	9.00
90030810	8 x 1/8"	14	31	8.25
90030813	8 x 1/4"	17	36	9.00



Enriching - uitwendige regelschroef

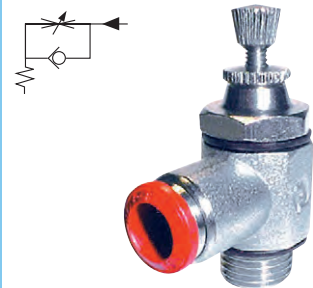
MRK			H mm	€
91030610	6 x 1/8"	14	45	8.85
91030613	6 x 1/4"	17	52	10.35
91030810	8 x 1/8"	14	45	8.85
91030813	8 x 1/4"	17	52	10.35

Flowregelaar push-in - toevoer



Enriching - verzonken regelschroef

MRK			H mm	€
90070405	4 x M5	8	24	12.35
90070410	4 x 1/8"	14	31	9.95
90070610	6 x 1/8"	14	31	10.05
90070613	6 x 1/4"	17	36	11.00
90070810	8 x 1/8"	14	31	10.45
90070813	8 x 1/4"	17	36	11.25
90071013	10 x 1/4"	17	36	11.60



Enriching - uitwendige regelschroef

MRK			H mm	€
91070405	4 x M5	8	35	13.65
91070410	4 x 1/8"	14	45	10.65
91070610	6 x 1/8"	14	45	10.75
91070613	6 x 1/4"	17	52	12.05
91070810	8 x 1/8"	14	45	11.10
91070813	8 x 1/4"	17	52	12.35
91071013	10 x 1/4"	17	52	12.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

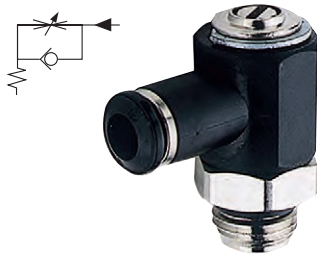
Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

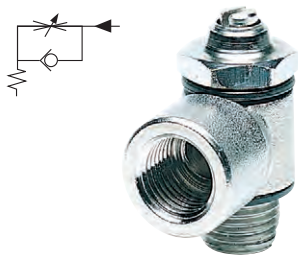
Compacte flowregelaar push-in - toevoer



Eenrichting - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

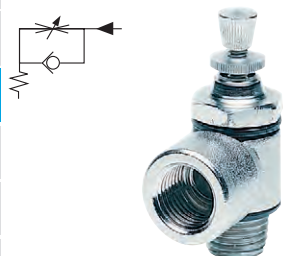
MRK			H mm	€
90180405	4 x M5	8	24	14.25
90180410	4 x 1/8"	14	30.5	11.45
90180605	6 x M5	8	24	14.25
90180610	6 x 1/8"	14	30.5	11.45
90180613	6 x 1/4"	17	36	12.35
90180810	8 x 1/8"	14	30.5	11.45
90180813	8 x 1/4"	17	36	12.25

Flowregelaar BSP female - toevoer



Eenrichting - verzonken regelschroef

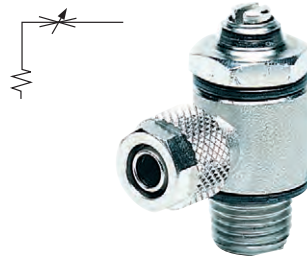
MRK			H mm	€
90101010	1/8"	14	31	9.05
90101313	1/4"	17	36	10.05



Eenrichting - uitwendige regelschroef

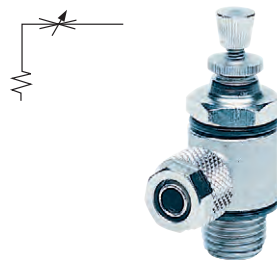
MRK			H mm	€
91101010	1/8"	14	35	9.70
91101313	1/4"	17	45	11.35

Flowregelaar opsteek - bidirectioneel



Tweerichting - verzonken regelschroef

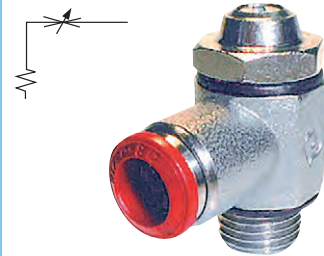
MRK			H mm	€
90120405	4 x M5	8	24	8.75
90120410	4 x 1/8"	14	31	7.35
90120605	6 x M5	8	26	8.80
90120610	6 x 1/8"	14	31	7.45
90120613	6 x 1/4"	17	36	8.25
90120810	8 x 1/8"	14	31	7.50
90120813	8 x 1/4"	17	36	8.40
90121013	10 x 1/4"	17	36	8.55



Tweerichting - uitwendige regelschroef

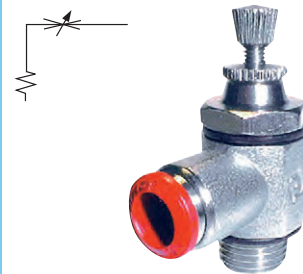
MRK			H mm	€
91120405	4 x M5	8	35	9.55
91120410	4 x 1/8"	14	45	8.40
91120605	6 x M5	8	43	9.55
91120610	6 x 1/8"	14	45	8.55
91120613	6 x 1/4"	17	52	9.05
91120810	8 x 1/8"	14	45	8.65
91120813	8 x 1/4"	17	52	9.15
91121013	10 x 1/4"	17	52	9.40

Flowregelaar push-in - bidirectioneel



Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK			H mm	€
90130405	4 x M5	8	24	9.95
90130410	4 x 1/8"	14	31	8.05
90130610	6 x 1/8"	14	31	8.25
90130613	6 x 1/4"	17	36	9.05
90130810	8 x 1/8"	14	31	8.55
90130813	8 x 1/4"	17	36	9.40
90131013	10 x 1/4"	17	36	9.70



Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK			H mm	€
91130405	4 x M5	8	35	10.65
91130410	4 x 1/8"	14	45	9.05
91130610	6 x 1/8"	14	45	9.15
91130613	6 x 1/4"	17	52	9.95
91130810	8 x 1/8"	14	45	9.55
91130813	8 x 1/4"	17	52	10.35
91131013	10 x 1/4"	17	52	10.65

Voor

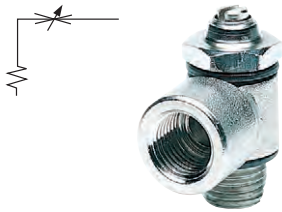
push-in koppelingen



...zie hoofdstuk 6

Flowregelaars

Flowregelaar BSP female - bidirectioneel



Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK	BSPP		H mm	€
90141010	1/8"	14	31	7.10
90141313	1/4"	17	36	8.25



Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK	BSPP		H mm	€
91141010	1/8"	14	35	9.40
91141313	1/4"	17	45	10.60

Compacte flowregelaar push-in - bidirectioneel



Tweerichting - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

MRK			H mm	€
90200405	4 x M5	8	24	14.25
90200410	4 x 1/8"	14	30.5	11.45
90200605	6 x M5	8	24	14.25
90200610	6 x 1/8"	14	30.5	11.45
90200613	6 x 1/4"	17	36	12.35
90200810	8 x 1/8"	14	30.5	11.45
90200813	8 x 1/4"	17	36	12.35

Inline flowregelaar BSP female



Eenrichting - uitwendige regelschroef

MRK			H mm	€
90050505	M5	12	26	10.50
90051010	1/8"	15	35	9.95
90051313	1/4"	15	46	13.40
90051717	3/8"	22	50	25.50
90052121	1/2"	22	60	27.75



Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK			H mm	€
90060505	M5	12	26	10.50
90061010	1/8"	15	35	9.95
90061313	1/4"	15	46	13.40
90061717	3/8"	22	50	25.50
90062121	1/2"	22	60	27.75

Logic ventielen

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
2 tot 10 bar



Huis: geanodiseerd aluminium
Veren: RVS
Seals: NBR
Inerne delen: messing

Medium:
Perslucht

Wisselventiel (OF-ventiel)



BSP female

6690	BSPP	ND mm	€
8870-1/8	1/8"	2.5	26.20

Tweedrukventiel (EN-ventiel)



BSP female

6690	BSPP	ND mm	€
8872-1/8	1/8"	2.5	26.65

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Elektropneumatische ventielen



Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
Monostabiel: 2 tot 10 bar
Bistabiel: 1 tot 10 bar

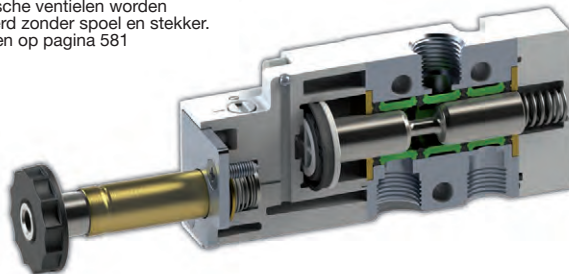


FLOW
1/8": 740 NI/min
1/4": 1200 NI/min

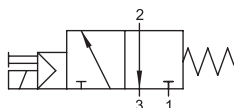


Huis: geanodiseerd aluminium
Spoel: chemisch vernikkeld
Seals: NBR

Elektropneumatische ventielen worden standaard geleverd zonder spoel en stekker. Deze zijn te vinden op pagina 581



Elektropneumatische 3/2 ventielen



NC - monostabiel veerretour

6690



01VS03NC02	1/8"	73.10
01VS03NC03	1/4"	79.45

Elektropneumatische 5/2 ventielen



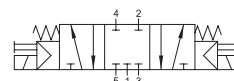
Monostabiel veerretour

6690



01VS050002	1/8"	78.75
01VS050003	1/4"	84.30

Elektropneumatische 5/3 ventielen



Monostabiel veerretour - CC
middenstand gesloten

6690



01VS07CC02	1/8"	129.10
01VS07CC03	1/4"	146.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

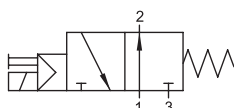
Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

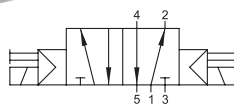


NO - monostabiel veerretour

6690



01VS03NO02	1/8"	73.10
01VS03NO03	1/4"	79.45



Bistabiel

6690



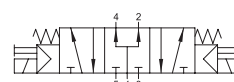
01VS150002	1/8"	101.00
01VS150003	1/4"	111.00

Monostabiel veerretour - OC
middenstand geopend

6690



01VS07OC02	1/8"	129.10
01VS07OC03	1/4"	146.00



Monostabiel veerretour - PC
middenstand onder druk

6690



01VS07PC02	1/8"	129.10
01VS07PC03	1/4"	146.00



Bistabiel

6690



01VS130002	1/8"	97.15
01VS130003	1/4"	103.80

Luchtbediende ventielen



Temperatuur:
-10°C tot +60°C



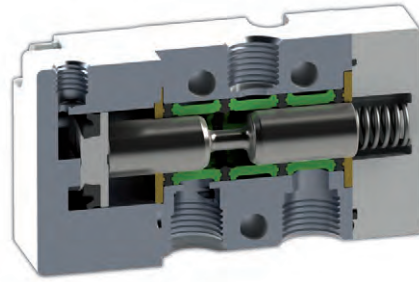
Maximale werkdruk:
Monostabiel: 2 tot 10 bar
Bistabiel: 1 tot 10 bar



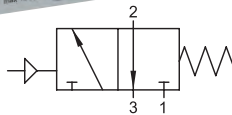
FLOW
1/8": 740 NI/min
1/4": 1200 NI/min



Huis: geanodiseerd aluminium
Spoel: chemisch vernikkeld
Seals: NBR



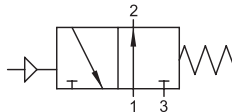
Luchtbediende 3/2 ventielen



NC - monostabiel veerretour



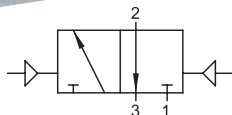
01VP03NC02	1/8"	55.15
01VP03NC03	1/4"	57.50



NO - monostabiel veerretour



01VP03NO02	1/8"	55.15
01VP03NO03	1/4"	57.50

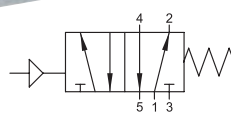


Bistabiel



01VP130002	1/8"	62.85
01VP130003	1/4"	65.45

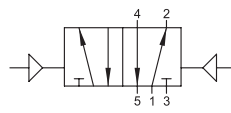
Luchtbediende 5/2 ventielen



Monostabiel veerretour



01VP050002	1/8"	61.45
01VP050003	1/4"	65.85

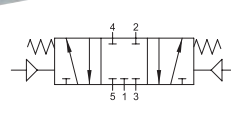


Bistabiel



01VP150002	1/8"	71.70
01VP150003	1/4"	74.55

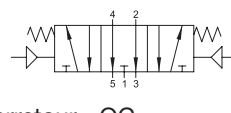
Luchtbediende 5/3 ventielen



Monostabiel veerretour - CC
middenstand gesloten



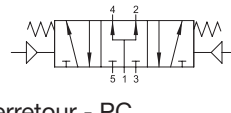
01VP07CC02	1/8"	73.75
01VP07CC03	1/4"	76.30



Monostabiel veerretour - OC
middenstand geopend



01VP07OC02	1/8"	73.75
01VP07OC03	1/4"	76.30



Monostabiel veerretour - PC
middenstand onder druk



01VP07PC02	1/8"	73.75
01VP07PC03	1/4"	76.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Handbediende ventielen



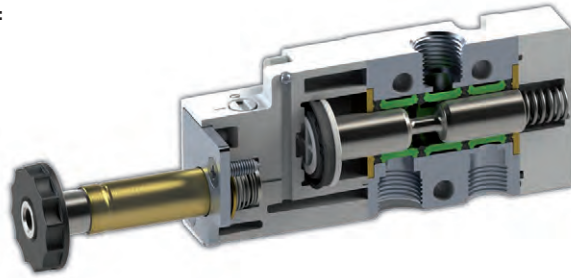
Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
0 tot 10 bar

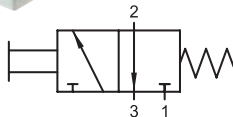
FLOW
1/8": 740 NI/min
1/4": 1200 NI/min

Huis: geanodiseerd aluminium
Spoel: chemisch vernikkeld
Seals: NBR

Paneelmontage:
M16x1



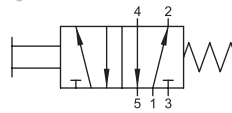
Handbediende 3/2 ventielen - trek/drukknop



NC - monostabiel veerretour

6690		€
01VT03NC02	1/8"	57.75
01VT03NC03	1/4"	62.85

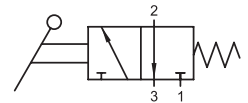
Handbediende 5/2 ventielen - trek/drukknop



Monostabiel veerretour

6690		€
01VT050002	1/8"	67.35
01VT050003	1/4"	73.65

Handbediende 3/2 ventielen - 90° hefboom



NC - monostabiel veerretour

6690		€
01VL03NC02	1/8"	67.70
01VL03NC03	1/4"	71.95

Bistabiel

6690		€
01VT130002	1/8"	57.75
01VT130003	1/4"	62.85

Bistabiel

6690		€
01VT150002	1/8"	67.35
01VT150003	1/4"	73.65

Bistabiel

6690		€
01VL130002	1/8"	70.60
01VL130003	1/4"	75.90

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

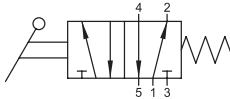
Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

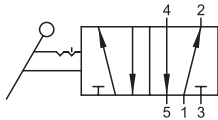
Compressoren

Handbediende 5/2 ventielen - 90° hefboom



Monostabiel veerretour

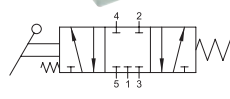
6690		
01VL050002	1/8"	77.10
01VL050003	1/4"	83.25



Bistabiel

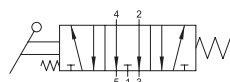
6690		
01VL150002	1/8"	79.65
01VL150003	1/4"	86.90

Handbediende 5/3 ventielen - 90° hefboom



Monostabiel veerretour - CC
middenstand gesloten

6690		
01VL07CC02	1/8"	85.70
01VL07CC03	1/4"	93.25



Monostabiel veerretour - OC
middenstand geopend

6690		
01VL07OC02	1/8"	85.70
01VL07OC03	1/4"	93.25

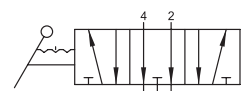


Monostabiel veerretour - PC
middenstand onder druk

6690		
01VL07PC02	1/8"	85.70
01VL07PC03	1/4"	93.25

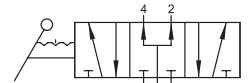
Bistabiel - CC
middenstand gesloten

6690		
01VL27CC02	1/8"	85.70
01VL27CC03	1/4"	93.25



Bistabiel - OC
middenstand geopend

6690		
01VL27OC02	1/8"	85.70
01VL27OC03	1/4"	93.25



Bistabiel - PC
middenstand onder druk

6690		
01VL27PC02	1/8"	85.70
01VL27PC03	1/4"	93.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

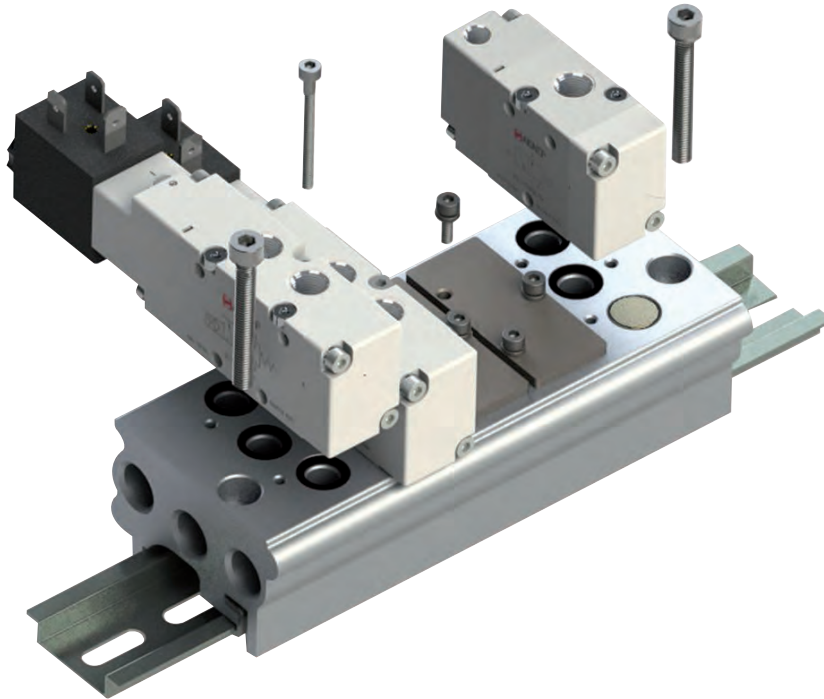
Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Basisplaten



1/8" - compleet met schroeven en O-ring

6690	BSPP	No. of Stations	€
01VB000002	1/8"	2	49.25
01VB000003	1/8"	3	57.35
01VB000004	1/8"	4	64.80
01VB000005	1/8"	5	71.80
01VB000006	1/8"	6	78.05
01VB000007	1/8"	7	85.30
01VB000008	1/8"	8	92.45
01VB000009	1/8"	9	101.15
01VB000010	1/8"	10	111.60

1/4" - compleet met schroeven en O-ring

6690	BSPP	No. of Stations	€
01VB010002	1/4"	2	50.20
01VB010003	1/4"	3	58.60
01VB010004	1/4"	4	67.35
01VB010005	1/4"	5	74.35
01VB010006	1/4"	6	81.45
01VB010007	1/4"	7	88.95
01VB010008	1/4"	8	96.85
01VB010009	1/4"	9	105.55
01VB010010	1/4"	10	114.75

Accessoires basisplaten



Pluggen voor drieweg ventilaansluiting

6690	BSPP	€
01VB600000	1/8"	1.60
01VB600001	1/4"	1.80



Pluggen voor basisplaat

6690	BSPP	€
01VB800000	1/8"	1.60
01VB800001	1/4"	1.80



Blindplaten

6690	BSPP	€
01VB900000	1/8"	3.15
01VB900001	1/4"	3.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roesvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Magneetventielen



Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
0 tot 10 bar



300 NI/min

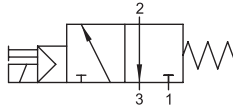


Huis: geanodiseerd aluminium
Seals: NBR

Magneetventielen worden standaard geleverd zonder spoel en stekker.



Magneetventielen 3/2



NC - met manual override

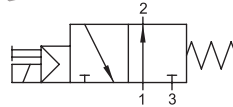
6690



07VS03NC02
07VS03NCX1

1/8"
4mm

37.75
44.05



NO - met manual override

6690



07VS03NO02
07VS03NOX1

1/8"
4mm

37.75
44.05

Spoelen en stekkers

Voltage tolerantie: ±10%
Isolatieklasse: F CEI EN 60085
IP65 IEC 60529 met stekker



Spoelen - DIN 43650 B

6690



SOL01012C1000	12V DC 3W	11.20
SOL01024A2000	24V AC 5VA	11.20
SOL01024C1000	24V DC 3W	11.20
SOL01024C3000	24V DC 2W	11.20
SOL01110A2000	110V AC 5VA	11.20
SOL01220A2000	220V AC 5VA	11.20

Isolatieklasse: IP65 IEC 60529 met stekker
Kabeldiameter: 6-8mm



Stekkers - standaard

6690



CON0100001 standaard A 2 pins Zwart 2.55

Isolatieklasse: IP65 IEC 60529 met stekker
Kabeldiameter: 6-8mm



Stekkers - LED

6690



CON0202400	LED+VDR 0-24V	Transparant	10.85
CON0211000	LED+VDR 110V	Transparant	10.85
CON0225000	LED+VDR 220V	Transparant	10.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Handbediende ventielen



Tech Data 20292

FLOW
 Serie 100: 75 l/min bij 6 bar /ΔP 1
 Serie 120: 490 l/min bij 6 bar /ΔP 1
 Serie 125: 800 l/min bij 6 bar /ΔP 1
 Serie 140: 8mm: 75 l/min bij 6 bar /ΔP 1
 Serie 140: 1/4" 550 l/min bij 6 bar /ΔP 1

mat Huis Kunststof (technopolymeer)
 Delen, messing en RVS

SEAL NBR

Van alle Aircomp producten zijn op aanvraag technische tekeningen met inbouwmaten beschikbaar.

Serie 120 Ventielen met technopolymeer huis.
 Geschikt voor single use.
 Serie 125 Ventielen met technopolymeer huis.
 Geschikt voor single use & battery assembly.

Serie 120 - 1/8"

Temperatuur:
 -5°C tot 50°C
 Voetbediend pneumatisch -10°C tot 50°C
 Voetbediend elektrisch -25°C tot 70°C

Medium:
 Gesmeerde of ongesmeerde
 geconditioneerde perslucht

Maximale werkdruk:
 0 - 10 bar



Hoofdstuk 9 – Pneumatiek

3/2 handbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Funcție	Lucht	€
2038-6470	AC HB 3/2 1/8" NC DK Handbediend met Drukknop, Veerretour		1/8"	30.10
2038-6488	AC HB 3/2 1/8" DK Handbediend met Trek/Drukknop		1/8"	30.10
2038-6496	AC HB 3/2 1/8" NC TUI Handbediend met Tuimelaar, Veerretour		1/8"	36.10
2038-6504	AC HB 3/2 1/8" TUI Handbediend met Tuimelaar		1/8"	32.60
2038-6512	AC HB 3/2 1/8" NC ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour		1/8"	37.55
2038-6520	AC HB 3/2 1/8" ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"	37.40

5/2 handbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Funcție	Lucht	€
2038-6538	AC HB 5/2 1/8" DK Veerr Handbediend met Drukknop, Veerretour		1/8"	33.55
2038-6546	AC HB 5/2 1/8" DK Handbediend met Trek/Drukknop		1/8"	33.55
2038-6595	AC HB 5/2 1/8" TUI Veerr Handbediend met Tuimelaar, Veerretour		1/8"	37.05
2038-6603	AC HB 5/2 1/8" TUI Handbediend met Tuimelaar		1/8"	36.00

5/3 handbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Funcție	Lucht	€
2038-6553	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Gesloten RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/8"	43.10
2038-6561	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Geopend RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/8"	43.10
2038-6587	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Druk RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/8"	43.10
2038-6611	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Gesloten Handbediend met Tuimelaar		1/8"	53.90
2038-6629	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Geopend Handbediend met Tuimelaar		1/8"	53.90
2038-6637	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Druk Handbediend met Tuimelaar		1/8"	53.90
2038-6645	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Gesl RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	53.50
2038-6652	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Geop RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	53.50
2038-6660	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Druk RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	53.50

5/2 handbediend ventiel - zij uitvoering - 1/8" BSP female

VEN		Funcție	Lucht	€
2038-6678	AC HB 5/2 1/8" ZTUI Veerr Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour		1/8"	41.20
2038-6686	AC HB 5/2 1/8" TUI Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"	41.20

5/3 handbediend ventiel - zij uitvoering - 1/8" BSP female

VEN		Funcție	Lucht	€
2038-6694	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Gesl Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"	43.10
2038-6702	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Geop Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"	43.10
2038-6710	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Druk Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"	43.10
2038-6728	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Gesl RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	46.20
2038-6736	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Geop RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	46.20
2038-6744	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Druk RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	46.20



Handbediende ventielen

Serie 125 - 1/4"



5/2 handbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN	Funcie	Lucht	€
1252335001	AC HB 5/2 1/4" DK Veerr Handbediend met Drukknop, Veerretour		1/4" 37.05
1252335002	AC HB 5/2 1/4" DK Handbediend met Trek/Drukknop		1/4" 37.05
1252335003	AC HB 5/2 1/4" TUI Veerretour Handbediend met Tuimelaar, Veerretour		1/4" 40.80
1252335004	AC HB 5/2 1/4" TUI Handbediend met Tuimelaar		1/4" 39.55

5/3 handbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN	Funcie	Lucht	€
1252336013	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Gesl RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4" 47.50
1252336014	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Geop RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4" 47.50
1252336015	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Druk RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4" 47.50
1252336001	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Gesl Handbediend met Tuimelaar		1/4" 52.95
1252336002	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Geop Handbediend met Tuimelaar		1/4" 52.95
1252336003	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Druk Handbediend met Tuimelaar		1/4" 52.95
1252336004	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Gesl RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4" 55.85
1252336005	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Geop RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4" 55.85
1252336006	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Druk RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4" 55.85

5/2 handbediend ventiel - zij uitvoering - 1/4" BSP female

VEN	Funcie	Lucht	€
1252335005	AC HB 5/2 1/4" ZTUI Veerr Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour		1/4" 45.30
1252335006	AC HB 5/2 1/4" ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4" 45.30

5/3 handbediend ventiel - zij uitvoering - 1/4" BSP female

VEN	Funcie	Lucht	€
1252336007	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Gesl Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4" 47.50
1252336008	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Geop Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4" 47.50
1252336009	AC HB 5/3 1/4" ZTUI mid druk Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4" 47.50
1252336010	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Gesl RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4" 51.00
1252336011	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Geop RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4" 51.00
1252336012	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Druk RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4" 51.00

Serie 100 - 4mm push-in



2/2 handbediend micro ventiel - exclusief schakelaar - 4mm push-in

VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6231	AC Micro HB 2/2 4mm NC ZS Handbediend, NC, Zonder Schakelaar		4mm Push-in 12.65

3/2 handbediend micro ventiel - exclusief schakelaar - 4mm push-in

VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6330	AC Micro HB 3/2 4mm NC ZS Handbediend, NC, Zonder Schakelaar		4mm Push-in 12.65
2038-6348	AC Micro HB 3/2 4mm NO ZS Handbediend, NO, Zonder Schakelaar		4mm Push-in 13.95

Serie 100 - M5



2/2 handbediend micro ventiel - exclusief schakelaar - M5 female

VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6058	AC Micro HB 2/2 M5 NC ZS Handbediend, NC, Zonder Schakelaar		M5 10.75

3/2 handbediend micro ventiel - exclusief schakelaar - M5 female

VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6157	AC Micro HB 3/2 M5 NC ZS Handbediend, NC, Zonder Schakelaar		M5 10.75
2038-6165	AC Micro HB 3/2 M5 NO ZS Handbediend, NO, Zonder Schakelaar		M5 12.20

Voor
basisplaten
serie 125

...zie pagina 619

Handbediende ventielen



Serie 120 - 1/8"



Maximale werkdruk:
0 - 10 bar

Let op: deze ventielen worden geleverd zonder schakelaar.



3/2 handbediend ventiel - exclusief schakelaar - 1/8" BSP female



2038-6942	AC HB 3/2 1/8" NC ZS Handbediend, NC, Zonder Schakelaar		1/8"	33.90
2038-6959	AC HB 3/2 1/8" NO ZS Handbediend, NO, Zonder Schakelaar		1/8"	33.90

5/2 handbediend ventiel - exclusief schakelaar - 1/8" BSP female



2038-7064	AC HB 5/2 1/8" ZS Handbediend, Zonder Schakelaar		1/8"	37.55
-----------	--	--	------	-------

Serie 125 - 1/4"



Maximale werkdruk:
1 - 10 bar



5/2 handbediend ventiel - exclusief schakelaar - 1/4" BSP female



1252535005	AC HB 5/2 1/4" ZS Handbediend, Zonder Schakelaar		1/4"	41.20
------------	--	--	------	-------

Schakelaars

Schakelaars met metalen behuizing voor handbediende ventielen zonder schakelaar van serie 100, 120 en 125.



Sleutelschakelaar



2038-7296	AC SSSCHA-M 2S Sleutel Sleutelschakelaar, 2 Standen			38.55
-----------	---	--	--	-------

Draaischakelaar



2038-7304	AC SCHA-M 2S Draai 29,5 Draaischakelaar, 2 Standen, Handel 29,5mm			23.60
2038-7312	AC SCHA-M 2S draai 29,5, VR Draaischakelaar, 2 Standen, Veerretour, Handel 29,5mm			23.60
2038-7320	AC SCHA-M 3S Draai 29,5 Draaischakelaar, 3 Standen, Handel 29,5mm			23.60
2038-7338	AC SCHA-M 3S Draai 29,5, RTC Draaischakelaar, 3 Standen, Return to Centre, Handel 29,5mm			23.60
2038-7346	AC SCHA-M 2S Draai 39 Draaischakelaar, 2 Standen, Handel 39mm			24.40
2038-7361	AC SCHA-M 2S Draai 39, VR Draaischakelaar, 2 Standen, Veerretour, Handel 39mm			24.40
2038-7379	AC SCHA-M 3S Draai 39 Draaischakelaar, 3 Standen, Handel 39mm			24.40
2038-7387	AC SCHA-M 3S Draai 39, RTC Draaischakelaar, 3 Standen, Return to Centre, Handel 39mm			24.40

Drukknopschakelaar (zonder knopkap)



2038-7403	AC M Drukknop (zonder knopkap)			12.90
-----------	--------------------------------	--	--	-------

Knopkap (t.b.v. drukknopschakelaar)



1003A00048	AC Knopkap, Zwart T.b.v. Drukknopschakelaar		4.95
1003A00049	AC Knopkap, Rood T.b.v. Drukknopschakelaar		3.55
2038-7429	AC Knopkap, Blauw T.b.v. Drukknopschakelaar		4.65
2038-7437	AC Knopkap, Geel T.b.v. Drukknopschakelaar		4.65
2038-7445	AC Knopkap, Groen T.b.v. Drukknopschakelaar		4.65

Paddestoelschakelaar



2038-7510	AC BI 40mm Paddestoel, Rood Bidirectionele Paddestoelschakelaar		19.10
2038-7528	AC BI 40mm Paddestoel Zwart Bidirectionele Paddestoelschakelaar		18.75
2038-7585	AC DR 40mm Paddestoel, Rood Om as Draaiende Paddestoelschakelaar		30.55
2038-7593	AC DR 60mm Paddestoel, Rood Om as Draaiende Paddestoelschakelaar		35.50

Pookschakelaar



2038-7577	AC MU Pook, Rood Multidirectionele Pookschakelaar		27.40
-----------	---	--	-------

Mechanisch bediende ventielen



Serie 100 - 4mm push-in

Tech Data
20291



Maximale werkdruk:
2 - 10 bar



2/2 mechanisch bediend micro ventiel - 4mm push-in



VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6199	AC Micro MB 2/2 4mm NC SB Mechanisch, Stiftbediend	4mm Push-in	12.30
2038-6223	AC Micro MB 2/2 4mm NO SB Pan Mechanisch, Stiftbediend, Paneelmontage	4mm Push-in	13.75
2038-6249	AC Micro MB 2/2 4mm NC Hef Mechanisch Bediend met Hefboom	4mm Push-in	13.85

3/2 mechanisch bediend micro ventiel - 4mm push-in



VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6256	AC Micro MB 3/2 4mm NC SB Mechanisch, Stiftbediend	4mm Push-in	12.30
2038-6264	AC Micro MB 3/2 4mm NO SB Mechanisch, Stiftbediend	4mm Push-in	13.75
2038-6314	AC Micro MB 3/2 4mm NC SB Pan Mechanisch, Stiftbediend, Paneelmontage	4mm Push-in	13.75
2038-6322	AC Micro MB 3/2 4mm NO SB Pan Mechanisch, Stiftbediend, Paneelmontage	4mm Push-in	15.20
2038-6355	AC Micro MB 3/2 4mm NC Hef Mechanisch Bediend met Hefboom	4mm Push-in	13.85
2038-6363	AC Micro MB 3/2 4mm NC Hef Mechanisch Bediend met Hefboom	4mm Push-in	15.40

Serie 100 - M5



Maximale werkdruk:
2 - 10 bar



2/2 mechanisch bediend micro ventiel - M5 female



VEN	Funcie	Lucht	€
2038-5852	AC Micro MB 2/2 M5 NC SB Mechanisch, Stiftbediend	M5	10.45
2038-6041	AC Micro MB 2/2 M5 NC SB Pan Mechanisch, Stiftbediend, Paneelmontage	M5	11.80
2038-6066	AC Micro MB 2/2 M5 NC Hef Mechanisch Bediend met Hefboom	M5	12.20

3/2 mechanisch bediend micro ventiel - M5 female



VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6074	AC Micro MB 3/2 M5 NC SB Mechanisch, Stiftbediend	M5	10.45
2038-6082	AC Micro MB 3/2 M5 NO SB Mechanisch, Stiftbediend	M5	11.80
2038-6132	AC Micro MB 3/2 M5 NC SB Pan Mechanisch, Stiftbediend, Paneelmontage	M5	11.80
2038-6140	AC Micro MB 3/2 M5 NO SB Pan Mechanisch, Stiftbediend, Paneelmontage	M5	13.35
2038-6173	AC Micro MB 3/2 M5 NC Hef Mechanisch Bediend met Hefboom	M5	12.20
2038-6181	AC Micro MB 3/2 M5 NO Hef Mechanisch Bediend met Hefboom	M5	13.45

Serie 120 - 1/8"

Tech Data
20292



Maximale werkdruk:
Zonder hulplucht 0 - 10 bar
Met hulplucht 1 - 10 bar



1 Richting

3/2 mechanisch bediend ventiel - 1/8" BSP female



VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6751	AC MB 3/2 1/8" NC SB Mechanisch, Stiftbediend	1/8"	25.90
2038-6769	AC MB 3/2 1/8" NO SB Mechanisch, Stiftbediend	1/8"	25.90
2038-6777	AC MB 3/2 1/8" NC SB-HL Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht	1/8"	32.95
2038-6785	AC MB 3/2 1/8" NO SB-HL Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht	1/8"	32.95
2038-6793	AC MB120 3/2 1/8" NC SB-HL Pan Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage	1/8"	35.10
2038-6819	AC MB 3/2 1/8" NO SB-HL Pan Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage	1/8"	35.10
2038-6827	AC MB 3/2 1/8" NC VRA Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend	1/8"	34.65
2038-6835	AC MB 3/2 1/8" NO VRA Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend	1/8"	34.65
2038-6868	AC MB 3/2 1/8" NC RA-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht	1/8"	39.20
2038-6876	AC MB 3/2 1/8" NO RA-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht	1/8"	39.20
2038-6843	AC MB 3/2 1/8" NC RA1 Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting	1/8"	37.30
2038-6850	AC MB 3/2 1/8" NO RA1 Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting	1/8"	37.30
2038-6884	AC MB 3/2 1/8" NC RA1-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht	1/8"	41.45
2038-6892	AC MB 3/2 1/8" NO RA1-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht	1/8"	41.45
2038-6900	AC MB 3/2 1/8" NC HEF-HL Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht	1/8"	36.55
2038-6918	AC MB 3/2 1/8" NO HEF-HL Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht	1/8"	36.55
2038-6926	AC MB 3/2 1/8" NC ANT Mechanisch, Antenne Bediend	1/8"	38.25
2038-6934	AC MB 3/2 1/8" NO ANT Mechanisch, Antenne Bediend	1/8"	38.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie 120 - 1/8"



Maximale werkdruk:
Zonder hulplucht 0 - 10 bar
Met hulplucht 1 - 10 bar



1 Richting

5/2 mechanisch bediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Functie	Lucht	€
2038-6975	AC MB 5/2 1/8" SB Veerr Mechanisch, Stiftbediend		1/8"	29.75
2038-6983	AC MB 5/2 1/8" SB-HL Veerr Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/8"	36.55
2038-6991	AC MB 5/2 1/8" SB-HL Pan Veerr Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/8"	43.55
2038-7007	AC MB 5/2 1/8" RA Veerr Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend		1/8"	39.00
2038-7023	AC MB 5/2 1/8" RA-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/8"	43.45
2038-7015	AC MB 5/2 1/8" RA1 Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/8"	41.80
2038-7031	AC MB 5/2 1/8" RA1-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/8"	45.85
2038-7049	AC MB 5/2 1/8" HEF-HL Veerr Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/8"	40.15
2038-7056	AC MB120 5/2 1/8" ANT-HL Veerr Mechanisch, Antenne Bediend, Hulplucht		1/8"	41.60

Serie 125 - 1/4"



Maximale werkdruk:
Zonder hulplucht 0 - 10 bar
Met hulplucht 1 - 10 bar



1 Richting

5/2 mechanisch bediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN		Functie	Lucht	€
1252435001	AC MB 5/2 1/4" SB Veerr Mechanisch, Stiftbediend		1/4"	32.70
1252535001	AC MB 5/2 1/4" SB-HL Veerr Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/4"	40.25
1252535004	AC MB 5/2 1/4" SB-HL Pan Veerr Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/4"	45.40
1252435002	AC MB 5/2 1/4" RA Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend		1/4"	39.80
1252535002	AC MB 5/2 1/4" RA-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/4"	47.65
1252435003	AC MB 5/2 1/4" RA1 Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/4"	41.95
1252535003	AC MB 5/2 1/4" RA1-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/4"	50.35
1252435006	AC MB 5/2 1/4" BA Veerr Mechanisch, Balarm Bediend		1/4"	41.60
1252435007	AC MB 5/2 1/4" BA1 Veerr Mechanisch, Balarm Bediend, 1 Richting		1/4"	43.75
1252535006	AC MB 5/2 1/4" HEF-HL Veerr Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/4"	44.00
1252535007	AC MB 5/2 1/4" ANT Veerr Mechanisch, Antenne Bediend		1/4"	40.95

Voor



FRL's



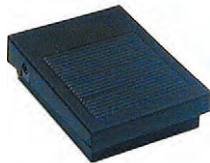
...zie hoofdstuk 7

Tech Data 10465

Temperatuur:
-10°C t/m 50°C

Maximale werkdruk:
2 - 10 bar

Serie 140 - 4mm push-in



3/2 voetbediend micro ventiel - monostabiel - zonder beschermkap - 4mm push-in

PED304M	AC Micro VB 3/2 4mm MS Voetbediend, Monostabiel		4mm Push-in	45.50



3/2 voetbediend ventiel - monostabiel - 4mm push-in

1407493001	AC VB 3/2 4mm BK MS Voetbediend, Beschermkap, Monostabiel		4mm Push-in	46.10

3/2 voetbediend ventiel - bistabiel - 4mm push-in

1407493003	AC VB 3/2 4mm BK BS Voetbediend, Beschermkap, Bistabiel		4mm Push-in	49.05

Serie 140 - 1/4"



5/2 voetbediend ventiel - monostabiel - zonder beschermkap - 1/4" BSP female

PEDS502M	AC VB 5/2 1/4" MS Voetbediend, Monostabiel		1/4"	60.60

5/2 voetbediend ventiel - bistabiel - zonder beschermkap - 1/4" BSP female

1407535005	AC VB 5/2 1/4" BS Voetbediend, Bistabiel		1/4"	64.20



5/2 voetbediend ventiel - monostabiel - 1/4" BSP female

PED502S	AC VB 5/2 1/4" BK MS Voetbediend, Beschermkap, Monostabiel		1/4"	67.85

5/2 voetbediend ventiel - bistabiel - 1/4" BSP female

PED502B	AC VB 5/2 1/4" BK BS Voetbediend, Beschermkap, Bistabiel		1/4"	71.65

Serie 140 - elektrische schakelaar 24/230V

Temperatuur:
-25°C t/m 70°C



Verschillende uitvoeringen zijn leverbaar met safety device.

Voetbediend ventiel - elektrische schakelaar 24/230V - monostabiel - levering met kabel

1407660801	AC VB Elektr Schak BK MS Voetbediend, Beschermkap, Monostabiel	44.70

Voor



terugslagkleppen



...zie hoofdstuk 4

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Luchtbediende ventielen



Medium:

Gesmeerde of ongesmeerde geconditioneerde perslucht



Temperatuur:
-5°C tot 50°C



FLOW Serie 120: 490 L/min bij 6 bar /ΔP 1
Serie 125: 800 L/min bij 6 bar /ΔP 1



Huis Kunststof (technopolymeer)
Delen, messing en RVS



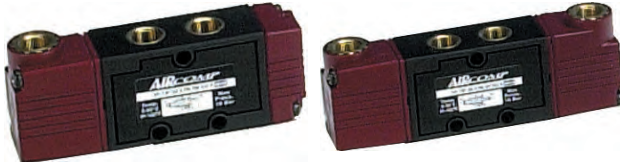
NBR

Serie 120 - 1/8"



Maximale werkdruk:

Werkdruk: 0 - 10 bar
Stuurdruk: Monostabiel: 1 - 10. bar
Bistabiel: 0,5 - 10 bar



3/2 luchtbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Functie	Lucht	€
2038-6371	AC LB 3/2 1/8" HL NC Lucht - Veer, Hulplucht		1/8"	26.65
2038-6389	AC LB 3/2 1/8" HL NO Lucht - Veer, Hulplucht		1/8"	26.65
2038-6397	AC LB 3/2 1/8" Bistabiel Lucht - Lucht		1/8"	31.10
2038-6405	AC LB 3/2 1/8" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		1/8"	32.10

5/2 luchtbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Functie	Lucht	€
2038-6413	AC LB 5/2 1/8" HL Veerretour Lucht - Veer, Hulplucht		1/8"	29.85
2038-6421	AC LB 5/2 1/8" Bistabiel Lucht - Lucht		1/8"	32.60
2038-6439	AC LB 5/2 1/8" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		1/8"	36.25

5/3 luchtbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Functie	Lucht	€
2038-6447	AC LB 5/3 1/8" Midden Gesloten RTC Lucht - Lucht, Return to Centre		1/8"	49.70
2038-6454	AC LB 5/3 1/8" Midden Geopend RTC Lucht - Lucht, Return to Centre		1/8"	49.70
2038-6462	AC LB 5/3 1/8" Midden Druk RTC Lucht - Lucht, Return to Centre		1/8"	49.70

Serie 125 - 8mm push-in



Maximale werkdruk:

Werkdruk: 0 - 10 bar
Stuurdruk: 5/2 Monostabiel: 1 - 10. 5/2 bar
Bistabiel/differentieel: 0,5 - 10. 5/3 bar
Bistabiel: 2,1 - 10 bar



5/2 luchtbediend ventiel - 8mm push-in

VEN		Functie	Lucht	€
1252295001	Ac Lb 5/2 8mm Veerr Lucht - Veer, Hulplucht		8mm Push-in	32.30
1252295002	Ac Lb 5/2 8mm Bistabiel Lucht - Lucht		8mm Push-in	35.00
1252295003	Ac Lb 5/2 8mm Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		8mm Push-in	38.90

5/3 luchtbediend ventiel - 8mm push-in

VEN		Functie	Lucht	€
1252296001	Ac Lb 5/3 8mm Midden Gesloten Rtc Lucht - Lucht, Return To Centre		8mm Push-in	50.15
1252296002	Ac Lb 5/3 8mm Midden Geopend Rtc Lucht - Lucht, Return To Centre		8mm Push-in	50.15
1252296003	Ac Lb 5/3 8mm Midden Druk Rtc Lucht - Lucht, Return To Centre		8mm Push-in	50.15

Serie 125 - 1/4"



5/2 luchtbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN		Functie	Lucht	€
1252235001	AC LB 5/2 1/4" Veerr Lucht - Veer, Hulplucht		1/4"	32.60
1252235002	AC LB 5/2 1/4" Bistabiel Lucht - Lucht		1/4"	36.25
1252235003	AC LB 5/2 1/4" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		1/4"	40.90

5/3 luchtbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN		Functie	Lucht	€
1252236001	AC LB 5/3 1/4" Midden Gesloten RTC Lucht - Lucht, Return To Centre		1/4"	53.15
1252236002	AC LB 5/3 1/4" Midden Geopend RTC Lucht - Lucht, Return To Centre		1/4"	53.15
1252236003	AC LB 5/3 1/4" Midden Druk RTC Lucht - Lucht, Return To Centre		1/4"	53.15

Elektropneumatische schuifventielen



Isolatie klasse (IP) IP65 **Temperatuur:** -5°C tot 50°C **Type manual override:** Monostabiel

EM120
120 serie = SINGLE USE



Huis Kunststof (technopolymeer)
Delen, messing en RVS



NBR



Serie 20: 490 L/min bij 6 bar /ΔP 1
Serie 125: 800 L/min bij 6 bar /ΔP 1



Type spoel = 22 mm



DC = 3 watt
AC = 7,5 VA



Serie 120 - 1/8"



Maximale werkdruk:
Werkdruk: Monostabiel: 1 - 10 bar
Bistabiel: 0,5 - 10 bar

3/2 schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker



1202123001	AC EPV- 120 3/2 1/8" NC Elek/Pneu - Veer (Interne Hulplucht)		1/8"	39.35
1202123002	AC EPV-120 3/2 1/8" NO Elek/Pneu - Veer (Interne Hulplucht)		1/8"	39.35
1202123003	AC EPV-120 3/2 1/8" Elek/Pneu - Elec/pneu		1/8"	59.05



Maximale werkdruk:
Monostabiel: 1 - 10 bar
Bistabiel: 0 - 10 bar

5/2 schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker



1202125001	AC EPV-120 5/2 1/8" VEERR Elek-Pneu - Veer (Interne Hulplucht)		1/8"	42.30
1202125002	AC EPV-120 5/2 1/8" Elek-Pneu - Elek-Pneu		1/8"	61.80

5/3 schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker



1202126001	AC EPV-120 5/3 1/8" MC - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Gesloten / Return to Centre		1/8"	77.65
1202126002	AC EPV-120 5/3 1/8" MO - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Geopend / Return to Centre		1/8"	77.65
1202126003	AC EPV-120 5/3 1/8" MD - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Onder Druk / Return to Centre		1/8"	77.65

Serie 120 - 1/8" - pilot



Maximale werkdruk:
Werkdruk: 0 - 10 bar
Stuurdruk: Monostabiel: 1 - 10 bar
Bistabiel: 0,5 - 10 bar

3/2 pilot schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker



1202123004	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5- NC Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8"	44.00
1202123007	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM-NC Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	45.00
1202123005	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5-NO Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8"	44.00
1202123008	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM-NO Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	45.00
1202123006	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5 Elek/Pneu / Pilot - Elek/Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/8"	67.05
1202123009	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM Elek/Pneu / Pilot - Elek/Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	69.25



KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Elektropneumatische schuifventielen



EM120
120 serie = SINGLE USE



Serie 120 - 1/8" - pilot



Maximale werkdruk:

Werkdruk: 0 - 10 bar

Stuurdruk: 5/2: 0,5 - 10 bar. 5/3: 2,1 - 10 bar

5/2 pilot schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker



Code	Beschrijving	Diagram	1/8"	Prijs
1202125003	AC EPV-120 5/2 1/8" AM5 VEERR Elek-Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8"	47.65
1202125005	AC EPV-120 5/2 1/8" A4MM VEERR Elek-Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	48.50
1202125004	AC EPV-120 5/2 1/8" AM5 Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/8"	69.25
1202125006	AC EPV-120 5/2 1/8" A4MM Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	70.65

5/3 pilot schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker



Code	Beschrijving	Diagram	1/8"	Prijs
1202126004	AC EPV-120 5/3 1/8" AM5 MC - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Gesloten/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/8"	83.80
1202126007	AC EPV-120 5/3 1/8" A4MM MC - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Gesloten/Return to Centre Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	85.50
1202126005	AC EPV-120 5/3 1/8" AM5 MO - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Geopend/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/8"	83.80
1202126008	AC EPV-120 5/3 1/8" A4MM MO - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Geopend/Return to Centre Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	85.50
1202126006	AC EPV-120 5/3 1/8" AM5 MD - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Druk/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/8"	83.80
1202126009	AC EPV-120 5/3 1/8" A4MM MD - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Druk/Return to Centre Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	85.50

EM125
125 serie = SINGLE USE
& BATTERY ASSEMBLY



Serie 125 - 1/4"



Maximale werkdruk:

Werkdruk: 5/2 met veerretour: 1 - 10 bar

5/2 zonder veerretour en 5/3: 0 - 10 bar

5/2 schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker



Code	Beschrijving	Diagram	1/4"	Prijs
1252135001	AC EPV-125 5/2 1/4" VEERR Elek-Pneu - Veer (Interne Hulplucht)		1/4"	47.65
1252135002	AC EPV-125 5/2 1/4" Elek-Pneu - Elek-Pneu		1/4"	69.25

5/3 schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker



Code	Beschrijving	Diagram	1/4"	Prijs
1252136001	AC EPV-125 5/3 1/4" MC - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Gesloten/Return to Centre		1/4"	87.15
1252136002	AC EPV-125 5/3 1/4" MO - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Geopend/Return to Centre		1/4"	87.15
1252136003	AC EPV-125 5/3 1/4" MD - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Onder Druk/Return to Centre		1/4"	87.15

Serie 125 - 1/4" - pilot

5/2 pilot schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker



Code	Beschrijving	Diagram	1/4"	Prijs
1252135003	AC EPV-125 5/2 1/4" ACTM5-VEERR Elek-Pneu / Pilot - Veer (interne hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/4"	53.50
1252135004	AC EPV-125 5/2 1/4" ACTM5 Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/4"	77.30

5/3 pilot schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker



Code	Beschrijving	Diagram	1/4"	Prijs
1252136004	AC EPV-125 5/3 1/4" ACTM5 MC - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Gesloten/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/4"	94.00
1252136005	AC EPV-125 5/3 1/4" ACTM5 MO - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Geopend/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/4"	94.00
1252136006	AC EPV-125 5/3 1/4" ACTM5 MD - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Druk/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/4"	94.00

Spoelen en stekkers



22mm spoel - voor ventielen serie 120, 125 en EM110

VEN		€
A502600018	12V DC	6.35
2039-7238	24V DC	5.80
2039-7253	24V/50-60Hz AC	5.80
2039-7279	110V/50-60Hz AC	5.80
2039-7287	220V/50-60Hz AC	5.80
1341A00001	24DC EXPLOSIEVEILIG	66.20



22mm stekker

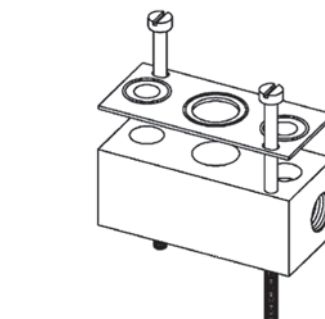
VEN	€
2039-7205	1.75

Basisplaat



Basisplaat - voor ventielen serie 125

VEN		€
2039-6727	AC Basisplaat 125, 2 Posities	16.10
2039-6735	AC Basisplaat 125, 3 Posities	22.15
2039-6743	AC Basisplaat 125, 4 Posities	28.20
2039-6750	AC Basisplaat 125, 5 Posities	34.35
2039-6768	AC Basisplaat 125, 6 Posities	40.40
2039-6776	AC Basisplaat 125, 7 Posities	46.20
2039-6784	AC Basisplaat 125, 8 Posities	52.40
2039-6792	AC Basisplaat 125, 9 Posities	58.45
2039-6800	AC Basisplaat 125, 10 Posities	64.50
2039-7932	AC Blindplaat V Basisplaat 125	1.00



Drukscheidingskit - voor bevestiging van ventielen serie 125 op basisplaat (verschillende werkdrukken)

VEN	€
1325C00001	26.40

Serie EM110 - koppeling en bevestiging



Bevestigingsmoer voor spoel - bij batterijmontage ventielen serie EM110

VEN	€
1311A00015	0.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Magneetventielen - batterijmontage



Type manual override:
Bistabiel

Isolatie klasse (IP) IP65

Temperatuur:
-5°C tot 50°C

Werkdruk:
0 - 10

Huis Kunststof (PBT)
Delen, messing en RVS

SEAL NBR

kg 0,08 KG

FLOW 50 L/min bij 6 bar /ΔP 1

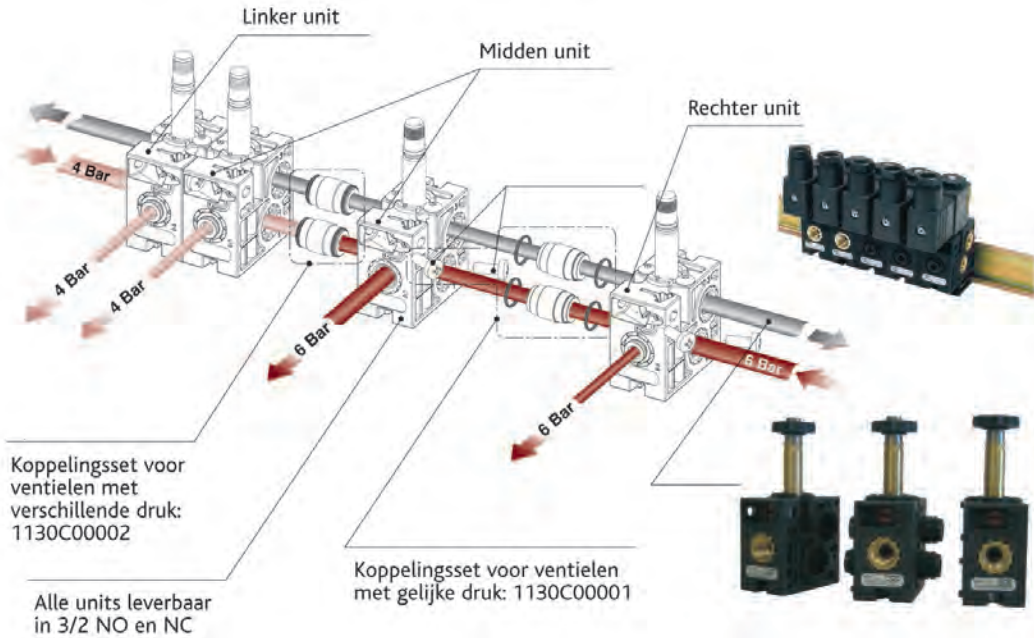
spoel Type spoel = 22 mm

WATT DC = 3 watt
AC = 7,5 VA

De Aircomp EM110 serie is ontwikkeld voor batterijmontage.

De magneetventielen worden met een koppelingsstuk aan elkaar verbonden en kunnen aan DIN EN50022 rails worden bevestigd. Luchtaansluiting is aan 2 zijden mogelijk (TYPE LINKS / RECHTS).

Het is ook mogelijk tegelijk aan beide kanten lucht met verschillende druk in te laten. Zie onderstaande schema.



Serie EM110 - 1/8"



3/2 direct werkend magneetventiel -
1/8" BSP female - linker unit - met manual override -
zonder spoel en stekker

3/2 direct werkend magneetventiel -
1/8" BSP female - rechter unit - met manual override -
zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
1103023009	AC BAT EM110 3/2 1/8" NC LI Elektrisch - Veer, Links Inlaat		1/8"	22.80
1103023010	AC BAT EM110 3/2 1/8" NO LI Elektrisch - Veer, Links Inlaat		1/8"	31.80
1103023013	AC BAT EM110 3/2 1/8" NC LU Elektrisch - Veer, Links Uitlaat		1/8"	21.70
1103023014	AC BAT EM110 3/2 1/8" NO LU Elektrisch - Veer, Links Uitlaat		1/8"	30.70

VEN		Functie	Lucht	€
1103023011	AC BAT EM110 3/2 1/8" NC RI Elektrisch - Veer - Rechts Inlaat		1/8"	22.80
1103023012	AC BAT EM110 3/2 1/8" NO RI Elektrisch - Veer - Rechts Inlaat		1/8"	31.80
1103023015	AC BAT EM110 3/2 1/8" NC RU Elektrisch - Veer - Rechts Uitlaat		1/8"	21.70
1103023016	AC BAT EM110 3/2 1/8" NO RU Elektrisch - Veer - Rechts Uitlaat		1/8"	30.70

Magneetventielen - batterijmontage





Serie EM110 - 4mm push-in



3/2 direct werkend magneetventiel - 4mm push-in - midden unit - met manual override - zonder spoel en stekker



1103093007 AC BAT EM110 3/2 4mm NC Midden Elektrisch - Veer  4mm Push-in **22.80**

1103093008 AC BAT EM110 3/2 4mm NO Midden Elektrisch - Veer  4mm Push-in **32.10**





3/2 direct werkend magneetventiel - 4mm push-in - linker unit - met manual override - zonder spoel en stekker



1103093009 AC BAT EM110 3/2 4mm NC LI Elektrisch - Veer, Links Inlaat  4mm Push-in **24.15**

1103093010 AC BAT EM110 3/2 4mm NO LI Elektrisch - Veer, Links Inlaat  4mm Push-in **33.00**


1103093013 AC BAT EM110 3/2 4mm NC LU Elektrisch - Veer - Links Uitlaat  4mm Push-in **22.80**


1103093014 AC BAT EM110 3/2 4mm NO LU Elektrisch - Veer - Links Uitlaat  4mm Push-in **32.10**





3/2 direct werkend magneetventiel - 4mm push-in - rechter unit - met manual override - zonder spoel en stekker



1103093011 AC BAT EM110 3/2 4mm NC RI Elektrisch - Veer - Rechts Inlaat  4mm Push-in **24.15**

1103093012 AC BAT EM110 3/2 4mm NO RI Elektrisch - Veer - Rechts Inlaat  4mm Push-in **33.00**

1103093015 AC BAT EM110 3/2 4mm NC RU Elektrisch - Veer - Rechts Uitlaat  4mm Push-in **22.80**


1103093016 AC BAT EM110 3/2 4mm NO RU Elektrisch - Veer - Rechts Uitlaat  4mm Push-in **32.10**


Serie EM110 - 1/8"



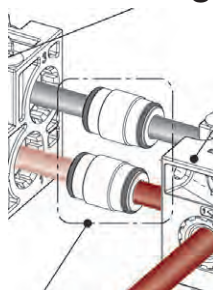
3/2 direct werkend magneetventiel - 1/8" BSP female - midden unit - met manual override - zonder spoel en stekker



1103023007 AC BAT EM110 3/2 1/8" NC Midden Elektrisch - Veer  1/8" **21.70**

1103023008 AC BAT EM110 3/2 1/8" NO Midden Elektrisch - Veer  1/8" **30.70**

Serie EM110 - koppeling en bevestiging



Koppelingskit - voor onderlinge koppeling van ventielen serie EM110



1130C00001 AC Bventiel Koppel Gelijke Druk **1.90**

1130C00002 AC Bventiel Koppel Ongelijke Druk **3.25**



Bevestigingsstuk - voor bevestiging ventielen serie EM110 aan DIN EN50022 (35mm) rails



1130C00003 AC ventielbevestiging V rails **2.90**

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Vlakzuignap type B

Toepassing: Oppakken van gladde en vlakke producten.



Veiligheid: Het opgegeven draagvermogen is de theoretische waarde bij een bedrijfsvacuüm van 60%, zonder veiligheidsfactor.



NBR of siliconen



Type B - NBR

VAZU	H mm	kg	DIA mm	DIA mm	€
ZN3B-NBR	6	0,03	1	3	4.25
ZN6B-NBR	12	0,15	2	6	4.60
ZN10B-NBR	13	0,235	3	10	5.50
ZN16B-NBR	20	0,8	5	16	6.25
ZN25B-NBR	30	1,5	8	25	9.60



Type B - siliconen

VAZU	H mm	kg	DIA mm	DIA mm	€
ZN3B-SIL	6	0,03	1	3	5.75
ZN6B-SIL	12	0,15	2	6	7.10
ZN10B-SIL	13	0,235	3	10	8.10
ZN16B-SIL	20	0,8	5	16	9.95
ZN25B-SIL	30	1,5	8	25	12.10



Adapters voor type B vlakke zuignappen - aluminium

VAZU	To Suit	C	H mm	BSPP	DIA mm	DIA mm	€
BSCN-A1	6B -10B	8	18	1/8"	2	3,5	6.15
BSCN-A2	16B	13	25	1/8"	4,7	9	7.75
BSCN-A3	25B	14	28	1/8"	5	9	8.50

Vlakzuignap type A

Robuuste stijve zuignappen met een relatief klein intern volume.

Toepassing: Oppakken van gladde en vlakke producten.



Veiligheid: Het opgegeven draagvermogen is de theoretische waarde bij een bedrijfsvacuüm van 60%, zonder veiligheidsfactor.



NBR of siliconen



Type A - NBR

VAZU	H mm	kg	DIA mm	DIA mm	€
ZN20A-NBR	15	1,0	4,8	20	3.30
ZN28A-NBR	15	1,8	4,8	28	3.65
ZN38A-NBR	23	3,4	8,0	38	4.00
ZN45A-NBR	26,5	4,8	9,0	45	4.50
ZN60A-NBR	25	7,9	9,0	60	5.10
ZN75A-NBR	38	10	9,0	75	6.55



Type A - siliconen

VAZU	H mm	kg	DIA mm	DIA mm	€
ZN20A-SIL	15	1,0	4,8	20	4.35
ZN28A-SIL	15	1,8	4,8	28	4.80
ZN38A-SIL	23	3,4	8,0	38	5.50
ZN45A-SIL	26,5	4,8	9,0	45	6.55
ZN60A-SIL	25	7,9	9,0	60	7.35
ZN75A-SIL	38	10	9,0	75	11.35



Adapters voor type A vlakke zuignappen - aluminium

VAZU	To Suit	C	H mm	BSPP	DIA mm	DIA mm	€
BSCN-A2	20A-28A	13	25	1/8"	9	9	7.75
BSCN-A3	38A-75A	14	28	1/8"	5	9	8.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Balgzuignap type D

Flexibele constructie met 1,5 vouwen. Hierdoor past de zuignap zich aan het voorwerppoppervlak aan.

Toepassing: Palletiseer- en stapelinrichtingen.



Veiligheid: Het opgegeven draagvermogen is de theoretische waarde bij een bedrijfsvacuüm van 60%, zonder veiligheidsfactor.



NBR of siliconen



Type D - 1,5 vouwen - NBR

VAZU	H mm	kg	DIA mm	DIA mm	€
ZN11D-NBR	16	0,117	5	11	3.20
ZN16D-NBR	19	0,23	5	16	3.30
ZN20D-NBR	16	0,47	5	20	3.45
ZN22D-NBR	19	0,53	5	22	3.50
ZN25D-NBR	23	0,57	5	25	3.65
ZN37D-NBR	27	1,3	8	37	3.65
ZN43D-NBR	27	2,3	8	43	4.95
ZN53D-NBR	33	5,2	8	53	7.95
ZN80D-NBR	46	14	11,8	80	13.20



Type D - 1,5 vouwen - siliconen

VAZU	H mm	kg	DIA mm	DIA mm	€
ZN11D-SIL	16	0,117	5	11	3.35
ZN16D-SIL	19	0,23	5	16	3.50
ZN20D-SIL	16	0,47	5	20	3.65
ZN22D-SIL	19	0,53	5	22	3.80
ZN25D-SIL	23	0,57	5	25	3.90
ZN37D-SIL	27	1,3	8	37	6.55
ZN43D-SIL	27	2,3	8	43	7.75
ZN53D-SIL	33	5,2	8	53	10.65
ZN80D-SIL	46	14	11,8	80	17.70



Adapters voor type D balgzuignappen - aluminium

VAZU	BSPP	To Suit	H mm	DIA mm	€	
BSCN-E4	Male 1/4"	37D - 53D	17	32	4	7.75
BSCN-E5	Male 1/4"	78D - 80D	17	38	4	7.75
BSCN-G3	Female 1/8"	37D - 53D	14	30	4	9.35
BSCN-G4	Female 1/4"	37D - 53D	17	31	4	9.60
BSCN-G5	Female 1/4"	78D - 80D	17	38	4	9.60
BSCN-E1	Male 1/8"	11D - 25D	13	24,5	4,5	9.35
BSCN-E3	Male 1/4"	11D - 25D	17	24,5	4,5	9.60
BSCN-P4	Male 1/4"	37D - 53D	17	29,5	1	11.10

Balgzuignap type E

Zeer flexibele constructie met 2,5 vouwen, zorgt voor een uitstekende aanpassing aan het voorwerp. Tevens goede hoogteverschil vereffening.

Toepassing: Palletiseer- en stapelinrichtingen.



Veiligheid: Het opgegeven draagvermogen is de theoretische waarde bij een bedrijfsvacuüm van 60%, zonder veiligheidsfactor.



NBR of siliconen



Type E - 2,5 vouwen - siliconen

VAZU	H mm	kg	DIA mm	€
ZN7E-SIL	14	0,01	7	3.45
ZN9E-SIL	15	0,068	9	3.50
ZN14E-SIL	23	0,11	14	3.65
ZN18E-SIL	23	0,23	18	3.80
ZN20E-SIL	23	0,38	20	4.00
ZN25E-SIL	34	0,45	25	4.35
ZN32E-SIL	37,5	1,2	32	5.25
ZN42E-SIL	46	1,4	42	7.10
ZN62E-SIL	55	3,9	62	9.50
ZN88E-SIL	87,5	4,5	88	18.55



Type E - 2,5 vouwen - NBR

VAZU	H mm	kg	DIA mm	€
ZN14E-NBR	23	0,11	14	3.50
ZN18E-NBR	23	0,23	18	3.75
ZN20E-NBR	23	0,38	20	3.90
ZN25E-NBR	34	0,45	25	3.90
ZN32E-NBR	37,5	1,2	32	4.75
ZN42E-NBR	46	1,4	42	5.50
ZN62E-NBR	55	3,9	62	7.90
ZN88E-NBR	87,5	4,5	88	17.70
ZN7E-NBR	14	0,01	7	3.30
ZN9E-NBR	15	0,068	9	3.35



Adapters voor type E balgzuignappen - aluminium

VAZU	BSPP	To Suit	H mm	DIA mm	€	
BSCN-E4	Male 1/4"	32E - 62E	17	32	4	7.75
BSCN-E5	Male 1/4"	88E	17	38	4	7.75
BSCN-G3	Female 1/8"	32E - 62E	14	30	4	9.35
BSCN-G4	Female 1/4"	32E - 62E	17	31	4	9.60
BSCN-G5	Female 1/4"	88E	17	38	4	9.60
BSCN-E1	Male 1/8"	7E - 25E	13	24,5	4,5	9.35
BSCN-E3	Male 1/4"	7E - 25E	17	24,5	4,5	9.60
BSCN-P4	Male 1/4"	32E - 62E	17	29,5	1	11.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Balgzuignap type C

Flexibele constructie met 1,5 vouwen. Hierdoor past de zuignap zich aan het voorwerppoppervlak aan. Met 8mm gaten voor drageraansluiting.

Toepassing: Palletiseerinrichtingen en zwaardere werkstukken.



Veiligheid: Het opgegeven draagvermogen is de theoretische waarde bij een bedrijfsvacuüm van 60%, zonder veiligheidsfactor.



NBR of siliconen



Type C - 1,5 vouwen - NBR

VAZU	H mm	kg	DIA mm	€
ZN110C-NBR	58	29	110	44.25
ZN150C-NBR	70	58	150	75.20



Type C - 1,5 vouwen - siliconen

VAZU	H mm	kg	DIA mm	€
ZN110C-SIL	58	29	110	81.05
ZN150C-SIL	70	58	150	140.65

Vlakzuignap type F

Zware industriële zuignap met geprofileerde binnenzijde en 8mm gaten voor drageraansluiting.

Toepassing: Palletiseerinrichtingen en zwaardere werkstukken.



Veiligheid: Het opgegeven draagvermogen is de theoretische waarde bij een bedrijfsvacuüm van 60%, zonder veiligheidsfactor.



NBR of siliconen



Type F - NBR

VAZU	H mm	kg	DIA mm	€
ZN120F-NBR	25,5	51	120	33.90
ZN150F-NBR	32,5	65	150	36.80
ZN200F-NBR	39	141	200	48.60



Type F - siliconen

VAZU	H mm	kg	DIA mm	€
ZN120F-SIL	25,5	51	120	57.50
ZN150F-SIL	32,5	65	150	61.90
ZN200F-SIL	39	141	200	89.85



Dragers voor balgzuignap type C en vlakzuignap type F

VAZU	WZ	H mm	DIA mm	€
AD106801	3/8"	13	53	33.60
AD106800	1/2"	13	53	33.60
AD106802	1/4"	13	53	33.60

Venturi vacuümpomp

Vacuüm creëren met Venturi pompen

Het principe van een Venturi is het omzetten van persluchtdruk in luchtsnelheid. De Venturi creëert vacuüm met als energiebron perslucht.

De luchtstroom gaat door een vernauwing en wordt daarna gecontroleerd geëxpandeerd.

Bij de expansie heeft de luchtstroom de maximale snelheid, daar treedt dan ook de maximale op (vacuüm) met als gevolg dat de atmosferische lucht wordt aangezogen in de Venturi.

Om het maximale rendement te behalen is een optimale binnen geometrie essentieel.

De icoontjes en geven respectievelijk de aansluitingsschroefdraad van de persluchtaanvoer en de vacuümaansluiting aan.

Toepassingen: Machinebouw, pick- en place units, verpakkingsmachines, manipulators, fixatie etc.



Aluminium St-51



50



1/4" BSP



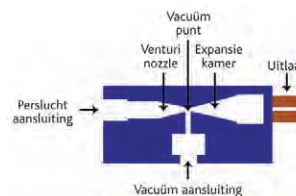
40



28



1/2" BSP



1/2" BSP female vacuümaansluiting

VACU	ID mm	bar	Lucht L/min	FLOW	Vacuüm bar	€
VENTURI-100-08ZH	0,8	5,5	40	30	-0,9	67.55
VENTURI-100-10ZH	1	4,5	55	40	-0,9	60.50
VENTURI-100-13ZH	1,3	4,5	80	65	-0,9	60.50
VENTURI-100-15ZH	1,5	4,5	135	90	-0,9	60.50
VENTURI-100-17ZH	1,7	4,5	170	110	-0,9	60.50
VENTURI-100-08ZM	0,8	5,5	44	40	-0,6	67.55
VENTURI-100-10ZM	1	5,5	55	60	-0,6	60.50
VENTURI-100-13ZM	1,3	5,5	80	90	-0,6	60.50
VENTURI-100-15ZM	1,5	5,5	130	140	-0,6	60.50

ALLFLOW



Pagina **626**

ALLFLOW afdichting & borging



Pagina **627**

PTFE tape



Pagina **627**

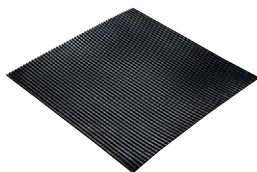
Duct tape

LOXEAL
ENGINEERING ADHESIVES



Pagina **628**

LOXEAL afdichting & borging



Pagina **632**

Veiligheidsmatten

Scherer
COMPETENCE IN PLASTICS



Pagina **633**

Futura magazijnbakken & containers

Schroefdraaddichting

GS: Geringe sterkte (goed demonteerbaar)
 HS: Hoge sterkte (koud niet demonteerbaar, moet worden verhit)

Universeel dichtings- en borgingsmiddel voor pneumatiek en hydrauliek

Voor schroefdraad tot maximaal 3/4".
 Viscositeit mPa.s bij 20°C: 550.
 Spleetvul: 0.05-0.12mm.
 Breekmoment N/mm²: 16-36.
 Handvast staal op staal binnen 10-30 minuten.
 Maximale uitharding ca. 12 uur.



54-20 GS



35505420

Rood/Bruin

50

21.50

PTFE flexibel universeel dichtingsmiddel voor pneumatiek, water en hydrauliek

Goed vullend en demonteerbaar.
 Voor schroefdraad tot maximaal 3".
 Viscositeit mPa.s bij 20°C: 17.000.
 Spleetvul: 0.1-0.25mm.
 Breekmoment N/mm²: 12-28.
 Handvast staal op staal binnen 5-30 minuten.
 Maximale uitharding ca. 48 uur.



57-20 GS



35505720

Wit

50

21.50

Dichtingsmiddel voor pneumatiek, water en hydrauliek

Zeer goed opvullend en licht demonteerbaar.
 Uitermate geschikt voor malleabele fittingen.
 Zeer geschikt voor grote schroefdraden tot maximaal 4".
 Viscositeit mPa.s bij 20°C: 45.000.
 Spleetvul: 0.00-0.8mm.
 Breekmoment N/mm²: 9-25.
 Handvast staal op staal binnen 10-20 minuten.
 Maximale uitharding ca. 24 uur.



57-70 GS



35505770

Geel

50

21.50

35255770

Geel

250

68.40

Schroefdraadborging

Universeel middel voor zowel borgen als afdichten

Voor schroefdraad tot M-20.
 Viscositeit mPa.s bij 20°C: mt 600.
 Spleetvul: 0.05-0.15mm.
 Breekmoment N/mm²: 26-56.
 Handvast staal op staal binnen 10-20 minuten.
 Maximale uitharding ca 12 uur.



27-00 HS



35502700

Groen

50

25.50

Bevestigen, borgen van cilindrische verbindingen

Viscositeit mPa.s bij 20°C: 3000.
 Spleetvulling: 0.05 - 0.25mm.
 Losbreekmoment N/mm²: 35-60.
 Handvast staal op staal binnen 3-10 minuten.
 Maximale uitharding 12 uur.



63-80 HS



35506380

Turquoise

50

27.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tape

PTFE tape



BS 4375

LOCK	B mm	D mm	L m	€
PTFE	12	0.075	10	0.65
PTF-40	12	0.1	10	0.90
PTF-80	19	0.1	10	2.60

Standaard kwaliteit

LOCK	B mm	D mm	L m	€
35990015	12	0.1	12	2.15

GASTEC

LOCK	B mm	D mm	L m	€
35990016	12	0.1	12	2.35

Niet brandbare schroefdraadafdichting. Bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen.
Geschikt voor gebruik met zuurstof en drinkwater.



BS 7786:2006 grade L - dikte 0,075mm - verpakking van 10 stuks

LOCK	B mm	D mm	L m	€
M700WHI1212	Wit	12	12	5.70

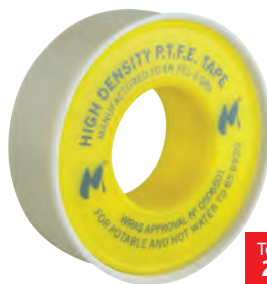
Geschikt voor gebruik met gas en drinkwater.



BS 6920

LOCK	LOCK	B mm	L m	€
PTFE-GAS	Wit	12	5	1.75

Volgens specificaties van britse gasleveranciers.



Tech Data
20362

BS 6920 - hoge dichtheid - dikte 0,2mm - verpakking van 10 stuks

LOCK	LOCK	B mm	L m	€
M720WHI1205	Wit	12	5	17.50

Duct tape (textieltape)

Multifunctionele tape met hoge kleefkracht voor eenvoudige toepassingen zoals het afdichten van buizen, markeringswerkzaamheden, bevestiging & verpakken.



Standaard

LOCK	LOCK	B mm	L m	€
M24SSIL4850	Zilver	48	50	7.00
M24SBLA4850	Zwart	48	50	7.00
M24SWHI4850	Wit	48	50	7.00
M24SSIL7250	Zilver	72	50	10.45
M24SSIL9650	Zilver	96	50	13.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Schroefdraaddichting

Loxéal dichtingsmiddelen kunnen toegepast worden voor: Het bevestigen van schroefdraadverbindingen en het afdichten bij diverse media als gas, perslucht, water, olie, zuurstof en industriële vloeistoffen.

Het is de perfecte vervanging van hennep en tape.

Loxéal is hitte- en trillingbestendig, verkrijgbaar in verschillende borgsterkten en gestandaardiseerd volgens diverse internationale richtlijnen.

PTFE pasta, goedgekeurd voor gas en drinkwater

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 17.000
Maximale speling mm: 2" - 0,30
Treksterkte M10 (N/m): 7 - 10
Temperatuurbereik: -30°C +150°C
Uitwisselbaar: Loctite 572



18-10



LOX-1810050

Wit/ivoor 50

14.50

Dichting voor pneumatische en hydraulische verbindingen

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 500
Maximale speling mm: 3/4" - 0,15
Treksterkte M10 (N/m): 12 - 16
Temperatuurbereik: -55°C +150°C
Uitwisselbaar: Loctite 542



53-14



LOX-5314050

Bruin 50

20.85

Flexibel taai en sterk, goedgekeurd voor gas

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 2.500
Maximale speling mm: 1 1/2" - 0,25
Treksterkte M10 (N/m): 18 - 22
Temperatuurbereik: -55°C +150°C
Uitwisselbaar: Loctite 971



55-37



LOX-5537050

Roed 50

23.85

Gemiddelde sterkte, goedgekeurd voor gas, LPG, water, zuurstof

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 20.000
Maximale speling mm: 3" - 0,50
Treksterkte M10 (N/m): 18 - 22
Temperatuurbereik: -55°C +150°C
Uitwisselbaar: Loctite 577



58-11



LOX-5811050

Geel 50

14.50

LOX-5811250

Geel 250

69.10

Hoge sterkte, goedgekeurd voor gas en water

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 400
Maximale speling mm: 3/4 - 0,20
Treksterkte M10 (N/m): 25 - 35
Temperatuurbereik: -55°C +200°C
Uitwisselbaar: Loctite 2701



83-50



LOX-8350250

Groen 250

82.00

KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Schroefdraadborging

Lage sterkte, trillingbestendig
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 800
 Maximale speling mm: M24 - 0,20
 Treksterkte M10 (N/m): 5 - 8
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C
 Uitwisselbaar: Loctite 222



24-18



LOX-2418050

Paars

50

23.85

Gemiddelde sterkte, trillingbestendig, goedgekeurd voor gas, water, olie en veel soorten chemicaliën

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 1.700
 Maximale speling mm: M36 - 0,25
 Treksterkte M10 (N/m): 18 - 23
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C
 Uitwisselbaar: Loctite 243



55-03



LOX-5503050

Blauw

50

23.85

Gemiddelde tot hoge sterkte, trillingbestendig, goedgekeurd voor gas, water, olie en veel soorten chemicaliën

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 10
 Maximale speling mm: M5 - 0,07
 Treksterkte M10 (N/m): 10 - 25
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C
 Uitwisselbaar: Loctite 290



70-14



LOX-7014050

Groen

50

23.85

Hoge sterkte, trillingbestendig, corrosie bestendig, goedgekeurd voor gas, water, olie en veel soorten chemicaliën

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 500
 Maximale speling mm: M20 - 0,15
 Treksterkte M10 (N/m): 25 - 35
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C
 Uitwisselbaar: Loctite 270



83-54



LOX-8354050

Groen

50

23.85

Hoge sterkte, trillingbestendig, corrosie bestendig, goedgekeurd voor gas, water, olie en veel chemicaliën

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 5.000
 Maximale speling mm: M56 - 0,30
 Treksterkte M10 (N/m): 25 - 35
 Temperatuurbereik: -55°C +230°C



86-72



LOX-8672050

Rood

50

25.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Vloeibare pakking

Elastisch voor nauwkeurige verbindingen
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 17.000
 Maximale speling mm: 0,30
 Breekmoment (N/mm²): 2 - 4
 Uitwisselbaar: Loctite 573
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C



28-10

LOCK
 LOX-2810075 Groen 75 18.25

Flexibel voor gemiddelde speling
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 28.000
 Maximale speling mm: 0,50
 Breekmoment (N/mm²): 5 - 8
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C
 Uitwisselbaar: Loctite 574



58-14

LOCK
 LOX-5814075 Oranje 75 18.50

Snelle droging, hoge temperaturen, grote trillingen
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 70.000
 Maximale speling mm: 0,50
 Breekmoment (N/mm²): 7 - 10
 Temperatuurbereik: -55°C +200°C
 Uitwisselbaar: Loctite 518



58-31

LOCK
 LOX-5831075 Rood 75 25.85

Hoge temperatuur, stugge flenzen, grote gaten
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 50.000
 Maximale speling mm: 0,50
 Breekmoment (N/mm²): 6 - 8
 Temperatuurbereik: -55°C +200°C
 Uitwisselbaar: Loctite 510



59-10

LOCK
 LOX-5910075 Rood 75 21.90

Bevestiging

Om cyanoacrylaat te lijmen op polyolefinen, siliconen en PTFE
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 1
 Uitwisselbaar: Loctite 770



Primer 7

LOCK
 LOX-AT7020 Kleurloos 20 16.70

Om cyanoacrylaat te lijmen, droging in 3 sec., anti "blooming" voor of na montage
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 1
 Uitwisselbaar: Loctite 7025



Activator 9

LOCK
 LOX-AT9200 Kleurloos 200 19.45

Ontvetter, universele spray voor glas, metaal en plastic
 Licht ontvlambaar
 Uitwisselbaar: Loctite 7031



Cleaner 10

LOCK
 LOX-PL10400 Kleurloos 400 26.75

Voor de anaerobe borg-, afdicht- en bevestigingsmiddelen
 Droging in 1 min.
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 1
 Uitwisselbaar: Loctite 7471



Activator 11

LOCK
 LOX-AT11200 Groen 200 19.45

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Bevestiging

Voor lagere en busse, demontage mogelijk

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 550
 Maximale speling mm: 0,12
 Breekmoment (N/mm²): 8 - 12
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C
 Uitwisselbaar: Loctite 641



53-11



LOX-5311050

Geel

50

23.85

Nauwkeurige passingen, vette oppervlakken

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 125
 Maximale speling mm: 0,10
 Breekmoment (N/mm²): 17 - 22
 Uitwisselbaar: Loctite 603
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C



82-33



LOX-8233050

Groen

50

23.85

Snelle droging, hoge sterkte

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 500
 Maximale speling mm: 0,15
 Breekmoment (N/mm²): 25 - 35
 Temperatuurbereik: -55°C +175°C
 Uitwisselbaar: Loctite 648



83-21



LOX-8321050

Groen

50

23.85

Hoge sterkte, grote gaten

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 2600
 Maximale speling mm: 0,20
 Breekmoment (N/mm²): 30 - 40
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C
 Uitwisselbaar: Loctite 638



85-21



LOX-8521050

Groen

50

23.85

Vult ingesleten assen en schroefdraad

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 60.000
 Maximale speling mm: 0,30
 Breekmoment (N/mm²): 25 - 30
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C
 Uitwisselbaar: Loctite 660



89-51



LOX-8951075

Zilver

75

31.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

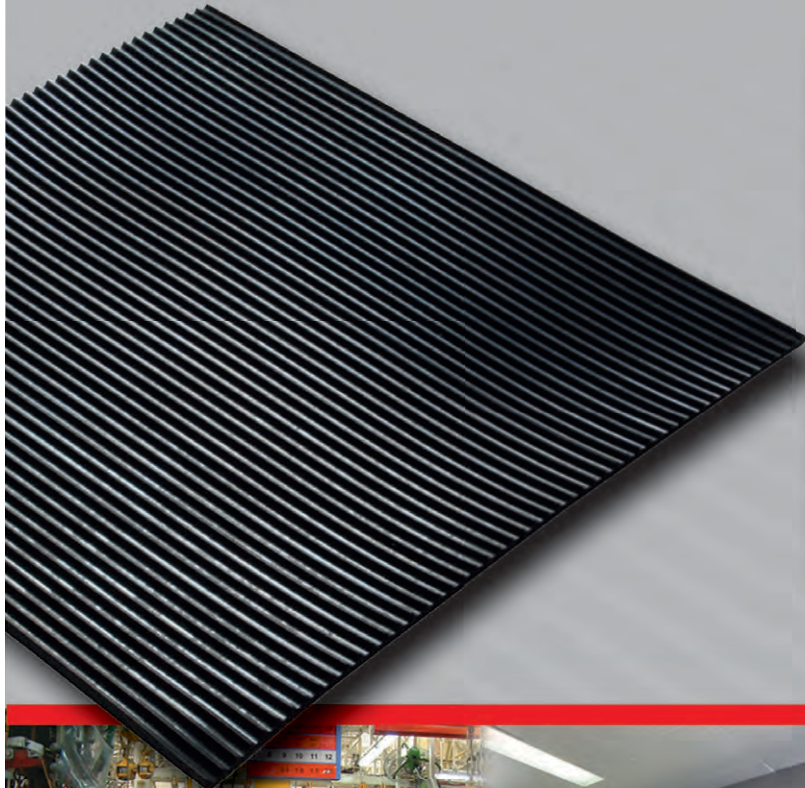
Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

INDUSTRIËLE RUBBER VLOEREN



Veiligheidsmatten

Tech Data
20082



Fijne ribstructuur

0331

H
mm

B
m

L
m

€

FF31C	3	1.2	10	127.80
FF31C-5	3	1.2	5	72.40
FF31C-2	3	1.2	2	31.85



Andere profielen op aanvraag leverbaar

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Futura magazijnbakken

Exclusieve generatie magazijnbakken

Voordelen:

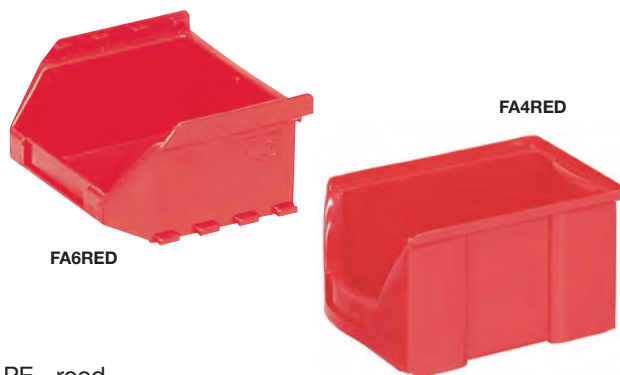
- Gemaakt van voedingskwaliteit PE
- Optimale toegankelijkheid en overzicht van inhoud
- Grote handgreep aan de voor- en achterzijde
- Zeer stabiele vormgeving
- Bestand tegen de meeste zuren en olieresten
- Temperatuurbestendigheid van -20°C tot 80°C

Deze magazijnbakken zijn glad van binnen met afgeronde hoeken, waardoor vuil zich niet ophoopt en deze gemakkelijk gereinigd kunnen worden.

Door de naar binnen gebogen kanten van de handgrepen kunnen deze bakken optimaal gevuld worden.

De handgreep aan de achterzijde maakt het oppakken eenvoudiger, tevens kunnen deze bakken met de handgreep aan de wand & aan rekken opgehangen worden.

De diepgetrokken en ergonomisch gevormde opening garandeert de best mogelijke manier van in- en uitpakken van de opgeslagen producten of onderdelen. Het ontwerp is zeer vormvast en heeft een zelfzoekende werking.



PE - rood

CONT		L mm	B mm	H mm	mat	€
FA2RED	Rood	508	310	200	PE	18.40
FA3RED	Rood	360	210	200	PE	12.35
FA3ZRED	Rood	360	210	145	PE	9.10
FA4RED	Rood	235	147	125	PE	4.70
FA5RED	Rood	175	100	75	PE	2.25
FA6RED	Rood	85	100	50	PE	1.90



PE - blauw

CONT		L mm	B mm	H mm	mat	€
FA2BLUE	Blauw	508	310	200	PE	18.40
FA3BLUE	Blauw	360	210	200	PE	12.35
FA3ZBLUE	Blauw	360	210	145	PE	9.10
FA4BLUE	Blauw	235	147	125	PE	4.70
FA5BLUE	Blauw	175	100	75	PE	2.25
FA6BLUE	Blauw	85	100	50	PE	1.90

Labels voor magazijnbakken

Prijs en levering per 100 stuks

CONT	To Suit	€
ETFA23	FA2 en FA3	11.40
ETFA3Z	FA3Z	11.40
ETFA4	FA4	9.20
ETFA5	FA5	9.20
ETFA6	FA6	9.75

Workboy toolcontainer



PE - rood

CONT		L mm	B mm	H mm	mat	€
BOY1	Rood	420	250	120	PE	11.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Containers



NB10V1



NB20V1



NB34V1



NB70V1

PE - grijs

CONT						
NB10V1	Grijs	400	300	120	PE	12.20
NB14V1	Grijs	400	300	170	PE	13.60
NB20V1	Grijs	400	300	220	PE	16.30
NB31V1	Grijs	400	300	320	PE	20.20
NB24V1	Grijs	600	400	120	PE	19.45
NB33V1	Grijs	600	400	150	PE	23.15
NB34V1	Grijs	600	400	170	PE	23.50
NB42V1	Grijs	600	400	220	PE	25.65
NB50V1	Grijs	600	400	230	PE	28.85
NB55V1	Grijs	600	400	280	PE	32.55
NB70V1	Grijs	600	400	340	PE	37.15
NB80V1	Grijs	600	400	420	PE	44.90

Deksel voor containers



Scharnierdeksel - PE - grijs

CONT					
NBC64	Grijs	600	400	PE	13.80
NBC34	Grijs	400	300	PE	8.95

Dekselsluiting - PE

CONT		
NBCS	PE	4.00



Los deksel - PE - grijs

CONT					
NBC64SG	Grijs	600	400	PE	13.80
NBC43SG	Grijs	400	300	PE	8.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Malleabele fittingen & staal 11



Pagina 638

EE malleabel fitwerk



Pagina 644

Pijpnippels



Pagina 646

Lasbochten & lassokken

+GF+



Pagina 647

GEORG FISCHER malleabel fitwerk



Pagina 657

Gasbuizen



Pagina 658

Flenzen



malleabel fitwerk

ODLEWNIA ŻELIWA ZAWIERCIE

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat
DIN-DVGW type examination certificate

DVGW CERT GMBH

NV-7641CL0044
Registrierungsnummer
registration number

Anwendungsbereich field of application	Produkte der Gas- und Wasserversorgung products of gas and water supply
Zertifikatinhaber owner of certificate	ODLEWNIA ŻELIWA S.A. ul. Lesna 10, PL-42-400 Zawiercie
Vertreiber distributor	ODLEWNIA ŻELIWA S.A. ul. Lesna 10, PL-42-400 Zawiercie
Produktart product category	metal pipe unions and joints - malleable cast iron fitting (7641)
Produktbezeichnung product description	malleable cast iron fittings, design symbol "A"
Modell model	EE
Prüfberichte test reports	mechanical test: 120003360 from 08.02.2010 (MPM)
Prüfgrundlagen basis of type examination	DIN EN 10242 (01.03.1995)

Ablaufdatum
date of expiry: 08.03.2010

INSTITUT NAFTY I GAZU
OIL AND GAS INSTITUTE

PL 31-803 Kraków, ul. Łobezka 25A
Tel: +48 71 4210333 Fax: +48 12 4210090
BIURO CERTYFIKACJI
CERTIFICATION OFFICE
Tel: +48 12 420264 www.ingp.pl

PCA
POLSKA CECHOWA PRACOWNI
AC 010

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr 29 / 12
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nazwa i adres producenta: Odlewnia Żeliwa S.A.
42-400 Zawiercie ul. Lesna 10

Miejsce produkcji: Odlewnia Żeliwa S.A.
42-400 Zawiercie ul. Lesna 10

Nazwa wyrobu: Ciwiniwane łączniki rurowe z żeliwa ciągliwego

Typ (rodziny): kolanka A, trójniki B i E, czwórniki C, złączki M i N,
luki D i G, zastępki i korki T, narożniki Z,
dwudziaki U1 i U2, dwudziaki kolankowe UAI i UAI2
zakres wykonania: X1 + 2 (DNS - DNS0) MOPS T2i-20°C = 60 °C

Przeznaczenie wyrobu: Instalacje gazowe budynków zasilane paliwami gazowymi
wg PN-C-04750:2011

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: PN-EN 10242:1999 + A1:2002 + A2:2005

na podstawie równoważności z hasłem: 4A/GU/GP-1:02

Dokonano oceny zgodności według Systemu 1 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych i sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 195, poz. 2041) Concerning the method of declaring conformity of construction products and the method of marking them with a construction label.

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE
ZAKŁAD HIGIENY ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warszawa • Phone (22) 5421354; (22) 5421349 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sak-zrhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY HK/W/0452/01/2012
HYGIENIC CERTIFICATE ORIGINAL

Wyrób / product: Threaded Pipe Fittings in Malleable Iron according to standard EN 10242 and ISO 49

Zawierający / containing: malleable iron, zinc coating

Przeznaczony do / destined: pipe connections in water-pipe networks, including drinking water systems, gas networks, steam networks, fire protection systems and central heating systems

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
- without restrictions

Wyróbcą / producer: Odlewnia Żeliwa S.A. Zawiercie 42-400 Zawiercie ul. Lesna 10

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:
Odlewnia Żeliwa S.A. Zawiercie 42-400 Zawiercie ul. Lesna 10

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez kłopotliwego stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2017-06-15 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu. The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2017-06-15 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 15 czerwca 2012
The date of issue of the certificate: 15th June 2012

Kierownik Zakładu Higieny Środowiska
Bożena Kłogutka

www.pzh.gov.pl

BUREAU VERITAS Certification

Certificate
Awarded to
ODLEWNIA ŻELIWA S.A.
ul. Lesna 10, 42-400 ZAWIERCIE POLAND

Bureau Veritas Certification certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

STANDARDS
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
PN-N-18001:2004

SCOPE OF SUPPLY
MANUFACTURING OF PRECISION CASTINGS, MALLEABLE CAST IRON FITTINGS AND OTHER CAST IRON CASTINGS GALVANIZED AND BLACK.

Approved Date: 7 July 2014
Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate is valid until: 6 July 2017

Check this certificate validity phone call: +48 22 319 04 00
Further information regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements, may be obtained by contacting the organization.

Issue Date: 7 July 2014
Certificate Number: PL004039/P

PCA
POLSKA CECHOWA PRACOWNI
AC 081
OMS, EMS, BRIP

EE® malleabel fitwerk

- Geproduceerd van recycled ijzer onder ISO normering
- Topkwaliteit
- Compleet assortiment
- Goede prijs–kwaliteitverhouding

Toepassingen:

Persluchtsystemen, ringleidingssystemen, hydraulische systemen, sprinklerinstallaties, olie- en benzinesystemen, waterleidingen, gasleidingen, stoomleidingen, CV-systemen, gritstraalinstallaties & smeersystemen

Materiaal:	GGY (smeedbaar gietijzer)
Normering:	W40-05, volgens ISO-5922, DIN-1692, PN-82/H83221
Kwaliteitscontrole:	ISO-49. DIN-2950, PN-76/H-74392, PN-79/H-74393
Oppervlaktebehandeling:	Zwart blank gepassiveerd of thermisch badverzinkt
Testdruk:	Bij kamertemperatuur = 600 KBA
Werkdruk:	Tot 120°C: 2.5 KBA (= 25 bar)



ODLEWNIA ŻELIWA
ZAWIERCIE

Whiteheart malleable cast iron fittings EE brand The Strongest Element of every Installation System



www.eeodlewnia.pl



1-Bocht 90° male / female



Zwart - BSPT male/BSP female

6700		€
46101313Z	1/4"	2.00
46101717Z	3/8"	2.45
46102121Z	1/2"	2.20
46102727Z	3/4"	3.85
46103232Z	1"	5.30
46104242Z	1.1/4"	9.20
46104848Z	1.1/2"	12.15
46106060Z	2"	19.80
46107676Z	2.1/2"	43.20
46108989Z	3"	55.90

Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700		€
46101313	1/4"	2.55
46101717	3/8"	3.15
46102121	1/2"	2.75
46102727	3/4"	4.85
46103232	1"	6.60
46104242	1.1/4"	11.30
46104848	1.1/2"	15.10
46106060	2"	24.40
46107676	2.1/2"	53.65
46108989	3"	69.40
46100114	4"	125.70

2-Bocht 90° female



Zwart - BSP female

6700		€
46092121Z	1/2"	2.45
46092727Z	3/4"	3.95
46093232Z	1"	5.35
46094242Z	1.1/4"	9.20
46094848Z	1.1/2"	11.40
46096060Z	2"	15.80

Verzinkt - BSP female

6700		€
46092121	1/2"	3.15
46092727	3/4"	4.90
46093232	1"	6.60
46094242	1.1/4"	11.40
46094848	1.1/2"	14.05
46096060	2"	19.55
46097676	2.1/2"	54.40
46098989	3"	68.35
46090114	4"	129.75

3-Bocht 90° male



Verzinkt - BSPT male

6700		€
45032121	1/2"	4.50
45032727	3/4"	5.00
45033232	1"	7.15

40-Bocht 45° male / female



Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700		€
48101313	1/4"	3.70
48101717	3/8"	3.40
48102121	1/2"	3.15
48102727	3/4"	4.20
48103232	1"	6.00
48104242	1.1/4"	10.60
48104848	1.1/2"	12.55
48106060	2"	19.80
48107676	2.1/2"	43.10
48108989	3"	47.20
48100114	4"	106.75

41-Bocht 45° female



Zwart - BSP female

6700		€
48094242Z	1.1/4"	8.70
48094848Z	1.1/2"	11.55
48096060Z	2"	16.30

Verzinkt - BSP female

6700		€
48092121	1/2"	3.70
48092727	3/4"	4.70
48093232	1"	6.00
48094242	1.1/4"	10.75
48094848	1.1/2"	14.15
48096060	2"	19.95
48097676	2.1/2"	39.65
48098989	3"	50.50


- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren




90-Knie 90° female



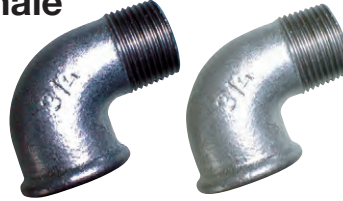
Zwart - BSP female

6700		€
45091313Z	1/4"	1.40
45091717Z	3/8"	1.15
45092121Z	1/2"	0.85
45092727Z	3/4"	1.40
45093232Z	1"	1.90
45094242Z	1.1/4"	3.60
45094848Z	1.1/2"	6.00
45096060Z	2"	6.90
45097676Z	2.1/2"	19.80
45098989Z	3"	27.15
45090114Z	4"	43.40


Verzinkt - BSP female

6700		€
45091313	1/4"	1.70
45091717	3/8"	1.40
45092121	1/2"	1.30
45092727	3/4"	1.65
45093232	1"	2.30
45094242	1.1/4"	4.40
45094848	1.1/2"	7.40
45096060	2"	8.60
45097676	2.1/2"	24.60
45098989	3"	33.75
45090114	4"	59.30


92-Knie 90° male / female



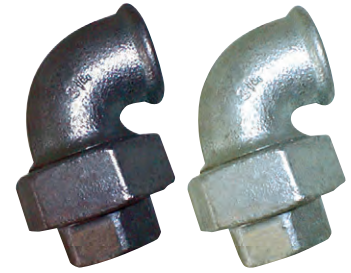
Zwart - BSPT male/BSP female

6700		€
45101313Z	1/4"	1.45
45101717Z	3/8"	1.30
45102121Z	1/2"	1.10
45102727Z	3/4"	1.55
45103232Z	1"	2.45
45104242Z	1.1/4"	4.20
45104848Z	1.1/2"	6.40
45106060Z	2"	8.35
45107676Z	2.1/2"	20.50
45108989Z	3"	26.90


Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700		€
45101313	1/4"	1.80
45101717	3/8"	1.65
45102121	1/2"	1.30
45102727	3/4"	1.90
45103232	1"	3.15
45104242	1.1/4"	5.30
45104848	1.1/2"	7.95
45106060	2"	10.50
45107676	2.1/2"	25.35
45108989	3"	33.40
45100114	4"	59.45


96-Driedelige knie conisch dichtend female



Zwart - BSP female

6700		€
49092121Z	1/2"	5.35
49092727Z	3/4"	6.15
49093232Z	1"	8.95
49094242Z	1.1/4"	14.95
49094848Z	1.1/2"	17.55
49096060Z	2"	29.65


Verzinkt - BSP female

6700		€
49091717	3/8"	8.15
49092121	1/2"	6.75
49092727	3/4"	7.60
49093232	1"	11.10
49094242	1.1/4"	18.45
49094848	1.1/2"	21.70
49096060	2"	36.65


98-Driedelige knie conisch dichtend male / female



Zwart - BSPT male/BSP female

6700		€
49102727Z	3/4"	6.85
49103232Z	1"	9.50
49104242Z	1.1/4"	15.70
49104848Z	1.1/2"	19.35
49106060Z	2"	31.45

Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700		€
49101717	3/8"	7.20
49102121	1/2"	6.75
49102727	3/4"	8.35
49103232	1"	11.70
49104242	1.1/4"	19.45
49104848	1.1/2"	23.90
49106060	2"	39.00

Malleabel fitwerk



ODLEWNIA ŻELIWA
ZAWIERCIE



Hoofdstuk 11 – Malleabele fittingen & staal

130-Tee female

Tech Data
20530



Zwart - BSP female

6700		€
45121313Z	1/4"	1.90
45121717Z	3/8"	1.65
45122121Z	1/2"	1.15
45122727Z	3/4"	1.90
45123232Z	1"	2.65
45124242Z	1.1/4"	4.90
45124848Z	1.1/2"	7.70
45126060Z	2"	10.95
45127676Z	2.1/2"	24.10
45128989Z	3"	32.55
45120114Z	4"	62.45

Verzinkt - BSP female

6700		€
45121313	1/4"	2.30
45121717	3/8"	2.00
45122121	1/2"	1.55
45122727	3/4"	2.30
45123232	1"	3.60
45124242	1.1/4"	6.05
45124848	1.1/2"	9.60
45126060	2"	13.40
45127676	2.1/2"	30.00
45128989	3"	40.15
45120114	4"	77.40

130-Verloop tee female

Tech Data
20530



Zwart - BSP female

6700		€
46211321Z	1/2"-1/4"-1/2"	2.55
46212721Z	1/2"-3/4"-1/2"	2.25
46271327Z	3/4"-1/4"-3/4"	3.60
46272121Z	3/4"-1/2"-1/2"	2.20
46272721Z	3/4"-3/4"-1/2"	2.40
46322132Z	1"-1/2"-1"	2.55
46423242Z	1.1/4"-1"-1.1/4"	5.30
46482748Z	1.1/2"-3/4"-1.1/2"	6.30
46483248Z	1.1/2"-1"-1.1/2"	6.85
46484248Z	1.1/2"-1.1/4"-1.1/2"	9.20
46602160Z	2"-1/2"-2"	8.60
46602760Z	2"-3/4"-2"	11.30
46603260Z	2"-1"-2"	8.80
46604260Z	2"-1.1/4"-2"	11.10
46604860Z	2"-1.1/2"-2"	12.90

Verzinkt - BSP female

6700		€
46211321	1/2"-1/4"-1/2"	3.40
46212721	1/2"-3/4"-1/2"	2.90
46271327	3/4"-1/4"-3/4"	4.40
46271727	3/4"-3/8"-3/4"	3.25
46272127	3/4"-1/2"-3/4"	2.30
46321732	1"-3/8"-1"	5.40
46322132	1"-1/2"-1"	3.25
46322732	1"-3/4"-1"	3.50
46323221	1"-1"-1/2"	4.25
46324832	1"-1.1/2"-1"	9.90
46422142	1.1/4"-1/2"-1.1/4"	5.45
46422732	1.1/4"-3/4"-1"	7.15
46422742	1.1/4"-3/4"-1.1/4"	5.85
46482148	1.1/2"-1/2"-1.1/2"	7.40
46482748	1.1/2"-3/4"-1.1/2"	7.80
46483248	1.1/2"-1"-1.1/4"	9.60
46483248	1.1/2"-1"-1.1/2"	8.70
46484248	1.1/2"-1.1/4"-1.1/2"	11.40
46486048	1.1/2"-2"-1.1/2"	15.70
46602160	2"-1/2"-2"	10.60
46602760	2"-3/4"-2"	13.90
46603260	2"-1"-2"	10.95
46604260	2"-1.1/4"-2"	13.90
46604860	2"-1.1/2"-2"	16.10
46762776	2.1/2"-3/4"-2.1/2"	22.20
46764876	2.1/2"-1.1/2"-2.1/2"	25.85
46766076	2.1/2"-2"-2.1/2"	29.15
46894889	3"-1.1/2"-3"	40.80
46896089	3"-2"-3"	37.65
46897689	3"-2.1/2"-3"	44.90

165-Tee 45° female

Verzinkt - BSP female

6700		€
48122121	1/2"	7.95
48122727	3/4"	9.20
48123232	1"	13.75
48124242	1.1/4"	16.95
48124848	1.1/2"	22.90

180-Kruissok female

Tech Data
20531



Zwart - BSP female

6700		€
45322121Z	1/2"	3.75
45322727Z	3/4"	5.75
45323232Z	1"	6.95

Verzinkt - BSP female

6700		€
45321717	3/8"	5.10
45322121	1/2"	4.90
45322727	3/4"	7.40
45323232	1"	9.30
45324242	1.1/4"	12.25
45324848	1.1/2"	16.55
45326060	2"	24.40

221-Knie met zijspruitstuk female

Tech Data
20532



Verzinkt - BSP female

6700		€
49991717	3/8"	6.00
49992121	1/2"	4.40
49992727	3/4"	6.90
49993232	1"	9.40

- KELM™
pneumatiek
- Hydrauliek
- Snel-
koppelingen
- Afsluiters
- Roestvast
staal
- Fittingen
- Lucht-
conditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele
fittingen
& staal
- Ringleiding-
systemen
- Slangen
- Compressoren

Malleabel fitwerk

EE
1886

ODLEWINIA ŻELIWA
ZAWIERCIE

PRICE
DOWN

240-Verloopsok female

Tech Data
20533



Verzinkt - BSP female

6700



45071713	3/8"-1/4"	1.95
45072113	1/2"-1/4"	2.00
45072117	1/2"-3/8"	1.75
45072717	3/4"-3/8"	2.35
45072721	3/4"-1/2"	2.00
45073217	1"-3/8"	3.25
45073221	1"-1/2"	2.45
45073227	1"-3/4"	2.25
45074221	1.1/4"-1/2"	4.75
45074232	1.1/4"-1"	4.20
45074821	1.1/2"-1/2"	7.40
45074827	1.1/2"-3/4"	6.60
45074832	1.1/2"-1"	5.00
45074842	1.1/2"-1.1/4"	5.60
45076021	2"-1/2"	10.15
45076027	2"-3/4"	10.60
45076032	2"-1"	9.90
45076042	2"-1.1/4"	8.70
45076048	2"-1.1/2"	8.15
45077632	2.1/2"-1"	19.95
45077660	2.1/2"-2"	22.45
45078960	3"-2"	34.95
45078976	3"-2.1/2"	39.65
45711460	4"-2"	60.20
45711489	4"-3"	64.60

241-Verlooping male / female

Tech Data
20534



Zwart - BSPT
male/BSP female

6700



45041713Z	3/8"-1/4"	1.00
45042113Z	1/2"-1/4"	0.80
45042117Z	1/2"-3/8"	0.75
45042713Z	3/4"-1/4"	1.50
45042717Z	3/4"-3/8"	1.30
45042721Z	3/4"-1/2"	0.80
45043217Z	1"-3/8"	1.90
45043221Z	1"-1/2"	1.30
45043227Z	1"-3/4"	1.15
45044221Z	1.1/4"-1/2"	2.20
45044227Z	1.1/4"-3/4"	1.90
45044232Z	1.1/4"-1"	1.35
45044827Z	1.1/2"-3/4"	2.90
45044832Z	1.1/2"-1"	2.00
45044842Z	1.1/2"-1.1/4"	2.10
45046021Z	2"-1/2"	5.60
45046027Z	2"-3/4"	5.45
45046032Z	2"-1"	4.50
45046042Z	2"-1.1/4"	4.20
45046048Z	2"-1.1/2"	3.95

Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700



45041713	3/8"-1/4"	1.35
45042113	1/2"-1/4"	1.00
45042117	1/2"-3/8"	1.00
45042713	3/4"-1/4"	1.85
45042717	3/4"-3/8"	1.40
45042721	3/4"-1/2"	1.15
45043217	1"-3/8"	2.25
45043221	1"-1/2"	1.60
45043227	1"-3/4"	1.40
45044217	1.1/4"-3/8"	4.25
45044221	1.1/4"-1/2"	2.65
45044227	1.1/4"-3/4"	2.25
45044232	1.1/4"-1"	1.65
45044821	1.1/2"-1/2"	3.40
45044827	1.1/2"-3/4"	3.70
45044832	1.1/2"-1"	2.45
45044842	1.1/2"-1.1/4"	2.55
45046021	2"-1/2"	6.90
45046027	2"-3/4"	6.75
45046032	2"-1"	5.60
45046042	2"-1.1/4"	5.30
45046048	2"-1.1/2"	4.85
45047632	2.1/2"-1"	10.75
45047642	2.1/2"-1.1/4"	12.55
45047648	2.1/2"-1.1/2"	11.90
45047660	2.1/2"-2"	9.05
45048932	3"-1"	16.90
45048948	3"-1.1/2"	15.70
45048960	3"-2"	11.80
45048976	3"-2.1/2"	13.40
45411460	4"-2"	33.90
45411476	4"-2.1/2"	25.15
45411489	4"-3"	24.10

245-Verloopnippel male

Tech Data
20535



Zwart - BSPT male

6700



45021713Z	3/8"-1/4"	1.60
45022113Z	1/2"-1/4"	2.20
45022117Z	1/2"-3/8"	1.90
45022717Z	3/4"-3/8"	3.25
45022721Z	3/4"-1/2"	1.65
45023221Z	1"-1/2"	3.40
45023227Z	1"-3/4"	1.90
45024232Z	1.1/4"-1"	3.15
45024832Z	1.1/2"-1"	6.95
45024842Z	1.1/2"-1.1/4"	3.75
45026032Z	2"-1"	6.30
45026042Z	2"-1.1/4"	7.95
45026048Z	2"-1.1/2"	7.30

Verzinkt - BSPT male

6700



45021713	3/8"-1/4"	2.00
45022113	1/2"-1/4"	2.65
45022117	1/2"-3/8"	2.25
45022717	3/4"-3/8"	4.10
45022721	3/4"-1/2"	2.10
45023221	1"-1/2"	4.10
45023227	1"-3/4"	2.25
45024221	1.1/4"-1/2"	6.35
45024227	1.1/4"-3/4"	5.40
45024232	1.1/4"-1"	3.75
45024827	1.1/2"-3/4"	5.40
45024832	1.1/2"-1"	8.80
45024842	1.1/2"-1.1/4"	4.70
45026032	2"-1"	7.80
45026042	2"-1.1/4"	9.90
45026048	2"-1.1/2"	8.95
45027648	2.1/2"-1.1/2"	13.20
45027660	2.1/2"-2"	22.20
45028960	3"-2"	27.00
45028976	3"-2.1/2"	33.50

Hoofdstuk 11 – Malleabele fittingen & staal

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Malleabel fitwerk



246-Verloop soknippel

Tech Data
20536



Verzinkt - BSP
female/BSPT male

6700		€
45081713	3/8"-1/4"	1.85
45082113	1/2"-1/4"	2.20
45082117	1/2"-3/8"	1.95
45082717	3/4"-3/8"	3.15
45082721	3/4"-1/2"	2.00
45083221	1"-1/2"	3.15
45083227	1"-3/4"	3.40
45084227	1.1/4"-3/4"	6.00
45084232	1.1/4"-1"	3.75
45084832	1.1/2"-1"	7.05
45084842	1.1/2"-1.1/4"	6.15
45086042	2"-1.1/4"	10.05
45086048	2"-1.1/2"	10.60

280-Dubbele nippel male

Tech Data
20535



Zwart - BSPT male

6700		€
45001313Z	1/4"	1.35
45001717Z	3/8"	1.60
45002121Z	1/2"	0.85
45002727Z	3/4"	1.15
45003232Z	1"	1.55
45004242Z	1.1/4"	2.55
45004848Z	1.1/2"	3.15
45006060Z	2"	5.60
45007676Z	2.1/2"	9.75
45008989Z	3"	11.70

Verzinkt - BSPT male

6700		€
45001313	1/4"	1.65
45001717	3/8"	1.95
45002121	1/2"	1.30
45002727	3/4"	1.40
45003232	1"	1.95
45004242	1.1/4"	3.25
45004848	1.1/2"	3.75
45006060	2"	6.90
45007676	2.1/2"	11.90
45008989	3"	14.45
45000114	4"	52.15

290-Plug met vierkante kop male

Tech Data
20538



Zwart - BSPT male

6700		€
45181300Z	1/4"	0.70
45181700Z	3/8"	0.65
45182100Z	1/2"	0.65
45182700Z	3/4"	0.85
45183200Z	1"	1.10
45184200Z	1.1/4"	1.85
45184800Z	1.1/2"	2.20
45186000Z	2"	4.00
45187600Z	2.1/2"	8.35
45188900Z	3"	10.95
45181140Z	4"	18.80

Verzinkt - BSPT male

6700		€
45181300	1/4"	0.95
45181700	3/8"	0.80
45182100	1/2"	0.85
45182700	3/4"	1.15
45183200	1"	1.30
45184200	1.1/4"	2.20
45184800	1.1/2"	2.65
45186000	2"	5.00
45187600	2.1/2"	10.50
45188900	3"	13.40
45181140	4"	23.70

270-Sok female

Tech Data
20537



Zwart - BSP female

6700		€
45061313Z	1/4"	1.30
45061717Z	3/8"	1.15
45062121Z	1/2"	1.10
45062727Z	3/4"	1.30
45063232Z	1"	1.60
45064242Z	1.1/4"	2.55
45064848Z	1.1/2"	3.60
45066060Z	2"	5.60

Verzinkt - BSP female

6700		€
45061313	1/4"	1.65
45061717	3/8"	1.40
45062121	1/2"	1.30
45062727	3/4"	1.60
45063232	1"	2.00
45064242	1.1/4"	3.25
45064848	1.1/2"	4.60
45066060	2"	6.90
45067676	2.1/2"	18.95
45068989	3"	22.80
45060114	4"	52.30

300-Kap zeskant female

Tech Data
20538



Zwart - BSP female

6700		€
45261300Z	1/4"	0.95
45261700Z	3/8"	0.85
45262100Z	1/2"	1.10
45262700Z	3/4"	1.30
45263200Z	1"	1.40
45264200Z	1.1/4"	2.20
45264800Z	1.1/2"	2.75
45266000Z	2"	5.00
45267600Z	2.1/2"	9.30
45268900Z	3"	10.15
45261140Z	4"	21.95



Verzinkt - BSP female

6700		€
45261300	1/4"	1.30
45261700	3/8"	1.30
45262100	1/2"	1.35
45262700	3/4"	1.60
45263200	1"	1.80
45264200	1.1/4"	2.75
45264800	1.1/2"	3.45
45266000	2"	6.40
45267600	2.1/2"	11.65
45268900	3"	12.65
45261140	4"	27.35



310-Sluitmoer zeskant

Tech Data
20538

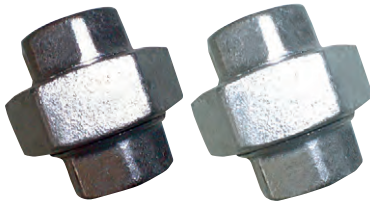


Verzinkt - BSP female

6700		€
45301700	3/8"	1.30
45302100	1/2"	0.95
45302700	3/4"	1.00
45303200	1"	1.35
45304200	1.1/4"	2.10
45304800	1.1/2"	2.30
45306000	2"	4.85

340-Driedelige koppeling conisch dichtend female

Tech Data
20538



Zwart - BSP female

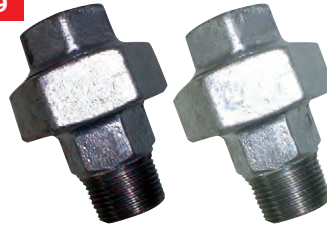
6700		€
46061717Z	3/8"	4.85
46062121Z	1/2"	4.50
46062727Z	3/4"	4.70
46063232Z	1"	5.45
46064242Z	1.1/4"	8.95
46064848Z	1.1/2"	10.50
46066060Z	2"	17.45
46067676Z	2.1/2"	37.90
46068989Z	3"	46.35

Verzinkt - BSP female

6700		€
46061717	3/8"	6.00
46062121	1/2"	5.70
46062727	3/4"	5.95
46063232	1"	6.75
46064242	1.1/4"	11.30
46064848	1.1/2"	13.20
46066060	2"	21.70
46067676	2.1/2"	46.80
46068989	3"	64.45
46061140	4"	129.75

341-Driedelige koppeling conisch dichtend male / female

Tech Data
20539



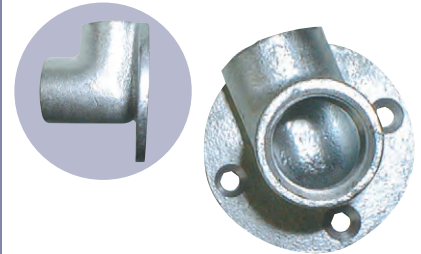
Zwart - BSPT male/BSP female

6700		€
47081717Z	3/8"	4.20
47082121Z	1/2"	4.05
47082727Z	3/4"	4.90
47083232Z	1"	6.05
47084242Z	1.1/4"	9.60
47084848Z	1.1/2"	12.35
47086060Z	2"	19.45
47087676Z	2.1/2"	41.35
47088989Z	3"	64.60

Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700		€
47081717	3/8"	5.30
47082121	1/2"	5.30
47082727	3/4"	6.50
47083232	1"	7.60
47084242	1.1/4"	11.80
47086060	2"	23.90
47084848	1.1/2"	15.10
47087676	2.1/2"	51.10
47088989	3"	79.95
47080114	4"	143.70

471-Muurplaat female



Verzinkt - BSP female

6700		€
45472121	1/2"	6.05
45472727	3/4"	11.85

529A-Soknippel male / female



Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700		€
46082121	1/2"	2.10
46082727	3/4"	2.95
46083232	1"	4.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Pijpnippels - staal



23-Pijpnippel male - zwart



DIN 2982 - BSPT male

MALZ			€	MALZ			€	MALZ			€
45313040Z	1/4"	40	1.90	45327060Z	3/4"	60	1.15	45348180Z	1,1/2"	180	4.75
45313060Z	1/4"	60	2.25	45327080Z	3/4"	80	1.45	45348200Z	1,1/2"	200	5.15
45313080Z	1/4"	80	2.50	45327100Z	3/4"	100	1.70	45348250Z	1,1/2"	250	6.45
45313100Z	1/4"	100	2.70	45327120Z	3/4"	120	1.90	45348300Z	1,1/2"	300	7.40
45313120Z	1/4"	120	3.15	45327150Z	3/4"	150	2.00	45360080Z	2"	80	4.50
45313150Z	1/4"	150	3.85	45327180Z	3/4"	180	2.40	45360100Z	2"	100	4.85
45313180Z	1/4"	180	4.90	45327200Z	3/4"	200	2.65	45360120Z	2"	120	5.15
45313200Z	1/4"	200	5.50	45327250Z	3/4"	250	3.05	45360150Z	2"	150	5.90
45313250Z	1/4"	250	6.25	45327300Z	3/4"	300	3.70	45360180Z	2"	180	6.60
45313300Z	1/4"	300	7.10	45332040Z	1"	40	1.45	45360200Z	2"	200	7.05
45317030Z	3/8"	30	1.90	45332060Z	1"	60	1.50	45360250Z	2"	250	9.05
45317040Z	3/8"	40	1.70	45332080Z	1"	80	1.80	45360300Z	2"	300	10.65
45317060Z	3/8"	60	1.90	45332100Z	1"	100	2.00	45376100Z	2,1/2"	100	8.75
45317080Z	3/8"	80	2.00	45332120Z	1"	120	2.20	45376120Z	2,1/2"	120	9.30
45317100Z	3/8"	100	2.20	45332150Z	1"	150	2.50	45376150Z	2,1/2"	150	10.85
45317120Z	3/8"	120	2.40	45332180Z	1"	180	3.15	45376180Z	2,1/2"	180	11.65
45317150Z	3/8"	150	2.95	45332200Z	1"	200	3.85	45376200Z	2,1/2"	200	12.85
45317180Z	3/8"	180	3.45	45332250Z	1"	250	4.05	45376250Z	2,1/2"	250	16.00
45317200Z	3/8"	200	4.05	45332300Z	1"	300	4.90	45376300Z	2,1/2"	300	17.90
45317250Z	3/8"	250	5.00	45342060Z	1,1/4"	60	2.35	45389100Z	3"	100	11.65
45317300Z	3/8"	300	5.90	45342080Z	1,1/4"	80	2.40	45389120Z	3"	120	12.75
45321030Z	1/2"	30	2.00	45342100Z	1,1/4"	100	2.50	45389150Z	3"	150	14.25
45321040Z	1/2"	40	0.95	45342120Z	1,1/4"	120	2.65	45389180Z	3"	180	15.35
45321060Z	1/2"	60	1.05	45342150Z	1,1/4"	150	3.15	45389200Z	3"	200	16.50
45321080Z	1/2"	80	1.15	45342180Z	1,1/4"	180	3.95	45389250Z	3"	250	19.30
45321100Z	1/2"	100	1.40	45342200Z	1,1/4"	200	5.00	45389300Z	3"	300	21.10
45321120Z	1/2"	120	1.45	45342250Z	1,1/4"	250	5.65	45314100Z	4"	100	18.20
45321150Z	1/2"	150	1.90	45342300Z	1,1/4"	300	6.25	45314120Z	4"	120	19.20
45321180Z	1/2"	180	2.25	45348060Z	1,1/2"	60	2.65	45314150Z	4"	150	21.40
45321200Z	1/2"	200	2.30	45348080Z	1,1/2"	80	2.70	45314180Z	4"	180	23.60
45321250Z	1/2"	250	2.65	45348100Z	1,1/2"	100	3.05	45314200Z	4"	200	26.55
45321300Z	1/2"	300	3.05	45348120Z	1,1/2"	120	3.30	45314250Z	4"	250	29.00
45327040Z	3/4"	40	1.05	45348150Z	1,1/2"	150	3.95	45314300Z	4"	300	35.30







Pijpnippels - staal

23-Pijpnippel male - verzinkt

PRICE FREEZE



DIN 2982 - BSPT male

MALF			€	MALF			€	MALF			€
45311060	1/8"	60	2.75	45327040	3/4"	40	1.40	45348180	1, 1/2"	180	5.35
45311080	1/8"	80	3.20	45327060	3/4"	60	1.40	45348200	1, 1/2"	200	5.90
45313040	1/4"	40	2.00	45327080	3/4"	80	1.50	45348250	1, 1/2"	250	7.40
45313060	1/4"	60	2.35	45327100	3/4"	100	1.70	45348300	1, 1/2"	300	8.60
45313080	1/4"	80	2.65	45327120	3/4"	120	2.00	45360080	2"	80	4.85
45313100	1/4"	100	3.05	45327150	3/4"	150	2.30	45360100	2"	100	5.35
45313120	1/4"	120	3.50	45327180	3/4"	180	2.70	45360120	2"	120	5.65
45313150	1/4"	150	4.15	45327200	3/4"	200	3.00	45360150	2"	150	6.35
45313180	1/4"	180	4.85	45327250	3/4"	250	3.40	45360180	2"	180	7.40
45313200	1/4"	200	5.65	45327300	3/4"	300	4.50	45360200	2"	200	8.35
45313250	1/4"	250	6.45	45332040	1"	40	1.70	45360250	2"	250	10.25
45313300	1/4"	300	7.05	45332060	1"	60	1.80	45360300	2"	300	11.95
45317030	3/8"	30	1.90	45332080	1"	80	2.00	45376100	2, 1/2"	100	9.70
45317040	3/8"	40	1.90	45332100	1"	100	2.35	45376120	2, 1/2"	120	10.15
45317060	3/8"	60	2.00	45332120	1"	120	2.45	45376150	2, 1/2"	150	11.95
45317080	3/8"	80	2.20	45332150	1"	150	2.80	45376180	2, 1/2"	180	12.85
45317100	3/8"	100	2.35	45332180	1"	180	3.60	45376200	2, 1/2"	200	14.15
45317120	3/8"	120	2.65	45332200	1"	200	4.05	45376250	2, 1/2"	250	17.25
45317150	3/8"	150	3.15	45332250	1"	250	4.85	45376300	2, 1/2"	300	19.70
45317180	3/8"	180	3.70	45332300	1"	300	5.80	45389100	3"	100	12.75
45317200	3/8"	200	4.50	45342060	1, 1/4"	60	2.40	45389120	3"	120	13.75
45317250	3/8"	250	5.40	45342080	1, 1/4"	80	2.45	45389150	3"	150	14.95
45317300	3/8"	300	6.85	45342100	1, 1/4"	100	2.65	45389180	3"	180	16.70
45321030	1/2"	30	2.00	45342120	1, 1/4"	120	2.80	45389200	3"	200	18.75
45321040	1/2"	40	1.00	45342150	1, 1/4"	150	3.60	45389250	3"	250	22.30
45321060	1/2"	60	1.30	45342180	1, 1/4"	180	4.50	45389300	3"	300	25.35
45321080	1/2"	80	1.40	45342200	1, 1/4"	200	5.00	45314100	4"	100	18.95
45321100	1/2"	100	1.45	45342250	1, 1/4"	250	6.30	45314120	4"	120	21.30
45321120	1/2"	120	1.70	45342300	1, 1/4"	300	7.10	45314150	4"	150	24.30
45321150	1/2"	150	2.00	45348060	1, 1/2"	60	2.70	45314180	4"	180	26.55
45321180	1/2"	180	2.45	45348080	1, 1/2"	80	2.95	45314200	4"	200	28.90
45321200	1/2"	200	2.70	45348100	1, 1/2"	100	3.15	45314250	4"	250	31.35
45321250	1/2"	250	3.15	45348120	1, 1/2"	120	3.45	45314300	4"	300	38.05
45321300	1/2"	300	3.60	45348150	1, 1/2"	150	4.40				

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Lasfittingen




Materiaal: Normaal wandig staal 37.0.S (naadloos)
Kwaliteitscontrole: T.U.V. Quality systems. Fabricage volgens DIN.
Oppervlaktebehandeling: Zwart

 **Barstdruk:** 80 bar
Werkdruk: 30 bar (bij +20°C)

Lasbocht 90°






Zwart DIN 2605 (Staal 37.0.S)

MALZ				€
45192100Z	1/2"	21,3	2,0	2.55
45192700Z	3/4"	26,9	2,3	2.60
45193200Z	1"	33,7	2,6	3.00
45194200Z	1.1/4"	42,4	2,6	3.50
45194800Z	1.1/2"	48,3	2,6	4.25
45196000Z	2"	60,3	2,9	6.85
45197600Z	2.1/2"	76,1	2,9	9.40
45198600Z	3"	88,9	3,2	13.75
45198700Z	101	101,6	3,6	22.30
45198900Z	108	108,0	3,6	23.15
45191140Z	4"	114,3	3,6	24.30

Lasbocht 45°






Zwart DIN 2605 (Staal 37.0.S)

MALZ				€
46192100Z	1/2"	21,3	2,0	3.95
46192700Z	3/4"	26,9	2,3	3.95
46193200Z	1"	33,7	2,6	4.05
46194200Z	1.1/4"	42,4	2,6	4.85
46194800Z	1.1/2"	48,3	2,6	6.05
46194900Z	51	51,0	2,6	8.00
46196000Z	2"	60,3	2,9	9.25
46197600Z	2.1/2"	76,1	2,9	13.50
46198600Z	3"	88,9	3,2	19.00
46191140Z	4"	114,3	3,6	33.40

Lassok egaal



Female - DIN 2986 (Staal 37.0.S)


MALZ				€
45161000Z	1/8"	14,7	17	0.80
45161300Z	1/4"	18,4	25	0.80
45161700Z	3/8"	21,4	26	0.90
45162100Z	1/2"	26,8	34	0.90
45162700Z	3/4"	32,0	36	1.40
45163200Z	1"	39,7	43	2.20
45164200Z	1.1/4"	48,7	48	2.80
45164800Z	1.1/2"	55,3	48	3.45
45166000Z	2"	66,2	56	5.15
45167600Z	2.1/2"	82,6	65	8.90
45168900Z	3"	95,5	71	13.20
45161140Z	4"	122,0	83	22.50

Sokken

Gesmede sok egaal




Gegalvaniseerd - BSP female

MALF		€
MIWRSG-18	1/8"	1.40
MIWRSG-14	1/4"	1.60
MIWRSG-38	3/8"	1.80
MIWRSG-12	1/2"	1.90
MIWRSG-34	3/4"	2.15
MIWRSG-1	1"	3.55
MIWRSG-114	1.1/4"	5.55
MIWRSG-112	1.1/2"	5.95
MIWRSG-2	2"	9.30
MIWRSG-212	2.1/2"	26.10
MIWRSG-3	3"	42.55
MIWRSG-4	4"	67.35



Zwart - BSP female

MALF		€
MIWRSB-18N	1/8"	1.25
MIWRSB-14N	1/4"	1.40
MIWRSB-38N	3/8"	1.60
MIWRSB-12N	1/2"	1.70
MIWRSB-34N	3/4"	2.15
MIWRSB-1N	1"	3.40
MIWRSB-114N	1.1/4"	4.90
MIWRSB-112N	1.1/2"	6.80
MIWRSB-2N	2"	10.00
MIWRSB-212N	2.1/2"	14.15
MIWRSB-3N	3"	22.15
MIWRSB-4N	4"	37.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

1-Bocht 90° male / female

Tech Data
1764



Zwart - BSPT male/BSP female

0217		€
GF1-14N	1/4"	6.85
GF1-38N	3/8"	8.15
GF1-12N	1/2"	7.25
GF1-34N	3/4"	12.65
GF1-1N	1"	17.05
GF1-114N	1.1/4"	30.25
GF1-112N	1.1/2"	38.90
GF1-2N	2"	64.50
GF1-212N	2.1/2"	190.70
GF1-3N	3"	182.15
GF1-4N	4"	330.60

Verzinkt - BSPT male/BSP female

0217		€
GF1-14	1/4"	8.35
GF1-38	3/8"	10.20
GF1-12	1/2"	9.15
GF1-34	3/4"	15.95
GF1-1	1"	21.70
GF1-114	1.1/4"	37.45
GF1-112	1.1/2"	49.60
GF1-2	2"	80.00
GF1-212	2.1/2"	179.90
GF1-3	3"	230.65
GF1-4	4"	540.90

2-Bocht 90° female

Tech Data
1765



Zwart - BSP female

0217		€
GF2-14N	1/4"	9.95
GF2-38N	3/8"	10.65
GF2-12N	1/2"	8.35
GF2-34N	3/4"	13.00
GF2-1N	1"	17.05
GF2-114N	1.1/4"	30.30
GF2-112N	1.1/2"	37.40
GF2-2N	2"	51.55
GF2-212N	2.1/2"	193.90
GF2-3N	3"	179.60
GF2-4N	4"	340.30

Verzinkt - BSP female

0217		€
GF2-14	1/4"	12.05
GF2-38	3/8"	10.20
GF2-12	1/2"	10.35
GF2-34	3/4"	16.05
GF2-1	1"	21.70
GF2-114	1.1/4"	37.60
GF2-112	1.1/2"	46.30
GF2-2	2"	64.25
GF2-212	2.1/2"	180.80
GF2-3	3"	227.30
GF2-4	4"	431.00

2a-Korte bocht 90° female

Tech Data
1765



Zwart - BSP female

0217		€
GF2A-14N	1/4"	10.35
GF2A-38N	3/8"	8.85
GF2A-12N	1/2"	8.15
GF2A-34N	3/4"	11.60
GF2A-1N	1"	17.15
GF2A-114N	1.1/4"	25.55
GF2A-112N	1.1/2"	35.05
GF2A-2N	2"	55.25
GF2A-212N	2.1/2"	103.80
GF2A-3N	3"	178.90
GF2A-4N	4"	377.70

Verzinkt - BSP female

0217		€
GF2A-14	1/4"	12.80
GF2A-38	3/8"	10.55
GF2A-12	1/2"	9.80
GF2A-34	3/4"	14.20
GF2A-1	1"	22.00
GF2A-114	1.1/4"	33.00
GF2A-112	1.1/2"	44.50
GF2A-2	2"	71.45
GF2A-212	2.1/2"	130.90
GF2A-3	3"	226.55
GF2A-4	4"	478.40



3-Bocht 90° male

Tech Data
1766



Zwart - BSPT male

0217	BSPT	€
GF3-12N	1/2"	12.65
GF3-34N	3/4"	14.15
GF3-1N	1"	20.50
GF3-114N	1.1/4"	52.20
GF3-112N	1.1/2"	54.85
GF3-2N	2"	73.85

Verzinkt - BSPT male

0217	BSPT	€
GF3-12	1/2"	15.90
GF3-34	3/4"	17.85
GF3-1	1"	25.55
GF3-114	1.1/4"	66.20
GF3-112	1.1/2"	93.80
GF3-2	2"	126.70

60-U-bocht female

Tech Data
1767



Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF60-12N	1/2"	33.45
GF60-34N	3/4"	51.20
GF60-1N	1"	65.15
GF60-114N	1.1/4"	89.80
GF60-112N	1.1/2"	106.20
GF60-2N	2"	162.10

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF60-12	1/2"	42.20
GF60-34	3/4"	67.95
GF60-1	1"	63.70
GF60-114	1.1/4"	119.05
GF60-112	1.1/2"	140.80
GF60-2	2"	214.95

40-Bocht 45° male / female

Tech Data
1766



Zwart - BSPT male/BSP female

0217		€
GF40-12N	1/2"	8.35
GF40-34N	3/4"	11.20
GF40-1N	1"	15.95
GF40-114N	1.1/4"	27.45
GF40-112N	1.1/2"	33.00
GF40-2N	2"	52.00

Verzinkt - BSPT male/BSP female

0217		€
GF40-12	1/2"	10.35
GF40-34	3/4"	14.00
GF40-1	1"	19.60
GF40-114	1.1/4"	34.25
GF40-112	1.1/2"	40.80
GF40-2	2"	64.65

90-Verloopknie 90° female

Tech Data
1769



Zwart - BSP female

0217	BSPP A	BSPP B	€
GF90-38-14N	3/8"	1/4"	9.50
GF90-12-14N	1/2"	1/4"	10.90
GF90-12-38N	1/2"	3/8"	4.95
GF90-34-12N	3/4"	1/2"	5.90
GF90-10-12N	1"	1/2"	7.80
GF90-1-34N	1"	3/4"	8.60
GF90-114-1N	1.1/4"	1"	13.85



Verzinkt - BSP female

0217	BSPP A	BSPP B	€
GF90-12-14	1/2"	1/4"	13.45
GF90-12-38	1/2"	3/8"	7.95
GF90-34-12	3/4"	1/2"	11.00
GF90-1-12	1"	1/2"	10.05
GF90-1-34	1"	3/4"	10.55
GF90-114-1	1.1/4"	1"	17.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

90-Knie 90° female

Tech Data
1769



Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF90-18N	1/8"	5.45
GF90-14N	1/4"	4.50
GF90-38N	3/8"	3.70
GF90-12N	1/2"	2.40
GF90-34N	3/4"	3.90
GF90-1N	1"	5.95
GF90-114N	1.1/4"	11.70
GF90-112N	1.1/2"	18.80
GF90-2N	2"	21.70
GF90-212N	2.1/2"	63.60
GF90-3N	3"	88.60
GF90-4N	4"	156.15

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF90-18	1/8"	9.05
GF90-14	1/4"	5.40
GF90-38	3/8"	4.65
GF90-12	1/2"	3.25
GF90-34	3/4"	5.10
GF90-1	1"	7.50
GF90-114	1.1/4"	14.40
GF90-112	1.1/2"	23.30
GF90-2	2"	27.40
GF90-212	2.1/2"	80.50
GF90-3	3"	110.25

92-Knie 90° male / female

Tech Data
1768



Zwart - BSPT male/BSP female

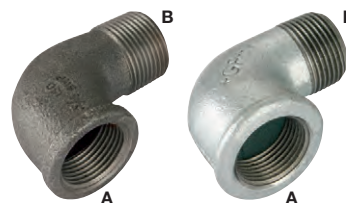
0217		€
GF92-18N	1/8"	6.30
GF92-14N	1/4"	4.65
GF92-38N	3/8"	4.50
GF92-12N	1/2"	3.05
GF92-34N	3/4"	4.70
GF92-1N	1"	7.65
GF92-114N	1.1/4"	13.90
GF92-112N	1.1/2"	20.35
GF92-2N	2"	26.50
GF92-212N	2.1/2"	66.70
GF92-3N	3"	87.80
GF92-4N	4"	147.55

Verzinkt - BSPT male/BSP female

0217		€
GF92-18	1/8"	8.00
GF92-14	1/4"	5.80
GF92-38	3/8"	5.40
GF92-12	1/2"	3.70
GF92-34	3/4"	5.80
GF92-1	1"	9.75
GF92-114	1.1/4"	16.90
GF92-112	1.1/2"	25.35
GF92-2	2"	33.30
GF92-212	2.1/2"	82.95
GF92-3	3"	109.30

92-Verloopknie 90° male / female

Tech Data
1768



Zwart - BSPT male/BSP female

0217	BSPT A	BSPP B	€
GF92-34-12N	3/4"	1/2"	16.55
GF92-1-34N	1"	3/4"	16.15

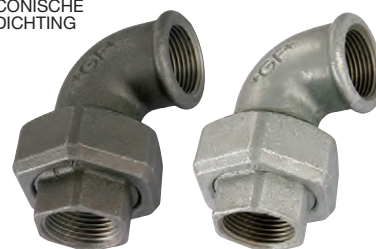
Verzinkt - BSPT male/BSP female

0217	BSPT A	BSPP B	€
GF92-34-12	3/4"	1/2"	19.85
GF92-1-34	1"	3/4"	27.10

96-Driedelige knie female

Tech Data
1771

CONISCHE DICHTING



Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF96-12N	1/2"	17.65
GF96-34N	3/4"	20.45
GF96-1N	1"	29.45
GF96-114N	1.1/4"	49.70
GF96-112N	1.1/2"	58.20
GF96-2N	2"	98.15

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF96-12	1/2"	22.30
GF96-34	3/4"	25.75
GF96-1	1"	37.05
GF96-114	1.1/4"	61.70
GF96-112	1.1/2"	73.65
GF96-2	2"	124.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Malleabel fitwerk



+GF+

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

98-Driedelige knie male / female

CONISCHE
DICHTING



Zwart - BSPT male/BSP female

0217		€
GF98-12N	1/2"	17.75
GF98-34N	3/4"	22.65
GF98-1N	1"	30.95
GF98-114N	1.1/4"	51.50
GF98-112N	1.1/2"	64.35
GF98-2N	2"	104.55

Tech Data
1772



Verzinkt - BSPT male/BSP female

0217		€
GF98-12	1/2"	22.40
GF98-34	3/4"	28.40
GF98-1	1"	38.90
GF98-114	1.1/4"	65.30
GF98-112	1.1/2"	80.00
GF98-2	2"	132.15

130-Tee female

Tech Data
1774



Zwart - BSP female

0217		€
GF130-18N	1/8"	7.00
GF130-14N	1/4"	6.15
GF130-38N	3/8"	5.45
GF130-12N	1/2"	3.50
GF130-34N	3/4"	5.95
GF130-1N	1"	8.75
GF130-114N	1.1/4"	15.95
GF130-112N	1.1/2"	24.35
GF130-2N	2"	35.00
GF130-212N	2.1/2"	78.95
GF130-3N	3"	105.55
GF130-4N	4"	203.10

Verzinkt - BSP female

0217		€
GF130-14	1/4"	7.80
GF130-38	3/8"	6.65
GF130-12	1/2"	4.30
GF130-34	3/4"	7.50
GF130-1	1"	10.95
GF130-114	1.1/4"	19.60
GF130-112	1.1/2"	30.40
GF130-2	2"	42.75
GF130-212	2.1/2"	98.15
GF130-3	3"	131.15
GF130-4	4"	256.95

130-Verloop tee female

Tech Data
1775



Zwart - BSP female

0217			€
GF130-38-14N	3/8"	1/4"	14.30
GF130-12-14N	1/2"	1/4"	11.25
GF130-12-38N	1/2"	3/8"	7.20
GF130-12-34N	1/2"	3/4"	7.80
GF130-34-14N	3/4"	1/4"	15.40
GF130-34-38N	3/4"	3/8"	8.50
GF130-34-12N	3/4"	1/2"	6.40
GF130-34-1N	3/4"	1"	13.65
GF130-1-38N	1"	3/8"	19.35
GF130-1-12N	1"	1/2"	8.45
GF130-1-34N	1"	3/4"	9.15
GF130-1-114N	1"	1.1/4"	20.85
GF130-1-112N	1"	1.1/2"	25.95
GF130-114-12N	1.1/4"	1/2"	14.00
GF130-114-34N	1.1/4"	3/4"	15.20
GF130-114-1N	1.1/4"	1"	16.70
GF130-112-12N	1.1/2"	1/2"	18.80
GF130-112-34N	1.1/2"	3/4"	27.45
GF130-112-1N	1.1/2"	1"	22.05
GF130-112-114N	1.1/2"	1.1/4"	29.80
GF130-112-2N	1.1/2"	2"	41.05
GF130-2-12N	2"	1/2"	27.55
GF130-2-34N	2"	3/4"	35.85
GF130-2-1N	2"	1"	28.25
GF130-2-114N	2"	1.1/4"	35.85
GF130-2-112N	2"	1.1/2"	42.10

Verzinkt - BSP female

0217			€
GF130-38-14	3/8"	1/4"	18.05
GF130-12-14	1/2"	1/4"	14.30
GF130-12-38	1/2"	3/8"	8.60
GF130-12-34	1/2"	3/4"	9.85
GF130-34-14	3/4"	1/4"	20.15
GF130-34-38	3/4"	3/8"	14.35
GF130-34-12	3/4"	1/2"	8.00
GF130-34-1	3/4"	1"	22.55
GF130-1-38	1"	3/8"	24.45
GF130-1-12	1"	1/2"	10.50
GF130-1-34	1"	3/4"	11.30
GF130-1-114	1"	1.1/4"	26.30
GF130-1-112	1"	1.1/2"	32.95
GF130-114-12	1.1/4"	1/2"	17.60
GF130-114-34	1.1/4"	3/4"	18.60
GF130-114-1	1.1/4"	1"	20.75
GF130-112-12	1.1/2"	1/2"	23.65
GF130-112-34	1.1/2"	3/4"	25.60
GF130-112-1	1.1/2"	1"	27.65
GF130-112-114	1.1/2"	1.1/4"	37.60
GF130-112-2	1.1/2"	2"	51.85
GF130-2-12	2"	1/2"	34.90
GF130-2-34	2"	3/4"	45.35
GF130-2-1	2"	1"	35.20
GF130-2-114	2"	1.1/4"	45.35
GF130-2-112	2"	1.1/2"	52.30

130-Verloop tee female



Zwart - BSP female

0217	BSPP A	BSPP B	BSPP C	€
GF130-12-38-38N	1/2"	3/8"	3/8"	11.00
GF130-34-12-12N	3/4"	1/2"	1/2"	7.00
GF130-34-12-34N	3/4"	3/4"	1/2"	8.15
GF130-1-12-11N	1"	1"	1/2"	11.00
GF130-1-34-12N	1"	1/2"	3/4"	10.35
GF130-1-34-34N	1"	3/4"	3/4"	10.50
GF130-1-34-11N	1"	1"	3/4"	12.05
GF130-114-12114N	1.1/4"	1.1/4"	1/2"	21.60
GF130-114-1-12N	1.1/4"	1/2"	1"	16.50
GF130-114-1-34N	1.1/4"	3/4"	1"	19.30
GF130-114-1-11N	1.1/4"	1"	1"	18.80
GF130-114-1-114N	1.1/4"	1.1/4"	1"	20.85
GF130-112-12112N	1.1/2"	1.1/2"	1/2"	39.90
GF130-112-1-11N	1.1/2"	1"	1"	25.35
GF130-112-1-112N	1.1/2"	1.1/2"	1"	35.05
GF130-112-11412N	1.1/2"	1/2"	1.1/4"	21.60
GF130-112-114-11N	1.1/2"	1"	1.1/4"	24.90
GF130-112114114N	1.1/2"	1.1/4"	1.1/4"	30.45
GF130-2-12-21N	2"	2"	1/2"	89.05
GF130-2-34-21N	2"	2"	3/4"	56.60
GF130-2-1-21N	2"	2"	1"	57.40
GF130-2-112-11N	2"	1"	1.1/2"	39.60
GF130-2-112-1141N	2"	1.1/4"	1.1/2"	39.40
GF130-2-112-1121N	2"	1.1/2"	1.1/2"	43.50
GF130-2-112-21N	2"	2"	1.1/2"	46.30
GF130-212112212N	2.1/2"	2.1/2"	1.1/2"	189.40
GF130-212-2-21N	2.1/2"	2"	2"	123.10

Tech Data
1776



Verzinkt - BSP female

0217	BSPP A	BSPP B	BSPP C	€
GF130-12-38-38	1/2"	3/8"	3/8"	13.10
GF130-34-12-12	3/4"	1/2"	1/2"	8.60
GF130-34-12-34	3/4"	3/4"	1/2"	10.20
GF130-1-12-11	1"	1"	1/2"	13.85
GF130-1-34-12	1"	1/2"	3/4"	17.50
GF130-1-34-34	1"	3/4"	3/4"	17.80
GF130-1-34-11	1"	1"	3/4"	20.65
GF130-114-12-114	1.1/4"	1.1/4"	1/2"	34.90
GF130-114-1-12	1.1/4"	1/2"	1"	20.50
GF130-114-1-34	1.1/4"	3/4"	1"	23.90
GF130-114-1-11	1.1/4"	1"	1"	23.40
GF130-114-1-114	1.1/4"	1.1/4"	1"	26.55
GF130-112-12-112	1.1/2"	1.1/2"	1/2"	51.35
GF130-112-1-11	1.1/2"	1"	1"	43.10
GF130-112-1-112	1.1/2"	1.1/2"	1"	44.15
GF130-112-11412	1.1/2"	1/2"	1.1/4"	27.40
GF130-112-114-11	1.1/2"	1"	1.1/4"	31.35
GF130-112-114114	1.1/2"	1.1/4"	1.1/4"	38.85
GF130-2-12-2	2"	2"	1/2"	34.90
GF130-2-34-2	2"	2"	3/4"	75.40
GF130-2-1-2	2"	2"	1"	53.40
GF130-2-112-1	2"	1"	1.1/2"	49.85
GF130-2-112-114	2"	1.1/4"	1.1/2"	49.50
GF130-2-112-112	2"	1.1/2"	1.1/2"	54.80
GF130-2-112-2	2"	2"	1.1/2"	58.50
GF130-212-112212	2.1/2"	2.1/2"	1.1/2"	235.10
GF130-212-2-2	2.1/2"	2"	2"	155.65
GF130-3-2-2	3"	2"	2"	190.85

132-Stroom tee female

Tech Data
1778



Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF132-12N	1/2"	25.90
GF132-34N	3/4"	28.15
GF132-11N	1"	42.95
GF132-114N	1.1/4"	77.65
GF132-112N	1.1/2"	98.05
GF132-21N	2"	125.20

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF132-12	1/2"	32.30
GF132-34	3/4"	33.95
GF132-1	1"	54.10
GF132-114	1.1/4"	93.30
GF132-112	1.1/2"	123.80
GF132-2	2"	150.65

Voor

**gegalvaniseerde
heavy duty slangklemmen**



...zie hoofdstuk 13

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Malleabel fitwerk



+GF+

180-Kruis female

Tech Data
1779



Zwart - BSP female

0217



GF180-12N	1/2"	12.45
GF180-34N	3/4"	25.90
GF180-1N	1"	23.40
GF180-114N	1.1/4"	30.95
GF180-112N	1.1/2"	41.05
GF180-2N	2"	61.15
GF180-3N	3"	215.75

Verzinkt - BSP female

0217



GF180-12	1/2"	15.60
GF180-34	3/4"	23.40
GF180-1	1"	28.90
GF180-114	1.1/4"	38.85
GF180-112	1.1/2"	51.85
GF180-2	2"	77.30
GF180-3	3"	273.25

240-Verloopsok female

Tech Data
1780



Zwart - BSP female

0217



GF240-14-18N *	1/4"	1/8"	5.90
GF240-38-14N *	3/8"	1/4"	5.05
GF240-12-14N	1/2"	1/4"	5.40
GF240-12-38N	1/2"	3/8"	4.65
GF240-34-38N	3/4"	3/8"	6.15
GF240-34-12N	3/4"	1/2"	5.10
GF240-1-12N	1"	1/2"	6.65
GF240-1-34N	1"	3/4"	5.95
GF240-114-12N	1.1/4"	1/2"	12.20
GF240-114-34N	1.1/4"	3/4"	11.00
GF240-114-1N	1.1/4"	1"	10.85
GF240-112-12N	1.1/2"	1/2"	19.55
GF240-112-34N	1.1/2"	3/4"	16.25
GF240-112-1N	1.1/2"	1"	13.25
GF240-112-114N	1.1/2"	1.1/4"	14.30
GF240-2-34N	2"	3/4"	38.20
GF240-2-1N	2"	1"	25.40
GF240-2-114N	2"	1.1/4"	22.90
GF240-2-112N	2"	1.1/2"	21.60
GF240-212-112N	2.1/2"	1.1/2"	92.55
GF240-212-2N	2.1/2"	2"	59.15
GF240-3-112N	3"	1.1/2"	80.85
GF240-3-2N	3"	2"	91.55
GF240-3-212N	3"	2.1/2"	141.50
GF240-4-2N	4"	2"	158.15
GF240-4-212N	4"	2.1/2"	224.45
GF240-4-3N	4"	3"	169.45



Verzinkt - BSP female

0217



GF240-14-18 *	1/4"	1/8"	7.20
GF240-38-14 *	3/8"	1/4"	6.15
GF240-12-14	1/2"	1/4"	6.70
GF240-12-38	1/2"	3/8"	5.60
GF240-34-38	3/4"	3/8"	7.85
GF240-34-12	3/4"	1/2"	6.55
GF240-1-12	1"	1/2"	8.30
GF240-1-34	1"	3/4"	7.50
GF240-114-12	1.1/4"	1/2"	15.90
GF240-114-34	1.1/4"	3/4"	14.00
GF240-114-1	1.1/4"	1"	13.55
GF240-112-12	1.1/2"	1/2"	33.25
GF240-112-34	1.1/2"	3/4"	21.70
GF240-112-1	1.1/2"	1"	16.50
GF240-112-114	1.1/2"	1.1/4"	18.15
GF240-2-34	2"	3/4"	35.20
GF240-2-1	2"	1"	32.45
GF240-2-114	2"	1.1/4"	28.70
GF240-2-112	2"	1.1/2"	27.15
GF240-212-112	2.1/2"	1.1/2"	117.20
GF240-212-2	2.1/2"	2"	73.35
GF240-3-112	3"	1.1/2"	107.35
GF240-3-2	3"	2"	110.20
GF240-3-212	3"	2.1/2"	79.75
GF240-4-2	4"	2"	258.45
GF240-4-212	4"	2.1/2"	270.15
GF240-4-3	4"	3"	291.05

* Deze artikelen zijn van gegalvaniseerd staal, en daardoor niet bruikbaar in drinkwater installaties.

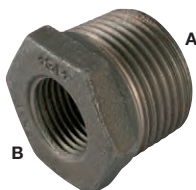
Voor

schroefdraadichting en -borging

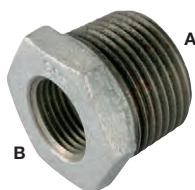


...zie hoofdstuk 10

241-Verlooping male / female



Tech Data
1781



Zwart - BSPT male/BSP female

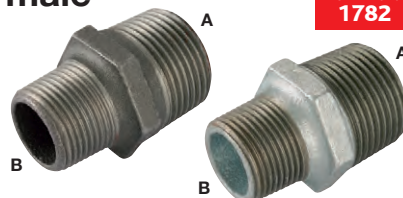
0217	BSPT	BSP	€
GF241-14-18N *	1/4"	1/8"	4.65
GF241-38-18N *	3/8"	1/8"	4.65
GF241-38-14N *	3/8"	1/4"	3.35
GF241-12-18N	1/2"	1/8"	4.35
GF241-12-14N	1/2"	1/4"	2.65
GF241-12-38N	1/2"	3/8"	2.45
GF241-34-14N	3/4"	1/4"	4.90
GF241-34-38N	3/4"	3/8"	3.75
GF241-34-12N	3/4"	1/2"	2.70
GF241-1-14N	1"	1/4"	7.20
GF241-1-38N	1"	3/8"	6.15
GF241-1-12N	1"	1/2"	3.80
GF241-1-34N	1"	3/4"	3.50
GF241-114-38N	1.1/4"	3/8"	14.95
GF241-114-12N	1.1/4"	1/2"	7.20
GF241-114-34N	1.1/4"	3/4"	6.05
GF241-114-1N	1.1/4"	1"	4.65
GF241-112-38N	1.1/2"	3/8"	18.75
GF241-112-12N	1.1/2"	1/2"	8.80
GF241-112-34N	1.1/2"	3/4"	10.05
GF241-112-1N	1.1/2"	1"	6.65
GF241-112-114N	1.1/2"	1.1/4"	6.85
GF241-2-12N	2"	1/2"	17.85
GF241-2-34N	2"	3/4"	17.65
GF241-2-1N	2"	1"	14.55
GF241-2-114N	2"	1.1/4"	13.85
GF241-2-112N	2"	1.1/2"	12.40
GF241-212-1N	2.1/2"	1"	39.10
GF241-212-114N	2.1/2"	1.1/4"	44.85
GF241-212-112N	2.1/2"	1.1/2"	31.55
GF241-212-2N	2.1/2"	2"	23.80
GF241-3-1N	3"	1"	60.50
GF241-3-114N	3"	1.1/4"	60.50
GF241-3-112N	3"	1.1/2"	41.70
GF241-3-2N	3"	2"	31.25
GF241-3-212N	3"	2.1/2"	35.20

Verzinkt - BSPT male/BSP female

0217	BSPT	BSP	€
GF241-14-18 *	1/4"	1/8"	5.45
GF241-38-18 *	3/8"	1/8"	5.60
GF241-38-14 *	3/8"	1/4"	4.25
GF241-12-18	1/2"	1/8"	5.30
GF241-12-14	1/2"	1/4"	3.35
GF241-12-38	1/2"	3/8"	3.35
GF241-34-14	3/4"	1/4"	6.05
GF241-34-38	3/4"	3/8"	4.65
GF241-34-12	3/4"	1/2"	3.50
GF241-1-14	1"	1/4"	8.75
GF241-1-38	1"	3/8"	7.60
GF241-1-12	1"	1/2"	4.90
GF241-1-34	1"	3/4"	4.55
GF241-114-38	1.1/4"	3/8"	19.00
GF241-114-12	1.1/4"	1/2"	8.45
GF241-114-34	1.1/4"	3/4"	7.50
GF241-114-1	1.1/4"	1"	5.60
GF241-112-38	1.1/2"	3/8"	17.05
GF241-112-12	1.1/2"	1/2"	11.20
GF241-112-34	1.1/2"	3/4"	12.40
GF241-112-1	1.1/2"	1"	8.30
GF241-112-114	1.1/2"	1.1/4"	8.45
GF241-2-12	2"	1/2"	22.55
GF241-2-34	2"	3/4"	22.30
GF241-2-1	2"	1"	18.25
GF241-2-114	2"	1.1/4"	17.45
GF241-2-112	2"	1.1/2"	15.60
GF241-212-1	2.1/2"	1"	48.70
GF241-212-114	2.1/2"	1.1/4"	56.40
GF241-212-112	2.1/2"	1.1/2"	53.20
GF241-212-2	2.1/2"	2"	30.05
GF241-3-1	3"	1"	76.35
GF241-3-114	3"	1.1/4"	76.35
GF241-3-112	3"	1.1/2"	70.85
GF241-3-2	3"	2"	38.75
GF241-3-212	3"	2.1/2"	43.90

245-Verlooppnippel male

Tech Data
1782



Zwart - BSPT male

0217	BSPT	BSPT	€
GF245-14-18N *	1/4"	1/8"	5.40
GF245-38-14N *	3/8"	1/4"	5.10
GF245-12-14N	1/2"	1/4"	7.20
GF245-12-38N	1/2"	3/8"	6.15
GF245-34-38N	3/4"	3/8"	11.10
GF245-34-12N	3/4"	1/2"	5.60
GF245-1-12N	1"	1/2"	10.85
GF245-1-34N	1"	3/4"	6.15
GF245-114-34N	1.1/4"	3/4"	14.55
GF245-114-1N	1.1/4"	1"	10.15
GF245-112-1N	1.1/2"	1"	22.90
GF245-112-114N	1.1/2"	1.1/4"	12.30
GF245-2-1N	2"	1"	28.00
GF245-2-114N	2"	1.1/4"	35.20
GF245-2-112N	2"	1.1/2"	23.50
GF245-3-2N	3"	2"	69.30

Verzinkt - BSPT male

0217	BSPT	BSPT	€
GF245-14-18 *	1/4"	1/8"	6.95
GF245-38-14 *	3/8"	1/4"	6.70
GF245-12-14	1/2"	1/4"	8.45
GF245-12-38	1/2"	3/8"	7.80
GF245-34-38	3/4"	3/8"	13.90
GF245-34-12	3/4"	1/2"	6.85
GF245-1-12	1"	1/2"	13.75
GF245-1-34	1"	3/4"	7.80
GF245-114-34	1.1/4"	3/4"	17.05
GF245-114-1	1.1/4"	1"	12.40
GF245-112-1	1.1/2"	1"	28.90
GF245-112-114	1.1/2"	1.1/4"	15.60
GF245-2-1	2"	1"	26.00
GF245-2-114	2"	1.1/4"	43.95
GF245-2-112	2"	1.1/2"	29.60
GF245-3-2	3"	2"	87.55

* Deze artikelen zijn van gegalvaniseerd staal, en daardoor niet bruikbaar in drinkwater installaties.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

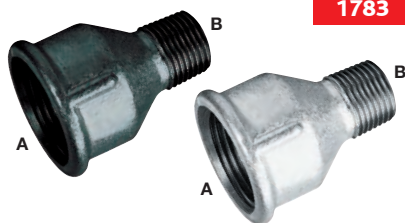
Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

246-Verloop soknippel male / female

Tech Data
1783



Zwart - BSPT male/BSP female

0217	BSPP A	BSPT B	€
GF246-34-12N	3/4"	1/2"	5.40
GF246-1-34N	1"	3/4"	8.60
GF246-114-1N	1.1/4"	1"	10.00

Verzinkt - BSPT male/BSP female

0217	BSPP A	BSPT B	€
GF246-34-12	3/4"	1/2"	6.70
GF246-1-34	1"	3/4"	10.95
GF246-114-1	1.1/4"	1"	12.10

270-Sok female

Tech Data
1785



Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF270-18N *	1/8"	4.35
GF270-14N *	1/4"	4.00
GF270-38N	3/8"	3.75
GF270-12N	1/2"	3.05
GF270-34N	3/4"	3.95
GF270-1N	1"	5.10
GF270-114N	1.1/4"	8.45
GF270-112N	1.1/2"	11.85
GF270-2N	2"	17.85
GF270-212N	2.1/2"	50.10
GF270-3N	3"	60.00
GF270-4N	4"	137.80

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF270-18 *	1/8"	5.30
GF270-14 *	1/4"	5.30
GF270-38	3/8"	4.50
GF270-12	1/2"	3.70
GF270-34	3/4"	5.05
GF270-1	1"	6.65
GF270-114	1.1/4"	10.50
GF270-112	1.1/2"	15.10
GF270-2	2"	22.45
GF270-212	2.1/2"	62.10
GF270-3	3"	74.65
GF270-4	4"	236.30

280-Dubbele nippel male

Tech Data
1786



Zwart - BSPT male

0217	BSPT	€
GF280-18N *	1/8"	4.95
GF280-14N *	1/4"	4.65
GF280-38N	3/8"	5.05
GF280-12N	1/2"	2.55
GF280-34N	3/4"	3.50
GF280-1N	1"	4.80
GF280-114N	1.1/4"	8.45
GF280-112N	1.1/2"	10.00
GF280-2N	2"	17.50
GF280-212N	2.1/2"	31.55
GF280-3N	3"	38.25
GF280-4N	4"	137.80

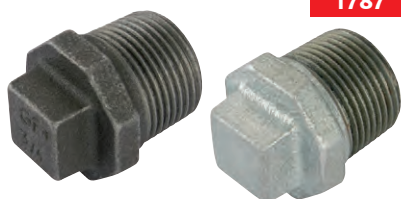
Verzinkt - BSPT male

0217	BSPT	€
GF280-18 *	1/8"	6.15
GF280-14 *	1/4"	5.45
GF280-38	3/8"	6.25
GF280-12	1/2"	3.30
GF280-34	3/4"	4.30
GF280-1	1"	6.25
GF280-114	1.1/4"	10.50
GF280-112	1.1/2"	12.10
GF280-2	2"	21.85
GF280-212	2.1/2"	39.25
GF280-3	3"	47.25
GF280-4	4"	174.25

* Deze artikelen zijn van gegalvaniseerd staal, en daardoor niet bruikbaar in drinkwater installaties.

290-Plug met vierkante kop male

Tech Data
1787



Zwart - BSPT male

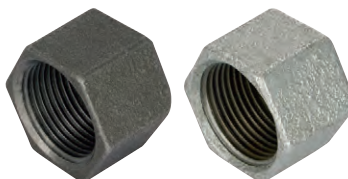
0217	BSPT	€
GF290-14N	1/4"	2.40
GF290-38N	3/8"	2.10
GF290-12N	1/2"	2.10
GF290-34N	3/4"	2.90
GF290-1N	1"	3.25
GF290-114N	1.1/4"	5.80
GF290-112N	1.1/2"	7.35
GF290-2N	2"	13.00

Verzinkt - BSPT male

0217	BSPT	€
GF290-14	1/4"	3.20
GF290-38	3/8"	2.55
GF290-12	1/2"	2.55
GF290-34	3/4"	3.50
GF290-1	1"	3.80
GF290-114	1.1/4"	7.25
GF290-112	1.1/2"	8.90
GF290-2	2"	15.95

300-Kap zeskant female

Tech Data
1789



Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF300-14N	1/4"	3.20
GF300-38N	3/8"	2.80
GF300-12N	1/2"	3.35
GF300-34N	3/4"	3.95
GF300-1N	1"	4.75
GF300-114N	1.1/4"	7.35
GF300-112N	1.1/2"	9.10
GF300-2N	2"	16.75
GF300-212N	2.1/2"	30.55
GF300-3N	3"	33.35
GF300-4N	4"	71.80

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF300-14	1/4"	3.95
GF300-38	3/8"	3.70
GF300-12	1/2"	4.15
GF300-34	3/4"	5.05
GF300-1	1"	5.90
GF300-114	1.1/4"	8.90
GF300-112	1.1/2"	11.10
GF300-2	2"	21.00
GF300-212	2.1/2"	36.30
GF300-3	3"	41.70
GF300-4	4"	123.60

321-Voorlasflens

Tech Data
1790



Zwart

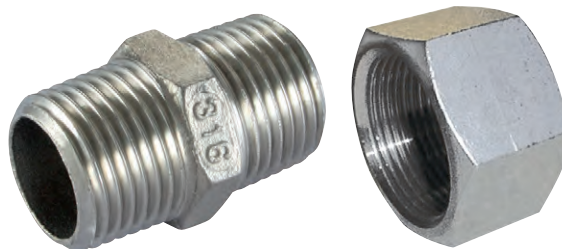
0217		€
GF321-12N	1/2"	20.65
GF321-34N	3/4"	18.45
GF321-1N	1"	21.45
GF321-114N	1.1/4"	28.40
GF321-112N	1.1/2"	46.95
GF321-2N	2"	56.80

Verzinkt

0217		€
GF321-12	1/2"	25.55
GF321-34	3/4"	31.55
GF321-1	1"	34.80
GF321-114	1.1/4"	46.15
GF321-2	2"	71.30

Voor

RVS draadfittingen



...zie hoofdstuk 5

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Malleabel fitwerk



330-Driedelige koppeling met vlakke dichting female



Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF330-12N	1/2"	11.10
GF330-34N	3/4"	12.65
GF330-1N	1"	14.10
GF330-114N	1.1/4"	24.35
GF330-112N	1.1/2"	31.35
GF330-2N	2"	51.55

341-Driedelige koppeling conisch dichtend male / female



Tech Data
1792

Zwart - BSPT male/BSP female

0217	BSPP	€
GF341-14N	1/4"	20.20
GF341-38N	3/8"	15.55
GF341-12N	1/2"	13.05
GF341-34N	3/4"	15.80
GF341-1N	1"	19.55
GF341-114N	1.1/4"	30.90
GF341-112N	1.1/2"	39.50
GF341-2N	2"	63.05
GF341-212N	2.1/2"	137.15
GF341-3N	3"	214.20

Verzinkt - BSPT male/BSP female

0217	BSPP	€
GF341-14	1/4"	25.10
GF341-38	3/8"	19.55
GF341-12	1/2"	16.20
GF341-34	3/4"	19.60
GF341-1	1"	24.35
GF341-114	1.1/4"	38.70
GF341-112	1.1/2"	49.60
GF341-2	2"	79.10
GF341-212	2.1/2"	173.40
GF341-3	3"	271.20

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF330-12	1/2"	22.00
GF330-34	3/4"	24.85
GF330-1	1"	22.90
GF330-114	1.1/4"	39.45
GF330-112	1.1/2"	51.05
GF330-2	2"	84.50

340-Driedelige koppeling conisch dichtend female



Tech Data
1792

Zwart - BSP female

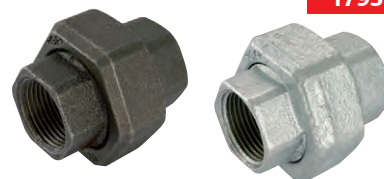
0217	BSPP	€
GF340-14N	1/4"	19.55
GF340-38N	3/8"	17.65
GF340-12N	1/2"	13.35
GF340-34N	3/4"	15.05
GF340-1N	1"	17.50
GF340-114N	1.1/4"	28.85
GF340-112N	1.1/2"	33.95
GF340-2N	2"	55.60
GF340-212N	2.1/2"	125.55
GF340-3N	3"	175.00
GF340-4N	4"	478.85

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF340-14	1/4"	24.05
GF340-38	3/8"	21.70
GF340-12	1/2"	16.70
GF340-34	3/4"	18.90
GF340-1	1"	21.75
GF340-114	1.1/4"	37.45
GF340-112	1.1/2"	43.90
GF340-2	2"	72.20
GF340-212	2.1/2"	158.90
GF340-3	3"	221.60
GF340-4	4"	606.80

Tech Data
1791

342-Driedelige koppeling met bolronde dichting female



Tech Data
1793

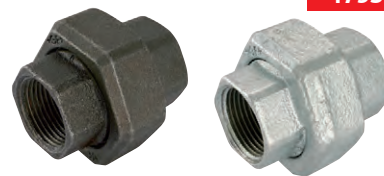
Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF342-12N	1/2"	41.40
GF342-34N	3/4"	46.05
GF342-1N	1"	60.15
GF342-114N	1.1/4"	83.05
GF342-112N	1.1/2"	100.60
GF342-2N	2"	127.35

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF342-12	1/2"	58.30
GF342-34	3/4"	68.60
GF342-1	1"	85.70
GF342-114	1.1/4"	123.65
GF342-112	1.1/2"	149.85
GF342-2	2"	181.50

342a-Driedelige koppeling met bolronde dichting female



Tech Data
1793

Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF342A-12N	1/2"	55.95
GF342A-34N	3/4"	61.70
GF342A-1N	1"	81.75
GF342A-114N	1.1/4"	112.40
GF342A-112N	1.1/2"	135.30
GF342A-2N	2"	172.10

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF342A-12	1/2"	81.10
GF342A-34	3/4"	89.85
GF342A-1	1"	118.35
GF342A-114	1.1/4"	163.25
GF342A-112	1.1/2"	197.20
GF342A-2	2"	250.35

Gelaste verzinkte gasbuizen

- In- en uitwendig thermisch verzinkt
- NEN-3257 / DIN-2440
- Installatie kwaliteit

Let op: afwijkende transportkosten van toepassing



Maximale werkdruk:
25 bar

Gladde einden - 6 meter lengte - DIN 2440

GASB				€
9700017	3/8"	2.32	17.2	26.10
9700021	1/2"	2.65	21.3	28.90
9700027	3/4"	2.65	26.9	35.85
9700032	1"	3.25	33.7	55.25
9700042	1.1/4"	3.25	42.4	70.90
9700048	1.1/2"	3.25	48.3	81.45
9700060	2"	3.65	60.3	115.10
9700076	2.1/2"	3.65	76.1	147.05
9700089	3"	4.05	88.9	191.30
9700114	4"	4.5	114.3	279.40



BSPT draadeinden - 6 meter lengte - DIN 2440

GASB				€
9710021	1/2"	2.6	21.3	29.20
9710027	3/4"	2.6	26.9	36.30
9710032	1"	3.2	33.7	55.95
9710042	1.1/4"	3.2	42.4	71.80
9710048	1.1/2"	3.2	48.3	82.50
9710060	2"	3.6	60.3	116.55
9710076	2.1/2"	3.6	76.1	148.90
9710089	3"	4	88.9	193.75



Voor

hydrauliebuis



...zie hoofdstuk 2

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

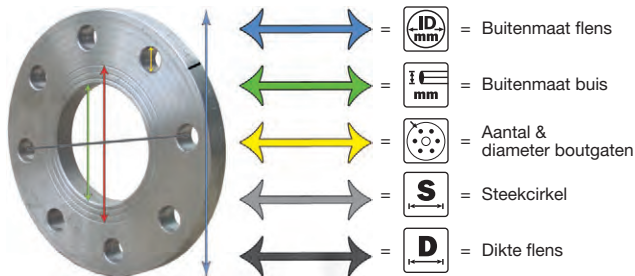
Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Flenzen - staal



Topkwaliteit voor een breed scala aan toepassingen binnen de chemische en petrochemische industrie, offshore, etc.

Naast dit assortiment van meest toegepaste flenzen zijn een groot aantal types en maten op aanvraag leverbaar.

Draadflenzen staal C22,8, volgens DIN normering 2566

Voorlasflenzen staal C22,8 volgens DIN normering 2633 (2631/2635)

Vlakke lasflenzen staal 37,2 volgens normering EN1092-1 (voorheen DIN 2576)

Blindflenzen staal 37, volgens normering EN1092-5 (voorheen DIN 2527)

Draadflenzen staal DIN 2566



Verzinkt - DIN 2566 ST37 - 16 bar

	FLEN	S	D	mm	ID	mm	mm	mm	mm	mm	mm	€
Hydrauliek	DN15-DF16B-12	65	14	1/2"	95	21,3	4 x 14mm	5.05				
	DN20-DF16B-34	75	16	3/4"	105	26,9	4 x 14mm	6.20				
Snelkoppelingen	DN25-DF16B-1	85	16	1"	115	33,7	4 x 14mm	7.50				
	DN32-DF16B-114	100	16	1.1/4"	140	42,4	4 x 18mm	10.50				
	DN40-DF16B-112	110	16	1.1/2"	150	48,3	4 x 18mm	12.75				
Afsluiters	DN50-DF16B-2	125	18	2"	165	60,3	4 x 18mm	16.50				
	DN65-DF16B-212	145	18	2.1/2"	185	76,1	8 x 18mm	19.55				
Roestvast staal	DN80-DF16B-3	160	20	3"	200	88,9	8 x 18mm	23.50				
	DN100-DF16B-4	180	20	4"	220	114,3	8 x 18mm	28.00				



Zwart - DIN 2566 ST37 - 16 bar

	FLEN	S	D	mm	ID	mm	mm	mm	mm	mm	mm	€
Malleabele fittingen & staal	DN15-DF16B-12Z	65	14	1/2"	95	21,3	4 x 14mm	4.85				
	DN20-DF16B-34Z	75	16	3/4"	105	26,9	4 x 14mm	6.00				
Ringleidingssystemen	DN25-DF16B-1Z	85	16	1"	115	33,7	4 x 14mm	6.95				
	DN32-DF16B-114Z	100	16	1.1/4"	140	42,4	4 x 18mm	10.35				
	DN40-DF16B-112Z	110	16	1.1/2"	150	48,3	4 x 18mm	11.65				
Slangen	DN50-DF16B-2Z	125	18	2"	165	60,3	4 x 18mm	13.15				
	DN65-DF16B-212Z	145	18	2.1/2"	185	76,1	8 x 18mm	17.65				
Compressoren	DN80-DF16B-3Z	160	20	3"	200	88,9	8 x 18mm	21.80				
	DN100-DF16B-4Z	180	20	4"	220	114,3	8 x 18mm	24.80				

Voorlasflenzen staal DIN 2633

Voorlasflenzen in PN6 (DIN 2631), PN10 en PN40 (DIN 2635) en andere maten zijn op aanvraag leverbaar.



Staal DIN 2633 C22,8 - 16 bar

FLEN	S	D	mm	ID	mm	mm	mm	mm	mm	€
DN015-VLF021-16	65	14	95	21,3	4 x 14mm	3.75				
DN020-VLF026-16	75	16	105	26,9	4 x 14mm	6.00				
DN025-VLF033-16	85	16	115	33,7	4 x 14mm	6.75				
DN032-VLF042-16	100	16	140	42,4	4 x 18mm	10.15				
DN040-VLF048-16	110	16	150	48,3	4 x 18mm	10.50				
DN050-VLF060-16	125	18	165	60,3	4 x 18mm	16.65				
DN065-VLF076-16	145	18	185	76,1	8 x 18mm	17.40				
DN080-VLF088-16	160	20	200	88,9	8 x 18mm	19.90				
DN100-VLF114-16	180	20	220	114,3	8 x 18mm	25.35				
DN125-VLF139-16	210	22	250	139,7	8 x 18mm	33.80				
DN150-VLF168-16	240	22	285	168,3	8 x 22mm	46.00				
DN200-VLF219-16	295	24	340	219,1	12 x 22mm	67.25				

Vlakke lasflenzen staal EN1092-1 (voorheen DIN 2576)

Vlakke lasflenzen in PN6 (DIN 2573) en in andere maten zijn op aanvraag leverbaar.



Staal EN1092-1 ST37,2 - 16 bar

FLEN	S	D	bar	ID	mm	mm	mm	mm	mm	mm	€
DN015-SLF021-16	65	14	16	95	21,3	4 x 14mm	4.35				
DN020-SLF026-16	75	16	16	105	26,9	4 x 14mm	6.05				
DN025-SLF033-16	85	16	16	115	33,7	4 x 14mm	6.65				
DN032-SLF042-16	100	16	16	140	42,4	4 x 18mm	11.15				
DN040-SLF048-16	110	16	16	150	48,3	4 x 18mm	12.45				
DN050-SLF060-16	125	18	16	165	60,3	4 x 18mm	16.00				
DN065-SLF076-16	145	18	16	185	76,1	8 x 18mm	17.70				
DN080-SLF088-16	160	20	16	200	88,9	8 x 18mm	21.15				
DN100-SLF114-16	180	20	16	220	114,3	8 x 18mm	24.60				
DN125-SLF139-16	210	22	16	250	139,7	8 x 18mm	30.60				
DN150-SLF168-16	240	22	16	285	168,3	8 x 22mm	40.00				
DN200-SLF219-16	295	24	16	340	219,1	12 x 22mm	57.15				

Staal EN1092-1 ST37,2 - 10 bar

FLEN	S	D	bar	ID	mm	mm	mm	mm	mm	mm	€
DN080-SLF088-10	160	20	10	200	88,9	4 x 18mm	23.65				
DN200-SLF219-10	295	24	10	340	219,1	8 x 22mm	51.95				
DN250-SLF273-10	350	26	10	395	273,0	12 x 22mm	66.10				
DN300-SLF323-10	400	26	10	445	323,9	12 x 22mm	76.20				
DN350-SLF355-10	460	28	10	505	355,6	16 x 22mm	127.20				
DN400-SLF406-10	515	32	10	565	406,4	16 x 26mm	171.50				
DN450-SLF457-10	565	26	10	615	457,0	20 x 27mm	235.40				
DN500-SLF508-10	620	26	10	670	508,0	20 x 27mm	279.75				

Flenzen - staal



Blindflenzen staal EN1092-5 (voorheen DIN 2527)



Staal EN1092-5 ST37 - 16 bar

FLEN	S	D	bar	ID mm		€
DN015-BF-16	65	14	16	95	4 x 14mm	3.95
DN020-BF-16	75	16	16	105	4 x 14mm	5.05
DN025-BF-16	85	16	16	115	4 x 14mm	6.40
DN032-BF-16	100	16	16	140	4 x 18mm	8.85
DN040-BF-16	110	16	16	150	4 x 18mm	9.95
DN050-BF-16	125	18	16	165	4 x 18mm	14.25
DN065-BF-16	145	18	16	185	8 x 18mm	19.15
DN080-BF-16	160	20	16	200	8 x 18mm	21.40
DN100-BF-16	180	20	16	220	8 x 18mm	27.80
DN125-BF-16	210	22	16	250	8 x 18mm	44.85
DN150-BF-16	240	22	16	285	8 x 22mm	57.85



Staal EN1092-5 ST37 - 10 bar

FLEN	S	D	bar	ID mm		€
DN080-BF-10	160	20	10	200	4 x 18mm	21.40
DN200-BF-10	295	24	10	340	8 x 22mm	151.55
DN250-BF-10	350	26	10	395	12 x 22mm	221.30
DN300-BF-10	400	26	10	445	12 x 22mm	282.85
DN350-BF-10	460	26	10	505	16 x 22mm	386.35
DN400-BF-10	515	26	10	565	16 x 26mm	482.00
DN450-BF-10	565	28	10	615	20 x 27mm	614.55
DN500-BF-10	620	28	10	670	20 x 26mm	733.65

Universele HD flenspakking ring



Zonder boutgaten - 16 bar

FLEN	To Suit	€
PF16DN015	DN015	0.75
PF16DN020	DN020	0.80
PF16DN025	DN025	0.90
PF16DN032	DN032	1.35
PF16DN040	DN040	1.55
PF16DN050	DN050	1.60
PF16DN065	DN065	2.00
PF16DN080	DN080	2.40
PF16DN100	DN100	2.85
PF16DN125	DN125	4.70
PF16DN150	DN150	5.30
PF10DN200	DN200	7.20
PF16DN250	DN250	12.75
PF16DN300	DN300	16.00
PF16DN350	DN350	27.15

Universele bouten voor flenzen

Staal 8.8 gegalvaniseerd

FLEN			L mm	€
FBOUTM12X50	M12	14	50	0.50
FBOUTM16X65	M16	18	65	1.20
FBOUTM20X90	M20	22	90	2.55
FBOUTM24X90	M24	26 & 27	90	4.20

Universele moeren voor flenzen

Staal 8.8 gegalvaniseerd

FLEN			€
FMOERM12	M12	14	0.10
FMOERM16	M16	18	0.20
FMOERM20	M20	22	0.40
FMOERM24	M24	26 & 27	1.00

Universele sluitringen voor flenzen

Staal 8.8 gegalvaniseerd

FLEN			€
FSLRINGM12	M12	14	0.05
FSLRINGM16	M16	18	0.15
FSLRINGM20	M20	22	0.15
FSLRINGM24	M24	26 & 27	0.45

Universele veerringen voor flenzen

Staal 8.8 gegalvaniseerd

FLEN			€
FVEERRINGM12	M12	14	0.05
FVEERRINGM16	M16	18	0.15
FVEERRINGM20	M20	22	0.25
FVEERRINGM24	M24	26 & 27	0.30

Andere uitvoeringen en materialen zijn op aanvraag leverbaar.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Technical & Engineering Data

Length Conversion

	Metres	Inches	Feet	Millimetres	Miles	Kilometres
Metres	1	39.37	3.2808	1,000	0.0006214	0.001
Inches	0.0254	1	0.0833	25.4	0.00001578	0.0000254
Feet	0.3048	12	1	304.80	0.0001894	0.0003048
Millimetres	0.001	0.03937	0.0032808	1	0.0000006214	0.000001
Miles	1609.35	63.360	5.286	1,609,350	1	1.60935

Flow Rate Conversion

	Litres PER SECOND	Litres PER MINUTE	Cubic Metres PER HOUR	Cubic Feet PER HOUR	Gallons PER MINUTE	Imperial Gallons PER MIN.
Litres per Second	1	60	3.600	127.1	21.19	13.20
Litres per Minute	0.1667	1	0.06000	2.119	0.03532	0.2200
Cubic Metres per Hour	0.2778	16.67	1	35.31	0.5886	3.666
Cubic Feet per Hour	0.007865	0.4719	0.02832	1	0.01667	0.1038
Cubic Feet per Minute	0.4719	28.32	1.6999	60.00	1	6.229
Imperial Gallons per Minute	0.07577	4.546	0.2727	9.633	0.1606	1

Conversion Chart

1 bar = 14.5 lb/in² (PSI) °C = 5/9 (°F – 32°) °F = (9/5 °C) + 32°

Airflow	Symbol	X by	To Convert
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	1.699	m ³ /h
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.0283	m ³ /min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	28.316	l/min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.4719	l/s
Cubic Metre per Minute	m ³ /min	35.31	ft ³ /min
Cubic Metre per Hour	m ³ /h	0.5885	ft ³ /min
Litre per Minute	l/min	0.0353	ft ³ /min
Litre per Second	l/s	2.119	ft ³ /min
Cubic Decimetre per Second	dm ³ /s	2.119	ft ³ /min

Decimal & Millimetre Equivalents of Fractions

FRACTION	INCHES	MM	FRACTION	INCHES	MM	FRACTION	INCHES	MM
1/64	.01563	.397	25/64	.39063	9.922	49/64	.76563	19.447
1/32	.03125	.794	15/32	.40625	10.319	25/32	.78125	19.844
3/64	.04688	1.191	27/64	.42188	10.716	51/64	.79688	20.241
1/16	.06250	1.588	7/16	.43750	11.113	13/16	.81250	20.638
5/64	.07813	1.984	29/64	.45313	11.509	53/64	.82813	21.034
3/32	.09375	2.381	15/32	.46875	11.906	27/32	.84375	21.431
7/64	.10938	2.778	31/64	.48438	12.303	55/64	.85938	21.828
1/8	.12500	3.175	1/2	.50000	12.700	7/8	.87500	22.225
9/64	.14063	3.572	33/64	.51563	13.097	57/64	.89063	22.622
5/32	.15625	3.969	17/32	.53125	13.494	29/32	.90625	23.019
11/64	.17188	4.366	35/64	.54688	13.891	59/64	.92188	23.416
3/16	.18750	4.763	9/16	.56250	14.288	15/16	.93750	23.813
13/64	.20313	5.159	37/64	.57813	14.684	61/64	.95313	24.209
7/32	.21875	5.556	19/32	.59375	15.081	31/32	.96875	24.606
15/64	.23438	5.953	39/64	.60938	15.478	63/64	.98438	25.003
1/4	.25000	6.350	5/8	.62500	15.875	1	1.00000	25.400
17/64	.26563	6.747	41/64	.64063	16.272			
9/32	.28125	7.144	21/32	.65625	16.669			
19/64	.29688	7.541	43/64	.67188	17.066			
5/16	.31250	7.938	11/16	.68750	17.463			
21/64	.32813	8.334	45/64	.70313	17.859			
11/32	.34375	8.731	23/32	.71875	18.256			
23/64	.35938	9.128	47/64	.73438	18.653			
3/8	.37500	9.525	3/4	.75000	19.050			

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Pagina 663

GIRAIR
ringleidingsysteem



Pagina 666

Monoklips



Pagina 668

INFINITY
ringleidingsysteem



Pagina 672

PVC-U draadfittingen



Pagina 674

C-CURE
bevestigingsmateriaal



Pagina 675

CADDY
bevestigingsmateriaal



Pagina 678

Klemstrips



Pagina 678

Snelzadels



Pagina 679

JCS
bevestigingsmateriaal



Pagina 681

NORMA
bevestigingsmateriaal



Pagina 683

Verdeelblokken voor
wandmontage



Pagina 684

Muurplaten



GIRAIR®

For compressed air



safety for your pipeworks

GIRPI MANY ADVANTAGES

- *No corrosion*
- *Limited scaling*
- *Installation time under control*
- *Durability*
- *Condensation control*
- *Reduced maintenance*
- *Low frictional losses*
- *Recycling friendly systems*

Tech Sheet 60059

GIRAIR gemodificeerd PVR kunststof ringleidingsysteem

Toepassing: distributie van perslucht, industriële neutrale gassen (type stikstof) en gecentraliseerde vacuümsystemen. Niet geschikt voor gebruik in systemen voor medicinale lucht, ontvlambare gassen of toepassingen die de afwezigheid van siliconen vereisen.

Kwaliteit: Compressorolie bestendig, slagvast met de laagste luchtweerstand, zowel in- als uitwendig corrosiebestendig en lichtgewicht voor eenvoudige montage. Vlamdovend volgens klasse M2 PV No.96.43091. - Bs2d0

Installatie: Bij lijmverbindingen: Gebruik uitsluitend speciale GAFIX lijm, geen standaard PVC lijm gebruiken. Als GAFIX lijm is toegepast, geeft GIRAIR een garantie van 10 jaar op het ringleidingsysteem. De maximale uithardtijd is 24 uur. Ongeveer 1 uur na installatie geeft een werkdruk van maximaal 6 bar geen problemen. Na 24 uur is 12.5 bar bij +25°C. toelaatbaar. Installeer het systeem niet in direct zonlicht en niet dichtbij warmtebronnen. Bij ophanging van het systeem rekening houden met vrije uitzetting. Bij grote lengtes (>50 meter) expansiebochten toepassen.

Lineaire uitzetting: 7,4 x > staal.

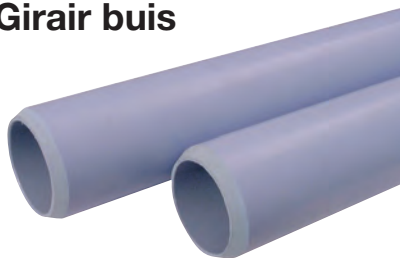


Maximale werkdruk:
12.5 bar bij 25°C



Temperatuur:
0°C tot +40°C

Girair buis



Slagvaste drukbuis met gekalibreerde einden - 4 meter lengte

BEVK	OD mm	mm	€
95001600	16	1.8	14.25
95002000	20	2.3	16.65
95002500	25	2.8	21.60
95003200	32	2.9	35.05
95004000	40	3.7	56.90
95005000	50	4.6	78.55
95006300	63	5.8	108.50
95007500	75	6.8	157.90
95009000	90	8.2	206.70
95001100	110	10	311.90

Kalibreergereedschap



Ontbramer/afschuiner voor Girair buis

BEVK	€
95010000	31.15

Voor buis 16-50

Afschuiner voor Girair buis

BEVK	€
95015016	497.70

Voor buis 32-160

Puntstuk



Inwendig lijm/BSPT male

BEVK	mm	mm	€
95011617	16	3/8"	2.75
95012021	20	1/2"	3.20
95022527	25	3/4"	3.30
95013232	32	1"	5.20
95014042	40	1.1/4"	7.10
95015048	50	1.1/2"	11.35
95016360	63	2"	13.10
95017576	75	2.1/2"	15.60



In- en uitwendig lijm/
messing BSP male

BEVK	mm	mm	€
95211617	16/20	3/8"	7.35
95211621	16/20	1/2"	8.60
95212021	20/25	1/2"	8.60
95212527	25/32	3/4"	10.10
95212532	25/32	1"	13.20
95213232	32/40	1"	13.20
95214042	40/50	1.1/4"	23.75
95215048	50/63	1.1/2"	31.40
95216360	63/75	2"	41.45



In- en uitwendig lijm/
BSPT male

BEVK	mm	mm	€
95081621	16/20	1/2"	2.70
95082027	20/25	3/4"	3.50
95082532	25/32	1"	3.25
95083242	32/40	1.1/4"	5.85
95084048	40/50	1.1/2"	7.05
95085060	50/63	2"	14.65

Schroefbus



In- en uitwendig lijm/BSP female -
metalen verstevigingsring

BEVK	mm	mm	€
95041617	16/20	3/8"	6.05
95042021	20/25	1/2"	7.10
95042527	25/32	3/4"	8.30
95043232	32/40	1"	10.85
95044042	40/50	1.1/4"	13.25
95045048	50/63	1.1/2"	21.50
95046360	63/75	2"	23.45



In- en uitwendig lijm/messing
BSP female

BEVK	mm	mm	€
95221617	16/20	3/8"	7.10
95222021	20/25	1/2"	8.35
95222527	25/32	3/4"	9.75
95223232	32/40	1"	12.75
95224042	40/50	1.1/4"	22.95
95225048	50/63	1.1/2"	30.35
95226360	63/75	2"	40.05

Voor

**verdeelblokken en
muurplaten**

...zie pagina 684

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Knie 90°



Inwendig lijm

BEVK	Ø mm	€
95021600	16	1.60
95022000	20	1.85
95022500	25	2.75
95023200	32	4.00
95024000	40	6.35
95025000	50	8.20
95026300	63	13.10
95027500	75	27.70
95029000	90	37.90
95021100	110	55.40

Knie 45°



Inwendig lijm

BEVK	Ø mm	€
95201600	16	1.35
95202000	20	1.40
95202500	25	1.50
95203200	32	2.45
95204000	40	3.65
95205000	50	4.80
95206300	63	7.40
95207500	75	14.85
95209000	90	20.55
95201100	110	30.75

Tee 90°



Inwendig lijm

BEVK	Ø mm	€
95031600	16	2.55
95032000	20	2.55
95032500	25	3.75
95033200	32	5.35
95034000	40	8.40
95035000	50	11.80
95036300	63	19.25
95037500	75	41.20
95039000	90	56.80
95031100	110	109.75



Inwendig lijm/BSP female - metalen versterkingsring

BEVK	Ø mm	3/8"	1/2"	3/4"	€
95071617	16	3/8"			8.90
95072021	20	1/2"			8.90
95072527	25	3/4"			9.50

Bocht 90°



Inwendig lijm

BEVK	Ø mm	€
95025000B	50	22.65
95026300B	63	28.70
95027500B	75	71.90
95029000B	90	105.65
95021100B	110	156.60

Inwendig lijm/
BSP female - metalen versterkingsring

BEVK	Ø mm	1/2"	1/2"	3/4"	€
95151621	16	1/2"			8.05
95152021	20	1/2"			8.05
95152527	25	3/4"			10.55



Inwendig lijm/BSP female

BEVK	Ø mm	1/2"	€
95022021	20	1/2"	9.30

Tee verloop 90°



Inwendig lijm

BEVK	Ø mm	€
95142016	20-16	3.30
95142516	25-16	4.10
95142520	25-20	4.10
95143216	32-16	7.70
95143220	32-20	7.70
95143225	32-25	7.70
95144020	40-20	8.45
95144025	40-25	8.45
95144032	40-32	10.95
95145025	50-25	11.45
95145032	50-32	11.45
95145040	50-40	11.45
95146325	63-25	16.65
95146332	63-32	16.65
95146340	63-40	16.65
95147525	75-25	28.80
95147532	75-32	28.80
95149025	90-25	59.20

• Voor drukknop veiligheidsnelkoppelingen conform ARBO/ISO 4414 zie pagina 251 en 256
• Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel



Sok



Inwendig lijn

BEVK	mm	€
95061600	16	1.60
95062000	20	1.75
95062500	25	2.20
95063200	32	2.80
95064000	40	4.10
95065000	50	6.65
95066300	63	9.00
95067500	75	20.80
95069000	90	37.30
95061100	110	53.15

Eindkap



Inwendig lijn

BEVK	mm	€
95261600	16	1.35
95262000	20	1.65
95262500	25	1.95
95263200	32	2.45
95264000	40	4.00
95265000	50	4.90
95266300	63	6.80
95267500	75	16.95
95269000	90	23.70
95261100	110	40.60

Dubbele bocht 180°



Uitwendig lijn

BEVK	mm	€
95181600	16	20.60
95182000	20	21.30
95182500	25	22.65
95183200	32	29.55

Verloopstuk



Uitwendig x inwendig lijn

BEVK	mm	€
95232516	25-16	2.55
95233220	32/25-20	3.25
95234025	40/32-25	4.40
95235032	50/40-32	5.00
95236332	63/50-32	8.15
95236340	63/50-40	8.15
95237532	75-32	23.85
95239050	90/75-50	34.65
95239063	90/75-63	34.65
95231150	110/90-50	51.70
95231163	110/90-63	51.70

Verlooping



Uitwendig x inwendig lijn

BEVK	mm	€
95052016	20-16	1.35
95052520	25-20	1.50
95053225	32-25	2.25
95054032	40-32	2.55
95055040	50-40	3.50
95056350	63-50	4.85
95057563	75-63	11.35
95059075	90-75	23.90
95051190	110-90	38.00

3-delige koppeling



Inwendig lijn

BEVK	mm	€
95091600	16	8.90
95092000	20	8.95
95092500	25	8.95
95093200	32	10.05
95094000	40	14.65
95095000	50	17.05
95096300	63	22.95



Inwendig lijn/BSPT male

BEVK	mm		€
95131617	16	3/8"	10.55
95132021	20	1/2"	11.45
95132527	25	3/4"	12.60
95133232	32	1"	16.45
95134042	40	1.1/4"	25.20
95135048	50	1.1/2"	25.40
95136360	63	2"	30.40

Inwendig lijn/messing BSP male - EPDM pakking

BEVK	mm		€
95241617	16	3/8"	19.70
95242021	20	1/2"	24.65
95242527	25	3/4"	46.45
95243232	32	1"	62.70
95244042	40	1.1/4"	103.40
95244048	50	1.1/2"	122.80
95246360	63	2"	169.40



Inwendig lijn/messing BSP female - EPDM pakking

BEVK	mm		€
95271617	16	3/8"	19.80
95272021	20	1/2"	28.00
95272527	25	3/4"	41.90
95273232	32	1"	57.10
95274042	40	1.1/4"	96.20
95275048	50	1.1/2"	114.50
95276360	63	2"	142.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiter



Inwendig lijn - radiaal uitbouwbaar

BEVK	Ø mm	€
95111600	16	37.30
95112000	20	38.15
95112500	25	41.70
95113200	32	56.10
95114000	40	67.55
95115000	50	93.50
95116300	63	117.80



Inwendig lijn - niet radiaal uitbouwbaar

BEVK	Ø mm	€
95117500	*75 (flensuitv.)	254.15
95119000	*90 (flensuitv.)	255.45

GAFIX lijm



Met kwast - voor Girair leidingssysteem - reiniger niet strikt noodzakelijk

BEVK	cc	€
95250000	250	23.90
95251000	1000	54.80

Reiniger



Voor Girair leidingssysteem

BEVK	cc	€
CLEANER-PLUS	1000	18.60

Voor kunststof leidingssysteem

BEVK	cc	€
95000075	750	14.35

Girair is 100% slagvast, ook bij -30°C

Flow in liters per minuut					
Bar	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
5	860	1010	1890	3640	6430
7	1140	1360	2560	4960	9100
12	2100	2450	4650	8650	15700

Bar	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø110
5	11400	21500	41300	66870	10563
7	16900	29870	56490	92600	15630
12	29300	55800	96700	16850	27340

Maximale afstand in meters, voor het vakkundig beugelen van PVR leidingssystemen					
Temp.	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
<20°C.	1.5	1.7	1.9	2.1	2.4
30°C.	1.25	1.5	1.7	1.9	2.1
40°C.	1.1	1.25	1.5	1.7	1.9
50°C.	1	1.1	1.25	1.5	1.7

Maximale afstand in meters, voor het vakkundig beugelen van PVR leidingssystemen					
Temp.	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø110
<20°C.	2.7	3	3.5	3.7	4
30°C.	2.4	2.7	3	3.5	3.7
40°C.	2.1	2.4	2.7	3	3.5
50°C.	1.9	2.1	2.4	2.7	3

Een instabiele ophanging en zichtbare doorbuiging kunnen optreden als deze maximale afstanden worden overschreden.

Bevestigingsmateriaal

Monoklip®



Met snelsluiting - M6

BEVM		Ø mm	€
964516M6	M6	16	1.75
964520M6	M6	20	1.75
964525M6	M6	25	2.70
964532M6	M6	32	3.60
964540M6	M6	40	3.85
964550M6	M6	50	4.75
964563M6	M6	63	5.75



Met snelsluiting - M8

BEVM		Ø mm	€
964516M8	M8	16	1.80
964520M8	M8	20	1.90
964525M8	M8	25	2.95
964532M8	M8	32	3.95
964540M8	M8	40	4.05
964550M8	M8	50	4.95
964563M8	M8	63	6.05
964575M8	M8	75	6.80
964590M8	M8	90	8.10
9645110M8	M8	110	11.60



Met bevestigingsgat - Ø 5.5mm

BEVM	ID GAT mm	Ø mm	€
96451655	5.5	16	0.90
96452055	5.5	20	0.90
96452555	5.5	25	1.00

Aignep Range

Automatic Serie



50000
55000
57000
INOX
58000

70000
Certificata
NSF

Serie 1000 Push-on Fitting



Ghilux Serie



Function Serie



Accessories Serie



Tubes Serie



Quick Couplings Serie



Compression Fittings Serie



9000
10000
13000

Valves Serie

Electropneumatic
Pneumatic
Manual



Cylinders Serie



FRL Serie



Infinity Serie
Air Distribution

FLUIDITY

Fluidity Serie
Fluid Solenoid Valve



Infinity ringleidingssysteem - aluminium



Tech Data 60110

Topkwaliteit in aluminium ringleidingssystemen
 Industrieel push-in systeem met wartel. Eenvoudig en
 supersnel te monteren.
 Een uitstekende flow, lichtgewicht en corrosiebestendig.
 Duurzaam, veilig en gemakkelijk aan te passen.

Temperatuur:
 -20°C tot +80°C

**Maximale
 werkdruk:**
 -0.99 tot 16 bar

Huis: Messing vernikkeld
Seal: NBR
Klemring: RVS 304

Hoofdstuk 12 – Ringleidingssystemen

Gecalibreerde aluminium persluchtleding



4 meter lengte

KOPB	mm	OD mm	ID mm	€
97772015	1.5	20	17	24.80
97772515	1.5	25	22	33.80
97773215	1.5	32	29	44.15
97774015	1.5	40	37	57.60
97775020	2	50	46	94.40
97776320	2	63	59	121.00
977711025	2.5	110	106	273.85

6 meter lengte

KOPB	mm	OD mm	ID mm	€
97772015-6	1.5	20	17	37.10
97772515-6	1.5	25	22	50.80
97773215-6	1.5	32	29	66.25
97774015-6	1.5	40	37	86.40
97775020-6	2	50	46	132.25
97776320-6	2	63	59	169.60
977711025-6	2.5	110	106	410.70

*De kleur grijs is op aanvraag leverbaar.

Buisadapter



BSPT male

VIBE	OD mm	€
9002000001	110 2.1/2"	197.60
9002000002	110 3"	198.65

Het volledige assortiment is op aanvraag leverbaar, waaronder 80mm buizen & koppelingen. Raadpleeg datasheet 60110 voor meer informatie.

Rechte koppeling



Push-in/BSPT male

VIBE	OD mm	€
93012021	20 1/2"	8.05
93012027	20 3/4"	10.20
93012527	25 3/4"	10.50
93012532	25 1"	16.20
93013232	32 1"	16.25
93014042	40 1.1/4"	23.85
93014048	40 1.1/2"	33.80
93015048	50 1.1/2"	44.15
93016360	63 * 2"	65.15
93016376	63 * 2.1/2"	57.75

* Aluminium uitvoering



Push-in/BSP female

VIBE	OD mm	€
93042021	20 1/2"	7.65
93042527	25 3/4"	10.15
93043232	32 1"	15.60
93044042	40 1.1/4"	22.20
93045048	50 1.1/2"	42.25



Push-in

VIBE	OD mm	€
93112000	20	13.85
93112500	25	18.90
93113200	32	26.65
93114000	40	38.05
93115000	50	71.00
93116300	63 *	99.65

* Aluminium uitvoering



Push-in

VIBE	OD mm	€
93130110	110	157.10

Kniekoppeling



Push-in

VIBE	OD mm	€
93022000	20	14.55
93022500	25	18.90
93023200	32	30.70
93024000	40	42.35
93025000	50	74.10
93026300	63 *	115.45

* Aluminium uitvoering



Push-in

VIBE	OD mm	€
93230110	110	200.55



Push-in/BSPT male

VIBE	OD mm	€
932315020	20 1/2"	15.35
932315025	25 3/4"	20.10
932315032	32 1"	31.60
932315040	40 1.1/4"	47.15
932315050	50 1.1/2"	77.90



Push-in/BSP female

VIBE	OD mm	€
932316020	20 1/2"	15.35
932316025	25 3/4"	20.10
932316032	32 1"	31.60
932316040	40 1.1/4"	47.15
932316050	50 1.1/2"	77.90

Tech Data 60110

Tee koppeling met waterstop

Tee koppelingen met waterstop bieden een goede oplossing voor ongewenste condens instroom vanuit de hoofdleiding. Een goed alternatief voor de zwanenhals.



Push-in

VIBE	OD mm	€
93032020	20-20-20	23.40
93032520	25-20-25	28.55
93033220	32-20-32	38.40
93033225	32-25-32	39.70
93034020	40-20-40	55.05
93034025	40-25-40	56.50
93035020	50-20-50	99.20
93035025	50-25-50	100.30
93035032	50-32-50	102.75



Push-in/BSP female

VIBE	OD mm	Thread	€
902362017	20	3/8"	18.05
902362021	20	1/2"	23.50
902362517	25	3/8"	23.00
902362521	25	1/2"	30.00
902363221	32	1/2"	34.90
902364027	40	1/2"	48.70
902365027	50	3/4"	91.95
902366321	63 *	1/2"	135.55
902366327	63 *	3/4"	132.90
902366332	63 *	1"	135.55

* Aluminium uitvoering



Push-in/BSP female

VIBE	OD mm	Thread	€
9023611027	110	3/4"	287.15
9023611032	110	1"	287.15
9023611048	110	1.1/2"	287.15
9023611060	110	2"	287.15

Tee koppeling



Push-in

VIBE	OD mm	€
93032000	20	20.45
93032500	25	27.25
93033200	32	42.00
93034000	40	59.80
93035000	50	107.55
93036300	63 *	127.75

* Aluminium uitvoering



Push-in

VIBE	OD mm	€
93011000	110	381.75

Tee koppeling met aftap



Push-in/BSP female

VIBE	OD mm	Thread	€
902506321	63 *	1/2"	135.55
90250110	110	3/4"	287.15

* Aluminium uitvoering

Rechte koppeling met aftap



Push-in

VIBE	OD mm	€
93072000	20	17.70
93072500	25	18.05
93073200	32	22.40
93074000	40	31.80
93075000	50	53.60

Verloopkoppeling



Push-in

VIBE	OD mm	€
93122520	25 - 20	10.15
93123220	32 - 20	11.95
93123225	32 - 25	13.50
93124020	40 - 20	15.10
93124025	40 - 25	16.75
93124032	40 - 32	19.75
93125025	50 - 25	23.05
93125032	50 - 32	23.80
93125040	50 - 40	26.80
93126340	63 - 40 *	43.00
93126350	63 - 50 *	51.40

* Aluminium uitvoering



BSP female

VIBE	OD mm	Thread	€
906311027	110	3/4"	37.15
906311032	110	1"	37.15
906311048	110	1.1/2"	37.15
906311060	110	2"	37.15



Push-in/BSP female

VIBE	OD mm	Thread	€
906256348	63 *	1.1/2"	39.70
906256360	63 *	2"	41.35

* Aluminium uitvoering



Push-in/BSPT male

VIBE	OD mm	Thread	€
906276360	63 *	2"	47.65

* Aluminium uitvoering

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Infinity ringleidingssysteem - aluminium



Tech Data 60110

Hoofdstuk 12 – Ringleidingssystemen

Plug



Push-in

VIBE	OD mm	€
93242000	20	4.40
93242500	25	5.80
93243200	32	9.85
93244000	40	14.00
93245000	50	23.10
93246300	63 *	27.50

* Aluminium uitvoering



Push-in

VIBE	OD mm	€
90610110	110	48.95

Afsluiter



Push-in

VIBE	OD mm	€
93052020	20	32.55
93052525	25	44.60
93053232	32	66.30
93054040	40	94.70
93055050	50	175.85
93056363	63 *	317.85

* Aluminium uitvoering



Push-in/BSPT male

VIBE	OD mm		€
907202021	20	1/2"	27.40
907202527	25	3/4"	39.95

Bocht 135°



Push-in

VIBE	OD mm	€
93062020	20	15.25
93062525	25	21.10
93063232	32	31.80
93064040	40	43.65
93065050	50	80.60
93066363	63 *	95.55

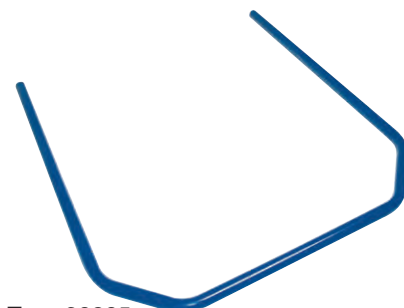
* Aluminium uitvoering

Buis - omzeiling van obstakels



Type 90800

VIBE	OD mm	€
90192000	20	39.55
90192500	25	44.15



Type 90805

VIBE	OD mm	€
90202000	20	39.55
90202500	25	45.35
90203200	32	52.40
90204000	40	58.25

Het volledige assortiment is op aanvraag leverbaar, waaronder 80mm buizen & koppelingen. Raadpleeg datasheet 60110 voor meer informatie.

Aftakzadel



Eenvoudig aftakkingen creëren op bestaande leidingen

VIBE	OD A mm	OD B mm	€
902403220	32	20	43.40
902403225	32	25	45.05
902404020	40	20	52.25
902404025	40	25	53.95
902405020	50	20	63.90
902405025	50	25	65.65
902406320	63	20	61.75
902406325	63	25	62.65



BSP female

VIBE	OD mm		€
902463221	32	1/2"	43.25
902464021	40	1/2"	46.90
902465021	50	1/2"	56.30
902466321	63	1/2"	61.30

Boorfrees en boormal



Boorfrees

VIBE	To Suit	€
90133240	32-40	82.30
90135063	50-63	105.10



Boormal

VIBE	OD mm	€
90143200	32	53.85
90144000	40	59.95
90145000	50	76.90
90146300	63	81.20

Tech Data 60110

Koppeling met wandsteun



Push-in/BSP female
- instelbare positie - knie

VIBE	OD mm	1/2"	€
90152021	20	1/2"	17.05
90152527	25	3/4"	20.90
90153232	32	1"	22.50



Push-in/BSP female
- instelbare positie - 2-weg knie

VIBE	OD mm	1/2"	€
906022021	20	1/2"	30.70
906022521	25	1/2"	32.90

Verdeelblok met wandsteun



2-weg

VIBE	1/2"	1/2"	€
906420001	1/2"	1/2"	23.65
906420002	3/4"	1/2"	23.65



4-weg

VIBE	3/4"	1/2"	€
906440002	3/4"	1/2"	31.85
906440001	1/2"	1/2"	31.85

Wandsteun



Voor bevestiging van verdeelblokken

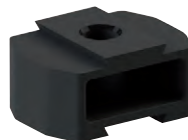
VIBE	€
90180000	1.20

Monoclip



Met snelsluiting - M6

VIBE	mm	€
908150001	20	2.45
908150002	25	2.60
908150003	32	6.30
908150004	40	6.30
908150005	50	8.65
908150006	63	9.15



Opzetstuk

VIBE	€
908170001	2.05

Veerslanghaspel

- Voorzien van zwarte PU slang
- Technopolymeer constructie
- Metalen draaibare bevestigingsbeugel inbegrepen
- De slang wordt automatisch vergrendeld op gekozen lengte en kan makkelijk weer vrijgegeven worden

Temperatuur: -5°C tot +40°C

Maximale werkdruk: 15 bar



Voor perslucht en koud water

VIBE	-m-	ID mm	OD mm	€
908250001	9+1	8	12 1/4" male	252.15
908250003	15+1	10	14 3/8" male	353.40

Ontbramer



Voor aluminium buis 20-40mm

VIBE	€
90210000	67.45

Buisadapter met flensaansluiting

S = Buitendiameter flens / D = Dikte flens



Flensaansluiting - 110mm buis - flens volgens EN 1092-4 PN16

VIBE	S	D	ID mm	€
900150110	220	18	180 8x18mm	165.00

D = dikte van flenspakking



Flenspakking

VIBE	D	OD mm	ID mm	€
900170110	2mm	162	105	11.90

Kit bestaande uit: 8 schroeven, 8 moeren + 16 sluitringen



Flenskit M16

VIBE	€
900190110	31.75



Sok



BSP female

1050		€
PVS12	1/2"	2.70
PVS34	3/4"	2.95
PVS1	1"	3.30
PVS114	1.1/4"	4.60
PVS112	1.1/2"	5.20
PVS2	2"	9.10

Verloopsok



BSP female

1050			€
PVRS12-38	1/2"	3/8"	3.65
PVRS34-12	3/4"	1/2"	11.20
PVRS1-34	1"	3/4"	13.70
PVRS114-1	1.1/4"	1"	16.10
PVRS112-114	1.1/2"	1.1/4"	16.60
PVRS2-112	2"	1.1/2"	26.75
PVRS212-2	2.1/2"	2"	43.70
PVRS3-212	3"	2.1/2"	44.60
PVRS4-3	4"	3"	45.95

Neusstuk



BSP male/female

1050			€
PVEN38-12	3/8"	1/2"	3.30
PVEN12-34	1/2"	3/4"	3.40
PVEN34-1	3/4"	1"	3.45
PVEN1-114	1"	1.1/4"	6.95
PVEN114-112	1.1/4"	1.1/2"	7.75
PVEN112-2	1.1/2"	2"	12.40
PVEN2-212	2"	2.1/2"	21.20
PVEN212-3	2.1/2"	3"	29.70
PVEN3-4	3"	4"	45.95

Verloopstuk



BSP male/female

1050			€
PVR12-38	1/2"	3/8"	2.00
PVR34-38	3/4"	3/8"	2.50
PVR34-12	3/4"	1/2"	2.60
PVR1-38	1"	3/8"	3.05
PVR1-12	1"	1/2"	3.10
PVR1-34	1"	3/4"	3.65
PVR114-12	1.1/4"	1/2"	4.85
PVR114-34	1.1/4"	3/4"	4.95
PVR114-1	1.1/4"	1"	5.05
PVR112-34	1.1/2"	3/4"	5.15
PVR112-1	1.1/2"	1"	5.25
PVR2-1	2"	1"	9.75
PVR2-114	2"	1.1/4"	9.75
PVR2-112	2"	1.1/2"	9.75
PVR212-112	2.1/2"	1.1/2"	10.75
PVR212-2	2.1/2"	2"	11.85
PVR3-112	3"	1.1/2"	11.05
PVR3-2	3"	2"	16.75
PVR3-212	3"	2.1/2"	16.75
PVR4-2	4"	2"	32.05
PVR4-212	4"	2.1/2"	32.05
PVR4-3	4"	3"	32.05

Verloopring



BSP male/female

1050			€
PVRB34-12	3/4"	1/2"	2.85
PVRB1-34	1"	3/4"	3.85
PVRB114-1	1.1/4"	1"	4.45
PVRB112-114	1.1/2"	1.1/4"	5.50
PVRB2-112	2"	1.1/2"	6.15
PVRB212-2	2.1/2"	2"	13.95
PVRB3-212	3"	2.1/2"	18.70
PVRB4-3	4"	3"	38.25

Dubbele nippel



BSP male

1050		€
PVN38	3/8"	1.95
PVN12	1/2"	1.95
PVN34	3/4"	2.20
PVN1	1"	2.65
PVN114	1.1/4"	4.30
PVN112	1.1/2"	6.20
PVN2	2"	8.75
PVN212	2.1/2"	12.80
PVN4	4"	31.30

Verloopnippel



BSP male

1050			€
PVRN34-12	3/4"	1/2"	2.30
PVRN1-34	1"	3/4"	3.20
PVRN114-1	1.1/4"	1"	4.20
PVRN112-114	1.1/2"	1.1/4"	4.90
PVRN212-2	2.1/2"	2"	17.25
PVRN3-212	3"	2.1/2"	17.60
PVRN4-3	4"	3"	33.70



Knie 90°



BSP female

1050



PVE12	1/2"	2.70
PVE34	3/4"	3.30
PVE1	1"	4.30
PVE114	1.1/4"	5.95
PVE112	1.1/2"	8.65
PVE2	2"	12.25
PVE212	2.1/2"	29.95
PVE3	3"	62.15

Knie 45°



BSP female

1050



PVE45-38	3/8"	3.75
PVE45-12	1/2"	4.05
PVE45-34	3/4"	4.40
PVE45-1	1"	5.85
PVE45-114	1.1/4"	8.95
PVE45-112	1.1/2"	11.90
PVE45-2	2"	17.75
PVE45-212	2.1/2"	29.20
PVE45-3	3"	43.15
PVE45-4	4"	47.70

Tee 90°



BSP female

1050



PVT38	3/8"	3.20
PVT12	1/2"	3.90
PVT34	3/4"	3.90
PVT1	1"	5.70
PVT114	1.1/4"	9.05
PVT112	1.1/2"	13.35
PVT2	2"	20.30
PVT3	3"	41.20
PVT4	4"	102.60

3-delige koppeling



BSP female

1050



PVU38	3/8"	8.70
PVU12	1/2"	4.95
PVU34	3/4"	7.00
PVU1	1"	9.85
PVU114	1.1/4"	10.05
PVU112	1.1/2"	17.00
PVU2	2"	20.15
PVU212	2.1/2"	63.15
PVU3	3"	86.40
PVU4	4"	117.70

Kap



BSP female

1050



PVC38	3/8"	2.50
PVC12	1/2"	1.75
PVC34	3/4"	2.50
PVC1	1"	2.50
PVC114	1.1/4"	3.20
PVC112	1.1/2"	4.90
PVC2	2"	5.55
PVC212	2.1/2"	24.50
PVC3	3"	32.60
PVC4	4"	37.15

Plug



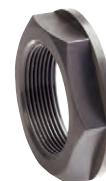
BSP male

1050



PVP38	3/8"	1.60
PVP12	1/2"	1.65
PVP34	3/4"	2.15
PVP1	1"	2.55
PVP112	1.1/2"	3.50
PVP2	2"	5.50
PVP212	2.1/2"	15.10
PVP3	3"	17.65
PVP4	4"	39.10

Moer



BSP female

1050



PVLN38	3/8"	1.50
PVLN12	1/2"	1.80
PVLN34	3/4"	1.95
PVLN1	1"	3.40
PVLN114	1.1/4"	7.45
PVLN112	1.1/2"	8.15
PVLN2	2"	8.75
PVLN212	2.1/2"	12.85
PVLN3	3"	14.45
PVLN4	4"	18.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Pijpbeugel - dubbel

Tech Sheet
20407



Staal zonder inlage - M8/M10/M12 aansluitmoer

BEVM	Ø mm		€
APPC20	20-25	M10	1.60
APPC31	31-38	M10	1.80
APPC40	40-46	M10	1.05
APPC52	52-56	M8	1.30
APPC57	57-62	M10	1.45
APPC63	63-66	M10	1.30
APPC67	67-71	M10	1.30
APPC72	72-75	M10	1.45
APPC76	76-81	M10	1.70
APPC89	89-94	M10	1.75
APPC95	95-102	M10	1.90
APPC108	108-117	M10	2.40
APPC176	176-182	M12	5.70

Tech Sheet
20406



Staal met EPDM inlage - M8/M10/M12 aansluitmoer

BEVM	Ø mm		€
APIPC14	15-19	M10	2.20
APIPC20	20-25	M8	2.40
APIPC26	26-30	M10	2.55
APIPC32	32-36	M10	2.60
APIPC40	40-47	M10	3.15
APIPC48	47-51	M10	3.30
APIPC54	53-58	M10	3.55
APIPC58	60-64	M8	3.90
APIPC68	66-70	M10	2.40
APIPC72	74-79	M10	4.40
APIPC82	79-85	M10	2.60
APIPC88	87-92	M10	6.50
APIPC108	107-113	M10	7.85
APIPC112	113-118	M10	7.95
APIPC137	138-143	M12	9.40
APIPC159	159-165	M12	10.35
APIPC164	165-175	M12	10.95

Pijpbeugel - enkel

Tech Sheet
20406



Staal met EPDM inlage - M8/M10 aansluitmoer

BEVM	Ø mm	€
APRC13	14-16	1.80
APRC20	20-24	2.20
APRC25	25-28	1.45
APRC52	54-57	1.20

Draaibare hanger

Tech Sheet
20751



Staal

BEVM		€
APSHM10	M10	2.95
APSWM12	M12	4.60

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snel-koppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Lucht-conditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Voor
gasbuizen



...zie hoofdstuk 11

Voor
koperen buis



...zie hoofdstuk 13



De snelste bevestigingstechniek voor leidingsystemen tot 4"

Deze beugels kunnen zonder gebruik van gereedschap met de hand worden dichtgedrukt of geopend. Indien gewenst kan SNEL-FIX worden nagedraaid. Tot 50mm is nadraaien niet noodzakelijk.

Pijpbeugel - enkel



CADDY® SUPERFIX EZ - verzinkt met EPDM inlage - M8 aansluitmoer

BEVM	kg	mm	€
401214	20	12 - 14	1.00
401215	20	15 - 19	1.05
401216	20	20 - 23	1.15
401217	20	25 - 28	1.35
401218	30	32 - 35	1.50
401219	30	40 - 43	1.65
401220	40	44 - 49	1.80
401221	50	50 - 55	1.90
401222	50	57 - 61	2.20



CADDY® 243 SUPERFIX - verzinkt met EPDM inlage - M8 aansluitmoer

BEVM	kg	mm	€
96081215	100	12 - 14	0.70
96081519	100	15 - 19	0.75
96082024	100	21 - 23	0.80
96082530	100	26 - 28	0.85
96083237	100	32 - 35	0.95
96084045	100	40 - 43	1.00
96084853	100	44 - 49	1.15
96085458	100	48 - 52	1.40



CADDY® 243 SUPERFIX - verzinkt met EPDM inlage - M8/M10 aansluitmoer

BEVM	kg	mm	€
96101316	100	12 - 14	1.15
96101519	100	15 - 19	1.35
96102024	100	21 - 23	1.40
96102629	100	26 - 28	1.50
96103236	100	32 - 35	1.75
96104145	100	40 - 43	1.80
96104751	130	44 - 49	1.80
96105357	130	48 - 52	2.20
96105963	130	57 - 61	2.45
96107478	130	74 - 80	3.00
96108791	130	83 - 91	3.85
9610107111	220	101-106	4.40
9610113117	220	108-114	4.85

Pijpbeugel - dubbel



CADDY® 240 MACROFIX - verzinkt met EPDM inlage - M8/M10 aansluitmoer - kliksysteem aan één zijde

BEVM	kg	mm	€
96121215	100	12 - 14	1.50
96121519	100	15 - 19	1.50
96122024	100	21 - 23	1.65
96122530	100	26 - 28	1.75
96123237	100	32 - 35	1.80
96124045	100	40 - 43	1.95
96124853	130	44 - 49	2.15
96125458	130	50 - 56	2.30
96125963	130	57 - 61	2.45
96126367	130	63-67	2.55
96127073	130	70-73	2.90
96127480	130	74-80	3.10
96128391	130	83-91	4.00
96101106	220	101-106	4.55
96108114	220	108-114	4.95
96115116	220	115-116	5.20
96120125	220	125	5.55
96131135	220	131-135	6.00
96136139	220	136-139	7.30
96140144	220	140-144	7.45
96159163	220	159-163	8.00
96165169	220	165-169	8.60
96193200	250	193-200	11.65
96210212	250	210-212	13.45



CADDY® 250 MACROFIX - verzinkt met EPDM inlage - M8/M10 aansluitmoer

BEVM	kg	mm	€
96126873	130	68 - 73	2.90
96127580	130	75 - 80	3.10
96128296	130	82 - 86	3.65
96128991	130	89 - 91	4.00
961295103	130	95 - 103	4.40



CADDY® 250 MACROFIX - verzinkt zonder inlage - M8/M10 aansluitmoer

BEVM	kg	mm	€
96111418	100	14 - 18	1.15
96112026	100	20 - 26	1.15
96112330	100	23 - 30	1.15
96113340	100	33 - 40	2.45
96114147	100	41 - 47	1.65
96114854	100	48 - 54	1.80
96115662	130	56 - 62	1.95
96116269	130	62 - 69	2.05
96116771	130	67 - 71	2.15
96116878	130	69 - 78	2.45
96118591	130	85 - 91	2.65
96119098	130	90 - 98	2.90
961197107	130	97 - 107	3.40
9611104110	130	104 - 110	3.60
9611108116	130	108 - 116	3.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

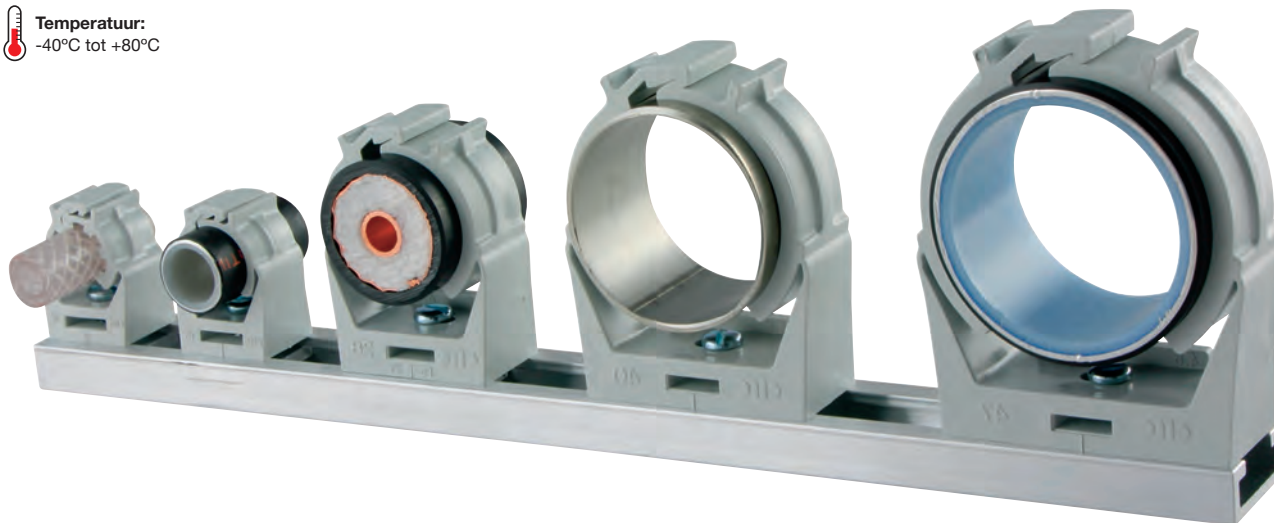
Compressoren

Tech Sheet 550

- De pijpklem sluit automatisch als de buis wordt ingebracht. Installatie is dus eenvoudig.
- Voor pijpen met diameter van 1/4" tot 2".
- De Caddy Superclip is een universeel toepasbare pijpklem, geschikt voor gebruik binnen en buiten.
- KIWA gecertificeerd.
- Te bevestigen met houtschroef, schroeven met dubbele schroefdraad met of zonder kraag, spijker met of zonder kraag of bout met draad.

- Top kwaliteit polyamide PA6
- Steeds opnieuw te gebruiken
- Verschillende kleuren
- Goed bestand tegen olie
- Lange levensduur
- UV bestendig

Temperatuur:
-40°C tot +80°C



Hoofdstuk 12 – Ringleidingsystemen

CADDY® SUPERKLIP pijpklem



Lichtgrijs (RAL 7035)

Gereedschap				€
Pneumatiek	389001	11,8	14,3	0.80
	389002	14,3	16,8	0.85
	389003	16,8	19,5	0.85
	389004	19,5	21,8	1.15
Diversen	389005	21,8	24,8	1.35
	389006	24,8	27,8	1.65
Malleabele fittingen & staal	389007	27,8	31,2	1.85
	389008	31,2	35,5	2.90
	389009	35,5	39,5	2.90
Ringleidingsystemen	389011	39,5	43,5	4.55
	389012	46,5	50,5	4.95
Slangen	389013	50,5	55,5	6.40
	389014	58,5	64	8.05

Schuifmoer

Gereedschap			€
	389051	M6	0.25
	389052	M8	0.30

Basisplaat

Gereedschap			€
	389015	Dubbel	2.00
	389016	Triple	2.90

CADDY® TFZ draadstang



Verzinkt

BEVM	kg	mm	L mm	€
96000600	200	M6	1000	1.95
96000602	200	M6	2000	4.00
96000603	200	M6	3000	5.80
96000800	300	M8	1000	1.35
96000802	300	M8	2000	5.55
96000803	300	M8	3000	9.05
96001000	375	M10	1000	3.80

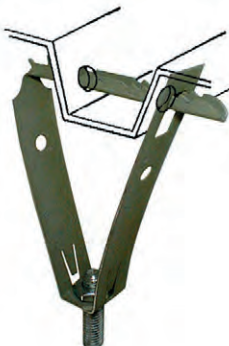
CADDY® TKN balkklem



Verzinkt - met bevestigingsmoer en borgmoer

BEVM	kg	mm	H mm	mm	€
96060019	120	M6	11	1-22	4.40
96080019	120	M8	16	1-22	4.15
96100022	250	M10	16	1-22	4.30

CADDY® TDHM dakplaat klem



Verenstaal

BEVM	kg	mm	€
96060105	70	M6	5.20
96080105	80	M8	5.20

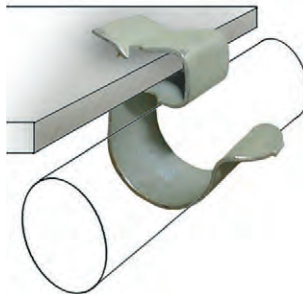
CADDY® TDHP ponstang



Voor staalplaten met wanddikte tot max. 2mm - ponshoogte 12-80mm

BEVM	mm	€
96000000	10.5	772.70

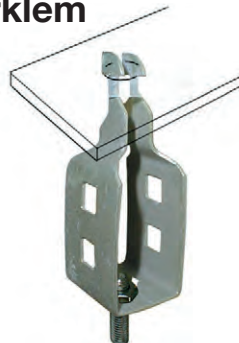
CADDY® SC snap clips



Voor profieldikte van 1-12mm

BEVM	B mm	mm	€
96000418	2-4	15 - 18	0.50
96000424	2-4	19 - 24	0.65
96000718	4-7	15 - 18	0.50
96000725	4-7	19 - 24	0.65
96001218	8-12	15 - 18	0.50
96001225	8-12	19 - 24	0.65

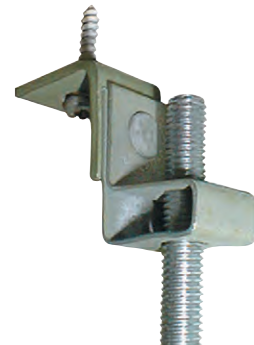
CADDY® VKR veerklem



Voor profieldikte van 0,8-3mm

BEVM	kg	ID BOOR mm	mm	€
96060007	45	7	M6	2.90
96080007	45	7	M8	2.65

CADDY® B-Ti/T plafondhanger



Voor horizontale oppervlaktes

BEVM	kg	ID BOOR mm	mm	€
96060107	70	7	M6	5.30
96080107	70	8.5	M8	5.30

CADDY® E1 C-profiel



Gegalvaniseerd staal - 30x15x2mm - voor lichte tot middelzware toepassingen

BEVM	L mm	€
96000002	2000	20.95

CADDY® EC1 UNI schuifmoer



Verzinkt - voor alle profielen met een opening tussen 13-15,5mm

BEVM	mm	€
9600006	M6	0.40
9600008	M8	0.60
9600010	M10	0.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

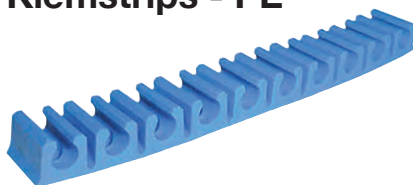
Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Klemstrips - PE



Met 10 beugels - blauw

BEVM			€
96820400	10	4	0.90
96820600	10	6	1.10
96820800	10	8	1.50
96821000	6	10	1.75

Klemstrips - PA



Met 10 beugels - wit

BEVM			€
96720400	10	4	1.45
96720600	10	6	1.75
96720800	10	8	1.95
96721000	10	10	2.00
96721200	10	12	2.35
96721500	8	15	2.60

Klembochten 90° - PE



Voor flexibele buis - blauw

BEVM		€
96810600	6	0.70
96810800	8	1.00

Snelzadels



Polypropyleen

BEVM		€
95161600	16	1.15
95162000	20	1.40
95162500	25	1.65
95163200	32	2.20
95164000	40	3.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251



Leidingklem M6 - staal

Tech Data
589

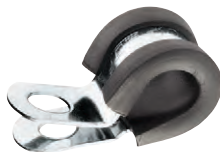
Temperatuur:
-30°C tot +60°C



Verzinkt staal met EPDM inlage (zwart) - standaard

6695	B mm	U min mm	€
500-05	12	5	0.70
500-06	12	6	0.70
500-08	12	8	0.75
500-09	12	9	0.75
500-10	12	10	0.75
500-12	12	12	0.80
500-13	12	13	0.80
500-16	12	16	0.90
500-19	12	19	0.90
500-21	12	21	0.95
500-22	12	22	0.95
500-25	12	25	1.05
500-28	12	28	1.15
500-29	12	29	1.15
500-32	12	32	1.15
500-35	12	35	1.30
500-40	12	40	1.35
500-44	12	44	1.45
500-48	12	48	1.70
500-52	12	52	1.75
500-56	12	56	1.90
500-60	12	60	2.20

Temperatuur:
-50°C tot +160°C



Verzinkt staal met TPE 160 inlage (grijs) - hoge temperatuur

6695	B mm	U min mm	€
501-5	12	5	0.65
501-6	12	6	0.75
501-8	12	8	0.70
501-9	12	9	0.80
501-10	12	10	0.70
501-12	12	12	0.75
501-13	12	13	0.80
501-16	12	16	1.00
501-19	12	19	0.90
501-21	12	21	0.90
501-22	12	22	1.15
501-25	12	25	1.15
501-28	12	28	1.35
501-29	12	29	1.05
501-32	12	32	1.65
501-35	12	35	1.15
501-40	12	40	1.70
501-44	12	44	1.45
501-48	12	48	1.85
501-52	12	52	1.65
501-56	12	56	1.90
501-60	12	60	2.00

Leidingklem M6 - RVS

Tech Data
589

Temperatuur:
-30°C tot +60°C



RVS

RVS BS304 met EPDM inlage (zwart) - standaard

6695	B mm	U min mm	€
500-5SS	12	5	1.65
500-6SS	12	6	2.20
500-8SS	12	8	1.65
500-10SS	12	10	1.65
500-13SS	12	13	1.65
500-16SS	12	16	1.70
500-19SS	12	19	1.80
500-21SS	12	21	1.85
500-22SS	12	22	2.20
500-25SS	12	25	1.95
500-28SS	12	28	2.25
500-29SS	12	29	2.00
500-32SS	12	32	2.20
500-35SS	12	35	2.25
500-40SS	12	40	2.45
500-44SS	12	44	2.90
500-48SS	12	48	2.75
500-52SS	12	52	3.15
500-56SS	12	56	3.00
500-60SS	12	60	3.15

Temperatuur:
-50°C tot +160°C



RVS

RVS BS304 met TPE 160 inlage (grijs) - hoge temperatuur

6695	B mm	U min mm	€
501-5SS	12	5	1.65
501-6SS	12	6	1.45
501-8SS	12	8	1.65
501-9SS	12	9	1.70
501-10SS	12	10	1.65
501-12SS	12	12	1.65
501-13SS	12	13	1.65
501-16SS	12	16	1.70
501-19SS	12	19	1.80
501-21SS	12	21	1.85
501-22SS	12	22	2.20
501-25SS	12	25	2.20
501-28SS	12	28	1.95
501-29SS	12	29	2.30
501-32SS	12	32	2.45
501-35SS	12	35	2.25
501-40SS	12	40	2.35
501-44SS	12	44	2.90
501-48SS	12	48	3.00
501-52SS	12	52	3.15
501-56SS	12	56	3.35
501-60SS	12	60	3.50

Leidingklem M10 - staal

Temperatuur:
-50°C tot +160°C



Tech Data
589

Verzinkt staal met TPE 160 inlage (grijs) - hoge temperatuur

6695	B mm	U min mm	€
601-6	20	6	0.90
601-8	20	8	0.90
601-10	20	10	0.90
601-13	20	13	1.00
601-16	20	16	1.15
601-19	20	19	1.15
601-22	20	22	1.30
601-25	20	25	1.45
601-28	20	28	1.45
601-32	20	32	1.65
601-36	20	36	1.75
601-40	20	40	1.80
601-44	20	44	2.00
601-48	20	48	2.05
601-52	20	52	2.30

Leidingklem M10 - RVS

Temperatuur:
-50°C tot +160°C



Tech Data
589

RVS

RVS BS304 met TPE 160 inlage (grijs) - hoge temperatuur

6695	B mm	U min mm	€
601-6SS	20	6	1.80
601-8SS	20	8	1.85
601-10SS	20	10	1.90
601-13SS	20	13	2.00
601-16SS	20	16	2.05
601-19SS	20	19	2.20
601-22SS	20	22	2.30
601-25SS	20	25	2.35
601-28SS	20	28	2.45
601-32SS	20	32	2.65
601-36SS	20	36	2.75
601-40SS	20	40	2.90
601-44SS	20	44	3.05
601-48SS	20	48	3.35
601-52SS	20	52	3.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Assortimentsverpakking leidingklemmen P-Clips

Diameters: 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 13mm, 16mm, 19mm, 21mm, 25mm, 29mm en 35mm



104-delige set - zacht verzinkt staal

6695

PCZRAB1



135.05



RVS

104-delige set - 18/8 marine kwaliteit RVS AISI-304

6695

PCSRAB1



223.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor



wormschroefklemmen



...zie hoofdstuk 13

NORMAFIX® RLGU leidingklem M6



Verzinkt staal met EPDM inlage

NORM	B mm	OD mm	€
RLGUP-6	12	6	1.10
RLGUP-7	12	7	1.10
RLGUP-8	12	8	1.10
RLGUP-9	12	9	1.10
RLGUP-10	12	10	1.10
RLGUP-11	12	11	1.10
RLGUP-12	12	12	1.10
RLGUP-13	12	13	1.10
RLGUP-14	12	14	1.10
RLGUP-15	12	15	1.10
RLGUP-16	12	16	1.10
RLGUP-17	12	17	1.10
RLGUP-18	12	18	1.10
RLGUP-19	12	19	1.10
RLGUP-20	12	20	1.10
RLGUP-21	12	21	1.35
RLGUP-22	12	22	1.35

NORMAFIX® RSGU leidingklem M6



Verzinkt staal met EPDM inlage

NORM	B mm	OD mm	€
RSGUP-6	15	6	1.20
RSGUP-7	15	7	1.20
RSGUP-8	15	8	1.20
RSGUP-9	15	9	1.20
RSGUP-10	15	10	1.20
RSGUP-11	15	11	1.20
RSGUP-12	15	12	1.20
RSGUP-13	15	13	1.20
RSGUP-14	15	14	1.20
RSGUP-15	15	15	1.20
RSGUP-16	15	16	1.20
RSGUP-17	15	17	1.20
RSGUP-18	15	18	1.20
RSGUP-19	15	19	1.20
RSGUP-20	15	20	1.20
RSGUP-21	15	21	1.45
RSGUP-22	15	22	1.45
RSGUP-23	15	23	1.45
RSGUP-24	15	24	1.45
RSGUP-25	15	25	1.45
RSGUP-26	15	26	1.45
RSGUP-27	15	27	1.45
RSGUP-28	15	28	1.45
RSGUP-29	15	29	1.45
RSGUP-30	15	30	1.45
RSGUP-31	15	31	1.75
RSGUP-32	15	32	1.75
RSGUP-33	15	33	1.75
RSGUP-34	15	34	1.75
RSGUP-35	15	35	1.75

NORMAFIX® RSGU leidingklem M8



Verzinkt staal met EPDM inlage

NORM	B mm	OD mm	€
RSGUM-10	20	10	1.85
RSGUM-11	20	11	1.85
RSGUM-12	20	12	1.85
RSGUM-13	20	13	1.85
RSGUM-14	20	14	1.85
RSGUM-15	20	15	1.85
RSGUM-16	20	16	1.85
RSGUM-17	20	17	1.85
RSGUM-18	20	18	1.85
RSGUM-19	20	19	1.85
RSGUM-20	20	20	1.85
RSGUM-21	20	21	2.35
RSGUM-22	20	22	2.35
RSGUM-23	20	23	2.35
RSGUM-24	20	24	2.35
RSGUM-25	20	25	2.35
RSGUM-26	20	26	2.35
RSGUM-27	20	27	2.35
RSGUM-28	20	28	2.35
RSGUM-29	20	29	2.35
RSGUM-30	20	30	2.35
RSGUM-31	20	31	2.80
RSGUM-32	20	32	2.80
RSGUM-33	20	33	2.80
RSGUM-34	20	34	2.80
RSGUM-35	20	35	2.80
RSGUM-36	20	36	2.80
RSGUM-37	20	37	2.80
RSGUM-38	20	38	2.80
RSGUM-39	20	39	2.80
RSGUM-40	20	40	2.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor



wormschroefklemmen en
kunststof slangpilaren



...zie hoofdstuk 13

NORMAFIX® BSL pijpbevestiging DIN 72571



Verzinkt staal - voor 1 buis

NORM	B mm	OD mm	€
NOR-BSL1-1X4	10	4	0.15
NOR-BSL1-1X5	10	5	0.15
NOR-BSL1-1X6	10	6	0.20
NOR-BSL1-1X7	10	7	0.20
NOR-BSL1-1X8	10	8	0.20
NOR-BSL1-1X9	10	9	0.20
NOR-BSL1-1X10	10	10	0.20
NOR-BSL1-1X11	12	11	0.30
NOR-BSL1-1X12	12	12	0.30
NOR-BSL1-1X15	12	15	0.30
NOR-BSL1-1X16	12	16	0.30
NOR-BSL1-1X18	12	18	0.35
NOR-BSL1-1X20	12	20	0.35
NOR-BSL1-1X22	12	22	0.35
NOR-BSL1-1X24	12	24	0.40



Verzinkt staal - voor 2 buizen

NORM	B mm	OD mm	€
NOR-BSL2-2X4	10	4	0.20
NOR-BSL2-2X5	10	5	0.20
NOR-BSL2-2X6	10	6	0.20
NOR-BSL2-2X7	10	7	0.20
NOR-BSL2-2X8	10	8	0.20
NOR-BSL2-2X10	10	10	0.20
NOR-BSL2-2X12	12	12	0.30
NOR-BSL2-2X15	12	15	0.40

NORMAFIX® BSL pijpbevestiging DIN 72573



Verzinkt staal - voor 1 buis

NORM	B mm	OD mm	€
NOR-BSL3-1X4	10	4	0.25
NOR-BSL3-1X5	10	5	0.25
NOR-BSL3-1X6	10	6	0.25
NOR-BSL3-1X7	10	7	0.25
NOR-BSL3-1X8	10	8	0.25
NOR-BSL3-1X10	10	10	0.30
NOR-BSL3-1X12	12	12	0.35
NOR-BSL3-1X15	12	15	0.40
NOR-BSL3-1X18	12	18	0.40
NOR-BSL3-1X20	12	20	0.55
NOR-BSL3-1X22	12	22	0.60



Verzinkt staal - voor 2 buizen

NORM	B mm	OD mm	€
NOR-BSL3-2X4	10	4	0.25
NOR-BSL3-2X5	10	5	0.25
NOR-BSL3-2X6	10	6	0.25
NOR-BSL3-2X7	10	7	0.30
NOR-BSL3-2X8	10	8	0.30
NOR-BSL3-2X10	10	10	0.30
NOR-BSL3-2X12	12	12	0.40
NOR-BSL3-2X15	12	15	0.45
NOR-BSL3-2X18	12	18	0.50
NOR-BSL3-2X20	12	20	0.55
NOR-BSL3-2X22	12	22	0.60



Verzinkt staal - voor 3 buizen

NORM	B mm	OD mm	€
NOR-BSL3-3X4	10	4	0.30
NOR-BSL3-3X5	10	5	0.30
NOR-BSL3-3X6	10	6	0.30
NOR-BSL3-3X7	10	7	0.30
NOR-BSL3-3X8	10	8	0.30
NOR-BSL3-3X10	10	10	0.35
NOR-BSL3-3X12	12	12	0.45
NOR-BSL3-3X15	12	15	0.50
NOR-BSL3-3X18	12	18	0.55
NOR-BSL3-3X20	12	20	0.60
NOR-BSL3-3X22	12	22	0.70



Verzinkt staal - voor 4 buizen

NORM	B mm	OD mm	€
NOR-BSL3-4X4	10	4	0.30
NOR-BSL3-4X5	10	5	0.30
NOR-BSL3-4X6	10	6	0.30
NOR-BSL3-4X7	10	7	0.40
NOR-BSL3-4X8	10	8	0.40
NOR-BSL3-4X10	10	10	0.45
NOR-BSL3-4X12	12	12	0.55
NOR-BSL3-4X15	12	15	0.60
NOR-BSL3-4X18	12	18	0.65



Verzinkt staal - voor 5 buizen

NORM	B mm	OD mm	€
NOR-BSL3-5X4	10	4	0.40
NOR-BSL3-5X5	10	5	0.40
NOR-BSL3-5X6	10	6	0.40
NOR-BSL3-5X7	10	7	0.40
NOR-BSL3-5X8	10	8	0.45
NOR-BSL3-5X10	10	10	0.50
NOR-BSL3-5X12	12	12	0.65



Verzinkt staal - voor 6 buizen

NORM	B mm	OD mm	€
NOR-BSL3-6X4	10	4	0.40
NOR-BSL3-6X5	10	5	0.40
NOR-BSL3-6X6	10	6	0.40
NOR-BSL3-6X7	10	7	0.40
NOR-BSL3-6X8	10	8	0.45
NOR-BSL3-6X10	10	10	0.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Verdeelblok type VDK is universeel inzetbaar, veel toegepast voor de verdeling van perslucht maar ook geschikt voor andere media

Materiaal: Hoogwaardig kunststof, kleur grijs (RAL 7001)

Toepassingen: Automotive, airbrush, adembescherming, bouw, vulstations, bedrijfsinstallaties, bloeddrukmeetapparatuur, chemische industrie, dental-air, doseerapparatuur, perslucht algemeen, flowtechnology, industriële naaimachines, compressoren, koeling van lasrobots, laboratoria, levensmiddelen industrie, meet- en regeltechniek, modelbouw, offshore, pneumatiek, robots, scheepsbouw, onderwijs en trainingen, textielmachines, verpakkingindustrie en werkplaatsinrichtingen

Temperatuur:
-20°C tot 45°C

Maximale werkdruk:
16 bar bij 20°C

Type VDK - BSP female



VDK 10 - 1x 1/2" boven en
1x 1/2" voor



VDK10

20.95



VDK 20 - 1x 1/2" boven en
2x 1/2" voor



VDK20

23.40



VDK 31 - 3/4" boven+onder en
3x 1/2" voor



VDK31

31.55

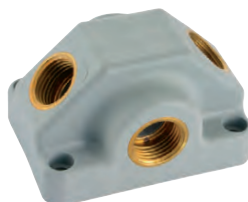


VDK 138 - 1x 1/2" boven en
1x 3/8" voor



VDK138

11.90



VDK 21 - 1x 1/2" boven+onder en
2x 1/2" voor



VDK21

26.25



VDK 34 - 1x 1/2" boven en
3x 1/2" voor



VDK34

25.70

VDK 238 - 1x 1/2" boven en
2x 3/8" voor



VDK238

13.20



VDK 30 - 1x 3/4" boven en
3x 1/2" voor



VDK30

27.20



VDK 35 - 1x 1/2" boven+onder en
3x 1/2" voor



VDK35

29.85

Verdeelblokken - wandmontage



ALLFLOW

Type VDK34S3E - Euro snelkoppeling



VDK34S3E - 1x 1/2" BSP female boven en 3x Euro snelkoppeling ID 7.5 voor



VDK34S3E



38.60

Type VDK34S3O - Orion snelkoppeling



VDK34S3O - 1x 1/2" BSP female boven en 3x Orion snelkoppeling ID 5.5 voor



VDK34S3O



38.60

Muurplaten



Muurplaat - messing vernikkeld



BSP female



96472121



1/2"x 1/2"



27



41



18



8.40

Muurplaat - messing

Tech Sheet
20630



Push-in bovenaansluiting x BSP female vooraansluiting



14471521G
14472227G



15
22



1/2"
3/4"



26.10
34.20



Male bovenaansluiting x female vooraansluiting



95472117
95472721
95473227



1/2"
3/4"
1"



3/8"
1/2"
3/4"













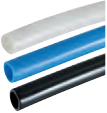

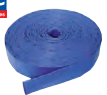







23.55
30.45
30.75

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251

NEW

tst



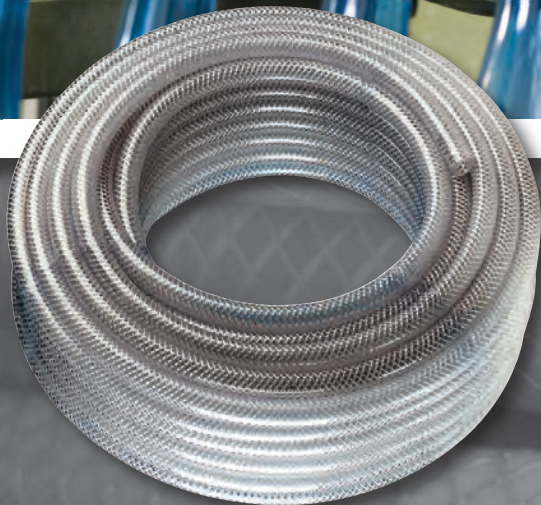
	Pagina 688	PVC slangen		Pagina 716	PU & PA spiraalslangen
	Pagina 693	Waterslangen		Pagina 721	Buizen - koper, aluminium, PA & PEX
	Pagina 695	Werkplaatsslangen		Pagina 722	Compensatoren
	Pagina 696	PU slangen		Pagina 723	Leidingknippers
	Pagina 699	PA slangen		Pagina 724	Staalomvlochten slang & accessoires
	Pagina 702	PE slangen		Pagina 726	Slangpers
	Pagina 704	Layflat slangen		Pagina 728	Slangpilaren
	Pagina 706	Zuigslangen		Pagina 738	Slangklemmen
	Pagina 712	Afzuigslangen		Pagina 755	Buis koppelingen
	Pagina 715	PTFE slangen		Pagina 757	Slanghaspels

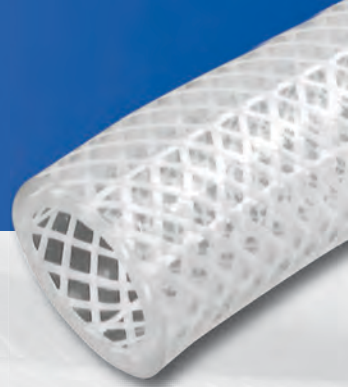
PVC slangen

Textielversterkte PVC slangen Type RPVC & HDPVC

Gemaakt van hoogwaardig, transparant, niet gerecycled PVC materiaal. Geschikt voor vele industriële toepassingen, bestand tegen een hoge werkdruk. Zeer flexibele slang, versterkt met polyestervezel.

Deze slang is bestand tegen vele chemicaliën. Meer informatie over de bestendigheid is te vinden in de bestendigheidstabel achterin dit hoofdstuk.





Toepassing:

- Toevoer en afvoer van water
- Doorvoer van diverse vloeibare stoffen en poeders
- Aanvoer van water, gas en olie in landbouw en industrie

Lengtes*	10m	20m	30m	50m	100m
Temperatuur	Min -20°C		Max +65°C		

*Overige lengtes op aanvraag leverbaar.

Eigenschappen:

- Zeer slijtvast
- Goede flexibiliteit
- Hoge weerstand tegen alkaline en zuren
- Siliconenvrij
- Cadmiumvrij
- Niet giftig
- Uitstekende transparantie
- Gefabriceerd volgens BS6066 & ISO5774 met FDA gekeurde materialen
- Lichtgewicht en makkelijk in gebruik
- Geen splijting door UV-straling of direct zonlicht
- Nagenoeg geen inkrimping of uitzetting



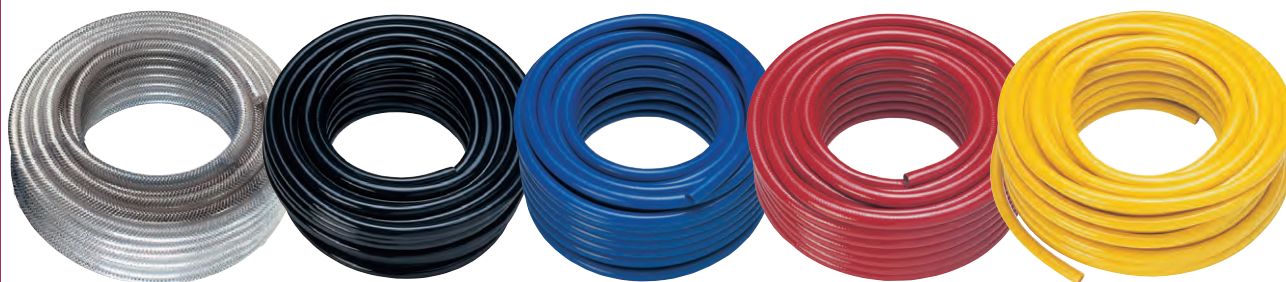
Tech Data 1884

HDPVC heavy duty slang

Zeer slijtvaste en flexibele slang.
Gefabriceerd volgens BS6066 en ISO5774. Voldoet aan US FDA standaard (voedingsmiddelen).
Veiligheidsfactor: 3
De aangegeven druk is gebaseerd op een temperatuur van 20°C.

Temperatuur:
-20°C tot +65°C

! Iedere temperatuurverhoging boven 20°C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.



Flexibel - met textielinlage - 10 meter rol

PVC	ID mm	-ID-	OD mm	Material	Bar	€
HDPVC516-10	8	5/16"	13.5	Transparant	16	18.20
HDPVC38-10	10	3/8"	16	Transparant	15	13.35

Flexibel - met textielinlage - 20 meter rol

PVC	ID mm	-ID-	OD mm	Material	Bar	€
HDPVC516-20	8	5/16"	13.5	Transparant	16	36.45
HDPVC38-20	10	3/8"	16	Transparant	15	26.75

Flexibel - met textielinlage - 30 meter rol

PVC	ID mm	-ID-	OD mm	Material	Bar	€
HDPVC14	6.5	1/4"	11.5	Transparant	16	23.50
HDPVC14B	6.5	1/4"	11.5	Blauw	16	23.50
HDPVC14N	6.5	1/4"	11.5	Zwart	16	23.50
HDPVC14R	6.5	1/4"	11.5	Rood	16	23.50
HDPVC516	8	5/16"	13.5	Transparant	16	45.55
HDPVC516B	8	5/16"	13.5	Blauw	16	45.55
HDPVC516N	8	5/16"	13.5	Zwart	16	45.55
HDPVC516Y	8	5/16"	13.5	Geel	16	45.55
HDPVC38	10	3/8"	16	Transparant	15	40.25
HDPVC38B	10	3/8"	16	Blauw	15	40.25
HDPVC38N	10	3/8"	16	Zwart	15	40.25
HDPVC38R	10	3/8"	16	Rood	15	40.25
HDPVC38Y	10	3/8"	16	Geel	15	40.25
HDPVC12	12.5	1/2"	18.5	Transparant	12	45.75
HDPVC12B	12.5	1/2"	18.5	Blauw	12	45.75
HDPVC12N	12.5	1/2"	18.5	Zwart	12	45.75
HDPVC12R	12.5	1/2"	18.5	Rood	12	45.75
HDPVC12Y	12.5	1/2"	18.5	Geel	12	45.75
HDPVC58	16	5/8"	23	Transparant	10	71.40
HDPVC34	20	3/4"	26	Transparant	10	66.85
HDPVC34B	20	3/4"	26	Blauw	10	72.25
HDPVC34N	20	3/4"	26	Zwart	10	72.25
HDPVC1	25	1"	33	Transparant	10	112.55
HDPVC114	32	1.1/4"	41	Transparant	6	179.65
HDPVC112	40	1.1/2"	49	Transparant	6	213.10
HDPVC2	50	2"	62	Transparant	3	370.35

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

PVC	ID mm	-ID-	OD mm	Material	Bar	€
HDPVC38-50	10	3/8"	16	Transparant	15	67.10
HDPVC12-50	12.5	1/2"	18.5	Transparant	12	76.25
HDPVC12N-50	12.5	1/2"	18.5	Zwart	12	76.25
HDPVC12B-50	12.5	1/2"	18.5	Blauw	12	76.25
HDPVC58-50	16	5/8"	23	Transparant	10	119.00
HDPVC58N-50	16	5/8"	23	Zwart	10	119.00
HDPVC34-50	20	3/4"	26	Transparant	10	111.45
HDPVC34N-50	20	3/4"	26	Zwart	10	120.45
HDPVC1-50	25	1"	33	Transparant	10	187.55
HDPVC1N-50	25	1"	33	Zwart	10	187.55
HDPVC1B-50	25	1"	33	Blauw	10	187.55

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

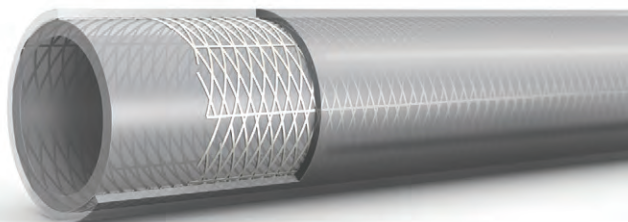
PVC	ID mm	-ID-	OD mm	Material	Bar	€
HDPVC14-100	6.5	1/4"	11.5	Transparant	16	78.40
HDPVC14N-100	6.5	1/4"	11.5	Zwart	16	78.40
HDPVC516-100	8	5/16"	13.5	Transparant	16	91.10
HDPVC516N-100	8	5/16"	13.5	Zwart	16	91.10
HDPVC516B-100	8	5/16"	13.5	Blauw	16	91.10

- Voor drukknop veiligheidsnetkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 251 en 256
- Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel

RPVC medium duty slang



Temperatuur:
-20°C tot +65°C



Flexibel - met textielinlage - 15 meter rol

PVC	ID mm	ID	OD mm	Textielinlage	Bar	€
RPVC12-15	13	1/2"	18	Transparant	12	18.15
RPVC34-15	19	3/4"	25	Transparant	10	31.65
RPVC114-15	32	1.1/4"	40	Transparant	6	71.35
RPVC112-15	38	1.1/2"	42	Transparant	6	83.35
RPVC2-15	50	2"	60	Transparant	3	137.60

Flexibel - met textielinlage - 30 meter rol

PVC	ID mm	ID	OD mm	Textielinlage	Bar	€
RPVC316-30	5	3/16"	10	Transparant	13	19.50
RPVC316N-30	5	3/16"	10	Zwart	13	19.50
RPVC14-30	6	1/4"	11	Transparant	15	20.85
RPVC14N-30	6	1/4"	11	Zwart	15	20.85
RPVC14R-30	6	1/4"	11	Rood	15	20.85
RPVC14B-30	6	1/4"	11	Blauw	15	20.85
RPVC14G-30	6	1/4"	11	Groen	15	20.85
RPVC14Y-30	6	1/4"	11	Geel	15	20.85
RPVC516-30	8	5/16"	13	Transparant	15	24.70
RPVC516N-30	8	5/16"	13	Zwart	15	24.70
RPVC516R-30	8	5/16"	13	Rood	15	24.70
RPVC516B-30	8	5/16"	13	Blauw	15	24.70
RPVC516G-30	8	5/16"	13	Groen	15	24.70
RPVC38-30	10	3/8"	15	Transparant	12	29.30
RPVC38N-30	10	3/8"	15	Zwart	12	29.30
RPVC38R-30	10	3/8"	15	Rood	12	29.30
RPVC38B-30	10	3/8"	15	Blauw	12	29.30
RPVC38G-30	10	3/8"	15	Groen	12	29.30
RPVC38Y-30	10	3/8"	15	Geel	12	29.30
RPVC12-30	13	1/2"	18	Transparant	12	36.35
RPVC12N-30	13	1/2"	18	Zwart	12	36.35
RPVC12R-30	13	1/2"	18	Rood	12	36.35
RPVC12B-30	13	1/2"	18	Blauw	12	36.35
RPVC12G-30	13	1/2"	18	Groen	12	36.35
RPVC12Y-30	13	1/2"	18	Geel	12	36.35
RPVC58-30	16	5/8"	21	Transparant	10	43.90
RPVC58N-30	16	5/8"	21	Zwart	10	43.90
RPVC34-30	19	3/4"	25	Transparant	10	63.40
RPVC34N-30	19	3/4"	25	Zwart	10	63.35
RPVC34R-30	19	3/4"	25	Rood	10	63.35
RPVC34B-30	19	3/4"	25	Blauw	10	63.35
RPVC1-30	25	1"	31	Transparant	9	78.75
RPVC1N-30	25	1"	31	Zwart	9	78.75
RPVC114-30	32	1.1/4"	40	Transparant	6	142.70
RPVC112-30	38	1.1/2"	42	Transparant	6	166.60
RPVC2-30	50	2"	60	Transparant	3	275.20

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

PVC	ID mm	ID	OD mm	Textielinlage	Bar	€
RPVC14N	6	1/4"	11	Zwart	15	36.45
RPVC14B	6	1/4"	11	Blauw	15	36.45
RPVC516	8	5/16"	13	Transparant	15	41.15
RPVC516N	8	5/16"	13	Zwart	15	41.15
RPVC516B	8	5/16"	13	Blauw	15	41.15
RPVC38	10	3/8"	15	Transparant	12	49.00
RPVC38N	10	3/8"	15	Zwart	12	49.00
RPVC38B	10	3/8"	15	Blauw	12	49.00
RPVC12	13	1/2"	18	Transparant	12	60.55
RPVC12N	13	1/2"	18	Zwart	12	60.55
RPVC58	16	5/8"	21	Transparant	10	73.20
RPVC58N	16	5/8"	21	Zwart	10	73.20
RPVC34	19	3/4"	25	Transparant	10	105.50
RPVC34N	19	3/4"	25	Zwart	10	105.50
RPVC1	25	1"	31	Transparant	9	131.15
RPVC1N	25	1"	31	Zwart	9	131.15
RPVC114	32	1.1/4"	40	Transparant	6	237.85

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	ID mm	ID	OD mm	Textielinlage	Bar	€
RPVC14-100	6	1/4"	11	Transparant	15	69.50
RPVC14N-100	6	1/4"	11	Zwart	15	69.50
RPVC14R-100	6	1/4"	11	Rood	15	69.50
RPVC14B-100	6	1/4"	11	Blauw	15	69.50
RPVC14G-100	6	1/4"	11	Groen	15	69.50
RPVC14Y-100	6	1/4"	11	Geel	15	69.50
RPVC516-100	8	5/16"	13	Transparant	15	82.30
RPVC516N-100	8	5/16"	13	Zwart	15	82.30
RPVC516R-100	8	5/16"	13	Rood	15	82.25
RPVC516B-100	8	5/16"	13	Blauw	15	82.30
RPVC38-100	10	3/8"	15	Transparant	12	97.85
RPVC38N-100	10	3/8"	15	Zwart	12	97.85
RPVC38R-100	10	3/8"	15	Rood	12	97.80
RPVC38B-100	10	3/8"	15	Blauw	12	97.85
RPVC38Y-100	10	3/8"	15	Geel	12	97.80
RPVC12-100	13	1/2"	18	Transparant	12	121.15
RPVC12N-100	13	1/2"	18	Zwart	12	121.15
RPVC12R-100	13	1/2"	18	Rood	12	121.15
RPVC12B-100	13	1/2"	18	Blauw	12	121.15
RPVC12Y-100	13	1/2"	18	Geel	12	121.15
RPVC34-100	19	3/4"	25	Transparant	10	211.25
RPVC1-100	25	1"	31	Transparant	9	262.50

PVC slangen



Crystal hogedrukslang

Een flexibele, duurzame, slijtvaste slang met uitstekende chemische resistentie.

Toepasbaar in:

- Land-/tuintbouw
- Garage werkplaatsen
- Pneumatisch luchtgereedschap
- Pneumatische luchtleidingen
- Hogedruktoepassingen

Temperatuur:
-5°C tot +65°C

Maximale werkdruk:
30 bar

Tech Data
10642



Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	ID _{mm}	ID _{inch}	OD _{mm}	bar	€
CHPBH14	6.3	1/4"	13.2	30	144.40

CPVC heldere slang

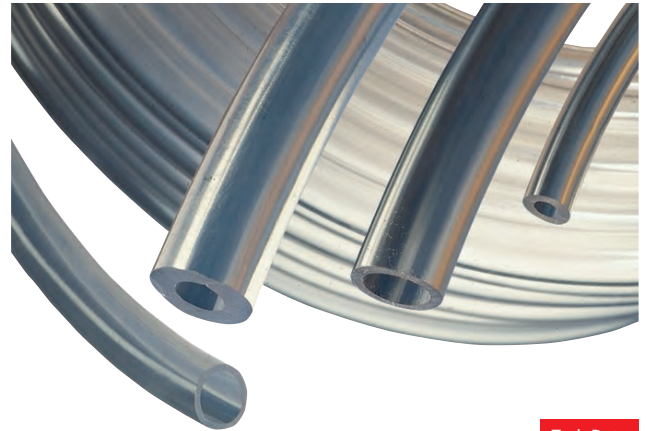
Zuiver PVC, gemaakt van zeer hoogwaardige kwaliteit kristalhelder PVC mengsel.

Deze slang is ideaal voor het transporteren van vloeistof, gassen, poeders en granulaten bij lage druk.

Alle slangen gemaakt van USF en DA gekeurd materiaal, geschikt voor voedingsmiddelen.

Opmerking: omdat deze slang onversterkt is wordt er geen geadviseerde werkdruk of barstdruk opgegeven.

Temperatuur:
-15°C tot +60°C



Light duty - food - zonder inlage - 30 meter rol

Tech Data
20204

PVC	ID _{mm}	ID _{inch}	OD _{mm}	€
CPVC18/15	3	1/8"	5	5.40
CPVC532/10	4	5/32"	6	6.10
CPVC316/15	5	3/16"	7	6.60
CPVC14/15	6	1/4"	8	7.55
CPVC516/15	8	5/16"	11	15.75
CPVC38/15	9	3/8"	12	16.05
CPVC12/15	12	1/2"	15	22.50
CPVC34/15	19	3/4"	22.5	39.95

Medium duty - food - zonder inlage - 30 meter rol

Tech Data
20205

PVC	ID _{mm}	ID _{inch}	OD _{mm}	€
CPVC5/11	5	3/16"	11	22.70
CPVC6/12	6	1/4"	12	29.85
CPVC8/14	8	5/16"	14	33.20
CPVC10/16	10	3/8"	16	40.90
CPVC12/18	12	1/2"	18	45.90
CPVC16/22	16	5/8"	22	64.10
CPVC19/25	19	3/4"	25	74.70
CPVC25/31	25	1"	31	91.70

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251



NEW **tst**



HDPVC FOOD slang BS6066 & ISO5774

FHDPVC12



12.5X18.5

Tech Data
10168

Deze flexibele, gladde & corrosiebestendige voedingsmiddelenslang is geproduceerd uit grondstoffen die voldoen aan de FDA eisen.

De slang heeft dezelfde basiseigenschappen als heldere PVC slang zonder inlage, maar is sterker en flexibeler en daardoor ideaal voor installaties waar ruimte beperkt is.

Volledig getest en gecertificeerd & voorzien van Food Safe logo.

Toepassingen:

- Levensmiddelen
- Bier
- Koelvloeistof
- Olie
- Gas
- Droge poeders en korrels

Beschikbare lengtes:
30 en 100 meter

Beschikbare maten:
1/4" tot 2" inwendige diameter

Eigenschappen:

- Zeer slijtvast
- Goede flexibiliteit
- Hoge weerstand tegen alkaline en zuren
- Siliconenvrij
- Cadmiumvrij
- Niet giftig
- Uitstekende transparantie
- Gefabriceerd volgens BS6066 & ISO5774

- FDA keurmerk
- Duurzaam en bestand tegen kou
- Lichtgewicht en makkelijk in gebruik
- Geen splijting door UV-straling of direct zonlicht
- Nagenoeg geen inkrimping of uitzetting

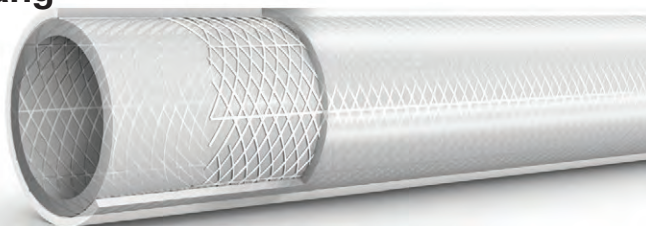
HDPVC heavy duty heldere FOOD slang



Temperatuur:
-20°C tot +65°C

Flexibel - food - met textielinlage - 30 meter rol

PVC	ID mm	-ID-	OD mm	bar	€
FHDPVC14	6.5	1/4"	11.5	16	28.85
FHDPVC516	8	5/16"	13.5	16	35.25
FHDPVC38	10	3/8"	16	15	46.15
FHDPVC12	12.5	1/2"	18.5	12	50.85
FHDPVC34	20	3/4"	26	10	82.90
FHDPVC1	25	1"	33	10	125.65
FHDPVC114	32	1.1/4"	41	6	170.70
FHDPVC112	40	1.1/2"	49	6	248.15
FHDPVC2	50	2"	62	3	404.25



Flexibel - food - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	ID mm	-ID-	OD mm	bar	€
FHDPVC14-100	6.5	1/4"	11.5	16	95.85
FHDPVC516-100	8	5/16"	13.5	16	117.50
FHDPVC38-100	10	3/8"	16	15	153.65
FHDPVC12-100	12.5	1/2"	18.5	12	169.50
FHDPVC34-100	20	3/4"	26	10	276.20

Hi-Vis RPVC medium duty slang water & perslucht

De **Hi-Vis** eigenschappen van deze slang zijn volledig conform Health & Safety (Chromaticity Luminance) NEN-EN-ISO 5774 & EN471: 2003, een must voor alle professionele faciliteiten en toepassingen.

Eigenschappen:

- 20 bar werkdruk
- -20 °C tot +80 °C
- Geschikt voor drinkwater
- Zelfdovend
- Hoge zichtbaarheid
- Flexibele PVC
- UV-bestendig
- Multifunctioneel
- Witte binnenzijde, fluorescerend gele buitenzijde
- Materiaal zachtheid BSS50/BSS65

Toepassingen:

- Industrie
- Voedingsmiddelen
- Reiniging
- Garages
- Werkplaatsen
- Glasbewassing / hoogbouw
- Festivals en openlucht evenementen

Flexibel - met textielinlage - 30 meter rol

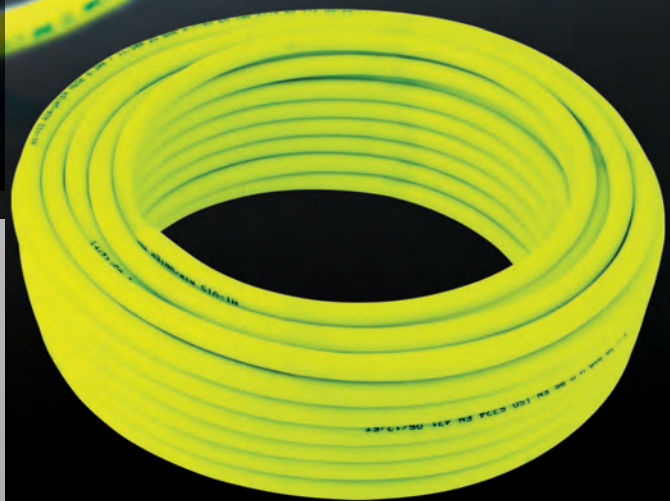
PVC	ID mm	OD mm	mm	bar	€
HVIS06-30	6.3	11.5	28	20	30.70
HVIS08-30	8	13.5	34	20	37.50
HVIS10-30	10	16	40	20	49.15
HVIS12-30	12.5	18.5	55	20	54.10

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

PVC	ID mm	OD mm	mm	bar	€
HVIS06-50	6.3	11.5	28	20	52.70
HVIS08-50	8	13.5	34	20	64.55
HVIS10-50	10	16	40	20	84.35
HVIS12-50	12.5	18.5	55	20	93.05

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	ID mm	OD mm	mm	bar	€
HVIS06-100	6.3	11.5	28	20	102.15
HVIS08-100	8	13.5	34	20	125.15
HVIS10-100	10	16	40	20	163.60
HVIS12-100	12.5	18.5	55	20	180.50



De componenten gebruikt in de productie van deze slang zijn conform de CE-en FDA-eisen.

Tech Data
10091

Geldende normen NEN-EN-ISO 5774 (kunststof slangen, textielversterkte types voor persluchttoepassingen.)
Getest volgens EN471: 2003: Afdeling 5.1,5.1.1 en tabel 2 voor zowel kleur en luminantie.

PVC slangen



WATER FLEX TRICOFLEX



Toepassingen:

- Tuinbouw
- Kassenbouw
- Beregening/besproeiing

Eigenschappen:

- Duurzame PVC buitenmantel
- Slijtvast
- Polyester textielinlage met hoge treksterkte

- Uitstekende knikbestendigheid
- Multi-laags structuur

Temperatuur:
-15°C tot +60°C

WATER FLEX waterslang

Flexibel - met textielinlage - 25 meter rol

PVC	ID mm	OD mm	bar	€
GH12	12,5	17,5	11	33.45
GH19	19	25,5	7	65.20
GH25	25	32,5	6	97.85

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

PVC	ID mm	OD mm	bar	€
GH12-50	12,5	17,5	11	66.75
GH19-50	19	25,5	7	130.50
GH25-50	25	32,5	6	195.75

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	ID mm	OD mm	bar	€
GH12-100	12,5	17,5	11	133.65
GH19-100	19	25,5	7	261.00
GH25-100	25	32,5	6	391.30

Heavy duty 4-laags waterslang

Hoge kwaliteit 4-laagse agrarische slang met uitstekende flexibele en absorberende kwaliteiten.
Toepasbaar in land-/tuinbouw, industrie & huishoudelijke toepassingen

Temperatuur:
-10°C tot +80°C



Flexibel - 50 meter rol

PVC	ID mm	ID	OD mm	bar	€
HDAWH12	12,5	1/2"	17,5	9	109.20
HDAWH34	19	3/4"	25	8	171.70

Tricoflex® waterslang

Flexibel - met textielinlage - 25 meter rol

6750	ID mm	mm	bar	€
TRICO12	12,5	2,75	10	52.75
TRICO19	19	3,25	9,2	91.40
TRICO25	25	3,75	8	151.35

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

6750	ID mm	mm	bar	€
TRICO12-50M	12,5	2,75	10	105.50
TRICO19-50M	19	3,25	9,2	212.85
TRICO25-50M	25	3,75	8	302.70

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

6750	ID mm	mm	bar	€
TRICO12-100M	12,5	2,75	10	211.00
TRICO19-100	19	3,25	9,2	365.55
TRICO25-100	25	3,75	8	605.40

TURBOFLEX heavy duty waterslang

Temperatuur:
17°C tot +60°C



Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

PVC	ID	mm	€
19351208	1/2"	2,5	107.05
19351913	3/4"	3,1	186.30
19352517	1"	4	311.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hoge kwaliteit slangpilaren tegen aantrekkelijke prijzen!

In verschillende uitvoeringen leverbaar.

Messing slangpilaren zijn bruikbaar voor diverse toepassingen zoals brandstof, gas, olie, perslucht, hydrauliek en water.



BSPT volgens ISO 7.1, BS21, DIN-2999
BSPB volgens ISO 228 klasse A



Door de uitgebreide range is het niet mogelijk om exacte drukwaarden te definiëren, hieronder de geadviseerde maximale druk.

Maat:	Maximale druk:
1/8"	200 bar
1/4"	150 bar
3/8"	100 bar
1/2"	100 bar
3/4"	120 bar
1"	120 bar

Veiligheidsfactor: 3



Zie
pagina
728



Lichtgewicht PVC werkplaatsslang

- Lichtgewicht. Ruim 30% lichter dan standaard PVC slangen.
- Betere knikbestendigheid dan PVC en rubber slang.
- Zeer flexibel, daardoor ideaal voor gebruik met luchtgereedschap

Temperatuur:
-15°C tot +60°C

Tech Data
20203

Flexibel - met textielinlage - 30 meter rol

SLAN		ID mm	OD mm	bar	€
FLP-06B	Blauw	6	10.5	18	20.00
FLP-08B	Blauw	8	12.5	15	25.60
FLP-10B	Blauw	10	14	13	30.40
FLP-12B	Blauw	12	17	11	29.80

Rubber-Tech werkplaatsslang

Deze slang oogt en voelt als rubber, zonder de negatieve aspecten die daarmee in verband gebracht worden.

- Zeer slijtvast en knikvrij
- Geschikt voor gebruik met olie & benzine
- Uitstekende ozonbestendigheid, geschikt voor binnen en buiten



Temperatuur:
-20°C tot +60°C

Tech Data
1380

100 meter rol

SLAN	ID	ID mm	OD mm	bar	€
RH06X-100	1/4"	6.3	14	20	124.70
RH08X-100	5/16"	8	17	20	181.50
RH10X-100	3/8"	10	19	20	208.80
RH13X-100	1/2"	12.5	23	20	285.95
RH19X-100	3/4"	19	30	20	428.80
RH25X-100	1"	25	37	20	593.10



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

- Voor drukknop veiligheidssnelkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 251 en 256

- Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel



Werkplaatsslangen



Industriële rubber werkplaatsslang

Soepele, slijtvaste perslucht slang met synthetische inlage conform BS5118/1 (20 bar werkdruk) en volgens de fysieke eisen van BS ISO 2398 Type 3 Klasse A 1995.

Temperatuur:
65°C max.



Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

SLAN	ID	bar	ID mm	OD mm	L m		€
AMR100-14	1/4"	20	6	14	100	Zwart	218.20
AMR100-516	5/16"	20	8	16	100	Zwart	271.60
AMR100-38	3/8"	20	10	18	100	Zwart	323.45
AMR100-12	1/2"	20	13	22	100	Zwart	420.35
AMR100-34	3/4"	20	19	29	100	Zwart	621.95

POLIPO 10 BAR werkplaatsslang

Lichtgewicht slang, zeer flexibel, knikvrij en slijtvast. Uitstekende bestendigheid tegen olie, vet en UV. Blijft ook soepel bij lage temperaturen.

Toepassingen: Persluchtgereedschap, verfspuiten, pompen en blazen.
Materiaal: Speciaal kunststof met polyester inlage.

Temperatuur:
-5°C tot +60°C



Zeer flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

SLAN	OD mm	ID mm	bar		L m	€
23211206	12	6	15	Zwart	100	208.05
23211508	15	8	15	Zwart	100	263.15
23211510	15	10	14	Zwart	100	263.70

Polyurethaan (PU) slangen



RAGNO PU FOOD slang

Groene slijtvaste PU food slang verpakt in handige dozen. Lichtgewicht, sterk, slijtvast en zeer soepel (ook bij lage temperaturen).

Hoge bestendigheid tegen ozon, koolwaterstoffen, vetten, olie en minder agressieve chemicaliën.

Toepassing: Persluchtgereedschap, verfspuiten, pompen, blazen en voedingsmiddelen.

Gecertificeerd: Volgens D.M 21-3-73 en vervolg.

Materiaal: PU slang met een slijtvaste inlage van PU en thermoplastisch rubbermengsel.



Temperatuur:
-15°C tot +60°C



60 bar

Flexibel - food - met textielinlage - diverse rollengtes

SLAN	OD mm	ID mm	bar		L m	€
18121006	10	6	20	Groen	100	302.50
18121208	12	8	20	Groen	60	255.00
18121510	15	10	20	Groen	50	282.10
18121913	19	13	20	Groen	30	218.25
18122316	23	16	20	Groen	25	233.20

Flexi-Braid heavy duty PU slang

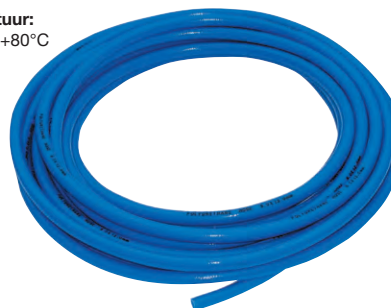
Een uitstekend alternatief voor rubber en plastic slangen. Zeer geschikt voor industrieel gebruik.

- Ongevoelig voor pulsdrücken.
- Verhard niet doordat geen weekmakers zijn toegevoegd.
- Lichtgewicht.
- Slijtvast en zeer sterk.
- Multifunctioneel voor binnen en buiten.
- Flexibel, ook bij lage temperaturen.



Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Tech Data
20346



Flexibel - met textielinlage - 25 meter rol

SLAN	OD mm	ID mm	bar		L m	€
18251065	10	6,5	15	Blauw	25	45.90
18251208	12	8	15	Blauw	25	58.50
18251410	14,5	10	15	Blauw	25	68.40

Polyurethaan (PU) slangen

Tech Data **3131**

PU Ester slang



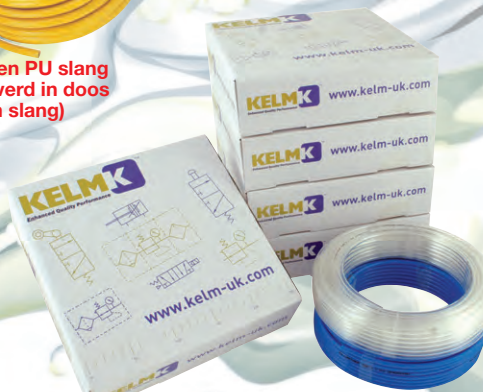
Werktemperatuur:
-20°C tot +55°C

Werkdruk:
7 tot 13 bar

Ester basis slang is niet geschikt voor gebruik met water of in omgevingen met hoge luchtvochtigheid.

- Ester basis Polyurethaan slang heeft hoogwaardige eigenschappen vergeleken met andere persluchtslangen. Deze slang is extreem flexibel en heeft uitstekende buigeigenschappen. Zeer geschikt voor pneumatische controle- en automatisystemen.
- Ook is deze slang bestand tegen vele chemicaliën, gassen en oliën en is zeer slijtvast (niet zuurbestendig). Ideaal voor gebruik met push-in koppelingen, knielkoppelingen en slangpilaren.

25 meter rollen PU slang worden geleverd in doos (m.u.v. 16mm slang)



25 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PU03/020B	3	2	10	Blauw	10.45
PU04/025N	4	2.5	13	Zwart	12.15
PU04/025B	4	2.5	13	Blauw	12.15
PU04/025R	4	2.5	13	Rood	12.15
PU04/025Y	4	2.5	13	Geel	12.15
PU04/025G	4	2.5	13	Groen	12.15
PU04/025	4	2.5	13	Transparant	12.15
PU05/030N	5	3	11	Zwart	16.45
PU05/030B	5	3	11	Blauw	16.45
PU06/040N	6	4	11	Zwart	18.10
PU06/040B	6	4	11	Blauw	18.10
PU06/040R	6	4	11	Rood	18.10
PU06/040Y	6	4	11	Geel	18.10
PU06/040G	6	4	11	Groen	18.10
PU06/040	6	4	11	Transparant	18.10
PU08/055N	8	5.5	10	Zwart	28.80
PU08/055B	8	5.5	10	Blauw	28.80
PU08/055R	8	5.5	10	Rood	28.80
PU08/055Y	8	5.5	10	Geel	28.80
PU08/055G	8	5.5	10	Groen	28.80
PU08/055	8	5.5	10	Transparant	28.80
PU08/060N	8	6	8	Zwart	27.35
PU08/060B	8	6	8	Blauw	27.35
PU08/060R	8	6	8	Rood	27.35
PU08/060Y	8	6	8	Geel	27.35
PU08/060G	8	6	8	Groen	27.35
PU08/060	8	6	8	Transparant	27.35
PU10/065N	10	6.5	9	Zwart	55.40
PU10/065B	10	6.5	9	Blauw	55.40
PU10/065R	10	6.5	9	Rood	55.40
PU10/065Y	10	6.5	9	Geel	55.40
PU10/065G	10	6.5	9	Groen	55.40
PU10/065	10	6.5	9	Transparant	55.40
PU10/080N	10	8	8	Zwart	38.35
PU10/080B	10	8	8	Blauw	38.35
PU10/080	10	8	8	Transparant	38.35
PU12/080N	12	8	8	Zwart	75.50
PU12/080B	12	8	8	Blauw	75.50
PU12/080R	12	8	8	Rood	75.50
PU12/080Y	12	8	8	Geel	75.50
PU12/080G	12	8	8	Groen	75.50
PU12/080	12	8	8	Transparant	75.50
PU16/110	16	11	7	Blauw	121.10

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PU04/025N-100	4	2.5	13	Zwart	48.25
PU04/025B-100	4	2.5	13	Blauw	48.25
PU04/025R-100	4	2.5	13	Rood	48.25
PU04/025Y-100	4	2.5	13	Geel	48.25
PU04/025G-100	4	2.5	13	Groen	48.25
PU04/025-100	4	2.5	13	Transparant	48.25
PU06/040N-100	6	4	11	Zwart	72.55
PU06/040B-100	6	4	11	Blauw	72.55
PU06/040R-100	6	4	11	Rood	72.55
PU06/040Y-100	6	4	11	Geel	72.55
PU06/040G-100	6	4	11	Groen	72.55
PU06/040-100	6	4	11	Transparant	72.55
PU08/055N-100	8	5.5	10	Zwart	115.40
PU08/055B-100	8	5.5	10	Blauw	115.40
PU08/055R-100	8	5.5	10	Rood	115.40
PU08/055Y-100	8	5.5	10	Geel	115.40
PU08/055G-100	8	5.5	10	Groen	115.40
PU08/055-100	8	5.5	10	Transparant	115.40
PU08/060N-100	8	6	8	Zwart	109.40
PU08/060B-100	8	6	8	Blauw	109.40
PU08/060R-100	8	6	8	Rood	109.40
PU08/060Y-100	8	6	8	Geel	109.40
PU08/060G-100	8	6	8	Groen	109.40
PU08/060-100	8	6	8	Transparant	109.40
PU10/065N-100	10	6.5	9	Zwart	221.50
PU10/065B-100	10	6.5	9	Blauw	221.50
PU10/065R-100	10	6.5	9	Rood	221.50
PU10/065Y-100	10	6.5	9	Geel	221.50
PU10/065G-100	10	6.5	9	Groen	221.50
PU10/065-100	10	6.5	9	Transparant	221.50
PU10/080N-100	10	8	8	Zwart	128.60
PU10/080B-100	10	8	8	Blauw	128.60
PU10/080-100	10	8	8	Transparant	128.60
PU12/080N-100	12	8	8	Zwart	301.85
PU12/080B-100	12	8	8	Blauw	301.85
PU12/080R-100	12	8	8	Rood	301.85
PU12/080G-100	12	8	8	Groen	301.85
PU12/080-100	12	8	8	Transparant	301.85

Polyurethaan (PU) slangen



Tech Data 3132

PU Ether slang



Werktemperatuur:
-40°C tot +70°C



Vacuümgraad 28" Hg.

- Veiligheidsfactor 3 tot 1.

PU slang op ether-basis heeft een grotere bestendigheid tegen water en omgevingen met hoge luchtvochtigheid.

- PUET luchtslang is gemaakt van 95A shore durometer, ether-basis polyurethaan is een uitstekende keuze voor persluchtssystemen.
- Knikvrij, slijtvast en zeer flexibel.
- Bestand tegen vele chemicaliën, gassen en oliën (niet zuurbestendig).

25 meter rollen PU slang worden geleverd in doos

25 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PUET04/025N-25	4	2.5	11	Zwart	18.10
PUET04/025B-25	4	2.5	11	Blauw	18.10
PUET04/025-25	4	2.5	11	Transparant	18.10
PUET05/030N-25	5	3	12	Zwart	25.00
PUET05/030B-25	5	3	12	Blauw	25.00
PUET05/030-25	5	3	12	Transparant	25.00
PUET06/040N-25	6	4	10	Zwart	29.45
PUET06/040B-25	6	4	10	Blauw	29.45
PUET06/040-25	6	4	10	Transparant	29.45
PUET08/055N-25	8	5.5	8	Zwart	44.35
PUET08/055B-25	8	5.5	8	Blauw	44.35
PUET08/055-25	8	5.5	8	Transparant	44.35
PUET10/070N-25	10	7	8	Zwart	63.25
PUET10/070B-25	10	7	8	Blauw	63.25
PUET10/070-25	10	7	8	Transparant	63.25
PUET12/080N-25	12	8	9	Zwart	94.15
PUET12/080B-25	12	8	9	Blauw	94.15
PUET12/080-25	12	8	8	Transparant	94.15

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PUET04/025N-100	4	2.5	11	Zwart	72.45
PUET04/025B-100	4	2.5	11	Blauw	72.45
PUET04/025-100	4	2.5	11	Transparant	72.45
PUET06/040N-100	6	4	10	Zwart	117.75
PUET06/040B-100	6	4	10	Blauw	117.75
PUET06/040-100	6	4	10	Transparant	117.75
PUET08/055N-100	8	5.5	8	Zwart	177.15
PUET08/055B-100	8	5.5	8	Blauw	177.15
PUET08/055-100	8	5.5	8	Transparant	177.15
PUET10/070N-100	10	7	8	Zwart	252.95
PUET10/070B-100	10	7	8	Blauw	252.95
PUET10/070-100	10	7	8	Transparant	252.95
PUET12/080N-100	12	8	9	Zwart	376.65
PUET12/080B-100	12	8	9	Blauw	376.65
PUET12/080-100	12	8	9	Transparant	376.65

Hoofdstuk 13 – Slangen

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor



persluchtverzorging



...zie pagina 4

PA Nylon 6 slang



Deze slang is niet geschikt voor gebruik met water of in omgevingen met hoge luchtvochtigheid.

Werktemperatuur:
-10°C tot +80°C

Materiaal: Nylon 6
Andere kleuren en lengtes zijn op aanvraag leverbaar.
• UV-bestendig • Silliconenvrij • slijtvast
Zeer geschikt voor gebruik in pneumatische systemen
(Bij uitstek geschikt voor gebruik met push-in fittingen)

30 meter rollen PA slang worden geleverd in doos (m.u.v. 15, 16, 18 & 22mm)

30 meter rol

5010	OD mm	ID mm	bar		€
NTM04/030	4	3	21	Naturel	11.25
NTM04/025	4	2.5	28	Naturel	10.70
NTM04/025N	4	2.5	28	Zwart	10.70
NTM04/025B	4	2.5	28	Blauw	10.70
NTM04/025G	4	2.5	28	Groen	10.70
NTM04/025R	4	2.5	28	Rood	10.70
NTM04/025Y	4	2.5	28	Geel	10.70
NTM05/030	5	3	28	Naturel	15.55
NTM05/030N	5	3	28	Zwart	15.55
NTM05/030B	5	3	28	Blauw	15.55
NTM05/030G	5	3	28	Groen	15.55
NTM05/030R	5	3	28	Rood	15.55
NTM05/030Y	5	3	28	Geel	29.40
NTM05/033	5	3.3	21	Naturel	15.55
NTM06/040	6	4	24	Naturel	19.65
NTM06/040N	6	4	24	Zwart	19.70
NTM06/040B	6	4	24	Blauw	19.70
NTM06/040G	6	4	24	Groen	19.70
NTM06/040R	6	4	24	Rood	19.70
NTM06/040Y	6	4	24	Geel	19.70
NTM06/045	6	4.5	21	Naturel	23.15
NTM08/060	8	6	24	Naturel	28.25
NTM08/060N	8	6	24	Zwart	28.25
NTM08/060B	8	6	24	Blauw	28.25
NTM08/060G	8	6	24	Groen	28.25
NTM08/060R	8	6	24	Rood	28.25
NTM08/060Y	8	6	24	Geel	28.25
NTM08/055	8	5.5	24	Naturel	32.00

30 meter rol

5010	OD mm	ID mm	bar		€
NTM08/055N	8	5.5	24	Zwart	32.00
NTM10/070	10	7	21	Naturel	47.00
NTM10/070N	10	7	21	Zwart	47.00
NTM10/070B	10	7	21	Blauw	47.00
NTM10/070G	10	7	21	Groen	47.00
NTM10/070R	10	7	21	Rood	47.00
NTM10/070Y	10	7	21	Geel	47.00
NTM10/080	10	8	15	Naturel	35.25
NTM10/080N	10	8	15	Zwart	35.25
NTM10/080B	10	8	15	Blauw	35.25
NTM10/080G	10	8	15	Groen	35.25
NTM10/080R	10	8	15	Rood	35.25
NTM10/080Y	10	8	15	Geel	35.25
NTM12/090	12	9	17	Naturel	57.40
NTM12/090N	12	9	17	Zwart	57.40
NTM12/090B	12	9	17	Blauw	57.40
NTM12/090G	12	9	17	Groen	57.40
NTM12/090R	12	9	17	Rood	57.40
NTM12/090Y	12	9	17	Geel	57.40
NTM12/100	12	10	14	Naturel	40.65
NTM12/100N	12	10	14	Zwart	40.65
NTM12/100R	12	10	14	Rood	40.65
NTM14/110	14	11	17	Naturel	69.65
NTM14/110N	14	11	17	Zwart	69.65
NTM15/120	15	12	14	Naturel	76.60
NTM16/130	16	13	14	Naturel	80.65
NTM18/140	18	14	14	Naturel	116.35
NTM22/170	22	17	12	Naturel	207.00

100 meter rol

5010	OD mm	ID mm	bar		€
NTM04/025-100	4	2.5	27	Naturel	26.35
NTM05/030-100	5	3	27	Naturel	41.40
NTM06/040-100	6	4	24	Naturel	59.10
NTM06/040R-100	6	4	24	Zwart	59.10
NTM06/040B-100	6	4	24	Blauw	59.10
NTM06/040G-100	6	4	24	Groen	59.10
NTM06/040R-100	6	4	24	Rood	59.10
NTM06/040Y-100	6	4	24	Geel	59.10
NTM08/060-100	8	6	24	Naturel	84.65
NTM08/060N-100	8	6	24	Zwart	84.65
NTM08/060B-100	8	6	24	Blauw	84.65
NTM10/080-100	10	8	15	Naturel	106.00
NTM10/080N-100	10	8	15	Zwart	106.00
NTM10/080B-100	10	8	15	Blauw	106.00

500 meter rol

5010	OD mm	ID mm	bar		€
NTM06/040-500	6	4	24	Naturel	295.35
NTM06/040-500B	6	4	24	Blauw	295.35
NTM08/060-500	8	6	24	Naturel	423.45

• **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251



Polyamide (PA) slangen

Tech Data 1386

PA Nylon 12 slang - DIN73378

Temperatuur:
-40°C tot +80°C

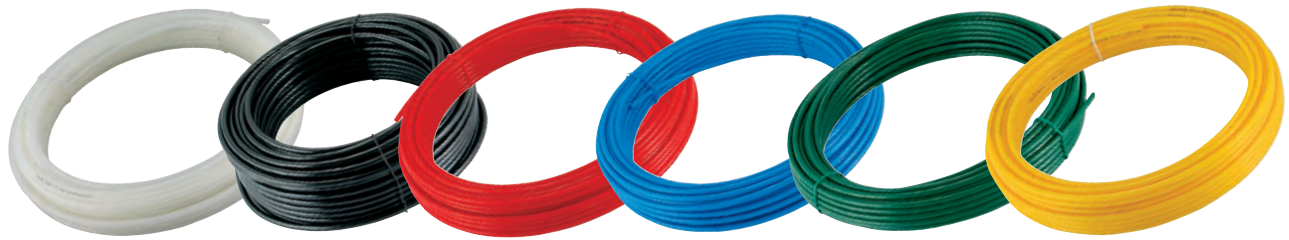
Olie- en benzinebestendig (niet zuurbestendig).

Toepassing: pneumatische systemen, brandstofleidingen, smeersystemen en ook geschikt voor voedingsindustrie.

Vervaardigd uit superieure kwaliteit grondstoffen. De eigenschappen van deze slang zorgen ervoor dat de slang zeer geschikt is voor gebruik in een vochtige atmosfeer.

Bij uitstek geschikt voor gebruik met push-in fittingen.

Iedere temperatuursverhoging heeft een negatief effect op de drukkbestendigheid.



30 meter rol

	0306	OD mm	ID mm		bar	€
	BNTM03/015	3	1.5	Naturel	13	18.00
	BNTM04/2	4	2	Naturel	24	32.00
	BNTM04/025	4	2.5	Naturel	27	18.55
	BNTM04/025N	4	2.5	Zwart	27	18.55
	BNTM04/025B	4	2.5	Blauw	27	18.55
	BNTM04/025G	4	2.5	Groen	27	18.55
	BNTM04/025R	4	2.5	Rood	27	18.55
	BNTM05/030	5	3	Naturel	27	28.60
	BNTM05/030N	5	3	Zwart	27	28.60
	BNTM05/030B	5	3	Blauw	27	28.60
	BNTM06/030	6	3	Naturel	24	50.65
	BNTM06/040	6	4	Naturel	24	31.55
	BNTM06/040N	6	4	Zwart	24	31.55
	BNTM06/040B	6	4	Blauw	24	31.55
	BNTM06/040G	6	4	Groen	24	31.55
	BNTM06/040R	6	4	Rood	24	31.55
	BNTM06/040Y	6	4	Geel	24	31.55
	BNTM08/060	8	6	Naturel	24	42.95
	BNTM08/060N	8	6	Zwart	24	42.95
	BNTM08/060B	8	6	Blauw	24	42.95
	BNTM08/060R	8	6	Rood	24	42.95
	BNTM08/060G	8	6	Groen	24	42.95
	BNTM08/060Y	8	6	Geel	24	42.95
	BNTM10/070	10	7	Naturel	20	77.55
	BNTM10/070N	10	7	Zwart	20	77.55
	BNTM10/070B	10	7	Blauw	20	77.55
	BNTM10/070R	10	7	Rood	20	77.55
	BNTM10/080	10	8	Naturel	15	59.10
	BNTM10/080N	10	8	Zwart	15	59.10
	BNTM10/080B	10	8	Blauw	15	59.10
	BNTM10/080R	10	8	Rood	15	59.10
	BNTM12/090	12	9	Naturel	17	93.60
	BNTM12/090N	12	9	Zwart	17	93.60
	BNTM12/090B	12	9	Blauw	17	93.60
	BNTM12/090R	12	9	Rood	17	93.60
	BNTM12/100	12	10	Naturel	13	65.80
	BNTM12/100N	12	10	Zwart	13	65.80
	BNTM14/110	14	11	Naturel	17	117.10
	BNTM14/110N	14	11	Zwart	17	117.10
	BNTM16/130	16	13	Naturel	13	131.45

100 meter rol

	0306	OD mm	ID mm		bar	€
	BNTM04/025-100	4	2.5	Naturel	27	61.75
	BNTM05/030-100	5	3	Naturel	27	95.40
	BNTM06/040-100	6	4	Naturel	24	105.35
	BNTM06/040N-100	6	4	Zwart	24	105.35
	BNTM06/040B-100	6	4	Blauw	24	105.35
	BNTM06/040G-100	6	4	Groen	24	105.35
	BNTM06/040R-100	6	4	Rood	24	105.35
	BNTM06/040Y-100	6	4	Geel	24	105.35
	BNTM08/060-100	8	6	Naturel	24	143.30
	BNTM08/060N-100	8	6	Zwart	24	143.30
	BNTM08/060B-100	8	6	Blauw	24	143.30
	BNTM08/060G-100	8	6	Groen	24	143.30
	BNTM08/060R-100	8	6	Rood	24	143.30
	BNTM08/060Y-100	8	6	Geel	24	143.30
	BNTM10/080-100	10	8	Naturel	15	196.80
	BNTM10/080N-100	10	8	Zwart	15	196.80
	BNTM10/080B-100	10	8	Blauw	15	196.80
	BNTM10/080R-100	10	8	Rood	15	196.80

500 meter rol op haspel

	0306	OD mm	ID mm		bar	€
	BNTM06/040-500	6	4	Naturel	24	527.15
	BNTM06/040B-500	6	4	Blauw	24	527.15
	BNTM08/060-500	8	6	Naturel	24	716.60
	BNTM08/060B-500	8	6	Blauw	24	716.60

Polyamide (PA) slangen

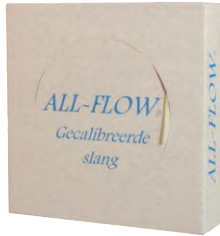


PA Nylon 12 slang - DIN73378



- Olie- en benzinebestendig. Niet zuurbestendig.
 - Gecalibreerd volgens CETOP.
 - Op aanvraag leverbaar:
- Andere maten, kleuren, lengtes en slangen op haspels (minimale afname van toepassing).

Temperatuur:
-40°C tot +80°C



25 meter rol

PAEF	OD mm	ID mm	bar		L m	€
16100604	6	4	27	Naturel	25	25.30
16110604	6	4	27	Zwart	25	27.35
16140604	6	4	27	Blauw	25	27.35
16100806	8	6	19	Naturel	25	35.35
16110806	8	6	19	Zwart	25	38.70
16140806	8	6	19	Blauw	25	38.70
16101008	10	8	15	Naturel	25	53.20
16111008	10	8	15	Zwart	25	56.40
16141008	10	8	15	Blauw	25	56.40

100 meter rol

PAEF	OD mm	ID mm	bar		L m	€
16200604	6	4	27	Naturel	100	99.15
16210604	6	4	27	Zwart	100	107.30
16240604	6	4	27	Blauw	100	107.30
16200806	8	6	19	Naturel	100	138.70
16210806	8	6	19	Zwart	100	151.75
16240806	8	6	19	Blauw	100	151.75
16201008	10	8	15	Naturel	100	208.70
16211008	10	8	15	Zwart	100	221.15
16241008	10	8	15	Blauw	100	221.15

Nylon slang - super flexibel

Super flexibele Nylon slang heeft een superieure flexibiliteit ten opzichte van bestaande materialen. De slang blijft flexibel, zelfs bij blootstelling aan zeer lage temperaturen en heeft een zeer hoge slagvastheid. De combinatie van deze eigenschappen met de voordelen van een hoge slijtvastheid en duurzaamheid voor olie en benzine, zorgt ervoor dat deze slang toepasbaar is voor vele toepassingen, o.a.: instrumentatie, brandstof- en olieleidingen, spuitslang voor verf en oplosmiddel.

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Tech Data
594



30 meter rol

PAEF	OD mm	ID mm	mm		€
SFN04/025	4	2.5	25	Naturel	23.60
SFN04/025N	4	2.5	25	Zwart	46.20
SFN04/025B	4	2.5	25	Blauw	23.60
SFN04/025G	4	2.5	25	Groen	23.60
SFN04/025R	4	2.5	25	Rood	23.60
SFN04/025Y	4	2.5	25	Geel	23.60
SFN05/033	5	3	30	Naturel	60.60
SFN05/033N	5	3	30	Zwart	60.60
SFN06/040	6	4	35	Naturel	42.75
SFN06/040N	6	4	35	Zwart	85.00
SFN06/040B	6	4	35	Blauw	42.75
SFN06/040G	6	4	35	Groen	42.75
SFN06/040R	6	4	35	Rood	42.75
SFN08/055	8	5.5	45	Naturel	126.75
SFN08/055N	8	5.5	45	Zwart	126.75
SFN08/060	8	6	45	Naturel	58.20
SFN08/060N	8	6	45	Zwart	58.20
SFN08/060B	8	6	45	Blauw	58.20
SFN08/060G	8	6	45	Groen	58.20
SFN08/060R	8	6	45	Rood	58.20
SFN08/060Y	8	6	45	Geel	58.20
SFN10/070	10	7	60	Naturel	104.65
SFN10/070N	10	7	60	Zwart	198.85
SFN10/080	10	8	55	Naturel	80.00
SFN10/080N	10	8	55	Zwart	80.00
SFN10/080B	10	8	55	Blauw	80.00
SFN10/080G	10	8	55	Groen	88.90
SFN10/080R	10	8	55	Rood	88.90
SFN12/085	12	9	70	Naturel	281.65
SFN12/085N	12	9	70	Zwart	281.65
SFN12/085B	12	9	70	Blauw	130.95
SFN12/085G	12	9	70	Groen	145.50
SFN12/085R	12	9	70	Rood	130.95
SFN12/085Y	12	9	70	Geel	145.50
SFN12/100	12	10	65	Naturel	92.70

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

• Voor drukknop veiligheidssnelkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 251 en 256

• Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel



Polyethyleen (PE) slangen



LDPE slang



- Zuurbestendig, niet geschikt voor olie, vet en benzine.
- Zeer soepel
- Voedingskwaliteit LDPE
- Op aanvraag leverbaar:

Andere maten, kleuren, lengtes en slangen op haspels (minimale afname van toepassing).

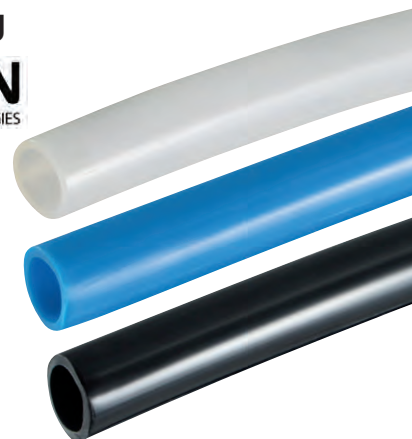
Temperatuur:
-40°C tot +120°C



100 meter rol

PE	OD mm	ID mm	bar		€
15200604	6	4	20	Naturel	48.05
15210604	6	4	20	Zwart	50.65
15240604	6	4	20	Blauw	50.65
15250604	6	4	20	Geel	50.65
15200806	8	6	10	Naturel	65.90
15210806	8	6	10	Zwart	69.05
15240806	8	6	10	Blauw	69.05
15250806	8	6	10	Geel	69.05
15230806	8	6	10	Rood	69.05
15201008	10	8	8	Naturel	74.75
15211008	10	8	8	Zwart	79.95
15241008	10	8	8	Blauw	79.95
15201007	10	7	13	Naturel	117.80
15211007	10	7	13	Zwart	123.90
15241007	10	7	13	Blauw	123.90
15201209	12	9	13	Naturel	139.55
15211209	12	9	13	Zwart	146.40
15241209	12	9	13	Blauw	146.40
15201512	15	12	8	Naturel	174.25
15241512	15	12	8	Blauw	182.95

HDPE slang

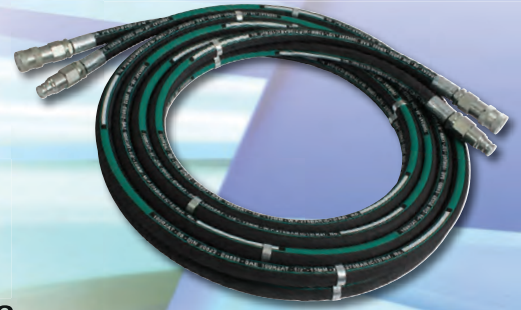


°C	bar
PN16	
20°C	16
30°C	10
40°C	6,5
45°C	5

Polyethyleen slang met zeer hoge moleculaire dichtheid. Lichtgewicht en slagvast. Door de hoge treksterkte en lage vochtopname een uitstekende slang voor veeleisende industriële toepassingen.

100 meter rol

PE	OD mm	ID mm	bar		€
14020046101	6	4	16	Wit	51.90
14020048101	8	6	16	Wit	59.75
14020046102	6	4	16	Zwart	51.90
14020048102	8	6	16	Zwart	59.75
14020046108	6	4	16	Blauw	51.90
14020048108	8	6	16	Blauw	59.75



Vitassem levert een uitgebreid programma hydraulische en industriële slangassemblages.

Laat uw slangen volledig samenstellen **volgens uw specificaties.**

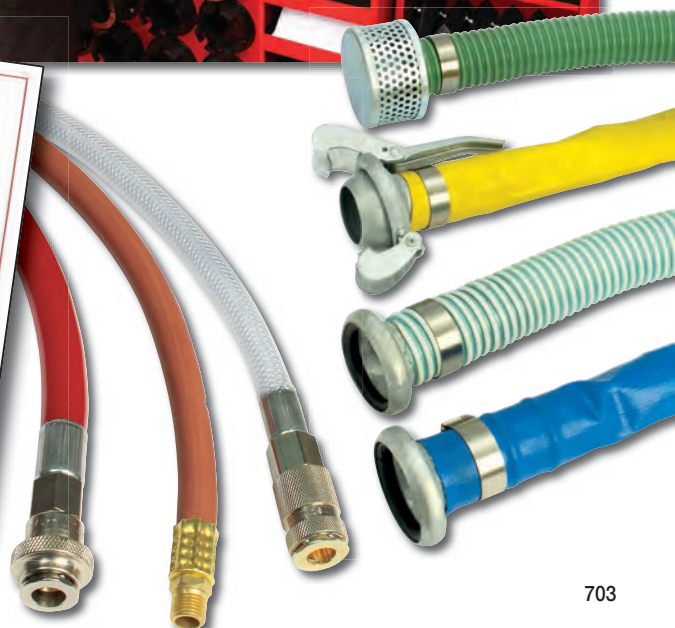
Hieronder valt het **ontwerp**, de **fabricage** en **uitgebreide testmogelijkheden** van slangen. Variërend van een kleine boring hydrauliekslang tot grote diameters industriële slang.

- **Nieuwe 6" persmachine voor slangen**

Deze persmachine heeft de mogelijkheid om slangen te persen met een boring tot 6". Deze investering draagt bij aan de professionalisering van de Vitassem werkplaats. Er zijn nu drie productielijnen beschikbaar om aan de groeiende vraag te voldoen.

Fabricage vindt plaats in een ISO 9001:2008 gecertificeerde werkomgeving. Er worden strenge normeringen gehandhaafd bij het testen van uw slang, dit zorgt voor optimale kwaliteitscontrole. Er wordt gebruikt gemaakt van de volgende testsystemen:

- **Hydrostatische slangentest: geschikt voor testen tot 1500 bar**
- **Stikstof slangentest: voor testen tot 30 bar**



Layflat slang

Toepassing: Geschikt voor watertoevoer en -irrigatie. Ook voor algemeen gebruik in industrie en bouw.

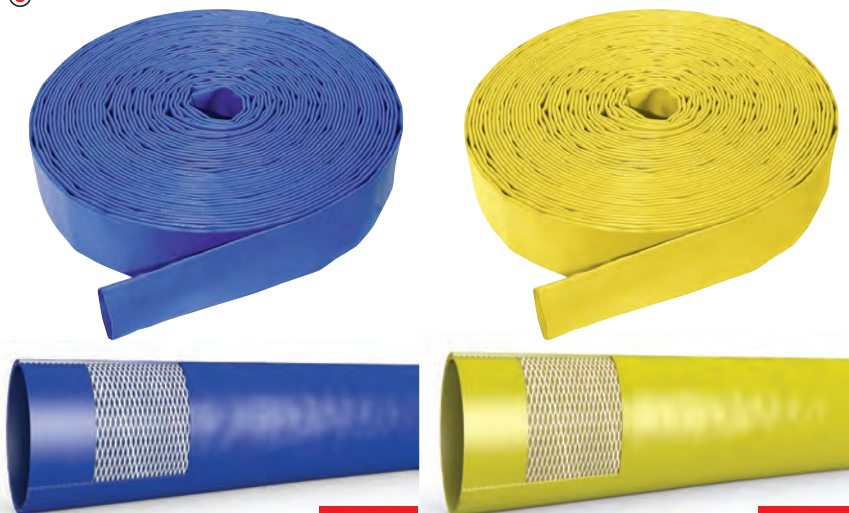
Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barst druk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20°C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Chemische weerstand: Bestand tegen olie en vet.

Deze slangen zijn niet geschikt voor benzine, gas, alcohol, xyleen, toluen of aromatische oplosmiddelen.

Temperatuur:
-15°C tot +55°C



Blauw - 10 meter rol

Tech Data
20208

SLAN	ID	ID mm	bar	€
LFH114-10	1.1/4"	32	4.5	14.60
LFH112-10	1.1/2"	38	4.5	15.75
LFH2-10	2"	51	4.5	18.75
LFH212-10	2.1/2"	64	4.5	22.55
LFH3-10	3"	76	4.5	25.80
LFH4-10	4"	102	4.5	37.10
LFH6-10	6"	152	4.5	73.00
LFH8-10	8"	200	4.5	112.65

Blauw - 100 meter rol

Tech Data
20208

SLAN	ID	ID mm	bar	€
LFH1-100	1"	25	4.5	129.65
LFH114-100	1.1/4"	32	4.5	146.20
LFH112-100	1.1/2"	38	4.5	157.65
LFH2-100	2"	51	4.5	188.15
LFH212-100	2.1/2"	64	4.5	225.15
LFH3-100	3"	76	4.5	258.75
LFH4-100	4"	102	4.5	421.85
LFH6-100	6"	150	4.5	730.35
LFH8-100	8"	200	4.5	1278.10

Geel - 100 meter rol

Tech Data
20212

SLAN	ID	ID mm	bar	€
YLH-1	1"	25	6	136.15
YLH-114	1.1/4"	32	6	153.45
YLH-112	1.1/2"	38	6	165.55
YLH-2	2"	51	6	197.55
YLH-3	3"	76	6	271.70
YLH-4	4"	102	6	442.95
YLH-6	6"	152	6	767.00

Maximale werkdruk:
4,5 bar

Tech Data
20209

Slangkoppeling - male

SLAN	To Suit Hose I.D.	€
LMC-1	1"	2.15
LMC-114	1.1/4"	2.40
LMC-112	1.1/2"	2.40
LMC-2	2"	2.90
LMC-212	2.1/2"	2.95
LMC-3	3"	4.05
LMC-4	4"	5.75
LMC-5	5"	14.35

Slangkoppeling - female

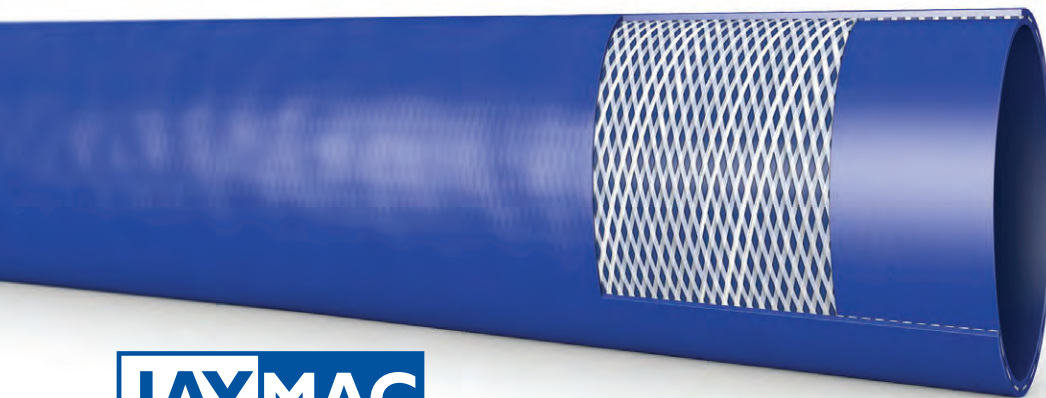
SLAN	To Suit Hose I.D.	€
LFC-1	1"	2.05
LFC-114	1.1/4"	2.40
LFC-112	1.1/2"	2.40
LFC-2	2"	2.90
LFC-212	2.1/2"	2.95
LFC-3	3"	4.05
LFC-4	4"	5.75
LFC-5	5"	14.35



Slangkoppeling - male

Slangkoppeling - female

Let op, er zijn 2 koppelingen nodig om een koppelingsset te maken.



JAYMAC

Industrial Hose & Accessories

Hogedruk Layflat slang

Tech Data 20210

Toepassing:

Transport en afvoer van vloeistoffen onder druk.
Bijzonder geschikt voor irrigatie en watervoorziening in de algemene industrie, alsmede civiele-, land- en scheepsbouw.

Drukwaarde:

Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20°C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20°C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Drukwaarden zijn gebaseerd op de algemene pompdruk.

Chemische weerstand:

Deze slangen zijn niet geschikt voor benzine, gas, alcohol, xyleen, toluen of aromatische oplosmiddelen.

Blauw - 100 meter rol

SLAN	ID	ID mm	bar	€
HPLFH1-100	1"	25	10	167.85
HPLFH114-100	1.1/4"	32	10	213.00
HPLFH112-100	1.1/2"	38	10	269.45
HPLFH2-100	2"	51	10	360.25
HPLFH212-100	2.1/2"	64	10	508.70
HPLFH3-100	3"	76	10	617.25
HPLFH4-100	4"	102	10	877.10

Blauw - 10 meter rol

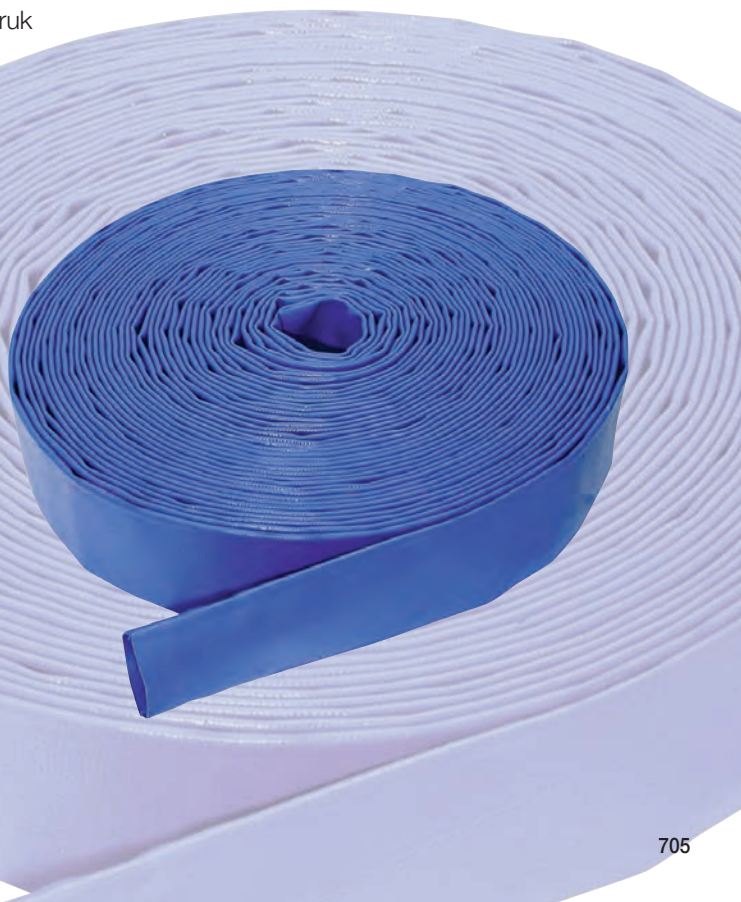
SLAN	ID	ID mm	bar	€
HPLFH1-10	1"	25	10	17.05
HPLFH114-10	1.1/4"	32	10	21.60
HPLFH112-10	1.1/2"	38	10	27.35
HPLFH2-10	2"	51	10	36.55
HPLFH212-10	2.1/2"	64	10	51.60
HPLFH3-10	3"	76	10	62.30
HPLFH4-10	4"	102	10	89.00



Temperatuur:
-5°C tot +65°C



Maximale werkdruk:
10 bar



Tech Data 20211

MDS zuigslang

Koude buigradius: -45 °C

Vacuüm: 680mm Hg = 90% bij 20 °C

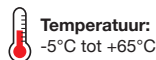
Ca. 15 % lichter dan vergelijkbare heavy duty zuigslangen.

Toepassing: Algemeen pomp- en zuigtoepassingen in landbouw, industrie en bouw. Transport van water, slib, mest, chemicaliën en overige afvalstoffen.

Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20 °C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Chemische weerstand: Bestand tegen de meeste oxiderende en reducerende stoffen en verdunde zuren en logen.



Temperatuur:
-5°C tot +65°C



Olijfgroen - 10 meter rol

SLAN	ID	mm	bar	mm	€
MDS1-10	1"	3.8	7	125	28.65
MDS114-10	1.1/4"	4	7	160	35.15
MDS112-10	1.1/2"	4.4	6	190	51.40
MDS2-10	2"	4.8	5	250	71.50
MDS212-10	2.1/2"	5.2	4.5	315	95.75
MDS3-10	3"	5.2	5	300	115.10
MDS312-10	3.1/2"	5.5	4	375	143.05
MDS4-10	4"	6.3	4	400	193.20
MDS6-10	6"	7.5	3	800	369.90

Olijfgroen - 30 meter rol

SLAN	ID	mm	bar	mm	€
MDS1-30	1"	3.8	7	125	85.95
MDS114-30	1.1/4"	4	7	160	105.25
MDS112-30	1.1/2"	4.4	6	190	154.15
MDS2-30	2"	4.8	5	250	214.50
MDS212-30	2.1/2"	5.2	4.5	315	286.05
MDS3-30	3"	5.2	5	300	345.25
MDS312-30	3.1/2"	5.5	4	375	429.05
MDS4-30	4"	6.3	4	400	579.45
MDS6-30	6"	7.5	3	800	1109.70



Tech Data 20213

WDH waterslang

Koude buigradius: -45 °C

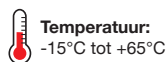
Vacuüm: 570 mm Hg = 75% bij 20 °C

Toepassing: Levering en zuiging van water, mest, chemicaliën, overige afvalstoffen en riolering. Bijzonder geschikt voor tuinbouw en maritieme industrie.

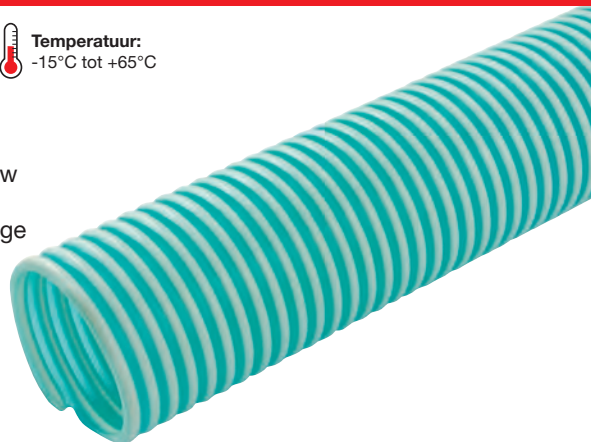
Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20 °C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Chemische weerstand: Bestand tegen de meeste oxiderende en reducerende stoffen en verdunde zuren en logen.



Temperatuur:
-15°C tot +65°C



Transparant groen - 10 meter rol

SLAN	ID	mm	bar	mm	€
WDH34-10	3/4"	2.4	5	110	19.25
WDH1-10	1"	2.4	5	140	25.65
WDH114-10	1.1/4"	2.6	5	180	31.45
WDH112-10	1.1/2"	3	5	210	46.15
WDH2-10	2"	3.6	5	270	64.10
WDH212-10	2.1/2"	3.7	5	350	77.75
WDH3-10	3"	4.1	4	500	104.45
WDH4-10	4"	5.6	3	330	169.75

Transparant groen - 30 meter rol

SLAN	ID	mm	bar	mm	€
WDH34-30	3/4"	2.4	5	110	57.55
WDH1-30	1"	2.4	5	140	77.15
WDH114-30	1.1/4"	2.6	5	180	94.55
WDH112-30	1.1/2"	3	5	210	138.50
WDH2-30	2"	3.6	5	270	194.30
WDH212-30	2.1/2"	3.7	5	350	257.10
WDH3-30	3"	4.1	4	500	313.10
WDH4-30	4"	5.6	3	330	509.20



FX heldere zuigslang

Heldere PVC slang met staalraadspiraal.

Koude buigradius: -45 °C

Vacuüm: 711 mm Hg = 94% bij 20 °C

Toepassing: Geschikt voor het zuiging en afvoer van water, mest, chemicaliën, afvalwater, korrels en ander afvalmateriaal. Gebruikte grondstoffen zijn conform de FDA-eisen voor gebruik met voedingsmiddelen.

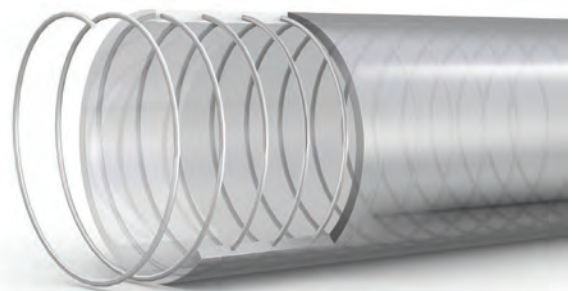
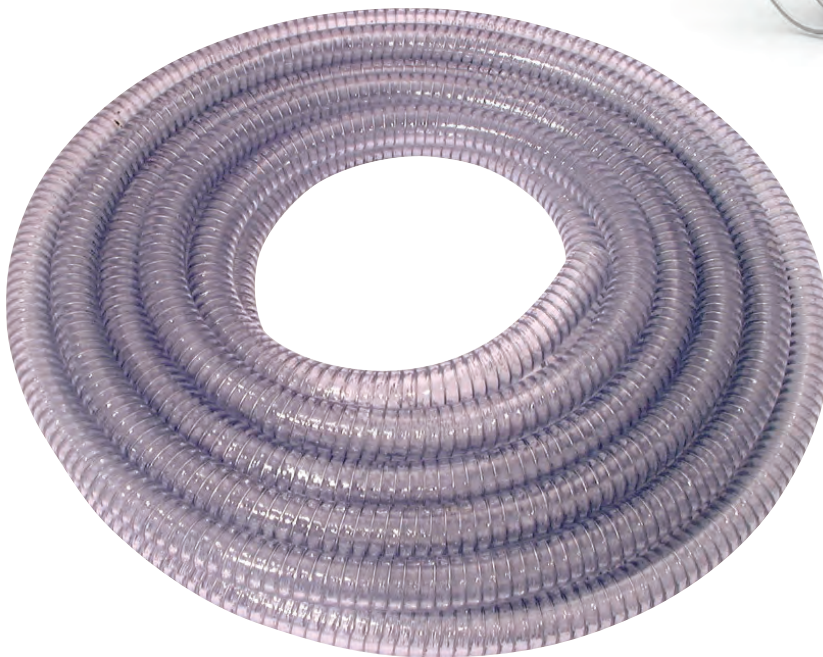
Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20 °C heeft een negatief effect op de druckbestendigheid.

Chemische weerstand: Bestand tegen de meeste oxiderende en reducerende stoffen en verdunde zuren en logen.



Temperatuur:
-5°C tot +65°C



Helder - 10 meter rol

SLAN	-ID-	mm	bar	mm	€
FX075-10	3/4"	3,4	6	80	29.20
FX100-10	1"	4	6	100	33.55
FX125-10	1.1/4"	4,8	5	130	49.40
FX150-10	1.1/2"	5,5	5	155	57.05
FX200-10	2"	7	5	200	83.80
FX250-10	2.1/2"	7	4	260	150.20
FX300-10	3"	8	4	320	165.10

Helder - 30 meter rol

SLAN	-ID-	mm	bar	mm	€
FX050-30	1/2"	3	6	50	47.20
FX075-30	3/4"	3,4	6	80	87.35
FX100-30	1"	4	5	100	100.70
FX150-30	1.1/2"	5,5	5	155	171.00
FX200-30	2"	7	5	200	257.50
FX300-30	3"	8	4	320	495.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Superflexibele medium duty zuigslang

Superflexibele medium duty zuigslang is een robuuste slang voor algemene doeleinden. Goede plet- en weerbestendigheid, en zeer eenvoudig in gebruik als gevolg van de extra flexibiliteit. Wit ingekapseld nylon helixspiraal in superflexibel groen pvc.

Vacuüm: 680mm Hg = 90% bij 20 °C

Toepassing: Geschikt voor algemene pomp- en zuigtoepassingen in de landbouw, bouw en waterbehandelingsindustrie. Vervoer van water, slib, mest en overig afval. Kan ook worden gebruikt om te kleine deeltjes te vervoeren zoals veevoer en kunststof korrels.

Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20 °C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Chemische weerstand: Bestand tegen de meeste oxiderende en reducerende stoffen en verdunde zuren en logen.



Temperatuur:
-15°C tot +60°C



Donker olijfgroen - 10 meter rol

	5998					€
Malleabele fittingen & staal	SFMS34-10	3/4"	3.3	8	100	35.50
	SFMS1-10	1"	3.5	8	110	47.70
Ringleiding-systemen	SFMS114-10	1.1/4"	3.7	7	135	58.35
	SFMS112-10	1.1/2"	4	7	150	85.40
	SFMS2-10	2"	4.3	6.5	200	118.95
Slangen	SFMS212-10	2.1/2"	5.2	7	250	158.60
	SFMS3-10	3"	5	4.5	300	191.40
	SFMS312-10	3.1/2"	5.5	5	350	237.95
Compressoren	SFMS4-10	4"	6	5	400	321.35
	SFMS6-10	6"	7.5	2	600	615.30

Donker olijfgroen - 30 meter rol

	5998					€
	SFMS34-30	3/4"	3.3	8	100	106.60
	SFMS1-30	1"	3.5	8	110	143.00
	SFMS114-30	1.1/4"	3.7	7	135	175.20
	SFMS112-30	1.1/2"	4	7	150	256.35
	SFMS2-30	2"	4.3	6.5	200	356.90
	SFMS212-30	2.1/2"	5.2	7	250	475.85
	SFMS3-30	3"	5	4.5	300	574.40
	SFMS312-30	3.1/2"	5.5	5	350	713.85
	SFMS4-30	4"	6	5	400	964.00
	SFMS6-30	6"	7.5	2	600	1846.10

Oliebestendige zuigslang

Oliebestendige zuigslang is een robuuste slang voor algemene doeleinden. De slang heeft een gladde boring voor minimale stromingsweerstand. Goede plet- en weerbestendigheid. Wit ingekapseld nylon helixspiraal in een oliebestendig blauw pvc.

Vacuüm: 680mm Hg = 90% bij 20 °C

Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20 °C heeft een negatief effect op de druckbestendigheid.

Chemische weerstand: Geschikt voor olie, diesel, paraffine, hydraulische olie, smeerolie, minerale oliën en vetten.



Temperatuur:
-15°C tot +60°C

Blauw - 10 meter rol

5998				€
BORS34-10	3/4"	3.5	8	49.35
BORS1-10	1"	4	8	65.30
BORS114-10	1.1/4"	4	7	95.60
BORS112-10	1.1/2"	4.5	7	111.50
BORS2-10	2"	4.5	6.5	159.30
BORS212-10	2.1/2"	4.5	5	221.50
BORS3-10	3"	5	4.5	270.95

Blauw - 30 meter rol

5998				€
BORS34-30	3/4"	3.5	8	148.20
BORS1-30	1"	4	8	196.00
BORS114-30	1.1/4"	4	7	286.80
BORS112-30	1.1/2"	4.5	7	334.65
BORS2-30	2"	4.5	6.5	478.05
BORS212-30	2.1/2"	4.5	5	664.55
BORS3-30	3"	5	4.5	812.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

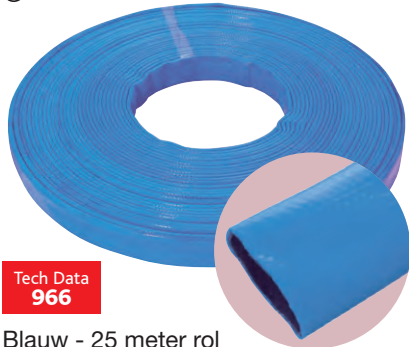
Industriële slangen



Tricoflat® slang

- Platte slang voor watertoevoer en -irrigatie
- 3-laags flexibele PVC slang met polyesterversterking

Temperatuur:
-15°C tot +60°C



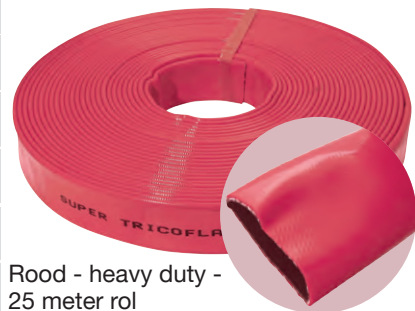
Tech Data
966

Blauw - 25 meter rol

5998	ID (mm)	mm	bar	bar	€
TRI-140602	25	2.2	10	30	118.15
TRI-140631	30	2.2	10	30	138.50
TRI-140005	35	2.2	10	30	158.85
TRI-140027	40	2.2	10	30	183.45
TRI-140054	45	2.2	10	30	203.80
TRI-140070	50	2.2	8	24	239.10
TRI-140109	55	2.2	7	21	276.20
TRI-140125	63	2.2	7	21	349.05
TRI-140154	70	2.2	7	21	348.95
TRI-140183	75	2.4	7	21	415.85

Super Tricoflat® slang

- Platte heavy duty slang voor watertoevoer en -irrigatie
- 3-laags PVC slang met polyesterversterking



Rood - heavy duty -
25 meter rol

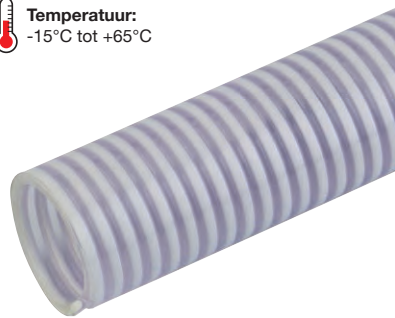
5998	ID (mm)	mm	bar	bar	€
TRI-140296	40	2.6	14	42	270.80
TRI-140357	50	2.8	12	36	376.55
TRI-140386	55	2.8	12	36	378.00
TRI-140402	63	2.8	12	36	394.65
TRI-140457	75	2.8	12	36	565.00



Zuig- en persslang - niet-toxisch

Koude buigradius: -45°C
Vacuüm: 570 mm Hg = 75% bij 20°C
Toepassingen: Zuigtoepassingen van vloeistoffen, vaste stoffen en water
Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20°C, veiligheidsfactor 3:1.
Let op: Een verhoging van de temperatuur boven 20°C zal resulteren in een afname van drukwaarde.
Chemische weerstand: Bestand tegen de meeste oxidierende middelen en verdunde zuren en logen.

Temperatuur:
-15°C tot +65°C



Helder met wit spiraal - 5 meter rol

5998	ID (mm)	mm	bar	mm	€
FQSD1-5	1"	2.8	5	130	20.50
FQSD114-5	1.1/4"	3	5	155	27.65
FQSD112-5	1.1/2"	3.4	5	182	33.45

Helder met wit spiraal - 10 meter rol

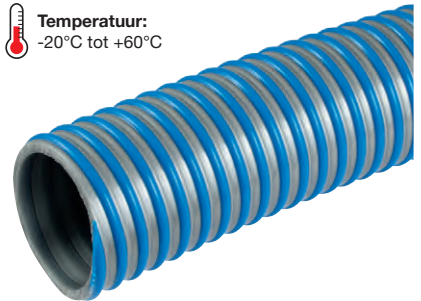
5998	ID (mm)	mm	bar	mm	€
FQSD1-10	1"	2.8	5	130	42.70
FQSD114-10	1.1/4"	3	5	155	54.70
FQSD112-10	1.1/2"	3.4	5	182	67.05



Medusa Super Elastic zuig- en persslang

Sterke, flexibele en gladde medium duty PVC slang met nylon spiraal. Plet- en schokbestendig en bestand tegen een koud klimaat.
Toepassingen: Zuigen van water, zout water, lichte chemicaliën, vloeistoffen, rioolzuivering, slib, zand en grind.

Temperatuur:
-20°C tot +60°C



Grijs met blauw spiraal - 10 meter rol

5998	ID (mm)	bar	mm	€
GSE-51-10	51 (2")	15	200	125.10
GSE-63-10	63 (2.1/2")	14	275	154.30
GSE-76-10	76 (3")	12	310	170.05

Grijs met blauw spiraal - 30 meter rol

5998	ID (mm)	bar	mm	€
GSE-51	51 (2")	15	200	358.70
GSE-63	63 (2.1/2")	14	275	462.95
GSE-76	76 (3")	12	310	510.25

Industriële afzuigslang

High performance assortiment afzuigslangen, vervaardigd in Europa. Gemaakt van premium-grade ester polyurethaan samenstelling, versterkt met een veerstalen spiraal met koperen coating.

Toepassing:

Voor transport van abrasieve vaste stoffen zoals stof, poeder, vezels.

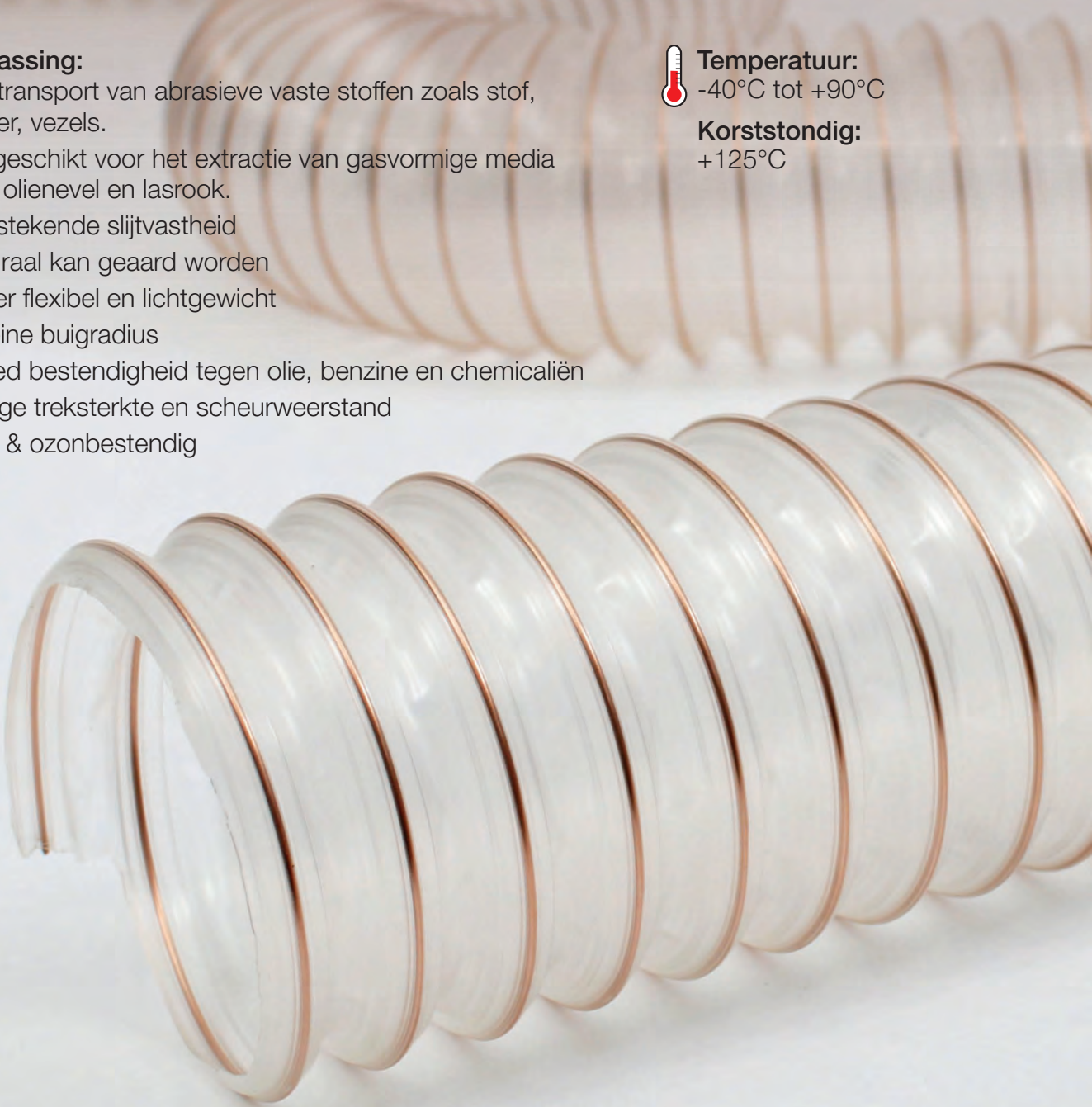
Ook geschikt voor het extractie van gasvormige media zoals olienevel en lasrook.

- Uitstekende slijtvastheid
- Spiraal kan geaard worden
- Zeer flexibel en lichtgewicht
- Kleine buigradius
- Goed bestandigheid tegen olie, benzine en chemicaliën
- Hoge treksterkte en scheurweerstand
- UV & ozonbestendig



Temperatuur:
-40°C tot +90°C

Korstondig:
+125°C



Industriële slangen



Wanddikte ca. 0.4mm
Geleverd in gecompriïmeerde vorm (4:1) voor ruimte- en kostenbesparing.

Temperatuur:
-40°C tot +90°C

Light polyurethaan afzuigslang



0.4mm wanddikte - 10 meter rol

0391	ID mm	OD mm	bar	Vacuum bar	kg per mtr	€
PURLW-38	38	45	0.61	0.265	0.220	136.50
PURLW-50	50	58	0.49	0.216	0.280	138.40
PURLW-60	60	68	0.41	0.171	0.340	140.75
PURLW-65	65	73	0.38	0.150	0.360	147.45
PURLW-75	75	83	0.33	0.117	0.410	161.95
PURLW-80	80	88	0.31	0.108	0.440	169.15
PURLW-90	90	98	0.29	0.090	0.490	180.65
PURLW-100	100	108	0.25	0.072	0.510	191.55
PURLW-115	115	123	0.22	0.064	0.580	212.70
PURLW-120	120	128	0.21	0.063	0.610	221.80
PURLW-125	125	133	0.20	0.050	0.630	228.40
PURLW-130	130	138	0.19	0.050	0.660	239.25
PURLW-140	140	148	0.18	0.050	0.710	255.00
PURLW-150	150	158	0.17	0.050	0.760	271.30
PURLW-160	160	168	0.16	0.043	0.810	289.45
PURLW-180	180	188	0.14	0.033	0.900	331.75
PURLW-200	200	208	0.12	0.033	1.030	364.35
PURLW-225	225	233	0.11	0.023	1.160	415.15
PURLW-250	250	258	0.10	0.015	1.280	445.95

Medium polyurethaan afzuigslang



0.6mm wanddikte - 10 meter rol

0391	ID mm	OD mm	bar	Vacuum bar	kg per mtr	€
PURMW-38	38	45	1.060	0.320	0.250	145.65
PURMW-50	50	58	0.815	0.260	0.360	158.35
PURMW-60	60	68	0.680	0.210	0.430	165.60
PURMW-65	65	73	0.630	0.180	0.470	170.95
PURMW-75	75	83	0.545	0.140	0.530	193.35
PURMW-80	80	88	0.510	0.130	0.570	206.65
PURMW-90	90	98	0.455	0.115	0.630	212.70
PURMW-100	100	108	0.410	0.090	0.660	223.00
PURMW-115	115	123	0.355	0.080	0.760	248.30
PURMW-120	120	128	0.340	0.075	0.790	258.60
PURMW-125	125	133	0.330	0.060	0.820	267.65
PURMW-130	130	138	0.315	0.060	0.850	281.55
PURMW-140	140	148	0.295	0.060	0.920	297.90
PURMW-150	150	158	0.275	0.055	0.980	317.80
PURMW-160	160	168	0.255	0.050	1.040	338.95
PURMW-180	180	188	0.230	0.040	1.170	390.30
PURMW-200	200	208	0.205	0.040	1.540	426.55
PURMW-225	225	233	0.180	0.030	1.750	485.20
PURMW-250	250	258	0.165	0.015	1.900	521.45
PURMW-300	300	309	0.135	0.015	2.530	652.60
PURMW-350	350	359	0.115	0.010	2.950	767.40
PURMW-400	400	409	0.105	0.010	3.360	847.75

Brugkleem - type 212



Tech Data
10430

W2 - gegalvaniseerd staal

0391	To Suit Hose I.D. mm	€
212-0035-0000	38-45	11.65
212-0045-0000	50-55	11.65
212-0055-0000	60-65	12.95
212-0065-0000	70-75	14.10
212-0075-0000	80	16.20
212-0085-0000	90	16.65
212-0095-0000	100-102	16.90
212-0105-0000	110-115	18.10
212-0115-0000	120-127	19.25
212-0125-0000	130	20.15
212-0135-0000	140	20.15
212-0145-0000	150-152	24.75
212-0155-0000	160	25.05
212-0165-0000	170-175	26.20
212-0175-0000	180	26.85
212-0195-0000	200	31.30
212-0215-0000	225	35.65
212-0245-0000	250	38.70
212-0295-0000	300	55.35
212-0315-0000	315-325	57.05
212-0345-0000	350	60.05
212-0395-0000	400	62.85

Industriële slangen



REFITTEX® industriële slang

Deze PVC persluchtslang is tegen de meeste stoffen bestand die in de industrie en de land- en tuinbouw worden gebruikt. Goed bestand tegen chemische stoffen en tegen olie en benzine. Inwendig versterkt met hoogwaardig polyester. Slijtvast en zeer goed UV- en OZON bestendig.

Blijft ook soepel bij lage temperaturen. Genoemde werkdruk is bij 20°C.

Temperatuur: -10°C tot +50°C
Barstdruk: 60 bar



Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

SLAN	OD mm	ID mm	bar		€
23271308	13	8	20	Zwart	129.60
23271510	15,5	10	20	Zwart	153.60
23271913	19	13	20	Zwart	226.05

Temperatuur: -10°C tot +50°C
Barstdruk: 120 bar



Flexibel - met textielinlage - hogedruk - 100 meter rol

SLAN	OD mm	ID mm	bar		€
23241408	14	8	40	Blauw	199.45
23241610	16	10	40	Blauw	245.10
23242113	21	13	40	Blauw	377.20

REFITTEX® Ergon industriële slang

Deze PVC slang is geschikt voor gebruik met perslucht. Dankzij de slijtvastheid en soepelheid is deze slang een waardig alternatief voor rubber slangen. Speciaal ontwikkeld voor pneumatische toepassingen.

Temperatuur: -15°C tot +60°C
Barstdruk: 60 bar



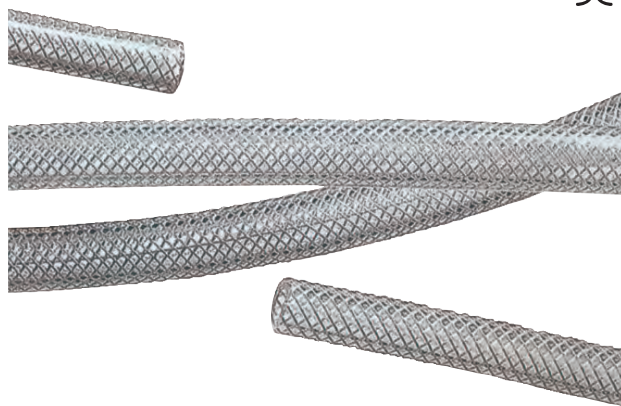
Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

SLAN	OD mm	ID mm	bar		€
23211708	17	8	20	Zwart	169.70
23211910	19	10	20	Zwart	190.60

CRISTALLO FOOD slang

Geschikt voor food en perslucht, multifunctionele slang voor industrie, chemicaliën zonder oplosmiddelen, laboratoria e.d. Levensmiddelenkwaliteit volgens de Europese normen.

Temperatuur: -20°C tot +60°C



Food - met textielinlage - 50 meter rol

PVC	OD mm	ID mm	bar		€
23201610	16	10	20	Transparant	97.55
23201913	19	13	12	Transparant	121.75
23202216	22	16	10	Transparant	147.95
23202619	26	19	10	Transparant	203.80

Food - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	OD mm	ID mm	bar		€
23201206	12	6	20	Transparant	142.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Antistatische slang - BS2050

Duurzame slang, geheel rubber samenstelling.
Conform de vereisten van BS2050 specificatie voor 20 bar werkdruk.

- Geschikt voor alle persluchttoepassingen.
- Geschikt voor gebruik op plaatsen waar antistatische eigenschappen de voorkeur hebben, zoals raffinaderijen en offshore olie- en gastoeepassingen.

Constructie:

Voering: Elektrisch geleidende SBR rubber.

Buitenmantel: Egaal zwart SBR rubber.

Temperatuur:
-20°C to +80°C

Maximale werkdruk:
20 bar

100 meter rol

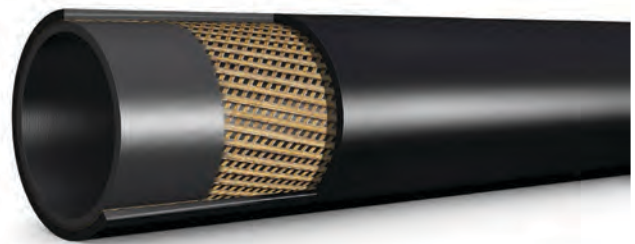
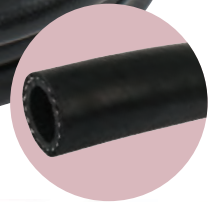
SLAN	ID	OD mm	bar	bar	€
ASAH-1/4-100	1/4"	14	20	60	118.30
ASAH-5/16-100	5/16"	16	20	60	150.60
ASAH-3/8-100	3/8"	18	20	60	189.35
ASAH-1/2-100	1/2"	22	20	60	289.65
ASAH-5/8-100	5/8"	26	20	60	381.85

60 meter rol

SLAN	ID	OD mm	bar	bar	€
ASAH-3/4-60	3/4"	30	20	60	314.15
ASAH-1-60	1"	36	20	60	381.25

20 meter rol

SLAN	ID	OD mm	bar	bar	€
ASAH-1/4-20	1/4"	14	20	60	23.65
ASAH-5/16-20	5/16"	16	20	60	30.10
ASAH-3/8-20	3/8"	18	20	60	37.85
ASAH-1/2-20	1/2"	22	20	60	57.95
ASAH-5/8-20	5/8"	26	20	60	76.35
ASAH-3/4-20	3/4"	30	20	60	104.70
ASAH-1-20	1"	36	20	60	127.10



- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251



Diverse slangen



TWT PTFE slang

Zeer goede temperatuur- en chemische bestendigheid. Zuur-, loog-, olie- en benzinebestendig.

De werkdruk is zeer afhankelijk van de temperatuur.

Gecalibreerd volgens kwaliteitsnorm BS EN ISO 13000-1:2005

Andere maten of uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

Als gevolg van milieuvriendelijke productie methoden kunnen de rollengtes van de bovenstaande PTFE slangen afwijken of worden onderbroken. Onderbrekingen worden met een gekleurde plakker aangegeven

Temperatuur:
-73°C tot +260°C



Food - 25 meter rol

SLAN	OD mm	ID mm	bar		L m	€
24100604	6	4	16	Naturel	± 25	134.00
24100806	8	6	11	Naturel	± 25	190.40

Food - 100 meter rol

SLAN	OD mm	ID mm	bar		L m	€
24200604	6	4	16	Naturel	± 100	527.25
24200806	8	6	11	Naturel	± 100	761.30
24200810	10	8	10	Naturel	± 100	821.60
24201114	14	11	10	Naturel	± 100	1845.85
24201215	15	12	10	Naturel	± 100	2108.80

Vinnylan slang

Deze vinnylan luchtslang is een bijzondere kwaliteits slang die zich onderscheidt door de volgende kenmerken:

- Zeer fijn synthetisch geweven beschermmantel.
- Zeer flexibel en lichtgewicht.
- Vergaand chemisch bestendig tegen olie, benzine, verdunde zuren & logen
- Dunwandig.
- Slijtvast.

Temperatuur:
-30°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
25 bar



50 meter rol

SLWP	OD mm	ID mm	bar		L m	€
80706204	6,2	4	40	Blauw	50	178.05
80708206	8,2	6	40	Blauw	50	187.25
80701008	10,2	8	35	Blauw	50	209.85
80701109	11,6	9	30	Blauw	50	213.80
80701210	12,5	10	28	Blauw	50	376.15
80701713	17,6	13	28	Blauw	50	388.65

Vinnylan FOOD slang

- Voor drinkwater, voedingsstoffen, perslucht en ademlucht.
- Laat geen geur of smaak na. Geschikt voor opsteek koppelingen.
- Deze slang is zeer slijtvast, lichtgewicht en bestand tegen waterslag. Tevens zeer goed bestand tegen UV licht.
- Door de fijne kruisweving treedt bij 8 bar ca. 2% lengtekrimp op.
- Vergaand chemisch bestendig tegen olie, benzine, verdunde zuren & logen

Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Food - 50 meter rol

SLWP	OD mm	ID mm	bar		L m	€
81708206	8,2	6	40	Zwart	50	172.85

Siliconenslang

Voor drinkwater, koffiemachines, voedingsstoffen etc.

Gecalibreerd volgens
UNI 3302 CL.E2
Hardheid = 60 ° shore

Temperatuur:
-60°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
4 bar



Food - 50 meter rol - rollengtes kunnen afwijken

SLWP	OD mm	ID mm		L m	€
SIL64	6	4	Transparant	50	54.70
SIL74	7	4	Transparant	50	86.80
SIL75	7	5	Transparant	50	65.20
SIL85	8	5	Transparant	50	101.30
SIL86	8	6	Transparant	50	72.50
SIL96	9	6	Transparant	50	115.75
SIL106	10	6	Transparant	50	169.70
SIL118	11	8	Transparant	50	149.20
SIL128	12	8	Transparant	50	207.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

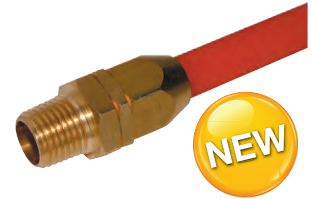
Slangen

Compressoren

Tech Data 3133

PU spiraalslang

Ook verkrijgbaar in blauw en geel.



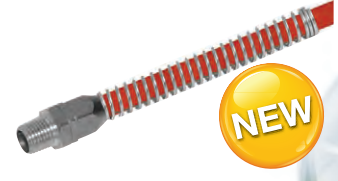
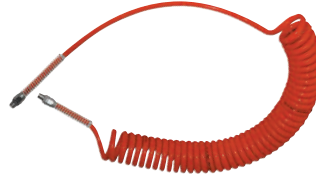
Draaibare koppeling -
blank messing - BSPT male

0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
28800604	6	4	2	1/4"	Geel 12.50
28810604	6	4	4	1/4"	Geel 15.65
2196-4200	6	4	6	1/4"	Geel 14.65
2196-4201	6	4	8	1/4"	Geel 14.45
2196-4202	6	4	10	1/4"	Geel 16.05
2196-4203	8	5	2	1/4"	Geel 12.60
2196-4204	8	5	4	1/4"	Geel 15.30
2196-4205	8	5	6	1/4"	Geel 18.40
2196-4206	8	5	8	1/4"	Geel 19.85
2196-4207	8	5	10	1/4"	Geel 22.90
2196-4208	8	5	12	1/4"	Geel 24.55
28801065	10	6.5	2	1/4"	Geel 18.75
28811065	10	6.5	4	1/4"	Geel 23.75
28821065	10	6.5	6	1/4"	Geel 31.20
28831065	10	6.5	8	1/4"	Geel 40.30
2196-4209	10	6.5	10	1/4"	Geel 34.70
2196-4210	10	6.5	12	1/4"	Geel 34.65
28801208	12	8	2	3/8"	Geel 28.75
28811208	12	8	4	3/8"	Geel 30.70
28821208	12	8	6	3/8"	Geel 47.20
28831208	12	8	8	3/8"	Geel 55.60
2196-4211	12	8	10	3/8"	Geel 45.45
2196-4212	12	8	12	3/8"	Geel 46.20

0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
28980604	6	4	2	1/4"	Rood 12.50
28910604	6	4	4	1/4"	Rood 15.40
2196-4213	6	4	6	1/4"	Rood 14.75
2196-4214	6	4	8	1/4"	Rood 16.00
2196-4215	6	4	10	1/4"	Rood 16.05
28800805	8	5	2	1/4"	Rood 10.85
28810805	8	5	4	1/4"	Rood 13.45
28820805	8	5	6	1/4"	Rood 17.50
28830805	8	5	8	1/4"	Rood 19.55
28840805	8	5	10	1/4"	Rood 25.90
28850805	8	5	12	1/4"	Rood 29.30
28961065	10	6.5	2	1/4"	Rood 16.70
28971065	10	6.5	4	1/4"	Rood 23.75
28981065	10	6.5	6	1/4"	Rood 31.30
28991065	10	6.5	8	1/4"	Rood 38.20
28901065	10	6.5	10	1/4"	Rood 51.20
28911065	10	6.5	12	1/4"	Rood 56.35
28701208	12	8	2	3/8"	Rood 25.70
28711208	12	8	4	3/8"	Rood 34.40
28721208	12	8	6	3/8"	Rood 48.00
28731208	12	8	8	3/8"	Rood 54.80
28741208	12	8	10	3/8"	Rood 73.40
28751208	12	8	12	3/8"	Rood 81.95

0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
28860604	6	4	2	1/4"	Blauw 12.25
28870604	6	4	4	1/4"	Blauw 14.75
2196-4216	6	4	6	1/4"	Blauw 14.50
2196-4217	6	4	8	1/4"	Blauw 16.00
2196-4218	6	4	10	1/4"	Blauw 18.15
2196-4219	8	5	2	1/4"	Blauw 12.60
2196-4220	8	5	4	1/4"	Blauw 15.40
2196-4221	8	5	6	1/4"	Blauw 18.60
2196-4222	8	5	8	1/4"	Blauw 21.75
2196-4223	8	5	10	1/4"	Blauw 25.30
2196-4224	8	5	12	1/4"	Blauw 26.70
28861065	10	6.5	2	1/4"	Blauw 16.05
28871065	10	6.5	4	1/4"	Blauw 22.50
28881065	10	6.5	6	1/4"	Blauw 31.30
28891065	10	6.5	8	1/4"	Blauw 35.80
2196-4225	10	6.5	10	1/4"	Blauw 33.40
2196-4226	10	6.5	12	1/4"	Blauw 37.85
28901208	12	8	2	3/8"	Blauw 28.55
28911208	12	8	4	3/8"	Blauw 31.85
28921208	12	8	6	3/8"	Blauw 47.20
28931208	12	8	8	3/8"	Blauw 55.25
2196-4227	12	8	10	3/8"	Blauw 45.25
2196-4228	12	8	12	3/8"	Blauw 46.20

Draaibare koppeling met anti-knikveer -
messing vernikkeld - BSPT male



0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
2196-4229	6	4	2	1/4"	Geel 17.25
2196-4230	6	4	4	1/4"	Geel 22.65
2196-4231	6	4	6	1/4"	Geel 22.65
2196-4232	6	4	8	1/4"	Geel 19.15
2196-4233	6	4	10	1/4"	Geel 26.35
2196-4234	8	5	2	1/4"	Geel 20.85
2196-4235	8	5	4	1/4"	Geel 20.50
2196-4236	8	5	6	1/4"	Geel 27.45
2196-4237	8	5	8	1/4"	Geel 31.00
2196-4238	8	5	10	1/4"	Geel 34.50
2196-4239	8	5	12	1/4"	Geel 36.60
2196-4240	10	6.5	2	1/4"	Geel 25.80
2196-4241	10	6.5	4	1/4"	Geel 27.05
2196-4242	10	6.5	6	1/4"	Geel 33.20
2196-4243	10	6.5	8	1/4"	Geel 44.00
2196-4244	10	6.5	10	1/4"	Geel 46.15
2196-4245	10	6.5	12	1/4"	Geel 50.95
2196-4246	12	8	2	3/8"	Geel 39.55
2196-4247	12	8	4	3/8"	Geel 43.55
2196-4248	12	8	6	3/8"	Geel 53.25
2196-4249	12	8	8	3/8"	Geel 58.85
2196-4250	12	8	10	3/8"	Geel 61.75
2196-4251	12	8	12	3/8"	Geel 67.35

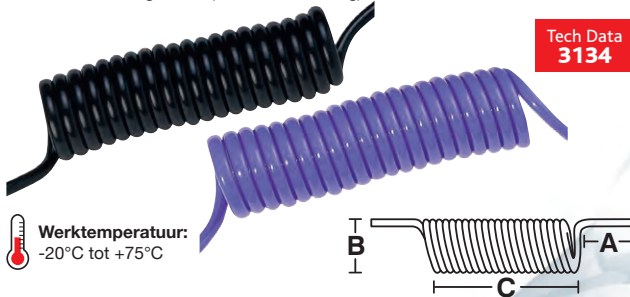
0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
2196-4252	6	4	2	1/4"	Rood 17.20
2196-4253	6	4	4	1/4"	Rood 18.15
2196-4254	6	4	6	1/4"	Rood 19.10
2196-4255	6	4	8	1/4"	Rood 24.35
2196-4256	6	4	10	1/4"	Rood 26.35
2196-4257	8	5	2	1/4"	Rood 19.05
2196-4258	8	5	4	1/4"	Rood 24.60
2196-4259	8	5	6	1/4"	Rood 26.25
2196-4260	8	5	8	1/4"	Rood 28.50
2196-4261	8	5	10	1/4"	Rood 32.15
2196-4262	8	5	12	1/4"	Rood 41.50
2196-4263	10	6.5	2	1/4"	Rood 25.05
2196-4264	10	6.5	4	1/4"	Rood 28.55
2196-4265	10	6.5	6	1/4"	Rood 34.30
2196-4266	10	6.5	8	1/4"	Rood 44.00
2196-4267	10	6.5	10	1/4"	Rood 43.90
2196-4268	10	6.5	12	1/4"	Rood 56.15
2196-4269	12	8	2	3/8"	Rood 33.70
2196-4270	12	8	4	3/8"	Rood 36.80
2196-4271	12	8	6	3/8"	Rood 53.25
2196-4272	12	8	8	3/8"	Rood 58.85
2196-4273	12	8	10	3/8"	Rood 67.35
2196-4274	12	8	12	3/8"	Rood 78.55

0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
2196-4275	6	4	2	1/4"	Blauw 16.90
2196-4276	6	4	4	1/4"	Blauw 18.95
2196-4277	6	4	6	1/4"	Blauw 22.65
2196-4278	6	4	8	1/4"	Blauw 20.55
2196-4279	6	4	10	1/4"	Blauw 20.60
2196-4280	8	5	2	1/4"	Blauw 17.70
2196-4281	8	5	4	1/4"	Blauw 20.50
2196-4282	8	5	6	1/4"	Blauw 27.45
2196-4283	8	5	8	1/4"	Blauw 31.00
2196-4284	8	5	10	1/4"	Blauw 34.50
2196-4285	8	5	12	1/4"	Blauw 36.60
2196-4286	10	6.5	2	1/4"	Blauw 30.30
2196-4287	10	6.5	4	1/4"	Blauw 28.35
2196-4288	10	6.5	6	1/4"	Blauw 34.10
2196-4289	10	6.5	8	1/4"	Blauw 44.00
2196-4290	10	6.5	10	1/4"	Blauw 46.15
2196-4291	10	6.5	12	1/4"	Blauw 50.95
2196-4292	12	8	2	3/8"	Blauw 36.80
2196-4293	12	8	4	3/8"	Blauw 36.75
2196-4294	12	8	6	3/8"	Blauw 53.25
2196-4295	12	8	8	3/8"	Blauw 58.85
2196-4296	12	8	10	3/8"	Blauw 61.75
2196-4297	12	8	12	3/8"	Blauw 67.35

PU spiraalslang Coilhose® - Type PUC

Ontwikkeld om de twee meest voorkomende beperkingen van Nylon slang uit te sluiten: knikbestendigheid en vochtbestendigheid. Deze lichtgewicht slang is extreem flexibel en knikvrij, tevens slijtvrij en tevens bestand tegen olie (niet zuurbestendig).

Door de elasticiteit en kleine buigradius is deze slang zeer geschikt voor gebruik in kleine ruimtes. Toepassing: productielijn luchtgereedschap, instrumentatie, robotica en vele andere industriële applicaties.



Tech Data
3134

Werktemperatuur:
-20°C tot +75°C

Zonder koppelingen

5030	OD mm	ID mm	A mm	B mm	C mm	W m	Color	€
PUC4/1	4	2.5	80	26	60	1	Zwart	3.65
PUC4/2	4	2.5	80	26	120	2	Zwart	4.00
PUC6/1	6	4	120	37	51	1	Zwart	4.30
PUC6/2	6	4	120	37	120	2	Zwart	4.40
PUC6/3	6	4	120	37	185	3	Zwart	5.95
PUC8/2	8	5	150	47	140	2	Zwart	6.30
PUC8/3	8	5	150	47	210	3	Zwart	7.65
PUC8/5	8	5	150	47	345	5	Zwart	10.95
PUC4/1B	4	2.5	80	26	60	1	Blauw	3.65
PUC4/2B	4	2.5	80	26	120	2	Blauw	4.00
PUC6/1B	6	4	120	37	51	1	Blauw	4.05
PUC6/2B	6	4	120	37	120	2	Blauw	4.80
PUC6/3B	6	4	120	37	185	3	Blauw	5.10
PUC8/2B	8	5	150	47	140	2	Blauw	6.25
PUC8/3B	8	5	150	47	210	3	Blauw	7.60
PUC8/5B	8	5	150	47	345	5	Blauw	11.20



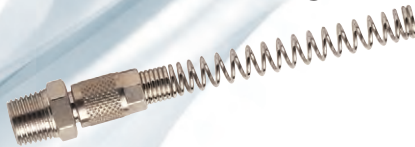
Tech Data
3135

Vaste koppeling - blank messing - BSPT male

5030	OD mm	W m	Thread	€
PUC4/1-18	4	1	1/8"	5.85
PUC4/1-14	4	1	1/4"	5.85
PUC4/2-18	4	2	1/8"	6.25
PUC4/2-14	4	2	1/4"	6.25
PUC6/1-18	6	1	1/8"	6.35
PUC6/1-14	6	1	1/4"	6.35
PUC6/2-18	6	2	1/8"	7.25
PUC6/2-14	6	2	1/4"	7.25
PUC6/3-18	6	3	1/8"	8.30
PUC6/3-14	6	3	1/4"	8.30
PUC8/2-14	8	2	1/4"	9.70
PUC8/2-38	8	2	3/8"	9.70
PUC8/3-14	8	3	1/4"	10.05
PUC8/5-14	8	5	1/4"	13.60

Draaibare opsteekkoppeling voor PU slang

NEW



Messing vernikkeld - met anti-knikveer - BSPT male

5030	Passend op	Thread	€
PF0406-14-NG	6/4	1/4"	2.75
PF0508-14-NG	8/5	1/4"	2.95
PF0610-14-NG	10/6.5	1/4"	3.95
PF0812-14-NG	12/8	1/4"	5.00
PF0812-38-NG	12/8	3/8"	4.95

Blank messing - BSPT male

5030	Passend op	Thread	€
PF0406-14	6/4	1/4"	2.50
PF0508-14	8/5	1/4"	2.75
PF0610-14	10/6.5	1/4"	3.10
PF0812-14	12/8	1/4"	4.70
PF0812-38	12/8	3/8"	4.60

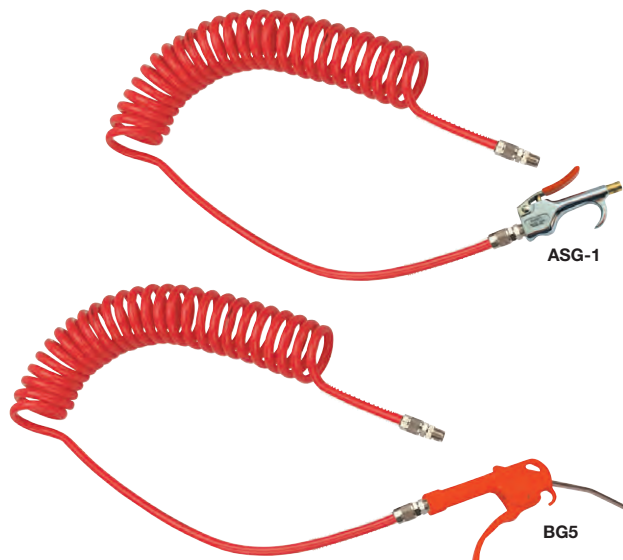
Tech Data
20350

• **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251



NEW **tst**

PU spiraalslang - met blaaspistool

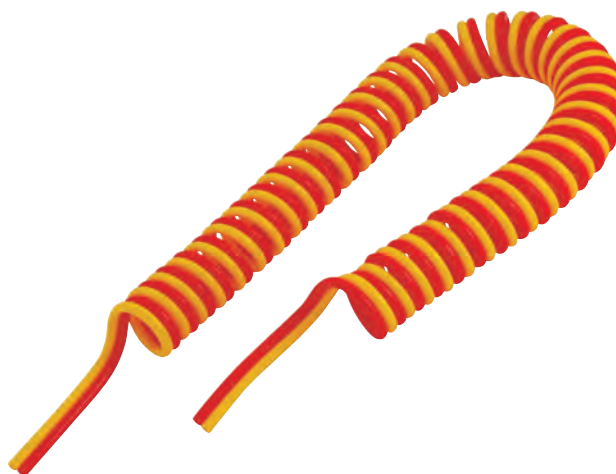


BSPT male

5030	OD mm	ID mm	-mtrs-	BSPT	Blow Gun Type	€
2027-3967	6	4	2	1/4"	ASG-1	19.00
2027-3975	6	4	4	1/4"	ASG-1	20.95
2027-4007	6	4	2	1/4"	BG5	14.95
2027-4015	6	4	4	1/4"	BG5	16.35
2027-4023	10	6.5	2	1/4"	ASG-1	25.25
2025-2763	10	6.5	4	1/4"	ASG-1	28.10
2027-4049	10	6.5	6	1/4"	ASG-1	33.95
2027-4056	10	6.5	2	1/4"	BG5	21.00
2027-4064	10	6.5	4	1/4"	BG5	23.90
2027-4072	10	6.5	6	1/4"	BG5	29.75

PU DUO spiraalslang

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C



Zonder koppelingen

0306	OD mm	ID mm	-mtrs-	€
TWIN80505RY	8	5	2.5	Rood/Geel 26.55
TWIN10656RY	10	6.5	3	Rood/Geel 39.85
TWIN12806RY	12	8	3	Rood/Geel 51.05

• Voor drukknop veiligheidsnelkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 251 en 256

• Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel

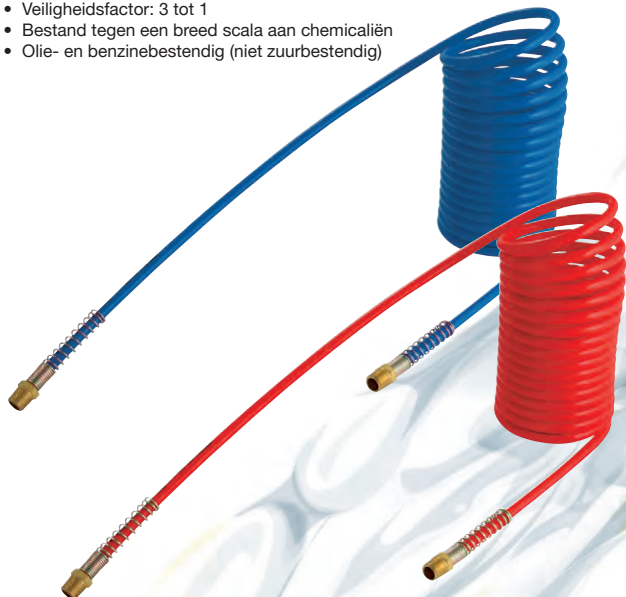


Spiraalslangen

PA Nylon 12 spiraalslang

Werktemperatuur:
-40°C tot +80°C

- Veiligheidsfactor: 3 tot 1
- Bestand tegen een breed scala aan chemicaliën
- Olie- en benzinebestendig (niet zuurbestendig)



Tech Data
3138

Maximale werkdruk:
12 bar

Tech Data
20150

NEW



Rood - draaibare koppeling met anti-knikveer - messing vernikkeld - BSPT male

0306	OD mm	OD	ID mm	ID	m	ft	€
NRH516-12R	8	5/16"	6	1/4"	3.6	12 1/4"	24.35
NRH516-25R	8	5/16"	6	1/4"	7.6	25 1/4"	36.60
NRH516-40R	8	5/16"	6	1/4"	12.2	40 1/4"	49.05
NRH38-12R	10	3/8"	8	5/16"	3.6	12 1/4"	27.95
NRH38-25R	10	3/8"	8	5/16"	7.6	25 1/4"	43.00
NRH38-40R	10	3/8"	8	5/16"	12.2	40 1/4"	57.60
NRH12-12R	13	1/2"	10	3/8"	3.6	12 3/8"	50.95
NRH12-25R	13	1/2"	10	3/8"	7.6	25 3/8"	97.15
NRH12-40R	13	1/2"	10	3/8"	12.2	40 3/8"	123.25

Vaste koppeling met anti-knikveer - blank messing - BSPT male

0306	OD mm	ID mm	m	ft	bar	€
N12C60402.5MB	6	4	2.5	1/4"	24	Blauw 12.35
N12C60405MB	6	4	5	1/4"	24	Blauw 16.35
N12C604010MB	6	4	10	1/4"	24	Blauw 24.70
N12C604015MB	6	4	15	1/4"	24	Blauw 31.65
N12C60402.5MR	6	4	2.5	1/4"	24	Rood 12.35
N12C60405MR	6	4	5	1/4"	24	Rood 16.35
N12C604010MR	6	4	10	1/4"	24	Rood 24.70
N12C604015MR	6	4	15	1/4"	24	Rood 31.65
N12C80602.5MB	8	6	2.5	1/4"	24	Blauw 13.90
N12C80605MB	8	6	5	1/4"	24	Blauw 19.35
N12C806010MB	8	6	10	1/4"	24	Blauw 29.95
N12C806015MB	8	6	15	1/4"	24	Blauw 40.50
N12C80602.5MR	8	6	2.5	1/4"	24	Rood 13.90
N12C80605MR	8	6	5	1/4"	24	Rood 19.35
N12C806010MR	8	6	10	1/4"	24	Rood 29.95
N12C806015MR	8	6	15	1/4"	24	Rood 40.50
N12C100802.5MB	10	8	2.5	1/4"	15	Blauw 18.45
N12C100805MB	10	8	5	1/4"	15	Blauw 25.35
N12C1008010MB	10	8	10	1/4"	15	Blauw 38.85
N12C1008015MB	10	8	15	1/4"	15	Blauw 52.60
N12C100802.5MR	10	8	2.5	1/4"	15	Rood 18.45
N12C100805MR	10	8	5	1/4"	15	Rood 25.35
N12C1008010MR	10	8	10	1/4"	15	Rood 38.85
N12C1008015MR	10	8	15	1/4"	15	Rood 52.60
N12C120902.5MB	12	9	2.5	3/8"	17	Blauw 25.80
N12C120905MB	12	9	5	3/8"	17	Blauw 37.95
N12C1209010MB	12	9	10	3/8"	17	Blauw 61.60
N12C1209015MB	12	9	15	3/8"	17	Blauw 83.95
N12C120902.5MR	12	9	2.5	3/8"	17	Rood 25.80
N12C120905MR	12	9	5	3/8"	17	Rood 37.95
N12C1209010MR	12	9	10	3/8"	17	Rood 61.60
N12C1209015MR	12	9	15	3/8"	17	Rood 83.95

Blauw - draaibare koppeling met anti-knikveer - messing vernikkeld - BSPT male

0306	OD mm	OD	ID mm	ID	m	ft	€
NRH516-12B	8	5/16"	6	1/4"	3.6	12 1/4"	25.05
NRH516-25B	8	5/16"	6	1/4"	7.6	25 1/4"	36.75
NRH516-40B	8	5/16"	6	1/4"	12.2	40 1/4"	46.75
NRH38-12B	10	3/8"	8	5/16"	3.6	12 1/4"	30.30
NRH38-25B	10	3/8"	8	5/16"	7.6	25 1/4"	44.35
NRH38-40B	10	3/8"	8	5/16"	12.2	40 1/4"	59.55
NRH12-12B	13	1/2"	10	3/8"	3.6	12 3/8"	49.05
NRH12-25B	13	1/2"	10	3/8"	7.6	25 3/8"	97.15
NRH12-40B	13	1/2"	10	3/8"	12.2	40 3/8"	128.10

Geel - draaibare koppeling met anti-knikveer - messing vernikkeld - BSPT male

0306	OD mm	OD	ID mm	ID	m	ft	€
NRH516-12Y	8	5/16"	6	1/4"	3.6	12 1/4"	23.30
NRH516-25Y	8	5/16"	6	1/4"	7.6	25 1/4"	34.95
NRH516-40Y	8	5/16"	6	1/4"	12.2	40 1/4"	46.70
NRH38-12Y	10	3/8"	8	5/16"	3.6	12 1/4"	29.65
NRH38-25Y	10	3/8"	8	5/16"	7.6	25 1/4"	45.65
NRH38-40Y	10	3/8"	8	5/16"	12.2	40 1/4"	58.00
NRH12-12Y	13	1/2"	10	3/8"	3.6	12 3/8"	52.30
NRH12-25Y	13	1/2"	10	3/8"	7.6	25 3/8"	99.65
NRH12-40Y	13	1/2"	10	3/8"	12.2	40 3/8"	128.10

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Spiraalslangen



Industriële PU spiraalslang



Elastisch & knikvrij



Zonder koppelingen - diverse lengtes

SPSK	OD mm	ID mm	-m-	bar		€
28200805	8	5	4	12	Blauw	46.25
28210805	8	5	6	12	Blauw	53.80
28220805	8	5	8	12	Blauw	64.25
28261065	10	6.5	2	12	Blauw	38.95
28271065	10	6.5	4	12	Blauw	69.70
28281065	10	6.5	6	12	Blauw	70.35
28291065	10	6.5	8	12	Blauw	85.55
28231208	12	8	4	12	Blauw	66.95
28241208	12	8	6	12	Blauw	87.95
28251208	12	8	8	12	Blauw	108.85

PA DUO spiraalslang



PA-Nylon 11/12 spiraalslang.
Niet zuurbestendig,
wel olie- &
bezeinebestendig.



Zonder koppelingen - 10 meter lengte

0306	OD mm	ID mm		-m-	€
18890604	6	4	Zwart/Blauw	10	178.15
18890806	8	6	Zwart/Blauw	10	154.95
18891008	10	8	Zwart/Blauw	10	223.85

Flexi-Braid heavy duty PU spiraalslang

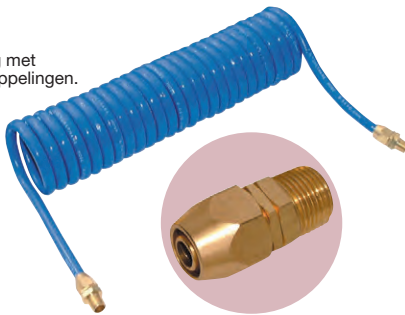
Tech Data
20345



Heavy duty PU spiraalslang met
textielinlage & draaibare koppelingen.
Zeer slijtvast, lichtgewicht,
knikvrij & flexibel.

Temperatuur:
-20°C tot +75°C

**Maximale
werkdruk:**
12 bar bij 20°C



1/4" draaibare koppelingen - diverse lengtes

SPSK	OD mm	ID mm		-m-	€
28841065	10	6.5	1/4"	5	37.45
28851065	10	6.5	1/4"	7.5	51.25
28841208	12	8	1/4"	5	53.90
28851208	12	8	1/4"	7.5	72.30

Draaibare inschroefkoppeling

LUDECKE



Met kunststof anti-knikveer - BSP male met PTFE coating

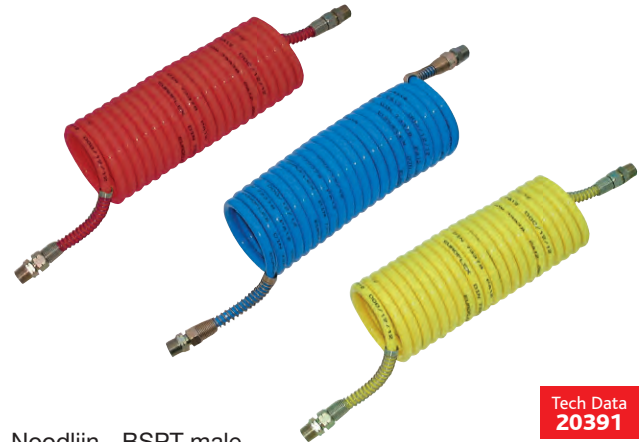
SPSK	OD mm	ID mm	BSPT	€
DVK5814	8	5	1/4"	15.15
DVK651014	10	6.5	1/4"	16.10
DVK81214	12	8	1/4"	17.05
DVK81238	12	8	3/8"	17.05
DVK11612	16	11	1/2"	32.25
SVS131934	19	13	3/4"	27.80

PA Nylon 12 luchtremspiraal - DIN 73378 - SAE J 844 Type B



Temperatuurbereik:
-40°C tot +80°C

- Bestand tegen een breed scala aan chemicaliën
- Vervaardigd uit superieure kwaliteit grondstoffen. De eigenschappen van deze slang zorgen ervoor dat de slang zeer geschikt is voor gebruik in een vochtige atmosfeer.



Tech Data
20391

Noodlijn - BSPT male

0306	OD mm	ID mm	-m-	BSPT		€
AB129035R	9	12	3.5	1/2"	16	110 Rood 40.40
AB129050R	9	12	5	1/2"	22	110 Rood 49.05

Hulplijn - BSPT male

0306	OD mm	ID mm	-m-	BSPT		€
AB129035B	9	12	3.5	1/2"	16	110 Blauw 46.85
AB129050B	9	12	5	1/2"	22	110 Blauw 56.85

Dienstlijn - BSPT male

0306	OD mm	ID mm	-m-	BSPT		€
AB129035Y	9	12	3.5	1/2"	16	110 Geel 49.05
AB129050Y	9	12	5	1/2"	22	110 Geel 56.85

Buizen



kiwa



Koperen buis



Naadloos getrokken halfharde koperen waterleidingbuis - KIWA/Gastec keur - 3 meter lengte

KOPB	OD mm	ID mm	bar	bar	L m	€
KKOPB12	12	10	25	100	3	47.85
KKOPB15	15	13	20	80	3	58.25
KKOPB22	22	19.8	15	60	3	98.05



Tech Data
820



Gegloeide koperen buis - BS2871/2/C106 (EN1057) - 10 meter rol

KOPB	OD mm	ID mm	bar	bar	L m	€
MCT-4	4	2.8	137	685	10	28.55
MCT-6	6	4.4	121	605	10	34.75
MCT-8	8	6.4	91	455	10	57.15
MCT-10	10	8.4	72	360	10	85.65
MCT-12	12	10.4	68	340	10	100.45

Gegloeide koperen buis - BS2871/2/C106 (EN1057) - 30 meter rol

KOPB	OD mm	ID mm	bar	bar	L m	€
MCT-4/30	4	2.8	137	685	30	93.00
MCT-6/30	6	4.4	121	605	30	104.95
MCT-8/30	8	6.4	91	455	30	170.20
MCT-10/30	10	8.4	72	360	30	211.25
MCT-12/30	12	10.4	68	340	30	265.45

JG

Aluminium buis

Blauw gecoate buis voor persluchtinstallaties.

Tech Data
20629



PRICE FREEZE

3 meter lengte

KOPB	bar	OD mm	ID mm	bar	L m	€
AL-RM1512-3M	20	15	13	Blauw	3	25.65
AL-RM1814-3M	20	18	16	Blauw	3	36.40
AL-RM2218-3M	20	22	20	Blauw	3	38.35
AL-RM2823-3M	20	28	26	Blauw	3	61.80

PA12 buis

Harde PA buis voor persluchtinstallaties.

Tech Data
20629



PRICE FREEZE

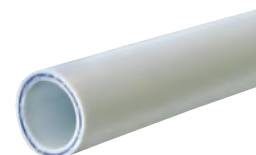
3 meter lengte

PAEF	bar	OD mm	ID mm	bar	L m	€
PA-RM1209-3M	32	12	9	Blauw	3	11.20
PA-RM1512-3M	25	15	12	Blauw	3	12.75
PA-RM1814-3M	28	18	14	Blauw	3	22.50
PA-RM2218-3M	22	22	18	Blauw	3	28.05
PA-RM2823-3M	20	28	23	Blauw	3	43.55

B-pex buis

Flexibel en zuurstofdicht. Voor drinkwater, verwarming en koeling.

Tech Data
20363



3 meter lengte

INJG	bar	OD mm	bar	L m	€
1400153M	12	15	Wit	3	10.80
1400223M	12	22	Wit	3	21.20

JG Speedfit®

koppelingen voor
sanitair, verwarmings-
en koelsystemen zijn
op aanvraag leverbaar



Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Compensator PN16 flensaansluiting - BS4504

Rubber compensatoren zijn ontworpen voor het opnemen van geluid, foutuitlijningen, leidinguitzetting of verzakkingen en trillingen in leidingen.

Voor veel toepassingen met verschillende media zoals water, olie, chemicaliën en gassen.

Temperatuur:
-30°C tot +110°C

Maximale werkdruk:
16 bar



NBR

0388	Flensmaat	DN	L mm	€
FRB-PN16-114NBR	1.1/4"	32	130	40.40
FRB-PN16-112NBR	1.1/2"	40	130	45.60
FRB-PN16-2NBR	2"	50	130	53.20
FRB-PN16-212NBR	2.1/2"	65	130	64.75
FRB-PN16-3NBR	3"	80	130	78.40
FRB-PN16-4NBR	4"	100	130	93.95
FRB-PN16-5NBR	5"	125	130	129.55
FRB-PN16-6NBR	6"	150	130	174.30
FRB-PN16-8NBR	8"	200	130	239.50
FRB-PN16-10NBR	10"	250	130	334.65
FRB-PN16-12NBR	12"	300	130	407.85

EPDM

0388	Flensmaat	DN	L mm	€
FRB-PN16-114EPDM	1.1/4"	32	130	40.40
FRB-PN16-112EPDM	1.1/2"	40	130	45.60
FRB-PN16-2EPDM	2"	50	130	53.20
FRB-PN16-212EPDM	2.1/2"	65	130	64.75
FRB-PN16-3EPDM	3"	80	130	78.40
FRB-PN16-4EPDM	4"	100	130	93.95
FRB-PN16-5EPDM	5"	125	130	129.55
FRB-PN16-6EPDM	6"	150	130	174.30
FRB-PN16-8EPDM	8"	200	130	239.50
FRB-PN16-10EPDM	10"	250	130	334.65
FRB-PN16-12EPDM	12"	300	130	407.85

Voor

draadflenzen, voorlasflenzen, vlakke lasflenzen en blindflenzen



...zie pagina 658

Leidingknippers

Leidingkniptang - metaal

Verchroomde metalen & kunststof leidingkniptangen met verwisselbare mesjes.
Een onmisbaar stuk gereedschap voor het snijden van PA, PE, PU, PPC, Vinylnyl, PVC en vele andere slangen.



Voor slang \varnothing 2-12 mm



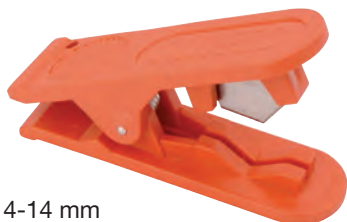
27000216	Leidingkniptang	19.60
27010216	Vervangingsmes voor leidingkniptang 2-12mm	5.90

Voor slang \varnothing 4-28 mm



27000825	Leidingkniptang	28.35
27010825	Vervangingsmes voor leidingkniptang 4-28mm	8.85

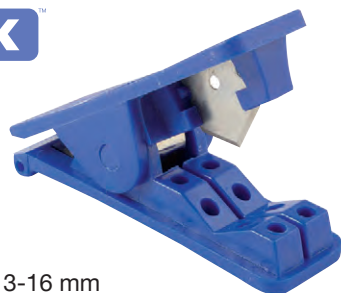
Leidingknipper - kunststof



Voor slang \varnothing 4-14 mm



27000414	Leidingknipper	3.20
27010414	Vervangingsmes voor leidingknipper 4-14mm	2.65



Voor slang \varnothing 3-16 mm



KTC-1	Blauw	2.95
-------	-------	------

Pijpsnijder



Voor slangen en buizen \varnothing 3-16 mm



CTC-2	8.70
-------	------



Voor slangen en buizen \varnothing 3-30 mm



CTC-1	7.80
-------	------



Voor slangen en PVC/PVR buizen \varnothing 6-35 mm



LBS-120	55.85
---------	-------

Bundelspiraal - zwart

Voor het bundelen en/of beschermen van slangen of kabels.



LDPE



28210604	5-20mm	50	Zwart	42.25
28210806	7-40mm	50	Zwart	49.20
28211209	11-60mm	50	Zwart	104.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

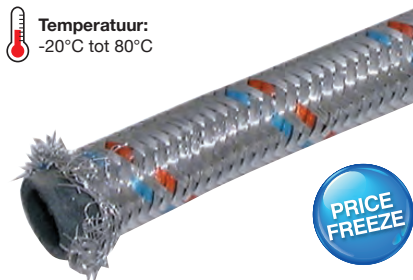
Staalomvloten slang en accessoires



Nitriël rubber slang

De opgegeven druk is gebaseerd op een temperatuur van 20°C

Temperatuur:
-20°C tot 80°C



Gegalvaniseerde omvlechting - 30 meter rol

EPDM					€
------	--	--	--	--	---

GOB-6	15	30	6	10	181.20
GOB-8	15	30	8	13	200.50
GOB-10	15	30	10	15	238.25
GOB-13	10	30	13	19	259.50

EPDM rubber slang

Temperatuur:
-20°C tot 100°C



RVS AISI-304 omvlechting - 30 meter rol

EPDM					€
------	--	--	--	--	---

SOB-8	15	30	8	12	254.10
SOB-10	15	30	10	14	273.40
SOB-13	15	30	13	18	305.45
SOB-16	12	30	16	22	514.25
SOB-19	10	30	19	27	587.55
SOB-25	10	30	25	34	762.30

Slangfittingen

Inschroeffitting - slangpilaar x BSPT male (tenzij anders aangegeven)



EPDM			€
MC1/8-6	1/8"	6	3.15
MC1/4-6	1/4"	6	3.30
MC1/4-8	1/4"	8	3.10
MC3/8-8	3/8"	8	2.40
MC1/2-8	1/2" BSP	8	7.50
MC3/4-8	3/4" BSP	8	6.30
MC3/8-10	3/8"	10	2.25
MC1/2-10	1/2"	10	3.95
MC3/4-10	3/4" BSP	10	6.50
MC3/8-13	3/8"	13	2.55
MC1/2-13	1/2"	13	4.15
MC3/4-13	3/4"	13	7.30
MC1/2-16	1/2"	15	4.65
MC3/4-15	3/4" BSP	15	6.55
MC3/4-19	3/4"	19	7.40
MC1-25	1"	25	14.55

Opschroeffitting - slangpilaar x BSP female bolconische dichting



EPDM			€
FO1/8-6	1/8"	6	3.95
FO1/4-6	1/4"	6	4.00
FO3/8-6	3/8"	6	5.85
FO1/4-8	1/4"	8	4.00
FO3/8-8	3/8"	8	2.60
FO3/8-10	3/8"	10	4.25
FO3/8-13	3/8"	13	4.30
FO1/2-13	1/2"	13	4.90
FO3/4-16	3/4"	16	7.95
FO3/4-19	3/4"	19	7.30
FO1-25	1"	25	10.40

Opschroeffitting - slangpilaar x BSP female vlakke dichting (wordt geleverd zonder O-ring)



EPDM			€
FP3/8-8BX	3/8"	8	2.45
FP1/2-8BX	1/2"	8	3.55
FP3/8-10BX	3/8"	10	2.35
FP1/2-10BX	1/2"	10	3.95
FP3/4-10BX	3/4"	10	5.55
FP3/8-13BX	3/8"	13	3.50
FP1/2-13BX	1/2"	13	4.05
FP3/4-13BX	3/4"	13	5.40
FP1/2-16BX	1/2"	16	5.00
FP3/4-16BX	3/4"	16	6.15
FP3/4-19BX	3/4"	19	7.05
FP1-19BX	1"	19	10.55
FP1-25BX	1"	25	11.45

O-ringen t.b.v. deze fittingen vindt u op pagina 696.



Messing vernikkeld

Opschroeffitting - slangpilaar 90° knie x BSP female vlakke dichting (wordt geleverd zonder O-ring)



EPDM			€
FPN3/8-8	3/8"	8	6.25
FPN1/2-8	1/2"	8	10.05
FPN3/4-8	3/4"	8	10.85
FPN3/8-10	3/8"	10	8.85
FPN1/2-10	1/2"	10	9.05
FPN3/4-10	3/4"	10	12.95
FPN1/2-13	1/2"	13	10.05
FPN3/4-13	3/4"	13	11.30
FPN3/4-16	3/4"	16	16.25
FPN3/4-19	3/4"	19	17.55
FPN1-25	1"	25	31.75

O-ringen t.b.v. deze fittingen vindt u op pagina 696.

Opschroeffitting - slangpilaar 90° knie x BSP female bolconische dichting



EPDM			€
FON1/4-6	1/4"	6	4.80
FON1/4-8	1/4"	8	4.90
FON3/8-8	3/8"	8	8.40
FON3/8-10	3/8"	10	9.30
FON1/2-13	1/2"	13	9.70
FON3/4-16	3/4"	16	12.05
FON3/4-19	3/4"	19	13.05
FON1-25	1"	25	31.95

Knelfitting - slangpilaar x knelring



EPDM			€
MB15-10BX	10	15	7.85
MB15-13BX	13	15	8.05
MB22-13BX	13	22	11.20
MB22-19BX	19	22	15.80

Staalomvlochten slang en accessoires



Slangfittingen



Messing vernikkeld



Steenpipel - slangpilaar x steel

EPDM	ID mm	OD mm	mat	€
HCL8-6	6	8	messing vernikkeld	6.90
HCL10-8	8	10	blank messing	5.80
HCL10-10	10	10	messing vernikkeld	7.15
HCL10-12	10	12	blank messing	5.90
HCL12	12	12	blank messing	6.40
HCL12-15	12	15	blank messing	6.85
HCL22-19	19	22	blank messing	8.85

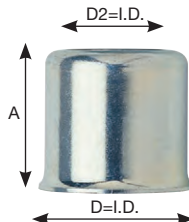
Dichtingsringen



Voor fittingen met vlakke dichting t.b.v. omvlochten slang

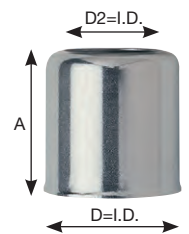
EPDM			€
15-8-2MM	EPDM ring 8 x 2mm	3/8"	0.30
19-10-2MM	EPDM ring 10 x 2mm	1/2"	0.30
24-14-2MM	EPDM ring 14 x 2mm	3/4"	0.30
G12	Fiber ring 1/2"	1/2"	0.30
G1	Fiber ring 1"	1"	0.60
G112	Fiber ring 1.1/2"	1.1/2"	0.70
G2	Fiber ring 2"	2"	0.85

Krimphulzen



Zacht staal

EPDM	D mm	A mm	D2 mm	€
SHF-10	10.1	20	7.5	0.95
SHF-11	11.1	20	8.5	1.20
SHF-12	12.1	20	8.5	0.75
SHF-13	13.1	20	8.8	0.80
SHF-14	14.1	20	11	0.80
SHF-15	15.1	20	12.5	1.05
SHF-16	16.1	20	12.5	1.05
SHF-17	17.1	20	14.5	1.05
SHF-18	18.1	20	14.5	2.60
SHF-19	19.1	21	14.8	1.75
SHF-20	20.1	22	14.8	1.75
SHF-33	33.1	34	26.5	3.30
SHF-36	36.1	34	29.5	4.40



RVS AISI-303

EPDM	D mm	A mm	D2 mm	€
STF-11	11.1	20	8.5	1.20
STF-12	12.1	20	8.5	2.60
STF-13	13.1	20	8.8	2.60
STF-14	14.1	20	11	2.65
STF-15	15.1	20	12.5	2.60
STF-17	17.1	20	14.5	2.75
STF-18	18.1	20	14.5	3.00
STF-22	22.1	22	15.5	3.75

Aluminium

EPDM	GAT mm	HULS mm	HULS mm	€
B12X14	9	12	14	0.70
B13X15	9	13	15	0.70
B14X16	9,5	14	16	0.70
B16X18	12	16	18	0.70
B18X20	13	18	20	0.95
B20X22	15	20	22	0.95
B21X23	15	21	23	0.95
B23X25	17	23	25	2.85
B26X28	20	26	28	2.85
B28X30	19	28	30	3.05
B33X35	26	33	35	3.30
B36X38	26	36	38	3.50



RVS

EPDM	GAT mm	HULS mm	HULS mm	€
B11X12SS	8	11	12	0.60
B13X14SS	9,3	13	14	0.90
B18X19SS	14	18,5	19,5	1.20
B15X16SS	11	15	16	1.80
B23X25SS	17	23	25	3.25
B29X30SS	21	29	30	4.55
B36X38SS	29	36	38	7.15

Vernikkeld staal

EPDM	GAT mm	HULS mm	HULS mm	€
HS9X55	5,5	9	10	0.30
HS10X65	6,5	10	11	0.30
HS11X65	6,5	11	12	0.30
HS11X75	7,5	12	13	0.35
HS12X12	12	12,5	13,5	0.95
HS125X10	10	12,5	13,5	0.60
HS135X75	7,5	13,5	14,5	0.35
HS135X10	10	13,5	14,5	0.40
HS14X10	10	14	16	0.40
HS15X10	10	15	17	0.40
HS15X117	11,7	15	17	0.40
HS16X117	11,7	16	18	0.40
HS17X117	11,7	17	19	0.50
HS18X138	13,8	18	20	0.65
HS19X138	13,8	19	21	0.65
HS20X138	13,8	20	22	0.65
HS22X156	15,6	22	24	0.90
HS23X17	17	23	25	1.05
HS245X17	17	24,5	26,5	1.10
HS265X195	19,5	26,5	28,5	1.15
HS28X205	20,5	28	30	1.30
HS30X24	24	30	32	2.25
HS32X24	24	32	34	2.25
HS33X24	24	33	35	2.40
HS34X24	24	34	36	2.65
HS36X25	25	36	38	3.30
HS38X27	27	38	40	3.90
HS40X28	28	40	42	4.70
HS45X35	35	45	47	5.40
HS150X117	11,7	15	-	0.55

Slangenpers UPS1 (handpers) op aanvraag leverbaar



KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Slangenpersers



Slangenpersers en persbekken

Geschikt voor het persen van 1/4" tot 3/8" ID slang met 1 of 2 lagen.
De pers heeft bevestigingsgaten voor permanente installatie of kan worden toegepast als draagbare eenheid.
Type HC50 (artikelnummer CV500) wordt geleverd met een standaard set van persbekken.



- Persmaten I.D. ±:
- 1 – 0.630" (16mm)
 - 2 – 0.580" (14.7mm)
 - 3 – 0.530" (13.5mm)
 - 4 – 0.480" (12.2mm)
 - 5 – 0.680" (17.3mm)

Deze pers is alleen geschikt voor gebruik met tinnen/messing pershulzen.



Type HC50 - kleine doorlaat

6720

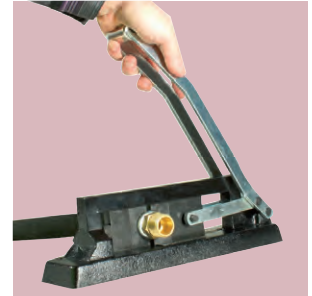
CV500

Tech Data
10648



120.60

Geschikt voor het persen van 1/2" tot 1" ID slang (7/8" tot 1.1/2" OD slang)
De pers wordt geleverd zonder persbekken, selecteer de juiste set uit onderstaande module.



Type HC51 - grote doorlaat

6720

CV501



124.10

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Persbekken voor type HC50

6720



	3/8"	4/8"	5/8"	6/8"	7/8"
HC50-10	3/8"	4/8"	5/8"	6/8"	7/8"
HC50-7	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"
HC50-45	31/64"	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"
HC50-34	17/32"	1/2"	3/4"	7/8"	1"
HC50-23	37/64"	1/2"	3/4"	7/8"	1"
HC50-12	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"
HC50-56	11/16"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"
HC50-8	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
HC50-9	13/16"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"



Persbekken voor type HC51

6720



	1 1/8"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-22	1 1/8"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-23	23/32"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-24	3/4"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-25	25/32"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-26	13/16"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-27	27/32"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-28	7/8"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-29	29/32"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-30	15/16"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-31	31/32"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-32	1"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-33	1.1/32"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-34	1.1/16"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-36	1.1/8"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-38	1.3/16"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-40	1.1/4"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-42	1.5/16"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-44	1.3/8"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-46	1.7/16"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
HC51-48	1.1/2"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"

**Schroefdraden:**

BSPT volgens ISO 7.1, BS 21, DIN-2999
BSP volgens ISO 228, klasse A.

Media:

Perslucht, water, olie en vloeistoffen in het algemeen voor hydraulische en pneumatische toepassingen.

Druk en temperatuur is volledig afhankelijk van het type slang dat wordt toegepast.

Om deze reden moeten de waarden worden vastgesteld in overeenstemming met de kenmerken van de slang.

Tech Data 20089

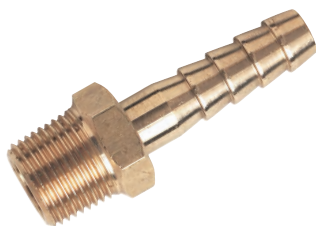
Bestendigheid: standaard, niet geschikt voor: ammoniak, zuren, chloor ed.
Veiligheidsfactor: 3

Temperatuur:
 Indicatie: -20°C tot +400°C

Automaten
 messing MS-58

! De opgegeven werkdruk is gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Iedere temperatuurverhoging boven 20°C heeft effect op de druk/vacuüm bestendigheid.

Slangpilaren - blank messing



Slangpilaar inschroef - BSPT male

1010	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	bar	€
GT10/04K	4	1/8"	200	1.15
GT10/05K	5	1/8"	200	1.15
GT10/06K	6	1/8"	200	0.90
GT10/08K	8	1/8"	200	1.45
GT10/09K	9	1/8"	200	1.45
GT13/04K	4	1/4"	150	1.70
GT13/05K	5	1/4"	150	1.50
GT13/06K	6	1/4"	150	0.90
GT13/08K	8	1/4"	150	1.15
GT13/09K	9	1/4"	150	1.20
GT13/13K	13	1/4"	150	1.70
GT17/06K	6	3/8"	100	2.10
GT17/08K	8	3/8"	100	1.90
GT17/09K	9	3/8"	100	2.10
GT17/13K	13	3/8"	100	2.15
GT17/16K	16	3/8"	100	2.85
GT17/19K	19	3/8"	100	5.20
GT21/06K	6	1/2"	100	2.30
GT21/08K	8	1/2"	100	2.35
GT21/09K	9	1/2"	100	2.50
GT21/13K	13	1/2"	100	2.95
GT21/16K	16	1/2"	100	3.35
GT21/19K	19	1/2"	100	3.60
GT21/25K	25	1/2"	100	7.55
GT26/09K	9	3/4"	100	4.15
GT26/13K	13	3/4"	100	3.90
GT26/16K	16	3/4"	100	4.70
GT26/19K	19	3/4"	100	4.50
GT26/25K	25	3/4"	100	6.55
GT33/13K	13	1"	100	7.45
GT33/19K	19	1"	100	7.25
GT33/25K	25	1"	100	7.60
GT33/31K	31	1"	100	9.20
GT42/25K	25	1.1/4"	100	11.55
GT42/31K	31	1.1/4"	100	14.10
GT48/38K	38	1.1/2"	100	21.40
GT52/50K	50	2"	100	28.20

Slangpilaren - messing vernikkeld

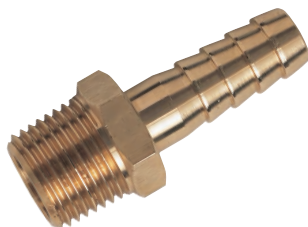


Slangpilaar inschroef - BSPT male

1011	To Suit Hose I.D.	BSPT	€
GT10/04KNP	4	1/8"	1.45
GT10/05KNP	5	1/8"	1.45
GT10/06KNP	6	1/8"	1.15
GT10/08KNP	8	1/8"	1.90
GT10/09KNP	9	1/8"	1.90
GT13/04KNP	4	1/4"	2.25
GT13/05KNP	5	1/4"	2.00
GT13/06KNP	6	1/4"	1.15
GT13/08KNP	8	1/4"	1.45
GT13/09KNP	9	1/4"	1.65
GT13/13KNP	13	1/4"	2.25
GT17/06KNP	6	3/8"	2.80
GT17/08KNP	8	3/8"	2.45
GT17/09KNP	9	3/8"	2.80
GT17/13KNP	13	3/8"	2.85
GT17/16KNP	16	3/8"	3.75
GT17/19KNP	19	3/8"	6.90
GT21/06KNP	6	1/2"	3.00
GT21/08KNP	8	1/2"	4.55
GT21/09KNP	9	1/2"	3.25
GT21/13KNP	13	1/2"	3.95
GT21/16KNP	16	1/2"	4.55
GT21/19KNP	19	1/2"	4.80
GT21/25KNP	25	1/2"	10.05
GT26/09KNP	9	3/4"	5.45
GT26/13KNP	13	3/4"	5.10
GT26/16KNP	16	3/4"	6.25
GT26/19KNP	19	3/4"	5.90
GT26/25KNP	25	3/4"	8.65
GT33/13KNP	13	1"	9.95
GT33/19KNP	19	1"	9.55
GT33/25KNP	25	1"	10.05
GT33/31KNP	31	1"	12.20
GT42/25KNP	25	1.1/4"	15.30
GT42/31KNP	31	1.1/4"	18.70
GT48/38KNP	38	1.1/2"	28.30
GT52/50KNP	50	2"	37.30



Slangpilaren - blank messing



Slangpilaar inschroef - NPTF male

1010	To Suit Hose I.D. mm	NPTF	€
650-1004	4	1/8"	2.85
650-1005	5	1/8"	1.80
650-1006	6	1/8"	1.80
650-1305	5	1/4"	2.00
650-1306	6	1/4"	2.15
650-1308	8	1/4"	2.45
650-1310	10	1/4"	2.70
650-1706	6	3/8"	4.30
650-1710	10	3/8"	4.65
650-1713	13	3/8"	5.25
650-2110	10	1/2"	9.95
650-2113	13	1/2"	9.95

Tech Data
20348



Tee slangpilaar

1010	To Suit Hose I.D. mm	bar	€
THT-5	5	100	3.90
THT-6	6	100	3.90
THT-8	8	100	2.60
THT-10	10	50	3.75
THT-13	13	50	6.15

Tech Data
20349



Haakse slangpilaar inschroef - BSPT male

1010	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	bar	€
EHT-18-6	6	1/8"	100	3.60
EHT-18-8	8	1/8"	100	3.60
EHT-18-10	10	1/8"	100	3.60
EHT-14-6	6	1/4"	100	3.75
EHT-14-8	8	1/4"	100	3.60
EHT-14-10	10	1/4"	100	3.60
EHT-14-13	13	1/4"	100	8.15
EHT-38-6	6	3/8"	100	4.70
EHT-38-8	8	3/8"	100	4.70
EHT-38-10	10	3/8"	100	4.40
EHT-38-13	13	3/8"	100	7.40
EHT-12-8	8	1/2"	100	8.15
EHT-12-10	10	1/2"	100	8.55
EHT-12-13	13	1/2"	100	8.65

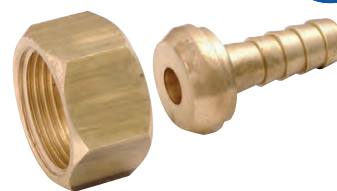
Verbindingslangpilaar

1010	To Suit Hose I.D. mm	€
40310505	5	1.35
40310606	6	1.30
40310808	8	1.60
40310909	9	1.75
40311313	13	2.05
40311616	16	2.40
40311919	19	3.45
40312525	25	7.95



Y-slangpilaar

1010	To Suit Hose I.D.	€
2020-1943	1/4" (6,5mm)	4.90
2020-1950	5/16" (9mm)	5.35
2020-1968	3/8" (11mm)	7.05
2020-1976	1/2" (14mm)	12.20



Slangpilaar opschroef met wartel - BSP female 60° bolconus

1010	To Suit Hose I.D. mm	BSP	bar	€
FH10/18	4	1/8"	100	1.15
FH13/14	6	1/4"	100	2.15
FH13/516	8	1/4"	100	2.15
FH13/38	10	1/4"	100	2.25
FH17/14	6	3/8"	75	2.75
FH17/516	8	3/8"	75	2.95
FH17/38	10	3/8"	75	3.05
FH17/12	13	3/8"	75	2.40
FH21/38	10	1/2"	75	3.55
FH21/12	13	1/2"	75	3.65
FH26/34	19	3/4"	75	6.20
FH33/1	25	1"	70	8.40



Slangpilaar opschroef met wartel - BSP female met vlakke dichting en dichtingsring

1010	To Suit Hose I.D. mm	BSP	bar	€
FH13/316FF	5	1/4"	40	1.30
FH13/14FF	6	1/4"	40	1.45
FH13/516FF	8	1/4"	40	1.60
FH13/38FF	10	1/4"	40	1.95
FH17/14FF	6	3/8"	40	2.00
FH17/38FF	10	3/8"	40	2.40
FH17/12FF	13	3/8"	40	2.40
FH21/38FF	10	1/2"	40	2.65
FH21/12FF	13	1/2"	40	4.30
FH26/34FF	19	3/4"	40	6.40
FH33/1FF	25	1"	30	10.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangpilaren

Slangpilaren mini - blank messing

Zeer geschikt voor besturingspanelen, logische besturing en minipneumatiek.

Schroefdraad: metrisch volgens ISO R/262.

Toepassing: perslucht. Gebruik deze pilaren in combinatie met flexibele slangen zoals PU.

De slang wordt door de vorm van de pilaar direct vastgehouden, hierdoor is het gebruik van slangklemmen niet nodig.

Temperatuur: -10°C tot 80°C

Maximale werkdruk: -0.99 bar tot 10 bar

Tech Data
983



Slangpilaar inschroef - metrisch male

1010	To Suit Hose I.D. mm		€
41190305	3	M5	1.10
41190405	4	M5	1.10



Verbindingslangpilaar

1010	To Suit Hose I.D. mm	L mm	€
41310202	2 x 2	20	1.60
41310303	3 x 3	20	1.60
41310404	4 x 4	22	1.80
41310606	6 x 6	22	1.80
41310302	3 x 2	20	1.60
41310403	4 x 3	21	1.80
41310604	6 x 4	22	1.80



Haakse slangpilaar

1010	To Suit Hose I.D. mm	€
41020202	2	2.85
41020303	3	2.85
41020404	4	3.25
41020606	6	3.25



Tee slangpilaar

1010	To Suit Hose I.D. mm	€
41030202	2	3.60
41030303	3	3.60
41030404	4	3.80
41030606	6	3.80

Slangpilaren - messing vernikkeld

Veiligheidsfactor 4



Maximale werkdruk:

Max. druk bij 20°C:

1/8" = 150 bar

1/4" = 100 bar

3/8" = 75 bar

1/2" = 50 bar

3/4" = 85 bar

1" = 80 bar



Messing vernikkeld MS-58, UNI-5705 stroomloos vernikkeld in- en uitwendig.



Slangpilaar opschroef - BSP female

1011	To Suit Hose I.D. mm	BSPF	mm	mm	€
40200610	6	1/8"	19	14	1.60
40200710	7	1/8"	19	14	1.60
40200713	7	1/4"	19	17	1.70
40200813	8	1/4"	19	17	1.90
40200913	9	1/4"	19	17	1.90
40200917	9	3/8"	19	20	2.45
40201017	10	3/8"	19	20	2.45
40201217	12	3/8"	20	20	2.45
40201221	12	1/2"	20	24	3.35



Slangpilaar inschroef - BSP male

1011	To Suit Hose I.D. mm	BSPM	mm	mm	€
40390710	7	1/8"	20	14	1.20
40390713	7	1/4"	20	17	1.60
40390810	8	1/8"	20	14	1.35
40390910	9	1/8"	20	14	1.35
40390913	9	1/4"	20	17	1.70
40390917	9	3/8"	20	19	2.10
40391213	12	1/4"	20	17	1.70
40391217	12	3/8"	20	19	2.10
40391221	12	1/2"	22	24	3.15
40391717	17	3/8"	24	19	2.35
40391721	17	1/2"	24	24	3.35



Slangpilaar inschroef - BSPT male

1011	To Suit Hose I.D. mm	mm	mm	mm	€
40190405	4	M5	15	8	0.85
40190610	6	1/8"	20	12	1.10
40190613	6	1/4"	20	14	1.35
40190710	7	1/8"	20	12	1.10
40190713	7	1/4"	20	14	1.35
40190810	8	1/8"	20	12	1.20
40190813	8	1/4"	20	14	1.45
40190910	9	1/8"	20	12	1.20
40190913	9	1/4"	20	14	1.50
40190917	9	3/8"	20	17	2.10
40190921	9	1/2"	20	22	2.60
40191010	10	1/8"	20	12	1.45
40191013	10	1/4"	20	14	1.50
40191017	10	3/8"	20	17	2.10
40191021	10	1/2"	20	22	2.65
40191213	12	1/4"	20	14	1.50
40191217	12	3/8"	20	17	2.10
40191221	12	1/2"	20	22	2.65
40191417	14	3/8"	20	17	2.45
40191421	14	1/2"	20	22	2.75
40191617	16	3/8"	20	17	2.60
40191621	16	1/2"	20	22	2.95
40191627	16	3/4"	20	27	4.45
40191717	17	3/8"	20	19	2.65
40191721	17	1/2"	20	22	3.15
40191817	18	3/8"	20	19	3.25
40191821	18	1/2"	20	22	3.35
40191827	20	3/4"	20	27	4.65
40192017	20	3/8"	20	21	3.10
40192021	20	1/2"	20	22	3.15
40192027	20	3/4"	20	27	4.30
40192527	25	3/4"	20	27	4.45
40192532	25	1"	30	34	7.00

Slangpilaren



Slangpilaren - staal verzinkt

Temperatuur: -50°C to +120°C
Barstdruk: 135 bar



Slangpilaar inschroef - BSPT male - heavy duty

1011	To Suit Hose I.D.	BSPT	€
625000	3/16" (5mm)	1/8"	4.65
625002	3/16" (5mm)	1/4"	3.05
625020	1/4" (6mm)	1/8"	1.80
625022	1/4" (6mm)	1/4"	2.40
625024	1/4" (6mm)	3/8"	3.90
625025	1/4" (6mm)	1/2"	5.35
625032	5/16" (8mm)	1/4"	2.40
625034	5/16" (8mm)	3/8"	3.85
625035	5/16" (8mm)	1/2"	5.70
625042	3/8" (10mm)	1/4"	2.40
625044	3/8" (10mm)	3/8"	3.85
625045	3/8" (10mm)	1/2"	5.45
625052	1/2" (13mm)	1/4"	3.20
625054	1/2" (13mm)	3/8"	6.25
625055	1/2" (13mm)	1/2"	7.05
625057	1/2" (13mm)	3/4"	10.70
625074	3/4" (20mm)	3/8"	8.10
625077	3/4" (20mm)	3/4"	14.50



Slangpilaar opschroef - BSP female - heavy duty

1011	To Suit Hose I.D.	BSPT	€
626020	1/4" (6mm)	1/8"	3.10
626022	1/4" (6mm)	1/4"	3.90
626024	1/4" (6mm)	3/8"	4.55
626032	5/16" (8mm)	1/4"	3.40
626042	3/8" (10mm)	1/4"	3.95
626044	3/8" (10mm)	3/8"	5.30
626045	3/8" (10mm)	1/2"	8.55
626052	1/2" (13mm)	1/4"	4.75
626054	1/2" (13mm)	3/8"	5.25
626055	1/2" (13mm)	1/2"	8.35



Slangpilaren - staal vernikkeld



Slangpilaar inschroef - draaibaar - BSPT male

1011	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€	
40400713	7	1/4"	15	5.20
40400717	7	3/8"	15	6.05
40400917	9	3/8"	15	6.25
40401113	11	1/4"	15	5.20
40401117	11	3/8"	15	6.25
40401417	14	3/8"	17	6.05



Slangpilaar inschroef - BSPT male

1011	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
CNS-12	13	1/2"	2.90
CNS-34	19	3/4"	3.10
CNS-1	25	1"	4.75
CNS-114	32	1.1/4"	5.70
CNS-112	38	1.1/2"	7.35
CNS-2	50	2"	10.70
CNS-212	62	2.1/2"	13.95
CNS-3	76	3"	18.05
CNS-4	100	4"	30.85
CNS-5	126	5"	75.10
CNS-6	150	6"	88.15



Verbindingsslangpilaar

1011	To Suit Hose I.D. mm	€
40310707	7	1.90
40310909S	9	2.00
40311111	11	2.70



Verbindingsslangpilaar

1011	To Suit Hose I.D. mm	€
SHM-12	13	2.65
SHM-34	19	3.50
SHM-1	25	4.75
SHM-114	32	4.75
SHM-112	38	5.95
SHM-2	50	13.30
SHM-212	62	14.95
SHM-3	76	21.45
SHM-4	100	33.70
SHM-5	126	84.50
SHM-6	150	169.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



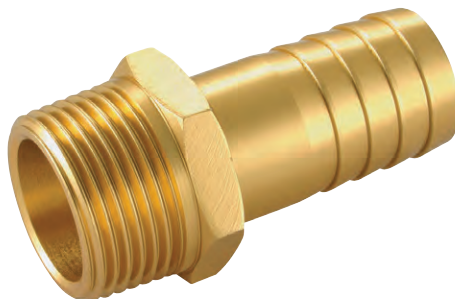
Slangpilaren - aluminium met messing buitenlaag

Draadtype:

Conisch volgens
ISO 7.1 / BS 21 / DIN2999.

Toepassing:

Perslucht, water, olie en
vloeistoffen in het algemeen
op pneumatisch gebied.



Temperatuur:
0°C tot +80°C



Maximale werkdruk:
10 bar

Slangpilaar inschroef - BSPT male

1010	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
AGT13/06K	6	1/4"	0.65
AGT13/08K	8	1/4"	0.55
AGT13/09K	9	1/4"	0.65
AGT13/13K	13	1/4"	0.75
AGT17/09K	9	3/8"	0.90
AGT17/13K	13	3/8"	0.80
AGT21/13K	13	1/2"	1.35
AGT21/19K	19	1/2"	1.35
AGT26/19K	19	3/4"	2.35
AGT33/25K	25	1"	4.75

“EEN ALTERNATIEF VOOR MESSING”

- Een nieuw begrip qua ontwerp, lichtgewicht pilaren met hoogwaardige en sterke eigenschappen.
- BSPT draad conform ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
- Voor gebruik met perslucht, water, olie en vloeistoffen in het algemeen op pneumatisch gebied.
- Heeft het uiterlijk van messing.

Druk en temperatuur is volledig afhankelijk van het type slang dat wordt toegepast.

Om deze reden moeten de waarden worden vastgesteld in overeenstemming met de kenmerken van de slang.



Slangpilaren



Hoogwaardige industriële kwaliteit.

Normering: BSPT-Conische schroefdraad, BS21;ISO 7.1; DIN-2999, BSP-Parallel schroefdraad, BS2779;ISO 228.

Veiligheidsfactor: 4

Temperatuur:
-20°C tot 290°C

Maximale werkdruk:
10 bar



Slangpilaren hogedruk - RVS AISI-316L

Temperatuur:
tot 225°C

Maximale werkdruk:
tot 140 bar

Slangpilaren - RVS AISI-316

Tech Data
1795

PRICE
DOWN



Slangpilaar inschroef - BSPT male

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
HT-18	4	1/8"	3.75
HT-18-6	6	1/8"	3.65
HT-14	6	1/4"	4.45
HT-14-08	8	1/4"	4.25
HT-14-10	10	1/4"	4.65
HT-14-13	13	1/4"	4.50
HT-38-08	8	3/8"	5.60
HT-38	10	3/8"	5.60
HT-38-13	13	3/8"	6.20
HT-12-10	10	1/2"	9.60
HT-12	13	1/2"	10.20
HT-12-19	19	1/2"	10.60
HT-12-25	25	1/2"	15.10
HT-34-13	13	3/4"	13.00
HT-34	19	3/4"	14.85
HT-1-19	19	1"	26.05
HT-1	25	1"	19.80
HT-1-31	31	1"	23.45
HT-114	31	1.1/4"	14.55
HT-112	38	1.1/2"	22.10
HT-2	50	2"	33.85
HT-212	63	2.1/2"	50.55
HT-3	75	3"	63.40
HT-4	100	4"	130.75

Tech Data
20777

PRICE
DOWN



Slangpilaar opschroef - BSP female

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPP	€
SFHT10/06	6	1/8"	8.10
SFHT13/06	6	1/4"	9.50
SFHT13/09	9	1/4"	9.50
SFHT17/10	10	3/8"	11.55
SFHT21/13	13	1/2"	15.00
SFHT26/19	19	3/4"	18.35
SFHT33/25	25	1"	22.35
SFHT42/32	32	1.1/4"	29.25
SFHT48/38	38	1.1/2"	46.50
SFHT52/51	51	2"	58.95

Tech Data
20779

PRICE
DOWN



Slangpilaar opschroef met wartel - BSP female 60° bolconus

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPP	€
FH13/14SS	6	1/4"	5.35
FH17/38SS	10	3/8"	8.35
FH21/12SS	13	1/2"	11.40
FH26/34SS	19	3/4"	16.10

Tech Data
20778

PRICE
DOWN



Verbindingslangpilaar

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	€
DS06-SS	6	3.85
DS08-SS	8	4.25
DS10-SS	10	4.50
DS13-SS	13	5.15

Combi slangpilaar inschroef - BSPT male

RVSK	BSPT	€
SCN-12	1/2"	22.35
SCN-34	3/4"	22.55
SCN-1	1"	25.50
SCN-114	1.1/4"	30.75
SCN-112	1.1/2"	38.75
SCN-2	2"	45.75
SCN-3	3"	119.50



Slangpilaar inschroef - BSPT male - dikwandig gedraaid

RVSD	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	mm	mm	H mm	€
60190610	6	1/8"	19.5	11	32	7.95
60190710	7	1/8"	19.5	11	32	8.00
60190713	7	1/4"	19.5	14	35.5	9.80
60190813	8	1/4"	19.5	14	35.5	9.70
60190913	9	1/4"	19.5	14	35.5	9.80
60190917	9	3/8"	19.5	17	36	12.65
60191013	10	1/4"	19.5	14	35.5	9.70
60191017	10	3/8"	19.5	17	36	12.65
60191021	10	1/2"	19.5	22	39	15.75
60191213	12	1/4"	19.5	14	39	18.75
60191217	12	3/8"	19.5	17	36	11.10
60191221	12	1/2"	19.5	22	39	18.75
60191417	14	3/8"	19.5	17	36	12.40
60191421	14	1/2"	19.5	22	39	18.75
60191621	16	1/2"	19.5	22	39	18.90
60191821	18	1/2"	19.5	22	39	19.10
60191827	18	3/4"	19.5	27	43.5	26.95
60192021	20	1/2"	19.5	22	39	19.80
60192027	20	3/4"	19.5	27	40	26.95

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangpilaren



TEFEN
FLOW & DOSING TECHNOLOGIES



Temperatuur:
-20°C tot 110°C



Maximale
werkdruk:
14 bar



Nylon 66



Slangpilaren - kunststof Nylon 66



Slangpilaar inschroef - BSPT male

KDR	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
83190410	4	1/8"	0.70
83190413	4	1/4"	0.70
83190510	5	1/8"	0.70
83190513	5	1/4"	0.70
83190610	6	1/8"	0.70
83190613	6	1/4"	0.85
83190617	6	3/8"	0.80
83190621	6	1/2"	0.85
83190627	6	3/4"	0.85
83190810	8	1/8"	0.90
83190813	8	1/4"	1.00
83190817	8	3/8"	1.00
83190821	8	1/2"	1.00
83190827	8	3/4"	1.00
83191013	10	1/4"	1.05
83191017	10	3/8"	1.15
83191021	10	1/2"	1.15
83191027	10	3/4"	1.15
83191213	12	1/4"	1.15
83191217	12	3/8"	1.15
83191221	12	1/2"	1.15
83191227	12	3/4"	1.15
83191417	14	3/8"	1.15
83191421	14	1/2"	1.15
83191427	14	3/4"	1.15
83191621	16	1/2"	1.15
83191627	16	3/4"	1.50
83191921	19	1/2"	1.50
83191927	19	3/4"	1.50
83191932	19	1"	1.50
83192527	25	3/4"	1.70
83192532	25	1"	1.80



Slangpilaar inschroef - BSPT male - paneelmontage

KDR	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
83201021	10	1/2"	1.50



Slangpilaar opschroef - BSPT female

KDR	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
83210510	5	1/8"	0.75
83210513	5	1/4"	0.75
83211517	5	3/8"	0.75
83210521	5	1/2"	0.80
83210610	6	1/8"	0.60
83210613	6	1/4"	0.75
83211617	6	3/8"	0.75
83210621	6	1/2"	0.80
83210810	8	1/8"	0.75
83210813	8	1/4"	0.80
83210817	8	3/8"	0.85
83210821	8	1/2"	0.90
83211013	10	1/4"	0.85
83211017	10	3/8"	0.90
83211021	10	1/2"	0.90
83211213	12	1/4"	0.90
83211217	12	3/8"	0.90
83211221	12	1/2"	1.00
83211417	14	3/8"	0.90
83211421	14	1/2"	1.00
83211621	16	1/2"	1.05
83211921	19	1/2"	1.05



Slangpilaar opschroef met wartel - BSPT female

KDR	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
83330410	4	1/8"	1.80
83330413	4	1/4"	1.80
83330510	5	1/8"	1.70
83330513	5	1/4"	1.70
83330517	5	3/8"	1.80
83330613	6	1/4"	1.70
83330617	6	3/8"	2.20
83330621	6	1/2"	2.20
83330813	8	1/4"	1.80
83330817	8	3/8"	2.00
83330821	8	1/2"	2.35
83330827	8	3/4"	2.25
83331017	10	3/8"	2.35
83331021	10	1/2"	3.05
83331027	10	3/4"	2.35
83331221	12	1/2"	2.20
83331227	12	3/4"	2.55
83331421	14	1/2"	3.15
83331427	14	3/4"	3.50
83331627	16	3/4"	3.60
83331927	19	3/4"	2.60



Verbindingsslangpilaar

KDR	To Suit Hose I.D. mm	€
83310404	4	0.70
83330505	5	0.60
83310606	6	0.70
83310808	8	0.70
83311010	10	0.80
83311212	12	0.85
83311414	14	0.90
83311616	16	1.00
83311919	19	1.05



Verbindingsslangpilaar - verlopend

KDR	To Suit Hose I.D. mm	€
83320504	5 - 4	0.70
83320604	6 - 4	0.70
83320605	6 - 5	0.75
83320805	8 - 5	0.75
83320806	8 - 6	0.80
83321006	10 - 6	0.85
83321008	10 - 8	0.90
83321208	12 - 10	1.00
83321210	12 - 10	1.05
83321410	14 - 10	1.05
83321412	14 - 12	1.15
83321612	16 - 12	1.15
83321614	16 - 14	1.40
83321914	19 - 14	1.40
83321916	19 - 16	1.40



Slangpilaren - kunststof Nylon 66



Haakse slangpilaarschroef - BSPT male

KDR	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
83500410	4	1/8"	0.85
83500413	4	1/4"	0.90
83500510	5	1/8"	0.85
83500513	5	1/4"	0.90
83500521	5	1/2"	0.85
83500610	6	1/8"	0.85
83500613	6	1/4"	1.00
83500617	6	3/8"	1.05
83500621	6	1/2"	1.05
83500810	8	1/8"	1.15
83500813	8	1/4"	1.15
83500817	8	3/8"	1.15
83500821	8	1/2"	1.15
83501013	10	1/4"	1.15
83501017	10	3/8"	1.15
83501021	10	1/2"	1.40
83501027	10	3/4"	1.15
83501213	12	1/4"	1.40
83501217	12	3/8"	1.40
83501221	12	1/2"	1.50
83501227	12	3/4"	1.15
83501417	14	3/8"	1.50
83501421	14	1/2"	1.15
83501427	14	3/4"	1.15
83501621	16	1/2"	1.80
83501627	16	3/4"	1.80
83501921	19	1/2"	1.90
83501927	19	3/4"	1.95



Haakse slangpilaarschroef - BSPT male

KDR	To Suit Hose I.D. mm	€
83340400	4	0.60
83340500	5	0.75
83340600	6	0.75
83340800	8	0.80
83341000	10	0.90
83341200	12	0.90
83341400	14	1.05
83341600	16	1.15
83341900	19	1.30



Haakse slangpilaarschroef - verlopend

KDR	To Suit Hose I.D. mm	€
83350504	5 - 4	0.75
83350605	6 - 5	0.75
83350806	8 - 6	0.80
83351006	10 - 6	0.85
83351008	10 - 8	0.85
83351210	12 - 10	0.90
83351412	14 - 12	1.05
83351614	16 - 14	1.05
83351916	19 - 16	1.15



Tee slangpilaarschroef - BSPT male

KDR	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
83530410	4	1/8"	0.70
83530413	4	1/4"	0.80
83530510	5	1/8"	0.70
83530513	5	1/4"	0.80
83530610	6	1/8"	0.80
83530613	6	1/4"	0.85
83530617	6	3/8"	0.90
83530621	6	1/2"	1.00
83530810	8	1/8"	1.15
83530813	8	1/4"	1.15
83530817	8	3/8"	1.15
83530821	8	1/2"	1.15
83531013	10	1/4"	1.40
83531017	10	3/8"	1.40
83531021	10	1/2"	1.50
83531027	10	3/4"	1.40
83531213	12	1/4"	1.40
83531217	12	3/8"	1.40
83531221	12	1/2"	1.50
83531227	12	3/4"	1.40
83531417	14	3/8"	1.50
83531421	14	1/2"	1.70
83531427	14	3/4"	1.40
83531621	16	1/2"	1.80
83531627	16	3/4"	1.90
83531921	19	1/2"	1.95
83531927	19	3/4"	2.10



Tee slangpilaarschroef - verlopend

KDR	To Suit Hose I.D. mm	€
83540400	4	0.70
83540500	5	0.80
83540600	6	1.00
83540800	8	1.15
83541000	10	1.15
83541200	12	1.40
83541400	14	1.40
83541600	16	1.60
83541900	19	1.90



Tee slangpilaarschroef - verlopend

KDR	To Suit Hose I.D. mm	€
83550504	5 - 4	0.85
83550605	6 - 5	0.90
83550806	8 - 6	1.15
83551008	10 - 8	1.15
83551210	12 - 10	1.15
83551412	14 - 12	1.40
83551614	16 - 14	1.90
83551916	19 - 16	2.00



Y-slangpilaarschroef

KDR	To Suit Hose I.D. mm	€
83570400	4	1.00
83570600	6	1.00
83570800	8	1.15
83571000	10	1.60
83571700	17	1.90

Slangpilaren



Slangpilaren - kunststof Nylon 6



Slangpilaar inschroef - BSPT male

NORM	BSPT	ID mm	€
GES4R18	1/8"	4	0.70
GES4R14	1/4"	4	1.00
GES5R14	1/4"	5	2.40
GES6R18	1/8"	6	0.95
GES6R14	1/4"	6	1.00
GES6R38	3/8"	6	1.35
GES8R18	1/8"	8	1.20
GES8R14	1/4"	8	1.20
GES8R38	3/8"	8	1.45
GES8R12	1/2"	8	2.15
GES10R14	1/4"	10	1.35
GES10R38	3/8"	10	1.45
GES12R38	3/8"	12	1.45
GES12R12	1/2"	12	2.15
GES14R38	3/8"	14	1.85
GES14R12	1/2"	14	2.30
GES16R12	1/2"	16	2.70
GES16R34	3/4"	16	2.70
GES19R34	3/4"	19	3.10
GES25R1	1"	25	3.45



Inschroefdop - BSPT male

NORM	BSPT	€
BSTR18	1/8"	0.50
BSTR14	1/4"	0.60
BSTR38	3/8"	1.10
BSTR12	1/2"	1.75



Tee slangpilaar inschroef - BSPT male

NORM	BSPT	ID mm	€
TES4R18	1/8"	4	0.95
TES4R14	1/4"	4	1.20
TES6R18	1/8"	6	1.10
TES6R14	1/4"	6	1.35
TES8R14	1/4"	8	1.65
TES10R38	3/8"	10	2.25



Haakse slangpilaar inschroef - BSPT male

NORM	BSPT	ID mm	€
WES4R18	1/8"	4	0.85
WES4R14	1/4"	4	1.10
WES6R18	1/8"	6	1.00
WES6R14	1/4"	6	1.20
WES6R38	3/8"	6	1.45
WES8R18	1/8"	8	1.45
WES8R14	1/4"	8	1.45
WES8R38	3/8"	8	1.75
WES8R12	1/2"	8	2.65
WES10R14	1/4"	10	1.85
WES10R38	3/8"	10	2.00
WES12R38	3/8"	12	2.25
WES12R12	1/2"	12	2.60
WES19R34	3/4"	19	3.10
WES25R1	1"	25	4.40

Slangpilaren - kunststof POM

Temperatuur:
-40°C - 80°C

Maximale
werkdruk:
1 - 10 bar

POM



Verbindings slangpilaar

NORM	ID. mm	€
NOR-GS3	3	0.30
NOR-GS4	4	0.30
NOR-GS5	5	0.50
NOR-GS6	6	0.65
NOR-GS8	8	0.90
NOR-GS10	10	1.10
NOR-GS12	12	1.65
NOR-GS13	13	1.65
NOR-GS14	14	2.00
NOR-GS16	16	2.30
NOR-GS19	19	2.65
NOR-GS25	25	4.40



Verbindings slangpilaar - verlopnd

NORM	ID. mm	€
GRS4-3	4-3	0.65
GRS6-4	6-4	0.70
GRS8-4	8-4	0.95
GRS8-6	8-6	1.20
GRS10-6	10-6	1.45
GRS10-8	10-8	1.45
GRS12-8	12-8	1.75
GRS12-10	12-10	1.75



Tee slangpilaar

NORM	ID. mm	€
NOR-TS3	3	0.55
NOR-TS4	4	0.65
NOR-TS5	5	0.85
NOR-TS6	6	0.95
NOR-TS7	7	1.10
NOR-TS8	8	1.35
NOR-TS10	10	1.75
NOR-TS12	12	2.15
NOR-TS13	13	2.60
NOR-TS14	14	2.60
NOR-TS15	15	3.00
NOR-TS16	16	3.45
NOR-TS19	19	3.85
NOR-TS25	25	5.35



Tee slangpilaar - verlopnd

NORM	ID. mm	€
TRS3-4-3	3-4-3	0.95
TRS4-6-4	4-6-4	0.95
TRS6-4-6	6-4-6	0.95
TRS8-4-8	8-4-8	1.35
TRS8-6-8	8-6-8	1.35
TRS10-6-10	10-6-10	1.75
TRS10-8-10	10-8-10	1.85
TRS10-13-10	10-13-10	2.15
TRS12-6-12	12-6-12	2.25
TRS12-8-12	12-8-12	2.25
TRS12-10-12	12-10-12	3.10
TRS15-6-15	15-6-15	3.10
TRS15-8-15	15-8-15	3.10
TRS18-10-18	18-10-18	4.40
TRS18-15-18	18-15-18	4.40



Haakse slangpilaar

NORM	ID. mm	€
NOR-WS3	3	0.70
NOR-WS4	4	0.80
NOR-WS5	5	0.85
NOR-WS6	6	0.95
NOR-WS8	8	1.35
NOR-WS10	10	1.75
NOR-WS12	12	2.15
NOR-WS13	13	2.25
NOR-WS14	14	2.55
NOR-WS15	15	2.95
NOR-WS16	16	3.10
NOR-WS19	19	3.80
NOR-WS25	25	4.40



Y-slangpilaar

NORM	ID. mm	€
NOR-YS3	3	0.70
NOR-YS4	4	0.70
NOR-YS5	5	0.85
NOR-YS6	6	0.95
NOR-YS8	8	1.45
NOR-YS10	10	1.75
NOR-YS12	12	2.20
NOR-YS13	13	2.40
NOR-YS14	14	2.60
NOR-YS16	16	3.45
NOR-YS19	19	3.75



Y-slangpilaar - verlopnd

NORM	ID. mm	€
YRS4-6-4	6-4	0.95
YRS6-8-6	8-6	1.35



Kruis slangpilaar

NORM	ID. mm	€
NOR-KS4	4	1.10
NOR-KS5	5	1.35
NOR-KS6	6	1.65
NOR-KS12	12	3.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangklemmen



MIKALOR

Milieuvriendelijk: Supra slangklemmen zijn geproduceerd volgens EU richtlijn 2002/95/EC van 1 juli 2006.

Veiligheid: De afgeschuinde hoeken van de slangklemband voorkomen schade aan de slang, en kunnen zo gevaarlijke situaties voorkomen.

Super slangklem

Geel verzinkt en verchromd



Tech Data
1739

Super W1 - zacht staal - stalen schroef

0108		B mm	€
SBC1719	17-19	19,8	0.55
SBC2022	20-22	19,8	0.60
SBC2325	23-25	19,8	0.60
SBC2628	26-28	19,8	0.60
SBC2931	29-31	22	0.75
SBC3235	32-35	22	0.80
SBC3639	36-39	22	0.80
SBC4043	40-43	22	0.90
SBC4447	44-47	24,5	1.30
SBC4851	48-51	24,5	1.30
SBC5255	52-55	24,5	1.35
SBC5659	56-59	24,5	1.40
SBC6063	60-63	24,5	1.45
SBC6467	64-67	24,5	1.45
SBC6873	68-73	26,5	1.85
SBC7479	74-79	26,5	1.90
SBC8085	80-85	26,5	2.00
SBC8691	86-91	26,5	2.00
SBC9297	92-97	26,5	2.15
SBC98103	98-103	26,5	2.15
SBC104112	104-112	26,5	2.25
SBC113121	113-121	26,5	2.40
SBC122130	122-130	26,5	2.80
SBC131139	131-139	29	3.30
SBC140148	140-148	29	3.30
SBC149161	149-161	29	3.90
SBC162174	162-174	29	4.45
SBC175187	175-187	29	4.30
SBC188200	188-200	29	4.60
SBC201213	201-213	29	4.75
SBC214226	214-226	29	4.90
SBC227239	227-239	29	4.95
SBC240252	240-252	29	5.40

Supra slangklem



Tech Data
1740

Supra W2 - RVS AISI-430 - stalen schroef

5555		B mm	€
MS1901	17-19	19,8	1.15
MS1902	19-21	19,8	1.15
MS1903	21-23	19,8	1.15
MS1904	23-25	19,8	1.15
MS1905	25-27	19,8	1.20
MS1906	27-29	19,8	1.20
MS1907	29-31	22	1.45
MS1908	31-34	22	1.50
MS1909	34-37	22	1.70
MS1910	37-40	22	1.70
MS1911	40-43	22	1.70
MS1912	43-47	22	2.15
MS1913	47-51	22	2.25
MS1914	51-55	22	2.25
MS1915	55-59	22	2.35
MS1916	59-63	22	2.35
MS1917	63-68	22	2.40
MS1918	68-73	27,5	3.10
MS1919	73-79	27,5	3.15
MS1920	79-85	27,5	3.25
MS1921	85-91	27,5	3.30
MS1922	91-97	27,5	3.50
MS1923	97-104	27,5	3.50
MS1924	104-112	27,5	3.75
MS1925	112-121	27,5	3.85
MS1926	121-130	27,5	3.95
MS1927	130-140	31	5.50
MS1928	140-150	31	5.65
MS1929	150-162	31	5.30
MS1930	162-174	31	5.95
MS1931	174-187	31	6.10
MS1932	187-200	31	6.25
MS1933	200-213	31	6.35
MS1934	213-226	31	6.55
MS1935	226-239	31	6.70
MS1936	239-252	31	6.90

RVS



Tech Data
1741

Supra W4 - RVS AISI-304 - RVS schroef

0108		B mm	€
SS1301	17-19	19,8	3.05
SS1302	19-21	19,8	3.05
SS1303	21-23	19,8	3.10
SS1304	23-25	19,8	3.15
SS1305	25-27	19,8	3.15
SS1306	27-29	19,8	3.25
SS1307	29-31	22	3.90
SS1308	31-34	22	3.95
SS1309	34-37	22	4.05
SS1310	37-40	22	4.15
SS1311	40-43	22	4.25
SS1312	43-47	22	5.25
SS1313	47-51	22	5.30
SS1314	51-55	22	5.40
SS1315	55-59	22	5.50
SS1316	59-63	22	5.60
SS1317	63-68	22	5.65
SS1318	68-73	27,5	7.95
SS1319	73-79	27,5	8.25
SS1320	79-85	27,5	8.35
SS1321	85-91	27,5	8.60
SS1322	91-97	27,5	8.70
SS1323	97-104	27,5	8.90
SS1324	104-112	27,5	9.10
SS1325	112-121	27,5	9.30
SS1326	121-130	27,5	9.55
SS1327	130-140	31	13.20
SS1328	140-150	31	13.55
SS1329	150-162	31	13.85
SS1330	162-174	31	13.95
SS1331	174-187	31	14.25
SS1332	187-200	31	14.65
SS1333	200-213	31	14.75
SS1334	213-226	31	15.00
SS1335	226-239	31	15.20
SS1336	239-252	31	15.40

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251

NEW **tst**



Oorklem - enkel



Staal verzinkt

Tech Data
1743

5555		€
3012080	7-9	0.10
3012072	8-10	0.10
3012013	9-11	0.10
3012021	10-12	0.10
3012030	11-13	0.10
3012048	12-14	0.15
3012056	14-16	0.15
3012064	16-18	0.15

RVS



RVS AISI-304

Tech Data
1744

5555		€
23012440	7-9	0.25
23012087	8-10	0.30
23012010	9-11	0.30
23012028	10-12	0.30
23012036	11-13	0.35
23012044	12-14	0.35
23012079	13-15	0.35
23012052	14-16	0.35
23012458	15-17	0.40
23012060	16-18	0.40
23012423	17-19	0.45
23012431	18-20	0.45

Oorklem - dubbel



Staal verzinkt

Tech Data
1743

5555		€
3012101	5-7	0.10
3012110	7-9	0.10
3012128	9-11	0.10
3012099	10-12	0.10
3012136	11-13	0.10
3012144	13-15	0.15
3012152	14-17	0.15
3012160	15-18	0.20
3012179	17-20	0.20
3012187	18-21	0.20
3012195	20-23	0.20
3012208	22-25	0.25
3012216	23-27	0.30
3012224	25-28	0.30
3012232	28-31	0.35
3012240	31-34	0.40
3012259	34-37	0.45
3012267	37-40	0.50
3012275	40-43	0.60
3012283	43-46	0.65

RVS



RVS AISI-304

Tech Data
1744

5555		€
23012108	5-7	0.20
23012116	7-9	0.30
23012124	9-11	0.30
23012132	11-13	0.30
23012140	13-15	0.35
23012159	14-17	0.40
23012167	15-18	0.40
23012175	17-20	0.45
23012183	18-21	0.50
23012191	20-23	0.50
23012204	22-25	0.65

Oorklem met binnenring - enkel



Staal verzinkt -
binnenring RVS AISI-301

Tech Data
1745

5555		€
3011009	7,5-8,5	0.20
3011010	8,0-9,5	0.20
3011029	8,5-10,5	0.20
3011037	10-11,5	0.20
3011045	10,5-12,5	0.25
3011053	11,5-13,3	0.25
3011061	13,0-15,3	0.30
3011070	15,0-17,3	0.30

RVS



RVS AISI-304 -
binnenring RVS AISI-301

Tech Data
1745

5555		€
23012300	7,5-8,5	0.40
23012319	8,2-9,5	0.40
23012327	9,0-10,5	0.40
23012335	10,0-11,5	0.45
23012343	10,5-12,5	0.50
23012351	11,5-13,5	0.55
23012360	12,5-14,5	0.60
23012378	13,0-15,3	0.60
23012386	14,0-16,3	0.60
23012394	15,0-17,3	0.80
23012407	16,0-18,3	0.80
23012415	17,0-19,3	0.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Hose Clips



ISO 9001
Quality Management

ISO 14001
Environmental Management

OHSAS 18001
Occupational Health & Safety Management



Slangklemmen



JUBILEE® Clipdriver

7mm A/F socket - vaste steel

Tech Data
1940



7mm A/F socket - vaste steel

6666



2025-3753
2025-3761

95
160

9.25
9.25

JUBILEE® Flexidriver

Voor efficiënte, snelle en eenvoudige aanpassing van Jubilee klemmen. Met flexibele steel, ontworpen voor gebruik op moeilijk bereikbare plekken.
7mm A/F socket

Tech Data
1940



7mm A/F socket

6666



2025-3779

15.95

JUBILEE® wormschroefklem

No. 1 in the U.K.

Top kwaliteit, Kitemark gekeurd volgens BS 5315:1991 en geproduceerd volgens BS EN ISO 9001:2008. De staal serie is verzinkt ten behoeve van corrosiebestendigheid. De RVS serie is geheel uit RVS-304 (A2) en Lloyd's Register gekeurd.

Tech Data
591



Zacht verzinkt staal - 9mm

6666



OOO-MS	9	9,5-12	0.65
MOO-MS	9	11-16	0.65
OO-MS	9	13-20	0.75

RVS AISI-304 - 9mm

6666



OOO-SS	9	9,5-12	2.10
MOO-SS	9	11-16	2.10
OO-SS	9	13-20	2.10

Zacht verzinkt staal - 13mm

6666



O-MS	13	16-22	0.80
OX-MS	13	18-25	0.80
1A-MS	13	22-30	0.85
1-MS	13	25-35	0.85
1X-MS	13	30-40	1.00
1M-MS	13	32-45	1.00
2A-MS	13	35-50	1.00
2-MS	13	40-55	1.05
2X-MS	13	45-60	1.10
3-MS	13	55-70	1.30
3X-MS	13	60-80	1.40
4-MS	13	70-90	1.40
4X-MS	13	85-100	1.50
5-MS	13	90-120	1.85
6-MS	13	110-140	2.00
6X-MS	13	120-150	2.10
7-MS	13	135-165	2.15
71/2-MS	13	158-190	2.75
81/2-MS	13	184-216	3.00
91/2-MS	13	210-242	3.20
101/2-MS	13	235-267	3.45
111/2-MS	13	260-292	3.70
121/2-MS	13	286-318	4.65

RVS AISI-304 - 13mm

6666



O-SS	13	16-22	2.55
OX-SS	13	18-25	2.65
1A-SS	13	22-30	2.75
1-SS	13	25-35	2.95
1X-SS	13	30-40	3.00
1M-SS	13	32-45	3.10
2A-SS	13	35-50	3.50
2-SS	13	40-55	3.15
2X-SS	13	45-60	3.65
3-SS	13	55-70	3.90
3X-SS	13	60-80	4.25
4-SS	13	70-90	4.35
4X-SS	13	85-100	4.55
5-SS	13	90-120	5.00
6-SS	13	110-140	5.45
6X-SS	13	120-150	5.65
7-SS	13	135-165	5.90
71/2-SS	13	158-190	6.70
81/2-SS	13	184-216	7.60
91/2-SS	13	210-242	8.60
101/2-SS	13	235-267	9.30
121/2-SS	13	286-318	10.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangklemmen



JUBILEE® Clip dispenser

Ook geschikt voor wandmontage
Eenvoudig aan te vullen
100 klemmen per dispenser

Inhoud:		Type	Aantal	Type	Aantal
OOO	10	1A	10		
MOO	10	1	10		
OO	10	1X	10		
O	10	1M	10		
OX	10	2A	10		
		Flexibele schroevendraaier	1		



Zacht verzinkt staal

6666



124.20

JUBILEE® Large clip dispenser

Ook geschikt voor wandmontage
Eenvoudig aan te vullen
140 klemmen per dispenser

Inhoud:		Type	Aantal
OOO	10		
MOO	10		
OO	10		
O	10		
OX	10		
1A	10		
1	10		
1X	10		
1M	10		
2A	10		
2	10		
2X	10		
3	10		
3X	10		
		Flexibele schroevendraaier	3



Zacht verzinkt staal

6666



250.45

Hoofdstuk 13 – Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



RVS AISI-304

6666



263.00



RVS AISI-304

6666



526.60

Slangklemmen



JUBILEE® Workshop assortimentsverpakking

Tech Data
1938



Inhoud:

Type	Aantal
OOO	24
MOO	32
OO	28
O	13
OX	14
1A	12
1	13
1X	7

Een assortiment van 143 wormschroefklemmen in een kunststof box

Zacht verzinkt staal

6666



HCP143

140.15

JUBILEE® Handy Packs

Tech Data
10584



Inhoud:

Type	Aantal
OOO	10
MOO	10
OO	10
O	10
OX	10
1A	10
1	10
1X	10
1M	10
2A	10

Een assortiment van de meest gebruikte maten wormschroefklemmen, individueel verpakt in doosjes van 10 stuks

Zacht verzinkt staal

6666



HP100MS

83.75

RVS AISI-304



6666



HP100SS

240.05

JUBILEE® Junior slangklem (nut en bolt)

Tech Data
10310

Toepassingen:
Olie- en bezineslang,
heaters en slangen
met kleine doorlaat



Zacht verzinkt staal

6666



NB0709	7	9	0.35
NB0810	8	10	0.35
NB0911	9	11	0.35
NB1012	10	12	0.35
NB1113	11	13	0.35
NB1214	12	14	0.35
NB1315	13	15	0.35
NB1416	14	16	0.35
NB1517	15	17	0.35
NB1618	16	18	0.35

JUBILEE® Junior assortimentsverpakking

Tech Data
1938



Inhoud:

Type	Aantal
07-09mm	25
08-10mm	25
09-11mm	25
10-12mm	30
11-13mm	30
12-14mm	30

Een assortiment van 165 slangklemmen (nut & bolt) in een kunststof box (te gebruiken voor met slangen met een kleine doorlaat)

Zacht verzinkt staal

6666



JA165

86.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

JUBILEE® Superclamp éénbouts slangklem

Voor gebruik bij toevoerslang, eenvoudig aan te passen door gebruik van één bout.
Maximaal aanhaalmoment 6 tot 25 Nm (afhankelijk van maatvoering).



Zacht verzinkt staal

6666	min mm	max mm	B mm	€
------	--------	--------	------	---

JSC19	17	19	18	0.95
JSC22	20	22	18	0.95
JSC25	23	25	18	0.95
JSC28	26	28	18	0.95
JSC31	29	31	18	1.00
JSC35	32	35	20	1.35
JSC39	36	39	20	1.35
JSC43	40	43	20	1.40
JSC47	44	47	20	1.45
JSC51	48	51	20	1.50
JSC55	52	55	20	1.50
JSC59	56	59	20	1.60
JSC63	60	63	20	1.60
JSC67	64	67	25	2.65
JSC73	68	73	25	2.70
JSC79	74	79	25	3.00
JSC85	80	85	25	3.05
JSC91	86	91	25	3.15
JSC97	92	97	25	3.20
JSC103	98	103	25	3.30
JSC112	104	112	25	3.30
JSC121	113	121	25	3.40
JSC130	122	130	25	3.70
JSC139	131	139	25	3.80
JSC148	140	148	25	3.85
JSC161	149	161	25	4.00
JSC174	162	174	25	4.25
JSC187	175	187	25	4.35
JSC200	188	200	25	4.45
JSC213	201	213	25	4.90
JSC226	214	226	25	5.35
JSC239	227	239	25	5.85
JSC252	240	255	25	6.40
JSC265	253	265	25	6.90

RVS AISI-304

6666	min mm	max mm	B mm	€
------	--------	--------	------	---

JSC019SS	17	19	18	3.15
JSC022SS	20	22	18	3.30
JSC025SS	23	25	18	3.40
JSC028SS	26	28	18	3.55
JSC031SS	29	31	18	3.60
JSC035SS	32	35	20	3.80
JSC039SS	36	39	20	3.80
JSC043SS	40	43	20	3.80
JSC047SS	44	47	20	3.85
JSC051SS	48	51	20	3.85
JSC055SS	52	55	20	3.95
JSC059SS	56	59	20	4.00
JSC063SS	60	63	20	4.10
JSC067SS	64	67	25	7.95
JSC073SS	68	73	25	8.10
JSC079SS	74	79	25	8.15
JSC085SS	80	85	25	8.25
JSC091SS	86	91	25	8.45
JSC097SS	92	97	25	8.50
JSC103SS	98	103	25	8.65
JSC112SS	104	112	25	8.75
JSC121SS	113	121	25	8.90
JSC130SS	122	130	25	9.15
JSC139SS	131	139	25	9.35
JSC148SS	140	148	25	9.45
JSC161SS	149	161	25	9.65
JSC174SS	162	174	25	9.85
JSC187SS	175	187	25	11.25
JSC200SS	188	200	25	11.60
JSC213SS	201	213	25	11.95
JSC226SS	214	226	25	12.50
JSC239SS	227	239	25	13.05
JSC252SS	240	255	25	13.65
JSC265SS	253	265	25	14.20

RVS AISI-316

6666	min mm	max mm	B mm	€
------	--------	--------	------	---

JSC019SS316	17	19	18	6.25
JSC022SS316	20	22	18	6.40
JSC025SS316	23	25	18	6.70
JSC028SS316	26	28	18	6.90
JSC031SS316	29	31	18	7.15
JSC035SS316	32	35	20	7.45
JSC039SS316	36	39	20	6.90
JSC043SS316	40	43	20	7.55
JSC047SS316	44	47	20	7.55
JSC051SS316	48	51	20	7.70
JSC055SS316	52	55	20	7.85
JSC059SS316	56	59	20	7.95
JSC063SS316	60	63	20	8.10
JSC067SS316	64	67	25	15.70
JSC073SS316	68	73	25	15.95
JSC079SS316	74	79	25	16.15
JSC085SS316	80	85	25	16.20
JSC091SS316	86	91	25	16.65
JSC097SS316	92	97	25	16.75
JSC103SS316	98	103	25	17.00
JSC112SS316	104	112	25	17.25
JSC121SS316	113	121	25	17.65
JSC130SS316	122	130	25	18.05
JSC139SS316	131	139	25	18.45
JSC148SS316	140	148	25	18.70
JSC161SS316	149	161	25	19.05
JSC174SS316	162	174	25	19.50
JSC187SS316	175	187	25	22.20
JSC200SS316	188	200	25	22.85
JSC213SS316	201	213	25	23.60
JSC226SS316	214	226	25	24.60
JSC239SS316	227	239	25	25.75
JSC252SS316	240	252	25	26.90
JSC265SS316	253	265	25	28.00

Slangklemmen



JUBILEE® High Torque wormschroefklem

Aanbevolen aanhaalmoment 11,9 Nm.
Voor toepassingen waar een extra hoog aanhaalmoment nodig is, zoals bij zuigslangen met staaldraad inlage.
8mm A/F socket

Tech Data
1941



RVS

RVS AISI-304 - 16mm

6666	SPIN RESISTANT	€
JHT35	20-35	5.85
JHT40	25-40	5.90
JHT45	25-45	6.00
JHT50	30-50	6.15
JHT70	40-70	6.40
JHT80	60-80	7.00
JHT95	70-95	7.15
JHT100	80-100	7.10
JHT120	90-120	7.45
JHT140	110-140	7.85
JHT160	130-160	8.40
JHT180	150-180	8.40
JHT200	170-200	9.25
JHT220	190-220	9.70
JHT240	210-240	10.10
JHT260	230-260	10.45
JHT280	250-280	10.40
JHT300	270-300	11.15
JHT320	290-320	11.10
JHT340	310-340	11.40
JHT360	330-360	12.35
JHT380	350-380	12.25
JHT400	370-400	12.70
JHT420	390-420	12.90
JHT440	410-400	13.75
JHT480	450-480	14.65
JHT500	470-500	15.00

JUBILEE® Multiband dispenser

Voor het samenstellen van wormschroefklemmen op gewenste lengte/spanbereik.
RVS AISI-304 wormschroefband met bandbreedte 7mm of 11mm is op aanvraag leverbaar.



Wormschroefband - zacht verzinkt staal - 10 meter

6666	B mm	€
2025-3720	11	32.65

Wormschroefband - zacht verzinkt staal - 30 meter

6666	B mm	€
2025-3738	11	93.95



Wormschroefhuis en schroef - zacht verzinkt staal - 25 stuks

6666	€
2025-3746	25 29.55

Tech Data 1942

JUBILEE® Multiband Pocket Pack

• inclusief wormschroefhuis en schroef (25 stuks) - zacht verzinkt staal



Wormschroefband - zacht verzinkt staal - 3 meter

6666	B mm	€
MB1707	11	27.35

JUBILEE® Multiband Handy Pack

• inclusief wormschroefhuis en schroef (8 stuks) - zacht verzinkt staal



Wormschroefband - zacht verzinkt staal - 10 meter

6666	B mm	€
MB1708	11	64.40

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



- Voor drukknop veiligheidssnelkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 251 en 256
- Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel



HI-GRIP assortimentsverpakking wormschroefklemmen



Maten van 12mm tot 50mm

135-delige set - zacht verzinkt staal

6695



139.35

HGZAB1

MINI-CLIP assortimentsverpakking wormschroefklemmen



Diameters: 7mm-9mm, 8mm-10mm, 9mm-11mm, 10mm-12mm, 11mm-13mm, 12mm-14mm, 13mm-15mm, 14mm-16mm, 15mm-17mm, 16mm-18mm

157-delige set - zacht verzinkt staal

6695



129.80

MCZAB1



Maten van 12mm tot 50mm

135-delige set - 18/8 marine kwaliteit RVS AISI-304

6695



405.65

HGSAB1

RVS

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

HI-TORQUE wormschroefklem - heavy duty

Materiaal:
RVS BS304
(schroef RVS
BS410)



RVS

RVS BS304 - RVS BS410 schroef -
16mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
HT27	16	20	27	6.50
HT30	16	20	30	6.50
HT35	16	20	35	6.50
HT40	16	25	40	6.50
HT45	16	25	45	6.60
HT50	16	30	50	6.70
HT60	16	40	60	6.90
HT65	16	45	65	7.15
HT70	16	50	70	7.15
HT80	16	60	80	7.35
HT90	16	70	90	7.50
HT95	16	75	95	7.65
HT100	16	80	100	7.80
HT120	16	90	120	8.10
HT140	16	110	140	8.45
HT160	16	130	160	8.90
HT180	16	150	180	9.25
HT200	16	170	200	9.70
HT220	16	190	220	10.20
HT240	16	210	240	10.50
HT260	16	230	260	10.95
HT280	16	250	280	11.30
HT320	16	290	320	12.20
HT340	16	310	340	12.55
HT360	16	330	360	12.90
HT380	16	350	380	13.30
HT400	16	370	400	13.70
HT420	16	390	420	14.00
HT440	16	410	440	14.50
HT460	16	430	460	12.90
HT480	16	450	480	15.30
HT500	16	470	500	15.65

HI-GRIP wormschroefklem - vleugelschroef

Materiaal: Zacht
verzinkt staal



Zacht verzinkt staal - 9mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
510-12	9	9.5	12	1.05
510-16	9	11	16	1.15
510-20	9	13	20	1.15

Zacht verzinkt staal - 13mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
510-22	13	14	22	1.15
510-25	13	17	25	1.30
510-30	13	22	30	1.30
510-35	13	25	35	1.35
510-40	13	30	40	1.35
510-45	13	35	45	1.35
510-50	13	35	50	1.65
510-55	13	40	55	1.45
510-60	13	45	60	1.65

HI-GRIP wormschroefklem



Zacht verzinkt staal - 9mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
WDHC000	9	9.5	12	0.65
WDHC000	9	11	16	0.65
WDHCOO	9	13	20	0.65

Zacht verzinkt staal - 13mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
WDHCO	13	14	22	0.70
WDHCOX	13	17	25	0.75
WDHC1A	13	22	30	0.75
WDHC1	13	25	35	0.80
WDHC1X	13	30	40	0.80
WDHC2A	13	35	50	0.90
WDHC2	13	40	55	0.90
WDHC2X	13	45	60	0.95
WDHC3	13	50	70	1.05
WDHC3X	13	60	80	1.15
WDHC4	13	70	90	1.35
WDHC4X	13	80	100	1.45
WDHC5	13	90	120	1.85

RVS BS304 - 9mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
WDHC000-SS	9	9.5	12	2.35
WDHC000-SS	9	11	16	2.35
WDHCOO-SS	9	13	20	2.35

RVS BS304 - 13mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
WDHCO-SS	13	14	22	2.75
WDHCOX-SS	13	17	25	2.75
WDHC1A-SS	13	22	30	2.80
WDHC1-SS	13	25	35	2.90
WDHC1X-SS	13	30	40	3.05
WDHC2A-SS	13	35	50	3.35
WDHC2-SS	13	40	55	3.55
WDHC2X-SS	13	45	60	3.70
WDHC3-SS	13	50	70	4.05
WDHC3X-SS	13	60	80	4.30
WDHC4-SS	13	70	90	4.65
WDHC4X-SS	13	80	100	4.85
WDHC5-SS	13	90	120	5.45
WDHC6-SS	13	110	140	5.95
WDHC7-SS	13	130	160	6.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

HI-GRIP dispenser

100 stuks staal verzinkt wormschroefklemmen - maten van 12mm tot 50mm
(10 stuks per maat) 1 flexibele schroevendraaier



Zacht verzinkt staal - 100 wormschroefklemmen

6695



171.65

DISPKZ1

100 stuks RVS BS304 wormschroefklemmen - maten van 12mm tot 50mm
(10 stuks per maat) 1 flexibele schroevendraaier



RVS BS304 - 100 wormschroefklemmen

6695



394.85

DISPKS1

RVS

KELM™
pneumatiek

160 stuks staal verzinkte wormschroefklemmen - maten van 12mm tot 100mm
(10 stuks per maat) 1 flexibele schroevendraaier



Zacht verzinkt staal - 160 wormschroefklemmen

6695



258.65

DISPKZ2

160 stuks RVS BS304 wormschroefklemmen - maten van 12mm tot 100mm
(10 stuks per maat) 1 flexibele schroevendraaier



RVS BS304 - 160 wormschroefklemmen

6695



663.70

DISPKS2

RVS

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangklemmen



NOVA wormschroefklem



Band: 8-12 tot 40mm: Galfan
32-44 tot 85mm: Aluzink
Wormhuis: Blauw gelakt
Schroef: Verzinkt staal



Aluzink - verzinkt stalen schroef - S20/9mm

ABA		B mm	€
ABA3240015	8-14	9	0.80
ABA3240017	11-17	9	0.80
ABA3240022	13-20	9	0.80
ABA3240025	15-24	9	0.90
ABA3240028	19-28	9	1.00
ABA3240032	22-32	9	1.00
ABA3240040	26-38	9	1.00
ABA3240045	32-44	9	1.10
ABA3240051	38-50	9	1.15
ABA3240056	44-56	9	1.20
ABA3240065	50-65	9	1.35
ABA3240075	58-75	9	1.50
ABA3240085	68-85	9	1.60



Geheel RVS 304



RVS

W4 geheel RVS 2333/AISI-304 - S40/9mm

ABA		B mm	€
ABA3440015	8-14	9	3.50
ABA3440017	11-17	9	3.20
ABA3440022	13-20	9	3.20
ABA3440025	15-24	9	3.25
ABA3440028	19-28	9	3.25
ABA3440032	22-32	9	3.25
ABA3440040	26-38	9	3.25

ORIGINAL wormschroefklem



Band: 8-12 tot 40mm: Galfan
32-44 tot 95mm: Aluzink
Wormhuis: Blauw gelakt
Schroef: Verzinkt staal



Aluzink - verzinkt stalen schroef - S20/12mm

ABA		B mm	€
ABA3110024	15-24	12	1.00
ABA3110028	19-28	12	1.05
ABA3110032	22-32	12	1.10
ABA3110038	26-38	12	1.10
ABA3110044	32-44	12	1.20
ABA3110050	38-50	12	1.20
ABA3110056	44-56	12	1.35
ABA3110065	50-65	12	1.60
ABA3110075	58-75	12	1.80
ABA3110085	68-85	12	1.80
ABA3110095	77-95	12	1.95



Geheel RVS 304



RVS

W4 geheel RVS 2333/AISI-304 - S40/12mm

ABA		B mm	€
ABA3411024	15-24	12	3.55
ABA3411028	19-28	12	3.60
ABA3411032	22-32	12	3.65
ABA3411038	26-38	12	3.70
ABA3411044	32-44	12	3.95
ABA3411050	38-50	12	4.05
ABA3411056	44-56	12	4.55
ABA3411065	50-65	12	4.90
ABA3411075	58-75	12	5.00
ABA3411085	68-85	12	5.30
ABA3411095	77-95	12	5.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangklemmen



Toepassing: Veelvuldig toegepast in industrie, landbouw en automotive.

Materiaal codes

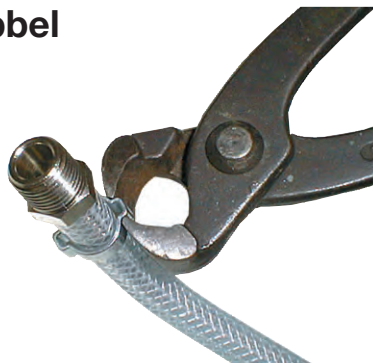
W1: alle delen van verzinkt staal.

W2: wormschroef van verzinkt staal, band & huis van RVS-AISI-430 (DIN-1.416)

W4: alle delen van RVS-AISI-304 (DIN-1.4301)

Oorklem - dubbel

Tech Data
588



Verzinkt staal

OORK	Ø min mm	B mm	€
40350305	3-5	5	0.35
40350507	5-7	6	0.20
40350709	7-9	7	0.20
40350911	9-11	8	0.20
40351113	11-13	9	0.30
40351315	13-15	7,5	0.30
40351518	15-18	8	0.40
40351720	17-20	8,5	0.40
40352023	20-23	9	0.55
40352327	23-27	10	0.65
40352528	25-28	10	0.70
40352731	27-31	10	0.75
40353134	31-34	10	0.95
40353437	34-37	10	1.10
40353740	37-40	10	1.45
40354043	40-43	10	0.95

Knijptang



Voor oorklemmen

OORK	€
OP1	8.45

Snap clip



Acetaal - herbruikbaar

1050	Ø min mm	Ø max mm	€
PC8-10	8	10	0.60
PC11-13	11	13	0.60
PC14-16	14	16	0.80
PC15-17	15	17	0.70
PC16-18	16	18	0.80
PC17-19	17	19	0.70
PC23-25	23	25	0.70
PC26-28	26	28	1.00
PC30-32	30	32	1.30
PC44-46	44	46	1.30
PC10-12	11	13	0.70
PC13-15	10	12	0.80
PC18-20	18	20	0.70
PC21-23	21	23	0.80

Hi-grip mini wormschroefklem

Tech Data
20459



Zacht verzinkt staal - voor kleine slangdiameters

6695	B mm	Ø min mm	Ø max mm	€
505-9	9	7	9	0.40
505-10	9	8	10	0.40
505-11	9	9	11	0.40
505-12	9	10	12	0.40
505-13	9	11	13	0.40
505-14	9	12	14	0.40
505-15	9	13	15	0.40
505-16	9	14	16	0.40
505-17	9	15	17	0.40
505-18	9	16	18	0.40

- tst (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251



Slangklemmen



Flexibele schroevendraaier



Voor wormschroefklemmen



40580008



SK-flex



7.25

Wormschroefklemmen display



INHOUD:

1x	Flexibele schroevendraaier	12x	25-40mm
1x	Wandrek	12x	32-50mm
12x	8-12mm	12x	35-45mm
12x	10-16mm	12x	40-60mm
12x	12-20mm	12x	50-70mm
12x	16-25mm	9x	60-80mm
12x	20-32mm	9x	70-90mm

RVS - verzinkt stalen schroef - voor wandmontage



HC-DS



87.80

W2 wormschroefklem

Wormschroefslangklemmen DIN-3017.1
Materialcode: W2

Tech Data
20401



RVS - verzinkt stalen schroef - 9mm



40480812	8-12	9	0.60
40481016	10-16	9	0.70
40481220	12-20	9	0.70
40481625	16-25	9	0.70
40582032	20-32	9	0.80
40482540	25-40	9	0.80
40484060	40-60	9	1.00
40481012	100-120	9	1.45
40481214	120-140	9	1.70

RVS - verzinkt stalen schroef - 12mm



40583250	32-50	12	1.20
40585070	50-70	12	1.45
40586080	60-80	12	1.65
40587090	70-90	12	1.75
40488010	80-100	12	1.80
40589010	90-110	12	2.15
40581113	110-130	12	2.40
40581315	130-150	12	2.70
40581416	140-160	12	2.70

W4 wormschroefklem

Wormschroefslangklemmen DIN-3017.1
Materialcode: W4

Tech Data
20402

RVS



Geheel RVS - 9mm



60480812	8-12	9	1.20
60481016	10-16	9	1.20
60481625	16-25	9	1.30
60481220	12-20	9	1.65
60482032	20-32	9	1.75
60482540	25-40	9	1.75
60483250	32-50	9	1.75
60484060	40-60	9	1.85

Geheel RVS - 12mm



60582032	20-32	12	1.75
60585070	50-70	12	2.05
60587090	70-90	12	2.85
60589011	90-110	12	3.10
60581113	110-130	12	3.65
60581315	130-150	12	4.00
60581416	140-160	12	4.30

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangklemmen



Eenbouts heavy duty slangklem

Tech Data
20405

W4 - RVS AISI-304

RVS



SHC-1719	17-19	3.80
SHC-2022	20-22	4.00
SHC-2325	23-25	3.90
SHC-2628	26-28	3.90
SHC-2931	29-31	4.65
SHC-3235	32-35	4.95
SHC-3639	36-39	4.85
SHC-4043	40-43	4.85
SHC-4447	44-47	7.50
SHC-4851	48-51	7.95
SHC-5255	52-55	8.60
SHC-5659	56-59	8.60
SHC-6063	60-63	8.55
SHC-6467	64-67	8.55
SHC-6873	68-73	9.75
SHC-7479	74-79	9.75
SHC-8085	80-85	10.15
SHC-8691	86-91	10.15
SHC-9297	92-97	10.25
SHC-98103	98-103	10.95
SHC-104112	104-112	10.55
SHC-113121	113-121	11.25
SHC-122130	122-130	11.35
SHC-131139	131-139	13.95
SHC-140148	140-148	14.85
SHC-149161	149-161	16.20
SHC-162174	162-174	16.20
SHC-175187	175-187	16.20
SHC-188200	188-200	16.30
SHC-201213	201-213	15.70
SHC-214226	214-226	16.45
SHC-227239	227-239	18.90
SHC-240252	240-252	16.45

Tech Data
20403

W1 - staal



HDSHS-1719	17-19	1.80
HDSHS-2022	20-22	1.80
HDSHS-2325	23-25	1.85
HDSHS-2628	26-28	1.85
HDSHS-2931	29-31	2.20
HDSHS-3235	32-35	2.20
HDSHS-3639	36-39	2.20
HDSHS-4043	40-43	2.30
HDSHS-4447	44-47	3.00
HDSHS-4851	48-51	3.30
HDSHS-5255	52-55	3.30
HDSHS-5659	56-59	3.30
HDSHS-6063	60-63	3.30
HDSHS-6467	64-67	3.30
HDSHS-6873	68-73	4.30
HDSHS-7479	74-79	4.30
HDSHS-8085	80-85	4.20
HDSHS-8691	86-91	4.65
HDSHS-9297	92-97	4.20
HDSHS-98103	98-103	4.85
HDSHS-104112	104-112	4.90
HDSHS-113121	113-121	4.65
HDSHS-122130	122-130	5.20
HDSHS-131139	131-139	5.20
HDSHS-140148	140-148	5.20
HDSHS-149161	149-161	6.25
HDSHS-162174	162-174	5.75
HDSHS-175187	175-187	5.65
HDSHS-188200	188-200	6.25
HDSHS-201213	201-213	6.90
HDSHS-214226	214-226	6.40
HDSHS-227239	227-239	6.30
HDSHS-240252	240-252	6.25

Tweebouts heavy duty slangklem

Gegalvaniseerd

Tech Data
20404



MIPC-1722	MAL-STEEL W1-2B	17-22	2.20
MIPC-2229	MAL-STEEL W1-2B	22-29	2.40
MIPC-2934	MAL-STEEL W1-2B	29-34	2.55
MIPC-3440	MAL-STEEL W1-2B	34-40	3.15
MIPC-3949	MAL-STEEL W1-2B	39-49	4.65
MIPC-4860	MAL-STEEL W1-2B	48-60	5.20
MIPC-6076	MAL-STEEL W1-2B	60-76	5.75
MIPC-7794	MAL-STEEL W1-2B	77-94	9.55
MIPC-94115	MAL-STEEL W1-2B	94-115	10.55
MIPC-400	MAL-STEEL W1-2B	88-96	12.10
MIPC-463	MAL-STEEL W1-2B	102-108	12.75
MIPC-525	MAL-STEEL W1-2B	108-125	14.85
MIPC-550	MAL-STEEL W1-2B	114-128	15.50
MIPC-600	MAL-STEEL W1-2B	130-144	18.55
MIPC-675	MAL-STEEL W1-2B	151-165	19.20
MIPC-769	MAL-STEEL W1-2B	165-192	23.70
MIPC-875	MAL-STEEL W1-2B	210-225	33.95
MIPC-988	MAL-STEEL W1-2B	227-239	40.80
MIPC-1125	MAL-STEEL W1-2B	252-289	66.25
MIPC-1450	MAL-STEEL W1-2B	335-381	144.50

Tweebouts slangklem

Verzinkt/geel gepassiveerd



HD.000	17	22	2.50
HD.001	20	29	3.60
HD.002	28	35	3.60
HD.003	32	40	5.10
HD.004	39	49	6.60
HD.005	48	60	7.70
HD.006	60	76	9.80
HD.007	77	94	15.25
HD.1	89	101	15.25
HD.2	101	113	23.50
HD.3	113	127	27.55
HD.5	140	154	32.90
HD.6	154	175	38.25
HD.7	175	194	38.85
HD.9	210	225	51.70

COBRA schroefloze spanklem



RVS

W4 - RVS AISI-304

NORM	B mm	OD mm	€
COBRA75	7	7.5	0.80
COBRA8	7	8	0.80
COBRA85	7	8.5	0.80
COBRA9	7	9	0.80
COBRA95	7	9.5	0.80
COBRA10	7	10	0.80
COBRA105	7	10.5	0.80
COBRA11	7	11	0.80
COBRA115	7	11.5	0.80
COBRA12	8	12	0.85
COBRA13	8	13	0.85
COBRA14	8	14	0.85
COBRA15	8	15	0.85
COBRA16	8	16	0.85
COBRA17	8	17	0.85
COBRA18	8	18	0.85
COBRA19	8	19	0.85
COBRA20	8	20	0.85
COBRA21	8	21	0.90
COBRA22	8	22	0.90
COBRA23	8	23	0.90
COBRA24	8	24	0.90
COBRA25	8	25	0.90
COBRA26	8	26	0.90
COBRA27	8	27	0.90
COBRA28	8	28	0.95
COBRA29	8	29	0.95
COBRA30	8	30	0.95



Montagegereedschap voor Cobra spanklem

NORM	€
COB-TOOL Cobra montagegereedschap	121.10

TORRO wormschroefklem

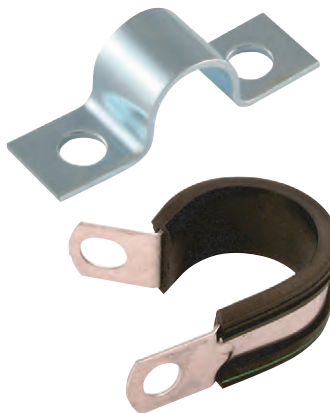


W1 DIN 3017 - verzinkt staal

NORM	span energie	B mm	€
NOR-000	8-12	9	0.65
NOR-MOO	10-16	9	0.65
NOR-00	12-22	9	0.65
NOR-O	16-27	12	0.80
NOR-1A	20-32	12	0.80
NOR-1	25-40	12	0.85
NOR-2A	35-50	12	0.95
NOR-2	40-60	12	1.10
NOR-3	50-70	12	1.20
NOR-3X	60-80	12	1.45
NOR-4	70-90	12	1.65
NOR-4X	80-100	12	1.65
NOR-5	90-110	12	1.95

Voor

bevestigings-
materiaal



...zie hoofdstuk 12

TORRO RVS wormschroefklem



RVS

W4 DIN 3017 - RVS AISI-304

NORM	span energie	B mm	€
SS-75-12	8-12	7,5	1.45
SS-75-16	10-16	7,5	1.65
SS-75-18	12-18	7,5	1.65
SS-000	8-16	9	2.20
SS-00	12-22	9	2.45
SS-O	16-27	12	2.80
SS-1A	20-32	12	2.80
SS-1	25-40	12	3.00
SS-2A	32-50	12	3.15
SS-2	40-60	12	3.35
SS-3	50-70	12	3.55
SS-3X	60-80	12	3.90
SS-4	70-90	12	4.50
SS-4X	80-100	12	4.75
SS-5	90-110	12	4.95



Heavy duty W4 DIN 3017-
RVS AISI-304

RVS

NORM	span energie	B mm	€
HD45	25-45	16	11.90
HD54	32-54	16	12.30
HD67	45-67	16	12.30
HD79	57-79	16	12.70
HD92	70-92	16	13.20
HD105	83-105	16	13.75
HD118	95-118	16	14.25
HD130	108-130	16	14.75
HD143	121-143	16	14.85
HD156	133-156	16	15.25
HD168	146-168	16	15.45
HD181	159-181	16	15.85
HD194	172-194	16	16.80
HD206	184-206	16	17.45
HD219	197-219	16	17.90
HD232	210-232	16	18.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

GBS heavy duty wormschoefklem



W1 DIN 3017 - verzinkt staal

NORM	Ø mm	B mm	€
GBSW1-17-19	17-19	18	2.60
GBSW1-19-21	19-21	18	2.60
GBSW1-21-23	21-23	18	2.60
GBSW1-23-25	23-25	18	2.60
GBSW1-25-27	25-27	18	2.65
GBSW1-27-29	27-29	18	2.65
GBSW1-29-31	29-31	18	2.80
GBSW1-31-34	31-34	18	2.80
GBSW1-34-37	34-37	18	2.80
GBSW1-37-40	37-40	18	2.80
GBSW1-40-43	40-43	18	2.80
GBSW1-43-47	43-47	20	2.95
GBSW1-47-51	47-51	20	2.95
GBSW1-51-55	51-55	20	2.95
GBSW1-55-59	55-59	20	2.95
GBSW1-59-63	59-63	20	3.00
GBSW1-63-68	63-68	20	3.00
GBSW1-68-73	68-73	25	3.55
GBSW1-73-79	73-79	25	3.55
GBSW1-79-85	79-85	25	3.70
GBSW1-85-91	85-91	25	3.70
GBSW1-91-97	91-97	25	3.90
GBSW1-97-104	97-104	25	4.00
GBSW1-104-114	104-114	25	4.00
GBSW1-114-121	114-121	25	4.15
GBSW1-121-130	121-130	25	4.50
GBSW1-130-140	130-140	30	5.70
GBSW1-140-150	140-150	30	5.95
GBSW1-150-162	150-162	30	7.40
GBSW1-162-174	162-174	30	7.15
GBSW1-174-187	174-187	30	8.00
GBSW1-187-200	187-200	30	8.25
GBSW1-200-213	200-213	30	8.85
GBSW1-213-226	213-226	30	9.05
GBSW1-226-239	226-239	30	9.30
GBSW1-239-252	239-252	30	9.45

GBS heavy duty RVS wormschoefklem



W4 DIN 3017 - RVS AISI-304

NORM	Ø mm	B mm	€
GBSW4-17-19	17-19	18	7.15
GBSW4-19-21	19-21	18	7.15
GBSW4-21-23	21-23	18	7.25
GBSW4-23-25	23-25	18	7.25
GBSW4-25-27	25-27	18	7.25
GBSW4-27-29	27-29	18	7.35
GBSW4-29-31	29-31	18	7.35
GBSW4-31-34	31-34	18	7.40
GBSW4-34-37	34-37	18	7.50
GBSW4-37-40	37-40	18	7.60
GBSW4-40-43	40-43	18	7.75
GBSW4-43-47	43-47	20	10.25
GBSW4-47-51	47-51	20	10.30
GBSW4-51-55	51-55	20	10.35
GBSW4-55-59	55-59	20	10.45
GBSW4-59-63	59-63	20	10.55
GBSW4-63-68	63-68	20	10.65
GBSW4-68-73	68-73	25	16.25
GBSW4-73-79	73-79	25	16.45
GBSW4-79-85	79-85	25	16.65
GBSW4-85-91	85-91	25	16.80
GBSW4-91-97	91-97	25	16.95
GBSW4-97-104	97-104	25	17.45
GBSW4-104-114	104-114	25	17.70
GBSW4-114-121	114-121	25	18.00
GBSW4-121-130	121-130	25	18.40
GBSW4-130-140	130-140	30	28.05
GBSW4-140-150	140-150	30	28.35
GBSW4-150-162	150-162	30	28.55
GBSW4-162-174	162-174	30	29.45
GBSW4-174-187	174-187	30	30.00
GBSW4-187-200	187-200	30	30.35
GBSW4-200-213	200-213	30	31.00
GBSW4-213-226	213-226	30	31.55
GBSW4-226-239	226-239	30	32.10
GBSW4-239-252	239-252	30	32.85

Wormschoefband

Voor het op maat maken van wormschoefklemmen.



Wormschoefband W1 - verzinkt staal - 30 meter lengte

NORM	B mm	L m	€
BAND-W1	12	30	101.95



Wormschoefhuis W1 - verzinkt staal - 50 stuks

NORM	B mm	L mm	€
NBG-12W1	12	50	54.90



Wormschoefband W3 - verchromd staal - 30 meter lengte

NORM	B mm	L m	€
BAND-W3	12	30	135.15



Wormschoefhuis W3 - verchromd staal - 50 stuks

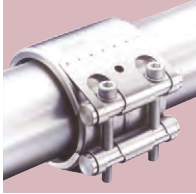
NORM	B mm	L mm	€
NBG-12W3	12	50	92.80

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Buiskoppelingen

NORMA

Het CONNECT-assortiment maakt lasvrije verbindingen mogelijk van buizen met gladde einden in o.a. de leidingbouw, scheepsbouw, offshore, machinebouw, chemische installaties, petrochemische industrie, irrigatie- en afvalwaterinstallaties.



Kenmerken:

- Eenvoudig te monteren en te demonteren
- Axiale treksterkte (type GRIP)
- Alleen afdichting (type FLEX)
- Herbruikbaar
- Gepatenteerde dubbele lipafdichting
- Standaard staalbandinlage
- Geschikt voor vacuüm- en druktoepassingen
- Tot 16 bar (nominale) druk

PRICE FREEZE

NORMACONNECT® REP E

Geschikt voor buisreparatie van metalen en kunststof buizen.

Tech Data
60060



RVS

W5 - NBR

7788			€
NOR-FGRR355	34.5	35.5	141.80
NOR-FGRR429	39	42.9	143.55
NOR-FGRR45	43	45	143.55
NOR-FGRR488	45.5	48.8	144.45
NOR-FGRR549	53.6	54.9	144.45
NOR-FGRR576	55	57.6	144.45
NOR-FGRR609	57.7	60.9	147.45
NOR-FGRR74	72.6	74	179.85
NOR-FGRR769	74	76.9	179.85
NOR-FGRR85	83	85	179.85
NOR-FGRR896	85.1	89.8	183.20
NOR-FGRR1029	101	102.9	190.15
NOR-FGRR106	103	106	190.20
NOR-FGRR111	109	111	190.20
NOR-FGRR1154	112	115.4	195.85
NOR-FGRR156	153	156	263.15
NOR-FGRR170	166	170	269.40

NORMACONNECT® GRIP

Voor het verbinden van niet-ingekeelde metalen buizen.

Tech Data
60061



W2 - NBR

7788			€
NOR-05788400026	26.4	27.5	78.00
NOR-05788400033	33	34.3	82.80
NOR-05788400042	41.7	43	84.45
NOR-05788400048	47.6	50.5	84.45
NOR-05788400060	59.5	61	91.10
NOR-05788400076	75.2	77	112.65
NOR-05788400088	87	89.9	119.20
NOR-05788400114	113	115	137.15
NOR-05788400139	138.1	141.6	181.95
NOR-05788400168	166.5	170.1	209.00
NOR-05778400219	216	221	468.50

NORMACONNECT® FLEX

Voor het verbinden van ingekeelde metalen en kunststof buizen.

Tech Data
60062



W2 - NBR

7788			€
NOR-05738400026	26.5	27.4	69.20
NOR-05738400033	33	34.3	73.35
NOR-05738400042	41.7	43	85.35
NOR-05738400048	47.6	50.5	82.80
NOR-05738400060	59.5	61	86.95
NOR-05738400076	75.2	77	107.70
NOR-05738400088	87	89.9	110.10
NOR-05738400114	113	115.5	112.55
NOR-05738400139	138.1	141.6	152.75
NOR-05738400168	166.5	170.1	165.65
NOR-05738400180	178	182	263.05
NOR-05738400193	192	196	263.05
NOR-05738400206	202	208	323.00
NOR-05738400219	216	221	304.45
NOR-05738400267	264	269	313.20
NOR-05738400355	352	359	376.20
NOR-05738400406	402	410	442.15
NOR-05738400508	505	510	436.10
NOR-05738400609	606	613	468.60

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

CONAH

Waarom de keuze voor CONAH slanghaspels?

- Scherp geprijsde slanghaspels
- Op aanvraag volledig samengesteld volgens uw specificaties
- Een volledige range slanghaspels in kunststof en metaal
- Uitvoeringen voor lage-, medium- en hogedruk toepassingen van 12 bar tot 270 bar
- Alle hogedruk slanghaspels worden geassembleerd door BFPA opgeleide technici
- Vloer-, wand- of plafondmontage opties



Kenmerken:

- Minder slijtage en beschadiging
- Verhoogde efficiëntie
- Eenvoudig in gebruik en opslag
- Veiligheid vooropgesteld – voorkom schade en letsel op de werkvloer
- Compacte uitvoeringen voor toepassing in beperkte ruimte

www.conah.nl

Gesloten kunststof veerslanghaspels - perslucht

- Gewapende PU slang.
- Sterke slagvaste polypropyleen constructie
- 180° swivel.
- Automatisch oprolmechanisme.
- Mechanisme voor automatische vergrendeling van de slang op elke gewenste lengte.
- Lichtgewicht.

Maximale werkdruk:
12 bar

Tech Data
10179

Perslucht - 9 meter PU slang ID 8mm

0800	L mtrs	ID	Inlet	Outlet	€
ZA02-9	9	5/16"	1/4" BSPT	1/4" BSPT	79.55



Gesloten kunststof veerslanghaspels - perslucht & water

- Gewapende PVC slang.
- Sterke slagvaste polypropyleen constructie
- 180° swivel.
- Automatisch oprolmechanisme.
- Mechanisme voor automatische vergrendeling van de slang op elke gewenste lengte.
- Lichtgewicht.
- Met draaggreep.

Maximale werkdruk:
Perslucht: 17 bar

Perslucht en water - 10 meter PVC slang ID 10mm

0800	L mtrs	ID	Inlet	Outlet	€
ZA04-10B	10	3/8"	1/4" BSPT	1/4" BSPT	103.00



Maximale werkdruk:
Perslucht:
15 bar



Perslucht en water - 15 meter PVC slang ID 10mm

0800	L mtrs	ID	Inlet	Outlet	€
ZA05-15	15	3/8"	1/4" BSPT	1/4" BSPT	141.65
ZA05-15-38	15	3/8"	3/8" BSPT	3/8" BSPT	145.10

Maximale werkdruk:
Perslucht: 20 bar

Perslucht en water -
20 meter PVC slang ID 13mm

0800	L mtrs	ID	Inlet	Outlet	€
ZA05-20B	20	1/2"	1/2" BSPT	3/8" BSPT	217.95
ZA05-20B-12	20	1/2"	1/2" BSPT	1/2" BSPT	223.25



Open metalen veerslanghaspels

- Zwaar geribbd plaatstaal
- Stabiliteit door gecentreerde positie van de veer
- Vierrichting geleiders verminderen slangslijtage



Tech Data
10183



Perslucht - 15 meter rubber slang ID 10mm of zonder slang

0800		€
SAHR-15-38	15m slang ID 3/8" - 3/8" BSPT aansl.	237.10
SAHR-15N-38	Zonder slang - capaciteit 15m slang ID 3/8"	215.50



Draaibare montageplaat t.b.v. SAHR-15-38

0800	To Suit	€
SAHR-15-38-SB	SAHR-15-38	27.40

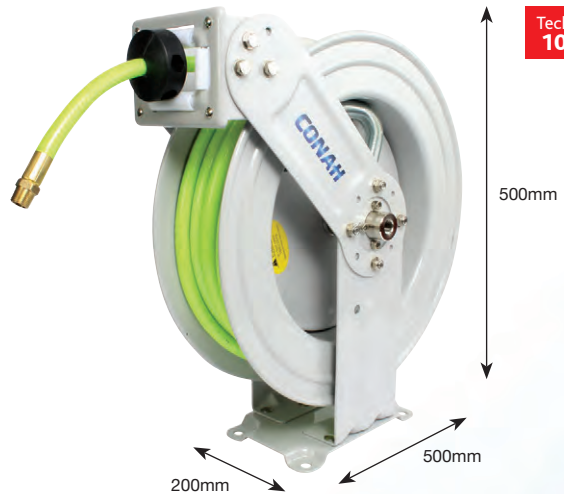


Draaibare montageplaat t.b.v. SAHR-15-12

0800	To Suit	€
SAHR-15-12-SB	SAHR-15-12	33.70

- Verstelbare geleidingsarm waardoor verschillende montageposities mogelijk zijn
- Swivel met kogellager voor frictievermindering

Tech Data
10184



Perslucht en water - 15 meter Hi-Vis PVC slang ID 10mm

0800		€
SAHR-15-38SHV06T	15m slang ID 3/8" - 3/8" BSPT male aansl.	288.55

Tech Data
10188



Perslucht en water - 15 meter Rubber Tech slang ID 10mm

0800		€
SAHR-15-38SRT06F	15m slang ID 3/8" - 3/8" BSP female aansl.	298.90

Open metalen veerslanghaspels

- Zwaar geribd plaatstaal
- Stabiliteit door gecentreerde positie van de veer
- Vierrichting geleiders verminderen slangslijtage

Tech Data
10185



Perslucht - 15 meter rubber slang ID 13mm of zonder slang

0800



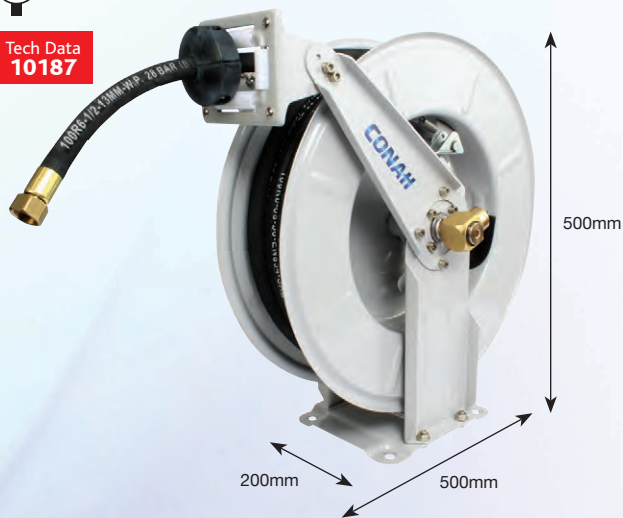
SAHR-15-12 15m slang ID 1/2" - 1/2" BSPT aansl. **350.95**
SAHR-15N-12 Zonder slang - capaciteit 15m slang ID 1/2" **278.60**

- Verstelbare geleidingsarm waardoor verschillende montageposities mogelijk zijn
- Swivel met kogellager voor frictievermindering



Maximale werkdruk:
28 bar

Tech Data
10187



Perslucht en water - 15 meter R6 slang ID 1/2"

0800



SAHR-15-12SR608F 15m slang ID 1/2" - 1/2" BSP female aansl. **408.10**

Tech Data
10186



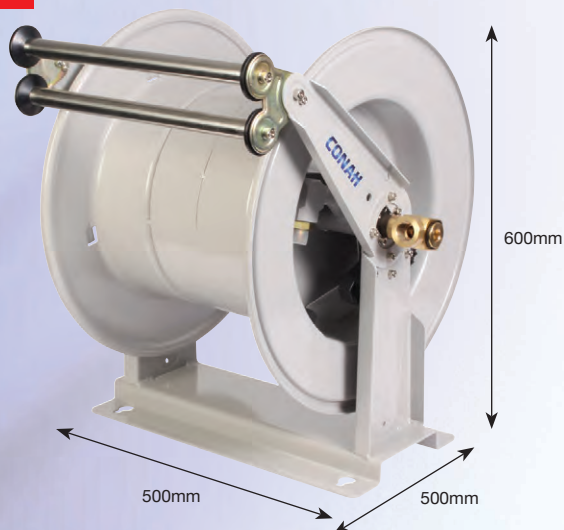
Perslucht en water - 20 meter Hi-Vis PVC slang ID 10mm

0800



SAHR-20-12SHV06T 20m slang ID 3/8" - 3/8" BSPT male aansl. **369.40**

Tech Data
10195



Zonder slang

0800



SAHR-40N-34 Zonder slang - capaciteit 40m slang ID 3/4" **916.45**

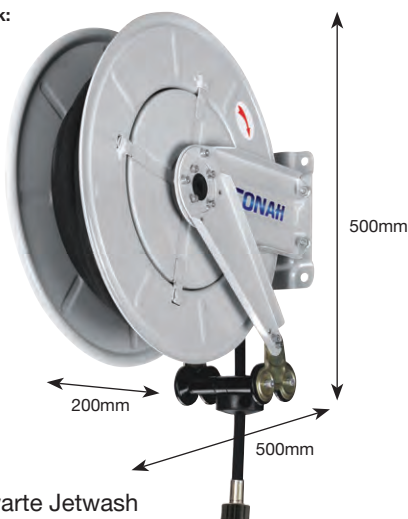
Open metalen hogedruk veerslanghaspels

- Compact, geschikt voor gebruik bij toepassingen waar ruimte beperkt is
- Zware stalen constructie met corrosiebestendige poedercoating
- Vierrichting geleiders verminderen slangslijtage
- Multipositieeel palmechanisme en eenvoudige spanningsaanpassing
- Volledig gesloten en gesmeerde veer
- Swivel met volle doorlaat
- Verstelbare geleidingsarm waardoor verschillende montageposities mogelijk zijn



Maximale werkdruk:
150 bar

Tech Data
10189



Water - 15 meter zwarte Jetwash
R1 slang ID 3/8" of zonder slang

0800

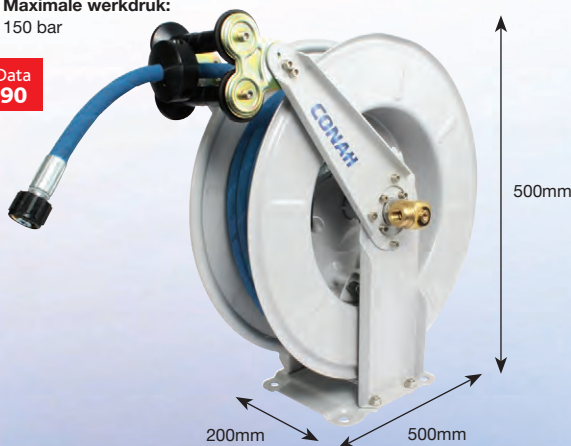


SWHR-15-38 15m slang ID 3/8" - 3/8" BSP inl. - M22x1.5 uitl. **414.75**
SWHR-15N-38 Zonder slang - capaciteit 15m R1 slang ID 3/8" **338.55**



Maximale werkdruk:
150 bar

Tech Data
10190



Water - 15 meter blauwe Jetwash
R1 slang ID 3/8"

0800



SWHR-15-38SB122K 15m slang ID 3/8" - M22x1.5 female aansl. **457.55**

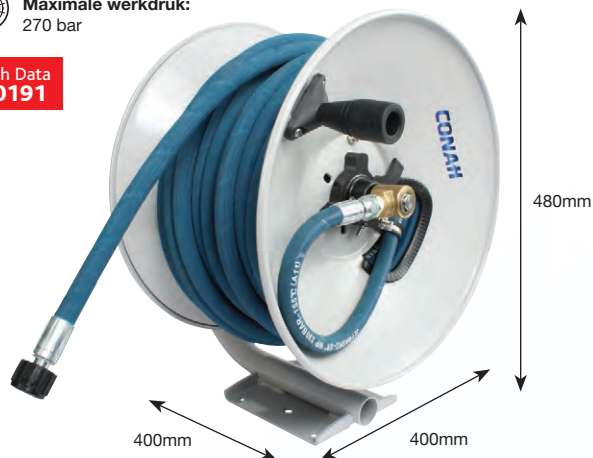
Open metalen hogedruk slanghaspels - manueel

- Zware stalen constructie met corrosiebestendige poedercoating.
- Vierrichting geleiders verminderen slangslijtage
- Multipositieeel palmechanisme en eenvoudige spanningsaanpassing
- Swivel met volle doorlaat
- Verschillende montageposities mogelijk



Maximale werkdruk:
270 bar

Tech Data
10191



Water - 30 meter blauwe Jetwash
R2 slang ID 3/8"

0800



SWHR-30-38MB222K 30m slang ID 3/8" - M22x1.5 female aansl. **564.70**



Maximale werkdruk:
270 bar

Tech Data
10192



Water - 30 meter zwarte Jetwash
R2 slang ID 3/8" of zonder slang

0800



SWHR-30-38 30m slang ID 3/8" - M22x1.5 aansl. **449.05**
SWHR-30N-38 Zonder slang - capaciteit 30m R2 slang ID 3/8" **218.15**

Slanghaspels



Half open veerslanghaspel

- Geschikt voor perslucht
- Geschikt voor wand-, vloer- of plafondmontage
- Rubberen slangnok voorkomt krassen op gevoelige oppervlaktes

Huis: kunststof
Slang: PU slang



Maximale
werkdruk:
8 bar

Tech Data
20340



Perslucht - 6 meter gewapende PU slang
ID 6,5mm - 1/4" aansluiting

27001307	9,5/6,5 x 1/4"	6	Beige	210	60	74.90

Open slanghaspel - manueel

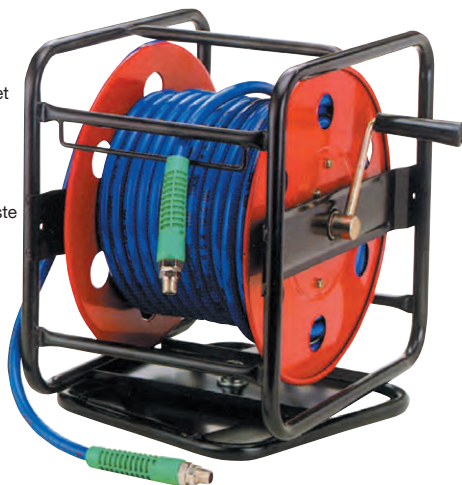
- Geschikt voor perslucht & water
- Met inklapbare handgreep
- 360° draaibare wissel
- Zeer slagvast en knikvrij

Huis: metaal gecoat huis
Slang: hoge kwaliteit slijtvaste en knikvrije PU slang met textielinlage



Maximale
werkdruk:
14 bar

Tech Data
20342



Perslucht en water - 30 meter gewapende PU slang
ID 8mm - 1/4" aansluiting

27001730	12/8 X 1/4"	30	Rood	330	260	151.65

Gesloten veerslanghaspel

Tech Data
20339



Perslucht - 10 meter PU slang ID 8mm - 1/4" aansluiting

HR-1033	Nw-10 x 1/4"	10	Geel	12	221.00

NEW **tst**

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

PR serie slangenwagen - manueel

Voor het verplaatsen van zware en lange stukken slang met minimale inspanning.

- Alle swivels zijn 90°, de interne delen die in contact komen met het medium zijn bestand tegen een temperatuur van -25°C tot +100°C
- Zware dikwandige geheel stalen constructie met poedercoating.
- Een volstrekt stalen borgpen - voorkomt dat de trommel draait tijdens het verplaatsen van de wagen.
- Afneembare handgreep - voor compacte opslag en verzending.
- Massieve rubber banden.
- Stalen poten met rubber voetjes - voorkomt het wegglijden van de wagen bij het uittrekken van de slang.
- Instelbare vergrendeling - voorkomt terugslag van de slang bij het afrollen.



Maximale werkdruk:
200 bar

Zonder slang

PRL-4-200 Zonder slang - capaciteit 60m slang ID 1/2" 1/2" **843.15**

Perslucht en water - 60meter gewapende rubberslang ID 1/2"

PRL-4-200-AW 60m slang ID 12.5mm **1001.80**

DM serie "Dolly" slangenwagen - manueel

Voorkomt overmatige inspanning en vermoeidheid bij het manueel oprollen van slangen. Bespaar tijd en verhoog productiviteit door efficiëntere verplaatsing van de slang.

- Geheel stalen constructie.
- Heavy duty 1"- 1.1/4" buisframe.
- Afneembare handgreep voor compacte opslag en verzending.
- Stevige 8 "rubber banden.
- Rubber voetjes - voorkomt het wegglijden van de wagen bij het uittrekken van de slang.
- Instelbare vergrendeling - voorkomt terugslag van de slang bij het afrollen.



Maximale werkdruk:
275 bar

Zonder slang

117L-3-200DM Zonder slang - capaciteit 60m slang ID 1/2" 3/8" **558.60**
117L-4-225DM Zonder slang - capaciteit 70m slang ID 1/2" 1/2" **580.20**

Alba Star serie 2 slangenwagen - heavy duty

- Robuuste stalen constructie.
- Verzinkt ter bescherming tegen corrosie.
- Grote trommeldiameter voorkomt het knikken van de slang.
- Brede rubber wielen voor extra mobiliteit.
- Trommelvergrendeling voorkomt het afrollen van de slang bij het verplaatsen.
- Swivels met volle doorlaat

Slangcapaciteit haspel:
1/2" (13mm) - 120 meter
5/8" (16mm) - 100 meter
3/4" (19mm) - 80 meter
1" (25mm) - 50 meter

Maximale werkdruk:
20 bar



Gegalvaniseerd - zonder slang

AK1980 3/4" **401.40**

Alba Profi slangenwagen - heavy duty

- Extreem robuuste stalen constructie.
- Thermisch verzinkt ter bescherming tegen corrosie in de meest barre omstandigheden.
- Grote trommeldiameter voorkomt het knikken van de slang.
- Brede, pneumatische rubber wielen voor extra mobiliteit.
- Trommelvergrendeling voorkomt het afrollen van de slang bij het verplaatsen.
- Zeer stabiele rubber voetjes - voorkomt het wegglijden van de wagen bij het uittrekken van de slang.

Slangcapaciteit haspel:
5/8" (16mm) - 150 meter
3/4" (19mm) - 120 meter
1" (25mm) - 80 meter

Maximale werkdruk:
20 bar



Gegalvaniseerd - zonder slang

AK2580 1" **673.20**

Retracta gesloten veerslanghaspels

De Redashe Retracta veerslanghaspels bieden betrouwbaarheid, kwaliteit en veelzijdigheid. Het huis is gemaakt slagvast UV-bestendig polypropyleen en daardoor zeer duurzaam. Geschikt voor zowel binnen- als buitentoeepassingen. In het bijzonder geschikt voor reinigingstoepassingen in de voedingsindustrie, als alternatief voor de conventionele RVS haspels. Geschikt voor wand-, vloer- en overheadmontage.



Productdetails:

- Met vergrendelingsfunctie zodat dat de haspel in alle mogelijke posities gemonteerd kan worden
- Slang kan vergrendeld worden op elke gewenste lengte
- Sterke corrosiebestendige constructie van slagvast UV-bestendig polypropyleen
- Lichtgewicht (12kg) en makkelijk te installeren
- Volledig automatisch oprolmechanisme
- Lage rolweerstand waardoor de slang makkelijk uittrekbaar is
- Zeer onderhoudsarm
- Reserveonderdelen zijn verkrijgbaar
- 5 jaar fabrieksgarantie (onder voorwaarden)

N.B.: Leverbaar voor veel andere toepassingen, met of zonder slang.

Perslucht - 20 meter gewapende PVC slang ID 10mm

0122							€
AR100	20	10	3/8" female	1/4" male	16	Rood	499.30

Perslucht - 15 meter gewapende PVC slang ID 12,5mm

0122							€
AR200	15	12.5	3/8" female	3/8" male	16	Rood	538.60

Koud water (max. 40°C) - 15 meter gewapende PVC slang ID 12,5mm

0122							€
CW100	15	12.5	3/8" female	Slang	10	Blauw	604.55

Heet water (max. 90°C) - 12 meter gewapende rubber slang ID 12,5mm

0122							€
HW100	12	12.5	3/8" female	3/8" male	10	Rood	691.65

Heet water FOOD (max. 95°C) - 12 meter gewapende rubber slang ID 12,5mm

0122							€
FQ100	12	12.5	3/8" female	1/2" male	20	Rood	730.35

Tuinhaspel - 18 meter PVC slang ID 12,5mm

0122							€
DR100	18	12.5	3/4" male	Nozzle	7	Groen	441.50

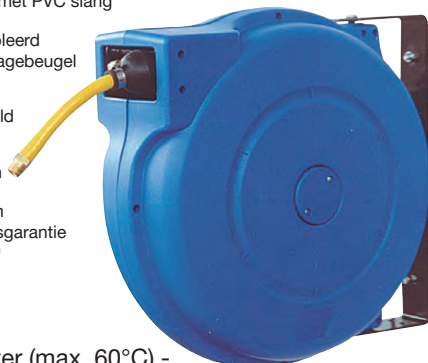
Ademlucht EN139 - 15 meter gewapende NBR/PVC slang ID 10mm

0122							€
BH100	15	10	3/8" female	3/8" male	12	Rood	756.20

Reelworks 701/705 gesloten veerslanghaspels

Productdetails:

- Geschikt voor water en perslucht
- Lichtgewicht (5.7kg) en duurzaam
- Huis van slagvast UV-bestendig polypropyleen
- Standaard geleverd met PVC slang voor direct gebruik
- Compleet geassembleerd
- Geïntegreerde montagebeugel voor wand- en overheadmontage
- Slang kan vergrendeld worden op elke gewenste lengte
- Volledig automatisch oprolmechanisme
- Zeer onderhoudsarm
- 12 maanden fabrieksgarantie (onder voorwaarden)



Perslucht en water (max. 60°C) - diverse lengtes en maten PVC slang

0122	L m	ID mm	BSPT	bar		€
C705-100	10	1/4"	1/4"	12	Blauw	151.95
C705-200	8	5/16"	1/4"	12	Blauw	159.75
C701-100	15	3/8"	3/8"	20	Blauw	222.05
C701-200	15	1/2"	1/2"	20	Blauw	241.55

Reelworks 208 open slanghaspels - manueel

Productdetails:

- Vervaardigd uit tubulair en gevormd staal voor superieure sterkte en duurzaamheid
- Zwarte corrosiebestendige poedercoating
- De draaibare messing aansluiting heeft een volle doorlaat en zorgt voor een maximale flow.
- Geschikt voor wand-, vloerwerkbankmontage, ideaal voor mobiele applicaties
- De borgpen met veer voorkomt dat de slang van de haspel kan gaan
- Lichtgewicht (7,5kg zonder slang)
- Maximale werkdruk haspel: 200 bar



Zonder slang

0122		Inlaat	Uitlaat	€
C208-3-100H	Zonder slang - capaciteit 30m slang ID 10mm	3/8"	3/8"	196.80
C208-4-65H	Zonder slang - capaciteit 20m slang ID 12,5mm	1/2"	1/2"	192.90

Reelworks 808 open veerslanghaspels

Productdetails:

- Geschikt voor perslucht en water (lage en medium druk)
- Huis van zwaar plaatstaal met corrosiebestendige poedercoating
- Met geleidingsarm, verstelbaar in 4 posities
- De veer is volledig ingesloten en gesmeerd
- Slang kan vergrendeld worden op elke gewenste lengte
- Geschikt voor wand-, plafond-, overhead- of vloerinstallatie



Perslucht en water - 15 meter slang ID 10mm

0122	L m	ID mm	BSPT	bar		€
C808-350L	15	3/8"	3/8"	20		385.80
C808-450L	15	1/2"	1/2"	20		444.25
C808-350M	15	3/8"	3/8"	155		524.10
C808-450M	15	1/2"	1/2"	138		582.55

Reelworks 460 open slanghaspels - manueel

Productdetails:

- Ontworpen voor industriële applicaties waar langere slanglengtes vereist zijn
- Huis van zwaar plaatstaal met poedercoating
- De draaibare aansluiting heeft een volle doorlaat en zorgt voor maximale flow
- De borgpen met veer voorkomt dat de slang van de haspel kan gaan
- Geschikt voor wand-, plafond-, overhead- of vloerinstallatie
- Maximale werkdruk haspel: 200 bar



Zonder slang

0122		Inlaat	Uitlaat	€
C460-3-350H	Zonder slang - capaciteit 105m slang ID 10mm	3/8"	3/8"	280.55
C460-4-270H	Zonder slang - capaciteit 80m slang ID 12,5mm	1/2"	1/2"	276.70

Type MP/MN/MD gesloten veerslanghaspels

Toepassing: Perslucht

Levering: Compleet met 180° draaibare bevestiging. Geschikt voor wand- en plafondmontage. Andere kleuren/slanguitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

Functies: Automatische terugloop, blokkeerstanden op de gewenste slanglengte. De professionele draaibare inlaatkoppeling zorgt voor perfecte dichting en soepel draaiwerk. De swivels zijn per uitvoering voorzien van verschillende dichtingen, aangepast aan het medium en de toepassing. Deze Faicom swivels zijn ook los verkrijgbaar, zie verderop in dit hoofdstuk.

Kwaliteit: Industriële kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.

Materiaal: **Haspel:** Plaatstaal, in en uitwendig bad verzinkt en epoxy gecoat. UV bestendig.
Onderdelen die in contact komen met het medium zijn extra tegen corrosie behandeld.

Temperatuur:
Tot 40°C

Maximale werkdruk:
Tot 20 bar



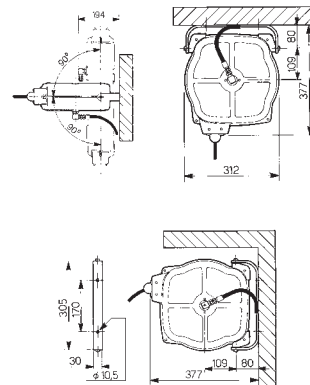
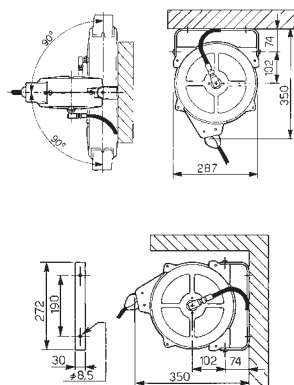
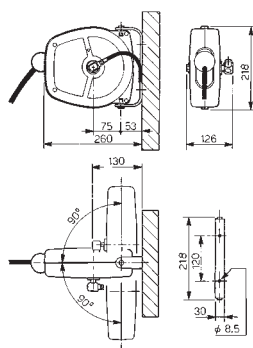
MP20-SERIE



27021710



27021712



Perslucht - diverse lengtes en maten gewapende PU slang

VEER					Uitlaat	Inlaat	Slang	€
MP200805	Type MP20	Blauw	5	3	1/4" BSP male	PU 11x8 BSP	PU 11x8	178.25
MP201003	Type MP20	Blauw	3	3	3/8" BSP male	PU 14x10 BSP	PU 14x10	187.60
27021710	Type MN20	Rood	10	8	1/4" BSP male	3/8" BSP female	PU 12x8	267.95
27021712	Type MD20	Blauw	12	9	1/4" BSP male	3/8" BSP female	PU 12x8	322.95

• Voor drukknop veiligheidsnelkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 251 en 256

• Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel

NEW



Type AM open slanghaspels - manueel

Toepassingen: Perslucht en water.

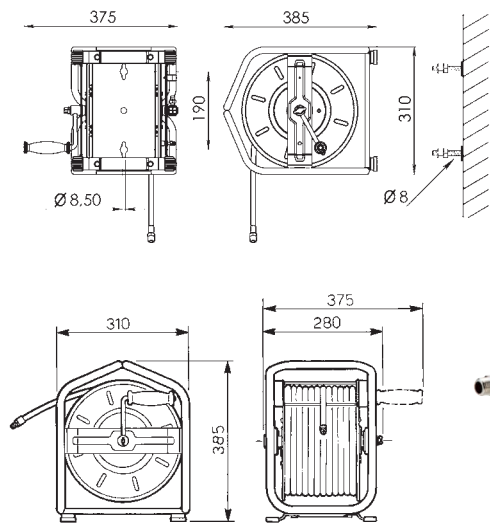
Levering: Verkrijgbaar met en zonder polyester versterkte PU slang. Inclusief 2 meter aansluitslang. De bevestigingsgaten Ø 8.5 maken wandmontage mogelijk.

Functie: Inklapbare handel. Ruimtebesparende goedkope oplossing. Geen rondslingerende slangen. Veilig.

Kwaliteit: Deze slanghaspel is van uitstekende kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.

Materiaal: **Buizenframe:** Elektrostatisch polyester gecoat, krasvast en UV bestendig.

Haspel: Het plaatstaal is in- en uitwendig badverzinkt.



Hoofdstuk 13 – Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Perslucht - diverse lengtes en maten gewapende PU slang

	VEER			Uitlaat	Inlaat	Slang	€
Fittingen	AM2010ST	Zonder slang	5.5	1/4" BSP male	1/4" BSP female	Geen	143.30
	AM200830	30	8.4	1/4" BSP male	1/4" BSP male	TPU 12x8	195.65
Lucht- conditionering	AM200840	40	9	1/4" BSP male	1/4" BSP male	TPU 12x8	219.80
	AM201025	25	8.4	3/8" BSP male	3/8" BSP male	TPU 14x10	213.10

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251

NEW **tst**



Type MC industriële gesloten veerslanghaspels

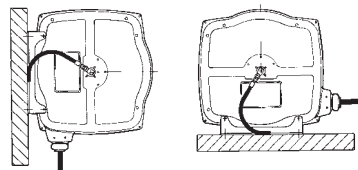
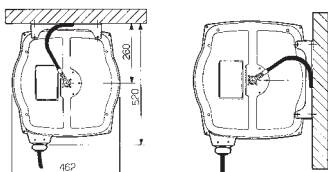
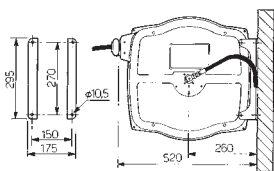
Toepassingen: Geschikt voor perslucht, water (heet en koud), olie en vet.

Levering: Andere slangen (lengtes en maten) zijn op aanvraag leverbaar. Standaard levering met vaste bevestiging. Geschikt voor wand- en plafondmontage. Levering exclusief aansluitslang. Voor 180° draaibare bevestigingsbeugel (26061099L) en aansluitslang zie Faicom accessoires.

Functies: Automatische terugloop, met blokkeerstanden op de gewenste slanglengtes. De professionele draaibare inlaatkoppeling zorgt voor perfecte dichting en soepel draaiwerk. De swivels zijn per uitvoering voorzien van verschillende dichtingen, aangepast aan het medium en de toepassing. Faicom swivels zijn los verkrijgbaar, zie Faicom accessoires.

Kwaliteit: Industriële kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.

Materiaal: **Haspel:** Plaatstaal is in en uitwendig bad verzinkt en epoxy gecoat. UV bestendig. Onderdelen die in contact komen met het medium zijn extra tegen corrosie behandeld. Op aanvraag in andere kleuren leverbaar.



Temperatuur:
Tot 40°C



**Maximale
werkdruk:**
Tot 18 bar

Perslucht en water - type MC18 - diverse lengtes en maten SAE 100R6 slang

VEER	-m-		Uitlaat	Inlaat	Slang	€
27031710	10	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	473.05
27031715	15	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	521.30
27031720	20	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	570.90
27031810	10	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	17x10	481.10
27031815	15	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	17x10	536.00
27032110	10	20	1/2" BSP male	1/2" BSP male	20x13	560.15



Temperatuur:
Tot 40°C



**Maximale
werkdruk:**
Tot 20 bar

Perslucht - type MC20 - diverse lengtes en maten gewapende PU slang

VEER	-m-		Uitlaat	Inlaat	Slang	€
27030820PU	20	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	PU 12x8	550.80
27031020PU	20	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	PU 14x10	570.90
27031315PU	15	20	1/2" BSP male	1/2" BSP male	PU 18x13	615.20

Type V industriële open veerslanghaspels

Toepassingen: Perslucht, water (heet en koud), olie en vet.

Levering: Met vaste bevestiging. Voor 140° draaibare beugelsets (26071099S), zie Faicom accessoires.

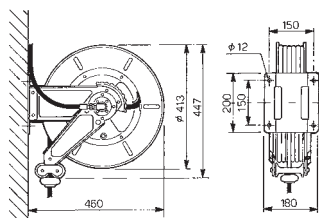
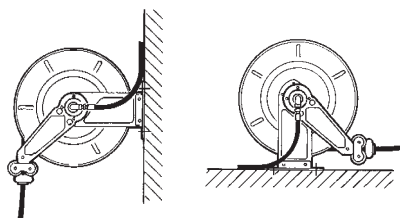
Funcities: In 3 verschillende standen fixeerbare slanggeleider met 2 rollen. Met automatische blokkeerinrichting.

Kwaliteit: Zware industriële kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.

Materiaal: **Haspel:** Plaatstaal is in- en uitwendig badverzinkt & epoxy gecoat. UV bestendig. Onderdelen die in contact komen met het medium zijn extra tegen corrosie behandeld.

Temperatuur:
Tot 40°C

Maximale werkdruk:
Tot 18 bar



Hoofdstuk 13 – Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Perslucht en water - type V18 - diverse lengtes en maten SAE 100R6 slang

	27071710VS	10	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	473.05
	27071715VS	15	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	521.30
	27071720VS	20	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	570.90
	27071820VS	20	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	17x10	570.90
	27071815VS	15	20	1/2" BSP male	1/2" BSP male	20x13	608.35

Type VX industriële open RVS veerslanghaspels

Toepassingen: Geschikt voor perslucht en heet water. Toepasbaar in o.a. farmaceutische industrie, slachterijen, melkveehouderij, grootkeukens, laboratoria, levensmiddelenindustrie & zwembaden.

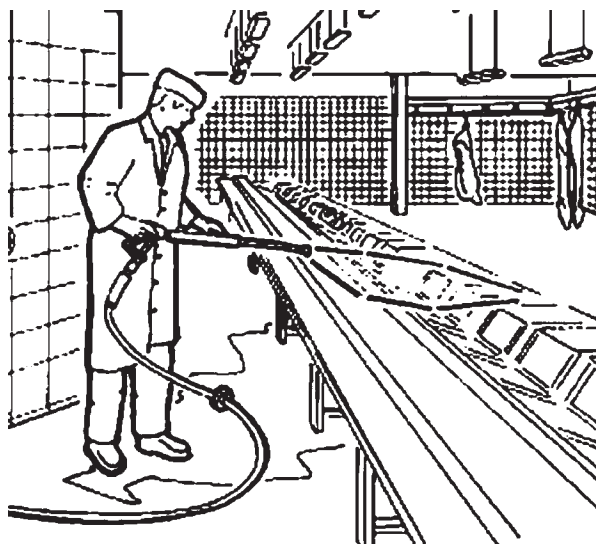
Levering: Koppelingen met beschermhoef. Standaard levering met vaste RVS bevestiging. Geschikt voor wand- en plafondmontage. Voor 140° draaibare RVS beugel (AXSG15) zie Faicom accessoires.

Functies: Automatische terugloop, met blokkeerstanden op de gewenste slanglengtes. De professionele RVS draaibare inlaatkoppeling zorgt voor perfecte dichting en soepel draaiwerk. De swivel is voorzien van speciale dichtingen, aangepast aan de werkdruk en het medium.

Kwaliteit: Zware industriële FOOD kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.

Materiaal: **Haspel:** RVS AISI-304. Plaatmateriaal, bevestigingstechniek en draadelen van RVS en/of chemisch vernikkeld.

Afmetingen: Zie de technische tekeningen op de vorige pagina.

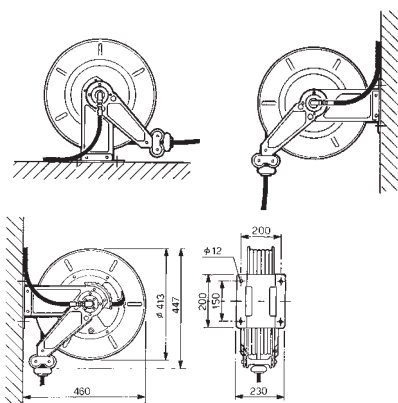


Perslucht & water (hoge- en lagedruk) - 15 meter Thermoplastic Blue rubber slang in diverse maten

VEER	~m~	bar	°C	kg	Uitlaat	Inlaat	Slang	€
VX101315K	15m	10	80	20	1/2" BSP male	1/2" BSP male	ID 13mm	1005.00
VX4H3815	15m	400	150	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	ID 9,5mm	1111.00
VX4H5115	15m	400	150	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	ID 8mm	1122.90

Type VL breed model open veerslanghaspels

- Toepassingen:** Perslucht, water (heet en koud), olie e.d.
Levering: Standaard met vaste bevestiging. Voor beugelset 140° draaibaar (27071099L), zie Faicom accessoires.
Functies: Drie verschillende standen. Fixeerbare slanggeleider met 2 rollen.
Kwaliteit: Zware industriële kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.
Materiaal: **Haspel:** Plaatstaal is in- en uitwendig badverzinkt & epoxy gecoat. UV bestendig. Onderdelen die in contact komen met het medium zijn extra tegen corrosie behandeld..



- Temperatuur:** Perslucht en water tot 40°C
Maximale werkdruk: Tot 18 bar

Perslucht en water - type VL18 - 25 meter SAE 100R6 rubber slang in diverse maten

KELM™ pneumatiek	VEER			Uitlaat	Inlaat	Slang	€
Hydrauliek	27071725VL	25	25	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	652.60
Snel- koppelingen	27071825VL	25	25	3/8" BSP male	3/8" BSP female	17x10	707.60

- Temperatuur:** Perslucht tot 40°C
Temperatuur: Perslucht tot 20 bar

Perslucht - type VL20 - 25 meter gewapende PU slang ID 13mm

Afsluiters	VEER			Uitlaat	Inlaat	Slang	€
Roestvast staal	27071725PVL	25	25	1/2" BSP male	1/2" BSP male	PU 18x13	789.35

- Temperatuur:** Water en olie tot 40°C
Maximale werkdruk: Perslucht tot 60 bar

Olie en water - type VL60 - 20 meter LEANLINE rubber slang ID 1/2"

Gereedschap	VEER			Uitlaat	Inlaat	Slang	€
Pneumatiek	27081720VL	20	25	1/2" BSP male	1/2" BSP male	ID 13mm	868.30

- Temperatuur:** Water tot 150°C
Maximale werkdruk: Tot 400 bar

Hogedruk water - type VL4H - 20 meter HOT WATER BLUE slang ID 3/8"

Malleabele fittings & staal	VEER			Uitlaat	Inlaat	Slang	€
Ringleiding- systemen	27101720VL	20	25	3/8" male	3/8" female	ID 9,5mm	931.35

Type VLX breed model open RVS veerslanghaspels

Toepassingen: Geschikt voor perslucht en heet water. Toepasbaar in o.a. farmaceutische industrie, slachterijen, melkveehouderij, grootkeukens, laboratoria, levensmiddelenindustrie & zwembaden.

Levering: Koppelingen met beschermmof. Standaard levering met vaste RVS bevestiging. Geschikt voor wand- en plafondmontage. Voor 140° draaibare RVS beugel (ALXSG20) zie Faicom accessoires.

Functies: Automatische terugloop, met blokkeerstanden op de gewenste slanglengtes. De professionele RVS draaibare inlaatkoppeling zorgt voor perfecte dichting en soepel draaiwerk. De swivel is voorzien van speciale dichtingen, aangepast aan de werkdruk en het medium. RVS swivels zijn los verkrijgbaar. Met een in 3 verschillende standen fixeerbare slanggeleider met 2 rollen.

Kwaliteit: Industriële FOOD kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.

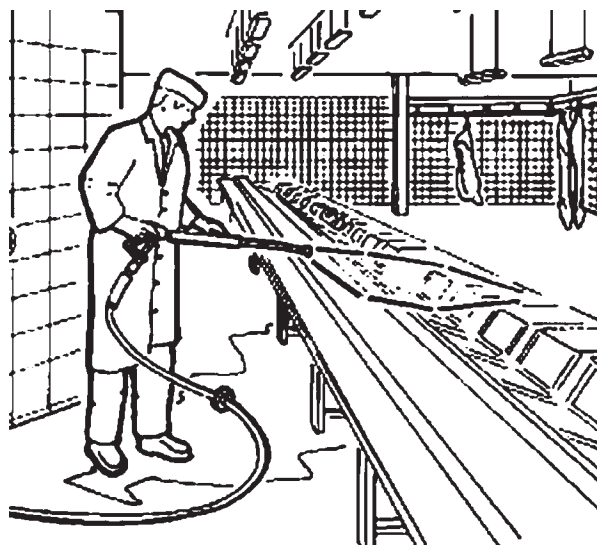
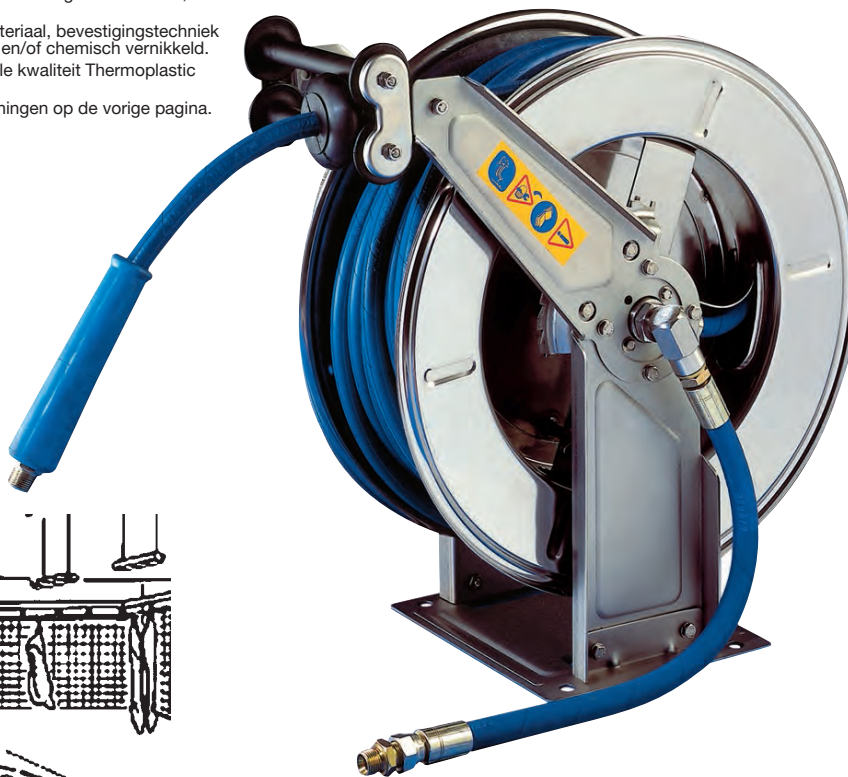
Materiaal: **Haspel:** RVS AISI-304. Plaatmateriaal, bevestigingstechniek en draaidelen van RVS en/of chemisch vernikkeld.

Slang: Zeer slijtvaste industriële kwaliteit Thermoplastic Blue slang.

Afmetingen: Zie de technische tekeningen op de vorige pagina.



Slang: synthetisch rubber



Water - 20 meter Thermoplastic Blue rubber slang in diverse maten

VEER	bar	°C	-m-	kg	Uitlaat	Inlaat	Slang	€
VLX101320K	10	80	20	20	1/2" male	1/2" male	21x13	1265.05
VLX4H3820	400	150	20	20	3/8" male	3/8" female	ID 9,5mm	1431.25
VLX4H5120	400	150	20	20	3/8" male	3/8" female	ID 8mm	1416.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

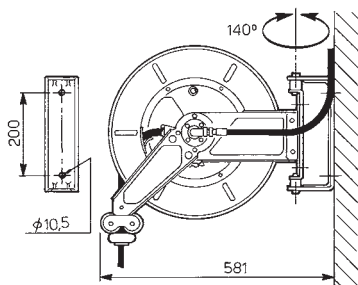
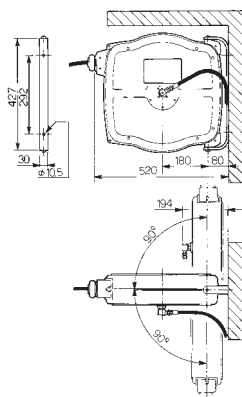
Ringleiding-
systemen

Slangen

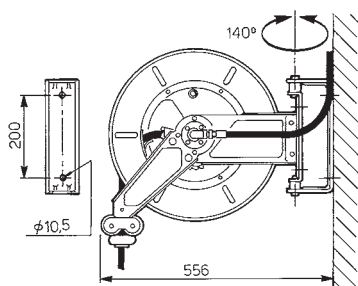
Compressoren

Slanghaspels

Montageplaten



26071099S & AXSG15

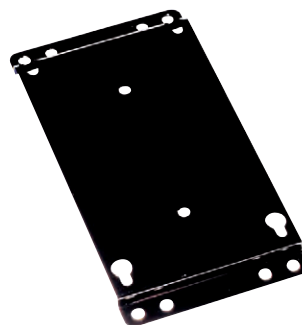


27071099L & ALXSG20

Draaibare montageplaat voor industriële slanghaspels



26061099L	MCXSG10 180° t.b.v. type MC haspel	27.75
MCXSG10	MCXSG10 180° (RVS) t.b.v. type MCX haspel	68.45
26071099S	ASG15 140° t.b.v. type V haspel	36.65
AXSG15	AXSG15 140° (RVS) t.b.v. type VX haspel	84.75
27071009L	ALSG20 140° t.b.v. type VL haspel	41.05
ALXSG20	ALXSG20 140° (RVS) t.b.v. type VLX haspel	78.60



Vaste montageplaat voor slanghaspel type MC



MCCS10



27.75

Afsluitdeksels



Voor zijkant van slanghaspels type V, VL, VX en VLX



VCAR



Beschermkap haspels



36.90

Slangstoppers



Voor industriële veerslanghaspels



342	11mm	10.25
127	12mm	10.25
0022A	14mm (1/4")	16.20
0022B	17mm (3/8")	16.20
0022C	20mm (1/2")	16.20
0022E	23mm (5/8")	19.30
0022F	27mm (3/4")	19.30
0022G	33mm (1")	19.30

Slanghaspels

Swivels



0065A

0065D

0066A
0066A1

0066B

90° swivels voor industriële slanghaspels - verzinkt staal

VEER	Type	BSPP	bar	Seal	€
0065A	65A - perslucht, water, olie	3/8" female	60 bar	PU	22.55
0065D	65D - perslucht, water, olie	1/2" male	60 bar	PU	27.10
0066A	66A - olie	1/4" female	400 bar	NBR/PTFE	43.45
0066A1	66A1 - olie	3/8" female	400 bar	NBR/PTFE	43.45
0066B	66B - water 150°C	3/8" female	400 bar	SIL/PTFE	43.45



0065CX

0066BX

90° swivels voor industriële RVS slanghaspels - RVS

VEER	Type	BSPP	bar	Seal	€
0065CX	65CX - water 100°C	1/2" male	60 bar	NBR	67.50
0066BX	66BX - water 150°C	3/8" female	400 bar	SIL/PTFE	67.50



0238X



BG0238CPL



BG0293P
BG0293S

Swivels voor industriële slanghaspels type BG en BGX - RVS

VEER	Type	Uitlaat	Inlaat	bar	Seal	€
0238X	238X - water 150°C	1/2" female	1/2" male	400 bar	SIL/PTFE	116.20

Swivels voor industriële slanghaspels type BG en BGX - chemisch vernikkeld staal

VEER	Type	Uitlaat	Inlaat	bar	Seal	€
BG0238CPL	water 150°C	1/2" female	1/2" male	400 bar	SIL/PTFE	175.10
BG0293P	perslucht, water, olie	3/4" female	1" male	60 bar	PU	175.10
BG0293S	water 150°C	3/4" female	1" male	60 bar	SIL/PTFE	175.10

Aansluit slang

Met koppelingen voor industriële slanghaspels - lengte 0,5 meter

VEER		bar	°C	To Suit	Uitlaat	Inlaat	€
TC08005	Slang 14x8 (5/16" SAE100R6)	18	40	MC, A, AL, V, VL	3/8" BSP female	3/8" BSP male	18.20
TC10005	Slang 17x10 (3/8" SAE100R6)	18	40	MC, A, AL, V, VL	3/8" BSP female	3/8" BSP male	18.20
TC13005	Slang 20x13 (1/2" SAE100R6)	18	40	MC, A, AL, V, VL	1/2" BSP female	1/2" BSP female	28.45
TC38005	Slang ID 9,5mm (3/8" EN857 1SC)	60	40	MC, A, AL, V, VL	3/8" BSP male	3/8" BSP female	24.40
TC12005	Slang ID 13mm (1/2" Leanline)	60	40	MC, A, AL, V, VL	1/2" BSP female	1/2" BSP female	24.60
TC14005	Slang ID 6,35mm (1/4" EN853 2SN)	400	40	MC, A, AL, V, VL	1/4" BSP male	1/4" BSP female	18.75
TC13005K	Slang ID 13mm (Thermoplastic Blue)	12	80	MCX, AX, ALX, VX, VLX	1/2" BSP female	1/2" BSP female	23.20
TC38005H	Slang ID 9,5mm (3/8" HOT WATER BLUE)	400	150	MCX, AX, ALX, VX, VLX	3/8" BSP male	3/8" BSP female	23.20



- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Slanghaspels



804 gesloten veerslanghaspels

Huis: Slagvast ABS kunststof

Slang: Gladde versterkte soepele polyurethaan slang met grote doorlaat. Nippel met buitendraad en anti-knikveer. Metalen zwenkbare muurbeugel. Automatische blokkeerinrichting elke 50 cm. naar keuze in- of uit te schakelen.

Temperatuur: -5°C tot +40°C
Maximale werkdruk: 15 bar



Perslucht en water - 9 meter gewapende PU slang ID 8mm

ZVEE	BSPT	ID mm	m	GRIJS	H mm	B mm	€
27001306	1/4"	8	9+1		310	125	284.70

813 gesloten veerslanghaspels

Huis: Epoxy gelakt aluminium spuitgietwerk.

Slang: Soepele versterkte PVC slang met polyurethaan binnenslang met grote doorlaat. Nippel met buitendraad en anti-knikveer. Metalen zwenkbare muurbeugel. Automatische blokkeerinrichting elke 50 cm. naar keuze in- of uit te schakelen

Temperatuur: -5°C tot +40°C
Maximale werkdruk: 15 bar



Perslucht en water - 10 meter gewapende PU slang ID 8mm

ZVEE	BSPT	ID mm	m	GRIJS	H mm	B mm	€
27001310	1/4"	8	10+2		360	175	507.55

Perslucht en water - 7 meter gewapende PU slang ID 10mm

ZVEE	BSPT	ID mm	m	GRIJS	H mm	B mm	€
27001707	3/8"	10	7+2		360	175	508.70

805 gesloten veerslanghaspels

Huis: Slagvast ABS kunststof

Slang: Gladde versterkte soepele polyurethaan slang met grote doorlaat. Nippel met buitendraad en anti-knikveer. Metalen zwenkbare muurbeugel. Automatische blokkeerinrichting elke 50 cm. naar keuze in en uit te schakelen.

Plafondmontage mogelijk met ombouwkit 949/805-7000

Temperatuur: -5°C tot +40°C
Maximale werkdruk: 15 bar



Perslucht en water - 15 meter gewapende PU slang ID 8mm

ZVEE	BSPT	ID mm	m	Grijs	H mm	B mm	€
ZH805/8/S	1/4"	8	15 + 1		380	205	260.50

Perslucht en water - 15 meter gewapende PU slang ID 10mm

ZVEE	BSPT	ID mm	m	Grijs	H mm	B mm	€
ZH805/10/S	3/8"	10	15 + 1		380	205	274.55

Industriële veerkabelhaspels met een moderne vormgeving
Slijtvaste PVC (Ho5VV-F) kabel. Voorzien van dubbele aarding. Huis van slagvast kunststof en met twee geleiderollen. Met automatische blokkering op iedere 50 cm.

Beschermklasse: IP42.
Wordt geleverd compleet met zwenkbeugel voor wandmontage
Alle gele haspels t/m 3-aderig hebben een thermische beveiliging.

4000/7000 serie veerkabelhaspel - 12/24/230V

12, 24 en 230 Volt - diverse lengtes slijtvaste PVC kabel

ZVEE	Aderig	Dia Ader			KW OP	KW AF	€
ZH4315	3	1,5	Geel	14+1	1,2 Kw	1,8 Kw	240.10
ZH4325	3	2,5	Geel	9+1	1,9 Kw	2,5 Kw	250.35
ZH7315	3	1,5	Grijs	25+2	1,1 Kw	1,8 Kw	418.60
ZH7325	3	2,5	Grijs	20+2	2,0 Kw	3,0 Kw	450.00



gele uitvoering is serie 4000

4000/7000 serie veerkabelhaspel - 400V

400 Volt - diverse lengtes slijtvaste PVC kabel

ZVEE	Aderig	Dia Ader			KW OP	KW AF	€
ZH4415	4	1,5	Geel	10+1	1,4 Kw	1,9 Kw	261.60
ZH4515	5	1,5	Geel	8+1	1,4 Kw	1,9 Kw	282.55
ZH7415	4	1,5	Grijs	25+2	1,1 Kw	1,8 Kw	460.45
ZH7425	4	2,5	Grijs	18+2	2,0 Kw	3,0 Kw	470.95
ZH7525	5	2,5	Grijs	15+2	2,0 Kw	3,0 Kw	523.25



grijze uitvoering is serie 7000

De haspels, serie 7000 (grijze uitvoering) worden standaard geleverd met de blokkering in stand "uit"
Plafondmontage mogelijk met ombouwkit 949/4000 (serie 4000) en 949/805-7000 (serie 7000)

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251



NEW **tst**

Bestendigheidstabel

De chemische stoffen zijn bij de opgegeven temperaturen zorgvuldig onderzocht en daarna in de bestendigheidstabel geplaatst. Als er geen vermelding in de kolom staat zijn er geen testgegevens beschikbaar m.b.t. het desbetreffende materiaal.

Deze bestendigheidlijst dient als richtlijn. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade die eventueel zou kunnen voortvloeien uit deze gegevens. Bij onduidelijkheid of vragen neemt u s.v.p. contact met ons op.

Tekstverklaring: bestendig = b beperkt bestendig = bb niet bestendig = n

Medium	Concentratie %	°C	PVC	PA	PU	PE	PPC	Vinnylan
Accuzuur	–	50	bb	bb	n	b	b	bb
Accuzuur	–	20	bb	bb	n	b	b	b
Aceton	100%	20	n	b	b	n	b	n
Acrylnitriet	100%	20	–	b	–	b	–	–
Afvalzouten	–	20	b	–	–	–	–	–
Afwasmiddel	–	20	b	–	–	–	b	–
Alcohol	96%	20	bb	–	–	–	b	–
Aluïn	verdund	20	bb	–	–	–	b	b
Aluminiumchloride	verdund	23	–	–	–	b	b	b
Aluminiumhydroxide	geconcentreerd	23	–	–	–	b	b	–
Aluminiumsulfaat	10%	20	–	b	b	b	b	–
Ammoniak (gas)	100%	20	b	–	–	b	–	b
Ammoniak (in water)	geconcentreerd	–	–	–	–	–	–	b
Ammoniak (in water)	10%	20	b	–	–	b	b	b
Ammoniumacetaat (in water)	elke	20	b	–	–	–	b	b
Ammoniumchloride	10%	20	–	b	bb	b	b	b
Aniline	100%	23	n	bb	n	b	b	n
Antimoonchloride	verzadigd	23	–	–	–	b	b	–
Antivries	–	20	b	–	–	–	b	b
Arseenzuur	100%	23	–	–	–	b	b	–
Asfalt	–	20	bb	b	b	n	–	bb
Azijnzuur	98%	20	n	n	n	b	b	n
Azijnzuur	10%	20	–	b	b	b	b	b
Bakkersgist	–	20	b	–	–	–	–	–
Bariumcarbonaat	verzadigd	23	–	–	–	b	b	–
Bariumchloride	verzadigd	23	–	–	–	b	b	b
Bariumhydroxide	verzadigd	23	–	–	–	b	b	–
Bariumsulfaat	verzadigd	23	–	–	–	b	b	–
Benzeen	100%	23	n	b	b	n	bb	n
Benzeenzuur	verzadigd	23	–	–	–	b	bb	–
Benzine	100%	20	–	b	b	n	bb	b
Bier	–	20	b	–	–	b	b	–
Blauwzuur	–	20	b	–	–	–	b	–
Bleekwater (0,1 % Act. Chloor)	–	20	–	n	n	bb	bb	–
Boenwas	–	20	bb	–	–	–	–	bb
Boorzuur	10%	20	–	b	b	b	b	b
Borax	verzadigd	23	–	–	–	b	–	n
Boter	–	20	n	bb	bb	b	b	–
Brandwijn	–	–	–	b	b	b	b	–
Broom (vloeibaar)	100%	20	n	–	–	–	n	n
Broomzuur	50%	23	–	–	–	b	bb	n
Butaan (vloeibaar)	100%	20	n	b	b	n	b	n
Calciumcarbonaat	verzadigd	23	–	bb	bb	b	b	–
Calciumchloride	verzadigd	23	–	–	n	n	b	b
Calciumhydroxide	verzadigd	23	–	–	–	b	b	–
Calciumnitraat	verzadigd	23	–	–	–	b	b	b
Calciumsulfaat	verzadigd	23	–	–	–	b	b	–
Chloorgas	100%	20	–	n	bb	n	n	n
Chloorwater	–	20	–	n	n	n	bb	n
Chloroform	100%	20	–	n	n	n	bb	n
Chroomzuur	1%	20	–	bb	n	b	b	–
Chroomzwavelzuur	–	20	n	–	–	bb	n	n
Citroensap	–	20	b	–	–	b	b	b
Citroenzuur	10%	20	–	b	b	b	b	b
Citroenzuur	verzadigd	23	b	–	–	b	b	–
Cyaankali	waterig	20	b	b	b	–	b	–
Dextrose	verzadigd	23	–	–	–	b	b	–
Dieselolie	100%	20	bb	b	b	n	b	n
Eiwitoplossing	–	20	b	–	–	–	–	–
Ethanol	96%	20	–	b	b	b	b	bb
Ethanol	10%	20	b	–	–	–	b	b
Ether	–	20	n	–	–	–	n	–
Etherische olie	–	20	bb	–	–	–	–	–

Bestendigheidstabel

Medium	Concentratie %	°C	PVC	PA	PU	PE	PPC	Vinnylan
Ethylacetaat	100%	20	n	-	-	-	b	n
Fixeer	100%	20	b	-	-	-	b	b
Fluorwaterstof	40%	20	-	n	n	n	b	-
Foazelolie	-	20	bb	-	-	-	-	-
Formaldehyde	40%	23	-	-	-	b	b	bb
Fosforzuur	10%	20	b	b	bb	b	b	b
Freon 12dichloor	-	-	-	-	-	-	-	-
difluormethaan	-	20	-	b	bb	n	n	-
Fructose	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Gasoline	100%	20	n	-	-	-	bb	n
Gedestilleerd water	-	20	b	-	-	-	b	-
Gelatine	-	20	b	-	-	-	b	-
Gesmolten was	-	-	-	b	b	b	bb	-
Gluhwijn	-	20	b	-	-	b	b	b
Glycerine	100%	23	bb	b	b	b	b	b-bb
Glycerol	100%	20	bb	-	-	-	b	b-bb
Glycol	100%	20	bb	-	-	-	b	b-bb
Glycolzuur	30%	23	-	-	-	b	b	-
Haarshampoo	-	20	b	-	-	-	b	b
Hexaan	100%	20	n	b	-	b	b	n
Ijzerchloride	10%	20	-	b	b	b	b	-
Ijzerdichloride	verzadigd	23	-	-	-	b	-	-
Ijzernitrat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Ijzertzout	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b
Inkt	-	20	b	-	-	-	-	b
Jodiumtinctuur	-	20	-	n	n	b	b	-
Kaliloog	10%	20	b	b	b	b	b	b
Kaliumbromide	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Kaliumcarbonaat	geconcentreerd	23	-	-	-	b	b	n
Kaliumcarbonaat (in water)	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b
Kaliumchloride	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Kaliumchloride (in water)	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b
Kaliumhydroxide	20%	23	-	-	-	b	b	-
Kaliumjodide	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b
Kaliumnitrat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Kaliumnitrat	10%	20	-	bb	b	b	b	-
Kaliumsulfaat	geconcentreerd	23	-	-	-	b	b	-
Kaliumsulfaat (in water)	verzadigd	20	b	-	-	-	b	-
Kaliumsulfiet	geconcentreerd	23	-	-	-	b	b	-
Kaliumwaterglas	-	20	b	-	-	-	-	b
Kalizeep	-	20	b	-	-	-	b	-
Keukenzout	-	20	b	-	-	-	b	b
Kiezelzuur	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Kooldioxide	-	20	b	-	-	-	b	-
Koperchloride	verzadigd	23	-	n	n	b	b	-
Kopernitrat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Kopersulfaat	10%	20	-	b	-	b	b	-
Koud water	-	-	-	b	b	b	b	b
Kunstzijde	-	20	b	-	-	-	b	-
Lanoline	-	20	bb	-	-	-	b	bb
Latex	100%	23	-	-	-	b	b	-
Lijnolie	-	20	bb	b	b	n	b	-
Limonade	-	20	b	-	-	b	b	b
Loodacetaat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Loodzout	-	20	b	-	-	-	-	-
Looistof	-	20	b	-	-	-	b	-
Magnesiumcarbonaat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Magnesiumchloride	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Magnesiumhydroxide	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Magnesiumnitrat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Magnesiumsulfaat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Magnesiumzout	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b
Mayonaise	-	20	bb	-	-	b	-	b-bb
Melkzuur	10%	20	-	n	n	b	b	b
Meststofzout	100%	20	n	-	-	b	-	-
Methanol	-	20	-	b	b	b	b	n
Methylacetaat	100%	20	-	b	b	-	b	n
Methylalcohol	100%	20	n	-	-	-	b	n
Methylalcohol (in water)	50%	20	bb	-	-	-	b	n

Bestendigheidstabel

Medium	Concentratie %	°C	PVC	PA	PU	PE	PPC	Vinnylan
Methylbenzeen	100%	20	n	–	–	–	bb	n
Methyleenchloride	100%	23	n	n	bb	b	bb	n
Mierenzuur	98%	20	n	n	n	n	b	n
Mierenzuur	10%	20	b	n	n	b	b	b
Mineraalolie	100%	23	–	b	b	bb	b	n
Mineraalolie (aromatenvrij)	–	20	bb	–	–	–	b	bb
Nagellak	–	20	n	b	–	–	–	n
Nagellakremover	–	20	n	–	–	–	–	n
Natriumcarbonaat	verzadigd	23	–	–	–	b	b	n
Natriumcarbonaat	10%	20	–	b	b	b	b	b
Natriumcarbonaat (in water)	verzadigd	20	b	b	b	–	b	bb
Natriumchloride	10%	20	–	bb	bb	b	b	b
Natriumfosfaat (in water)	verzadigd	20	b	–	–	–	b	b
Natriumhydroxide	10%	20	b	–	–	–	b	–
Natriumnitraat (in water)	verzadigd	20	b	–	–	–	b	bb
Natriumsulfaat	10%	20	–	n	n	b	b	b
Natriumsulfide (in water)	verzadigd	20	b	–	–	b	b	b
Natronloog	10%	20	bb	b	b	b	b	b
n-butylalcohol	100%	20	n	–	–	–	–	n
Nicotinezuur	100%	23	–	–	–	b	b	–
Nikkelchloride	verzadigd	23	–	–	–	b	b	b
Nikkelnitraat	geconcentreerd	23	–	–	–	b	b	–
Nikkelsulfaat	verzadigd	23	–	–	–	b	b	–
Nitrobenzeen	100%	20	n	–	–	–	b/bb	n
Nitroglycerine	–	20	bb	–	–	–	b	–
Octaan	100%	20	n	–	–	–	b	–
Oxaalzuur	10%	20	–	n	–	b	b	b
Ozon	–	20	–	n	n	bb	bb	b
Paraffine	100%	20	bb	–	–	–	b	bb
Paraffineolie	100%	20	bb	–	–	–	b	bb
Parfum	–	20	n	b	b	n	b	n
Pectine	verzadigd	20	b	–	–	–	b	b
Perchloorethyleen	100%	20	n	–	–	–	n	n
Petroleum	100%	20	n	b	b	bb	b	n
Propaan (vloeibaar)	100%	20	n	b	b	n	b	n
Propyleenglycol	100%	23	–	–	–	b	–	–
Pyridine	100%	20	n	b	b	b	bb	n
Hydrauliek	Salicylzuur	–	20	b	–	–	b	–
	Salpeterzuur	10%	20	bb	n	n	bb	n
	Schoensmeer	–	20	bb	–	–	–	b
Snel-koppelingen	Schrijfmachineolie	–	20	bb	b	b	n	–
	Siliciumfluorwaterstof	31.10%	23	–	–	b	–	–
Afsluiters	Sojaolie	–	20	bb	–	–	b	bb
	Stearinezuur	100%	20	b	–	–	b	b
	Stikstof	–	20	b	–	–	–	–
Roestvast staal	Suikeroplossing	elke	20	b	–	–	b	b
	Suikersap	–	20	b	–	–	b	–
Fittingen	Talg	–	20	–	b	b	b	–
	Tandenpasta	–	20	b	–	–	–	b
	Teer / teerolie	–	20	bb	–	–	–	n
Lucht-conditionering	Terpentine-olie	–	20	n	–	–	n	n
	Testbenzine	–	20	n	b	bb	n	bb
	Tomatensap	–	20	b	–	–	b	b
Gereedschap	Urine	–	20	b	b	–	–	–
	Vaseline	–	20	bb	b	b	n	bb
Pneumatiek	Vet/olie (dierlijk en plantaardig)	–	20	bb	b	b	n	b
	Vetalcohol	–	20	bb	–	–	–	–
	Vetzuur	–	20	bb	n	n	b	–
Diversen	Wasmiddel	hoog	20	b	–	–	b	b
	Water	–	20	b	b	b	b	b
	Waterstof	–	20	b	–	–	b	–
Malleabele fittingen & staal	Waterstofperoxide	0.50%	20	–	b	b	b	b
	Waterstofsulfide	gering	20	b	–	–	–	–
Ringleiding-systemen	Wijn	–	20	–	b	b	b	b
	Wijnzuur (in water)	verzadigd	20	b	–	–	–	b
	Xyleen	100%	20	n	b	b	n	n
Slangen	Zeeep (vast)	–	20	b	–	–	–	–
	Zeeewater	–	20	b	b	b	b	b
	Zilverzout (in water)	verzadigd	20	b	–	–	b	b
Compressoren								

Bestendigheidstabel

Medium	Concentratie %	°C	PVC	PA	PU	PE	PPC	Vinnylan
Zink-2-chloride	verzadigd	20	b	–	–	b	b	b
Zinkchloride	10.00%	20	–	n	n	b	b	–
Zinksulfaat	verzadigd	23	–	–	–	b	b	–
Zinkzout	–	20	b	–	–	–	b	–
Zinkzout (in water)	verzadigd	20	b	–	–	–	b	–
Zout water	elke	20	b	b	b	b	b	b
Zoutzuur	2%	20	–	n	n	b	b	b
Zuurstof	–	20	b	–	–	–	b	–
Zwavel	100%	20	b	–	–	–	b	b
Zwaveldioxide	gering	20	b	bb	bb	b	b	b
Zwavelkoolstof	–	20	n	bb	b	bb	n	n
Zwavelzuur	2%	20	–	n	n	b	b	b
Zwavelzuur	96%	20	–	–	–	–	bb	n

Verhouding werkdruk & temperatuur

De opgegeven werkdruk is gemeten bij 20 °C.

Bij verhoging van de temperatuur daalt de werkdruk met onderstaande factor.

Temperatuur	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C	90 °C	100 °C
Factor	1.00	0.95	0.82	0.74	0.62	0.51	0.44	0.40	0.30

Vermenigvuldig de opgegeven werkdruk met deze factor om de werkdruk bij gewenste temperatuur te berekenen.

Voorbeeld:

Polyamide Nylon 12 slang in maat 6x4 heeft bij 20 °C een opgegeven werkdruk van 27 bar.

Werkdruk bij 40 °C: $27 \times 0.82 = 22.1$ bar

Werkdruk bij 70 °C: $27 \times 0.51 = 13.7$ bar

Werkdruk bij 100 °C: $27 \times 0.30 = 8.1$ bar

De verhoudingen zoals genoemd in de tabel gelden voor alle slangen zonder wapening:

Polyamide (PA)

Polyethyleen (PE)

Polyurethaan (PU)

Polypropyleen (PPC)

Omreken tabel inch naar millimeter

6 152,4

5 127,0

4 101,6

3 76,2

2.1/2 63,5

2 50,8

1.1/2 38,1

1.1/4 31,8

1 25,4

3/4 19,1

1/2 12,7

3/8 8,3

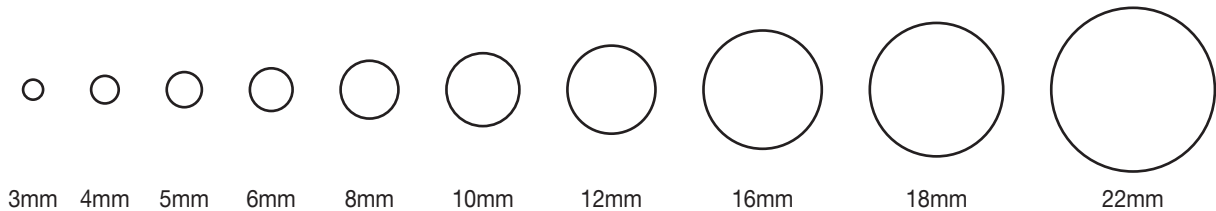
1/4 6,4

1/8 3,2

Slang & schroefdraad selectie

Slang O.D. maatwijzer





















Plaats de slang op de cirkels om de buitenmaat vast te stellen



BSPT schroefdraad maatwijzer

Plaats de fitting op de afbeeldingen om de schroefdraadmaat vast te stellen



	Pagina 783	SYNAIRGY zuigercompressoren - hobby		Pagina 795	Niveaugeregelde condensaataftappen
	Pagina 784	SYNAIRGY zuigercompressoren - professioneel		Pagina 796	Condensaatafscidders
	Pagina 786	SYNAIRGY zuigercompressoren - silent		Pagina 797	Aansluitslangen
	Pagina 787	SYNAIRGY zuigercompressoren - silent dental		Pagina 797	Vrijloopleppen
	Pagina 787	SYNAIRGY persluchtrogers		Pagina 797	Overdrukbeveiliging
	Pagina 788	ABAC zuigercompressoren - hobby		Pagina 798	Olie voor compressoren & nevelaars
	Pagina 789	ABAC zuigercompressoren - professioneel		Pagina 798	Drukschakelaars
	Pagina 792	ABAC zuigercompressoren - silent		Pagina 799	Verticale CE-gekeurde persluchtketels
	Pagina 793	PUMA zuigercompressoren - 12 & 24 Volt		Pagina 800	Kleine persluchtketels
	Pagina 794	Tijdgestuurde condensaataftappen		Pagina 801	ABAC persluchtrogers



**Combineert precisietechnologie
met optimale efficiëntie....**

SYNAIRGY, een nieuw programma
zuigercompressoren en drogers



Eigenschappen & voordelen

- Uitvoeringen voor hobby en professioneel gebruik
- Verkrijgbaar in direct gedreven en riemgedreven uitvoering
- Ideaal voor gebruik in vele industriële en commerciële instellingen
- Eenvoudige bediening
- Betrouwbare onderdelen
- Uitstekende veiligheidskenmerken
- Laag geluidsniveau
- 12 maanden fabrieksgarantie

SYNAIRGY compressoren en drogers worden vervaardigd en getest volgens Europese richtlijnen:

- Machinerichtlijn 2006/42/CE
- EMC richtlijn 2004/108/CE
- Laagspanningsrichtlijn 2006/95/CE

Zuigercompressoren - hobby



Toepassing: Oppompen, blazen, verfspuiten (hobby), kitten, spijkeren en nieten.

Capaciteit: Licht 1,5 PK/1,1 kW & licht 2PK/1,5kW

Techniek: 1 cilinder/1-traps direct gedreven zuigercompressoren.

Opbrengst: De effectieve luchtgifte is ca. 80% van het aangezogen volume.

Type AD-SY006 - 1,5PK - 6 liter

Direct gedreven en gesmeerd - 1,1kW - 230 Volt

6725									
SY-7700005N	205	6	8	76	460	200	430	18	177.80

Compleet met drukregelaar met manometer, drukschakelaar, Euro snelkoppeling en trillingsdempers.

Tech Data
60063



Type AD-SY014 - 2PK - 24 liter

Direct gedreven en gesmeerd - 1,5kW - 230 Volt

6725									
SY-7700000N	240	24	8	78	540	260	540	25	179.15

Compleet met drukregelaar met manometer, drukschakelaar, Euro snelkoppeling, wielen en trillingsdempers.

Tech Data
60064



Type AD-SY018 - 2PK - 50 liter

Direct gedreven en gesmeerd - 1,5kW - 230 Volt

6725									
SY-7700003N	240	50	8	78	670	300	670	36	244.80

Compleet met drukregelaar met manometer, drukschakelaar, Euro snelkoppeling, wielen en trillingsdempers.

Tech Data
60065



Zuigercompressoren - professioneel

Toepassing: Algemene voorziening van perslucht.

Capaciteit: Licht 2PK/1.5 kW & 3PK/2.2kW.

Techniek: 2 cilinder/1-traps riemgedreven zuigercompressoren.

Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.

Opbrengst: De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume.

Type AF-SY006 - 2PK - 50 liter

Riemgedreven - 1,5kW - 230 Volt

6730									
SY-7700013N	250	50	10	72	900	350	720	45	758.55

Compleet met drukregelaar met manometer, drukschakelaar, nakoeler, wielen en trillingsdempers.

Tech Data
60066



Type AF-SY008 - 2PK - 100 liter

Riemgedreven - 1,5kW - 230 Volt

6730									
SY-7700011N	250	100	10	72	1150	370	800	62	822.55

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
60067



Type AF-SY009 - 2PK - 100 liter

Riemgedreven - 1,5kW - 400 Volt

6730									
SY-7700012N	250	100	10	72	1150	370	800	62	826.50

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
60068



Type AF-SY014 - 3PK - 150 liter

Riemgedreven - 2,2kW - 230 Volt

6730									
SY-7700016N	320	150	10	74	1350	450	980	78	1083.50

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
60069

Type AF-SY015 - 3PK - 150 liter

Riemgedreven - 2,2kW - 400 Volt

6730									
SY-7700017N	330	150	10	74	1350	450	980	78	1125.10

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
60070



Zuigercompressoren - professioneel

Toepassing: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.

Capaciteit: 4PK/3kW, 5.5PK/4kW & 7.5PK/5.5kW

Techniek: 2 cilinder/1 & 2-traps riemgedreven zuigercompressoren.

Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.

Opbrengst: De effectieve luchtgifte is ca. 80% van het aangezogen volume.

Type AF-SY023 - 4PK - 200 liter

Riemgedreven - 3kW - 400 Volt



SY-7700020N 500 200 10 78 1500 500 1050 100 1650.35

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
60071



Type AF-SY027 - 4PK - 270 liter

Riemgedreven 2-traps - 3kW - 400 Volt



SY-7700022 500 270 11 76 1550 580 1200 132 1811.20

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, tussen- en nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
60072



Type AF-SY028 - 5,5PK - 270 liter

Riemgedreven 2-traps - 4kW - 400 Volt



SY-7700027 600 270 11 78 1550 580 1200 160 2068.75

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, tussen- en nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
60073



Type AF-SY041 - 7,5PK - 500 liter

Riemgedreven 2-traps - 5,5kW - 400 Volt



SY-7700024 850 500 11 76 1980 600 1320 250 2829.95

Compleet met tussen- en nakoeler en trillingsdempers. Aansluiten met ster/driehoek schakelkast en vrijloopklep. Deze compressor wordt gebruiksklaar geleverd voor aansluiting op een ster/driehoek schakelkast.

Tech Data
60074



Zuigercompressoren - silent



Toepassing: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.
Capaciteit: Licht 2PK/1,5kW, 4PK/3kW & 5,5PK/4kW.
Techniek: 2 cilinder/1 & 2-traps riemgedreven zuigercompressoren in een geluidgedempte kast.
Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.
Opbrengst: De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume.

Type AL-SY001 - 2PK - 24 liter

Riemgedreven en geluidgedempt - 1,5kW - 230 Volt

6735									
SY-7700031N	250	24	10	65	780	510	920	68	2114.85

Compleet met bedieningspaneel met urenteller. Panelen zijn voorzien van vergrendeling met sleutel aan voor- en achterzijde.

Tech Data
60075



Type AL-SY020 - 4PK - 24 liter

Riemgedreven en geluidgedempt - 3kW - 400 Volt

6735									
SY-7700037	500	24	11	65	780	510	920	95	3030.30

Compleet met bedieningspaneel met urenteller. Panelen zijn voorzien van vergrendeling met sleutel aan voor- en achterzijde. Met dubbele elektrische ventilatoren.

Tech Data
60076



Type AL-SY004 - 5,5PK - 3 liter

Riemgedreven en geluidgedempt - 4kW - 400 Volt

6735									
SY-7700033	600	3	11	65	900	680	1000	147	4071.60

Compleet met bedieningspaneel met urenteller. Panelen zijn voorzien van vergrendeling met sleutel aan voor- en achterzijde. Met dubbele elektrische ventilatoren.

Tech Data
60077

Zuigercompressoren - silent dental



Toepassing: Laboratoria, tandartspraktijken, demonstraties, kwaliteitscontroles & -testen.
Capaciteit: Zeer licht 0,45PK/0,34kW.
Techniek: 1 cilinder super geluidgedempte zuigercompressor.
Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik. Uitsluitend Silent Dental compressorolie toepassen.
Opbrengst: De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume.

Type SA-SY002 - 0,45PK - 9 liter

Geluidgedempt - 0,34kW - 230 Volt



SY-SB50/9AL 50 9 8 40 320 320 440 20 994.95

Compleet met filter/regelaar met manometer, drukschakelaar en trillingsdempers.

Tech Data
60078



Type SA-SY004 - 0,45PK - 24 liter

Geluidgedempt - 0,34kW - 230 Volt



SY-SB50/24AL 50 24 8 40 400 400 600 25 1000.20

Compleet met filter/regelaar met manometer, drukschakelaar en trillingsdempers.

Tech Data
60079



Persluchtdrogers



Toepassing: O.a. spuit- & straalwerkzaamheden, metaalbewerking en pneumatisch gereedschap.
Techniek: Koeldrogers met aluminium warmtewisselaar voor minder energieverbruik.
 Geringe drukval van 0,02 bar. Geïntegreerd systeem voor condensaatvoer voorkomt persluchtverlies.
Installatie: Voorfilter toepassen (minimaal 5 micron) om vervuiling van de droger te voorkomen.
Gebruik: Jaarlijks onderhoud uitvoeren en condensator regelmatig reinigen.

Type AN-SY001

230 Volt



SY-742	600	1/2"	16	250	560	460	21	910.50
SY-743	900	1/2"	16	250	560	460	24	977.75
SY-744	1200	1/2"	16	250	560	460	25	1009.20
SY-745	1800	3/4"	16	250	560	460	27	1110.10
SY-746	2500	3/4"	16	250	560	460	29	1188.60
SY-747	3200	1"	16	250	560	580	32	1323.20

Tech Data
60080



Toepassingen: Bandenpompen, reinigen, verfspuiten, schoonblazen, kitten, spijkeren en nieten.
Techneik: 1 cilinder/1-traps zuigercompressor met ingebouwde thermische motorbeveiliging.
 Compleet met drukschakelaar, manometer, Euro snelkoppeling, veiligheidssnoer en stekker
Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies. In een stofvrije en goed geventileerde omgeving opstellen. Zorg ervoor dat er geen explosieve dampen worden aangezogen zoals oplosmiddelen e.d.
Gebruik: Geschikt voor incidenteel gebruik. Regelmatig condens in ketel aftappen.

Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C
 95-97 dBA
Maximale werkdruk: 8 bar

Pole Position O15 - 1.5PK - 24 liter



Direct gedreven en olievlrij - 1.5PK/1.1kW - 230 Volt - 8 bar

7700002N	180	24L	250	565	420	20	219.55

Start O20P - 1.5PK - 6 liter



Direct gedreven en olievlrij - 1.5PK/1.1kW - 230 Volt - 8 bar

7700005N	230	6L	535	215	535	15,88	253.95

Pole Position O20P - 2PK - 24 liter



Direct gedreven en olievlrij - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 8 bar

7700000N	230	24L	570	250	590	24,5	245.45

Monte Carlo L20P - 2PK - 50 liter



Direct gedreven en gesmeerd - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 8 bar

7700003N	240	50L	770	310	645	31	349.70

Start O15 - 1.5PK - 6 liter



Direct gedreven en olievlrij - 1.5PK/1.1kW - 230 Volt - 8 bar

7700004N	180	6L	330	360	350	9,5	235.15

Silverstone OM231 - 2PK - 10 liter



Direct gedreven en olievlrij - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 8 bar

7700010	230	10L	420	360	700	20	284.05

Vento-02 Silent OM200 - 1PK - 6 liter

66 dBA



Direct gedreven en olievlrij - 1PK/0.7kW - 230 Volt - 8 bar

7700002SIL	130	6L	530	210	540	15	243.45

Zuigercompressoren - professioneel



Toepassing: Algemene voorziening van perslucht.
Capaciteit: Licht 2PK/1.5 kW. & 3PK/2.2kW.
Techniek: 2 cilinder/1-traps riemgedreven zuigercompressor
Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.
 Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen.
Gebruik: In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.
 Niet geschikt voor continu gebruik. De pomp moet tussendoor voldoende tijd krijgen om af te koelen.
 Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (25Nm).
 Regelmatig condens in ketel aftappen & wekelijks de olie controleren.

Omgevingstemperatuur:
 5°C tot 35°C

93-95 dBA (incl. inlaatfilter)

De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume. Standaard geleverd met vrijloopklep. De ingebouwde NO vrijloopklep zorgt voor een maximale beveiliging van de elektromotor. Dit garandeert een onbelaste aanloop, ook na stroomuitval.

A29 50 CM2 - 2PK - 50 liter



Riemgedreven - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 10 bar

COMP	L/min	L	B	H	kg	bar	€	
7700013N	255	50L	870	370	780	49	10	892.45

A29 90 CM2 - 2PK - 90 liter



Riemgedreven - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 10 bar

COMP	L/min	L	B	H	kg	bar	€	
7700011N	255	90L	1010	415	900	56	10	967.70

PRO A29 90 CT2 - 2PK - 90 liter

Riemgedreven - 2PK/1.5kW - 400 Volt - 10 bar

COMP	L/min	L	B	H	kg	bar	€	
7700012N	255	90L	1010	415	900	56	10	972.35

A29B 150 CM3 - 3PK - 150 liter



Riemgedreven - 3PK/2.2kW - 230 Volt - 10 bar

COMP	L/min	L	B	H	kg	bar	€	
7700016N	320	150L	1375	420	950	87	10	1275.20

A29B 150 CT3 - 3PK - 150 liter

Riemgedreven - 3PK/2.2kW - 400 Volt - 10 bar

COMP	L/min	L	B	H	kg	bar	€	
7700017N	320	150L	1375	420	950	87	10	1323.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Onderdelen voor **ABAC** AIR COMPRESSORS
 compressoren zijn op aanvraag leverbaar

Zuigercompressoren - professioneel



Hoofdstuk 14 - Compressoren

Toepassing: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.
Capaciteit: 4PK/3kW.
Techniek: 2 cilinder/1 & 2-traps zuigercompressoren, met thermische motorbeveiliging, manometer, veiligheid e.d. PRO A39B = 1-traps, B-4900 = 2-traps
Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.
 Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen. In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.
Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik. Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (30Nm). Regelmatig condens in ketel aftappen & wekelijks de olie controleren.

Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C 96 dBA (incl. inlaatfilter)

De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume. Standaard geleverd exclusief wielen, rijbeugel en FR unit.

PRO A39B 200 CT4 - 4PK - 200 liter



Riemgedreven - 4PK/3kW - 400 Volt - 10 bar

7700020N	486	200L	1500	470	1110	91	10	1941.60

B-4900 - 4PK - 270 liter



Riemgedreven 2-traps - 4PK/3kW - 400 Volt - 10 bar

7700022	514	270L	1520	595	1160	157	10	2130.85

Toepassing: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.
Capaciteit: 5.5PK/4kW.
Techniek: 2 cilinder/2-traps zuigercompressor met drukschakelaar en manometer.
Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.
 Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen. In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.
Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.
 Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (52Nm.) Met ster/driehoek schakelkast en vrijloopklep (9910660M) aansluiten.
 Regelmatig condens in ketel aftappen & wekelijks de olie controleren.

Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C 81 dBA (incl. inlaatfilter)

De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume. Standaard geleverd exclusief wielen, rijbeugel en FR unit.

Let op: de compressor wordt gebruiksklaar geleverd voor aansluiting op een ster/driehoek schakelkast.

B-5900B - 5.5PK - 270 liter



Riemgedreven 2-traps - 5.5PK/4kW - 400 Volt - 11 bar

7700027	653	270L	1520	590	1260	180	11	2433.85

Onderdelen voor compressoren zijn op aanvraag leverbaar

Zuigercompressoren - professioneel



Toepassing: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.

Capaciteit: 7.5PK/5.5kW.

Techniek: 2 cilinder/2-traps zuigercompressor met drukschakelaar en manometer.

Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.

Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen. In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.

Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.

Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (60Nm.) Met ster/driehoek schakelkast en vrijloopklep (9910665M) aansluiten.

Regelmatig condens in ketel aftappen & wekelijks de olie controleren.

Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C



83 dBA (incl. inlaatfilter)

De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume. Standaard geleverd exclusief wielen, rijbeugel en FR unit.

Let op: de compressor wordt gebruiksklaar geleverd voor aansluiting op een ster/driehoek schakelkast.

B-6000 - 7.5PK - 500 liter



Riemgedreven 2-traps - 7.5PK/5.5kW - 400 Volt - 11 bar

7700024 827 500L 2030 680 1400 280 11 3329.35

Toepassing: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.

Capaciteit: 10PK/7.5kW.

Techniek: 2 cilinder/2-traps zuigercompressor met drukschakelaar en manometer.

Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.

Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen. In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.

Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.

Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (89Nm.) Met ster/driehoek schakelkast en vrijloopklep (9910665M) aansluiten.

Regelmatig condens in ketel aftappen & wekelijks de olie controleren.

Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C



84 dBA (incl. inlaatfilter)

De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume. Standaard geleverd exclusief wielen, rijbeugel en FR unit.

Let op: de compressor wordt gebruiksklaar geleverd voor aansluiting op een ster/driehoek schakelkast.

B-7000 - 10PK - 500 liter



Riemgedreven 2-traps - 10PK/7.5kW - 400 Volt - 11 bar

7700025 1210 500L 2030 680 1400 295 11 4395.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Onderdelen voor compressoren zijn op aanvraag leverbaar

Zuigercompressoren - silent



Toepassingen: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.

Capaciteit: van licht tot zwaar.

Techniek: 2 cilinder/1 & 2-traps riem gedreven zuigercompressoren in een geluidgedempte kast. Zeer compleet met thermische - en temperatuurbeveiliging, urenteller en vrijloopklep. Vanaf type B-5900B (4kW.) inclusief ster/driehoek schakelaar.

Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.

Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen.

In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.

Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.

Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (B-2800 = 25Nm. B-4900 = 30Nm. B-5900B = 52Nm. B7000=89Nm.)

Wekelijks de olie controleren.



Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C



85-91 dBA

De effectieve luchtgifte is ca. 80% van het aangezogen volume.



Silent A29B LN M2 - 2PK - 27 liter

Riemgedreven en geluidgedempt - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 10 bar

COMS	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700031N	255	27L	780	470	960	86	10	2488.05



Silent B-7000 - 10PK

Riemgedreven en geluidgedempt - 10PK/7.4kW - 400 Volt - zonder ketel - 11 bar

COMS	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700035	1210	-	1346	875	1050	245	11	5475.60

Silent B-4900 - 4PK

Riemgedreven en geluidgedempt - 4PK/3kW - 400 Volt - zonder ketel - 11 bar

COMS	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700037	514	-	945	755	960	152	11	3565.10

Silent B-5900B - 5.5PK

Riemgedreven en geluidgedempt - 5.5PK/4.1kW - 400 Volt - zonder ketel - 11 bar

COMS	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700033	653	-	945	755	960	185	11	4790.10

Onderdelen voor **ABAC AIR COMPRESSORS** compressoren zijn op aanvraag leverbaar



12 en 24 Volt zuigercompressoren



Toepassing: Automotive, liften van kussens en balgen, pompen en blazen, hydrofoorinstallaties, jachten, binnenvaart e.d.

Techneik: 1 cilinder/1-traps olievlrije zuigercompressor met een 12 of 24 volt gelijkstroom elektromotor. Met of zonder ketel, inclusief manometer en drukschakelaar.

Installatie: In een stofvrije en goed geventileerde omgeving opstellen. Zorg ervoor dat er geen explosieve dampen worden aangezogen zoals oplosmiddelen e.d.

Gebruik: De 12 volt en 24 volt compressoren type PD11005 zijn ondanks de zware uitvoering niet geschikt voor continu of langdurig gebruik. De ongekoelde elektromotor moet tussendoor tijd hebben om af te koelen. Verder is het belangrijk regelmatig condens uit de ketel af te tappen. De professionele 12 volt en 24 volt compressoren type DC07S zijn gekoeld waardoor dit specifieke type langdurig achter elkaar gebruikt kan worden.



Maximale omgevingstemperatuur:

0°C tot 40°C

PD11005 - 0.25PK - 0,5 liter

Tech Data
879



Semi-professioneel - 0.25PK/0.19kW - 71 dB

C012



PD11005/12V	12V DC	34	0,5	250	250	300	3400	8	233.95
PD11005/24V	24V DC	34	0,5	250	250	300	3400	8	233.95

Compleet met terugslagklep, thermische beveiliging, drukregelaar en veiligheidsklep

DC07S - 0.75PK

Tech Data
879



Professioneel - 0.75PK/0.56kW - 82 dB

C012



DC07S/12V	12V DC	95	300	190	270	3000	8	400.50
DC07S/24V	24V DC	95	300	190	270	3000	8	400.50

Compleet met terugslagklep, ontlastklep en magneetventiel

DC0706A - 0.75PK - 6 liter



Professioneel - 0.75PK/0.56kW - 75 dB

C012



DC0706A/12V	12V DC	95	6	450	190	400	3000	8	433.90
--------------------	--------	----	---	-----	-----	-----	------	---	---------------

Compleet met terugslagklep en drukregelaar

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tijdgestuurde condensaataftap

Temperatuur:
-20°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
16 bar



2/2 direct werkend ventiel
Onderhoudsarm
Volledig automatisch digitaal ontwerp
IP65

Instelbaarheid interval:
ON (open) - 0.5 tot 10 sec.
OFF (dicht) - 0.5 tot 45 min.

**PRICE
DOWN**



Hoofdstuk 14 – Compressoren

1/4" BSP female

KELM™ pneumatiek	0412		€
Hydrauliek	K-3800-02-24	24V DC	95.30
	K-3800-02-110	110V AC	95.30
	K-3800-02-240	240V AC	95.30

3/8" BSP female

0412		€
K-3800-03-24	24V DC	95.30
K-3800-03-110	110V AC	95.30
K-3800-03-240	240V AC	95.30

1/2" BSP female

0412		€
K-3800-04-24	24V DC	95.30
K-3800-04-110	110V AC	95.30
K-3800-04-240	240V AC	95.30

Voor



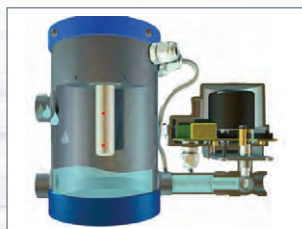
persluchtverzorging



...zie pagina 4

Specialisten in energiebesparende systemen voor perslucht

De werking van Air Trap



Stap 1

Het condensaat stroomt in de aftap waardoor het waterniveau stijgt.



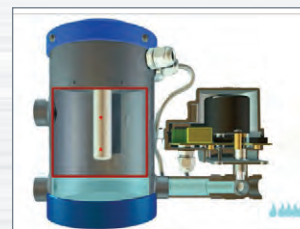
Stap 2

De sensor detecteert het stijgende waterniveau en het condensaat zal automatisch afgevoerd worden.



Stap 3

De sensor signaleert wanneer het waterniveau afneemt en zal de kogelafsluiter sluiten.



Stap 4

Het waterslot voorkomt persluchtverlies als de afsluiter gesloten is.



ST-100A



ST-200A



ST-500A



ST-1500A



ST-3500A

Eigenschappen & voordelen

- Een ventieldoorlaat van 10mm zorgt voor **maximale afvoer** van deeltjes
- **Energiebesparend** – geen persluchtverlies
- **Efficiënt** – maximaal aftapvolume met simpele vormgeving voor eenvoudige bediening, lange levensduur en voorkoming van kostbare membraan vervanging
- **Betrouwbaar** – het reservoir bevat geen losse delen, dit voorkomt vertering en maakt onderhoud snel en efficiënt
- **Veiligheid** – schakelt automatisch naar afstandsbewaking
- Verontreiniging kan eenvoudig worden afgevoerd, een voorfilter is hierdoor overbodig
- Eenvoudig in gebruik en onderhoudsvriendelijk
- Voorkomt stof en water in uw installatie



Maximale werkdruk:
Type ST-100A
10 bar
Overige types
16 bar

Tech Data
10544



230V

0397	Inlaat	Uitlaat	Volume Compressor m ³ Min.	Volume Droger m ³ Min.	kg	€
ST-100A	1/2"	1/4"	15	30	1,5	382.70
ST-200A	1/2"	1/2"	40	80	1,5	510.25
ST-500A	3/4"	1/2"	130	250	3,5	865.20
ST-1500A	3/4"	1/2"	400	800	4,5	1264.55
ST-3500A	1"	1/2"	950	1850	7,5	1663.90



Particulate Removal
to **0.5 Micron**



Low Cost of Ownership
5 Year Guarantee



Maintenance Free
No Consumables



99,999%
Liquid Water Removal

dropout®

ALL IN ONE PARTICLE REMOVER

Dropout Technology zal de conditie van persluchtssystemen in de gehele industrie drastisch verbeteren. Het unieke ontwerp maakt het mogelijk om **99,999%** van het condensaat efficiënt te verwijderen en verontreinigingen tot **0,5 micron**.

Dropout Technology heeft een revolutionair ontwerp voor Point of Use filtratie, waarbij (vergeleken met andere eenheden) een hoger aantal deeltjes succesvol worden verwijderd. Andere beschikbare merken met het cycloonprincipe vereisen constante flow en druk om optimale prestaties te handhaven. Als de druk in het systeem afneemt, heeft dit directe invloed op de prestatie van de afscheider. **Dropout** ondervindt weinig tot geen prestatievermindering bij afname van de druk, aangezien de afscheider niet

afhankelijk is van het cycloonprincipe. Het gepatenteerde ontwerp maakt gebruik van multi-impact technologie die de lucht leidt door meerdere kamers en scherpe hoeken, waardoor waterdruppels uit de lucht geforceerd worden.

Dropout vereist geen netspanning waardoor energie wordt bespaard. Deze technologie heeft geen bewegende delen en is daardoor minder onderhevig aan slijtage. Dit geeft ons het volste vertrouwen in het bieden van **5 jaar garantie**.

- ISO12500-4 testmethode
- 99,999% rendement - condensaatafscheiding
- 99,9% rendement - filtratie van deeltjes
- Schaalbaar voor alle debieten
- Geen extra gebruiksmaterialen
- Eenvoudige installatie
- **Alles-in-één filtratie** verwijderd water, olie in vloeistof, aerosol, vaste deeltjes en micro-organismen
- **Gepatenteerde technologie**
- **Onmiddelijk herstel van gepulseerde stromen of stop/start**
- **Vrijwel onderhoudsvrij**
- **5 jaar garantie**

Point of Use filtratiesysteem

Temperatuur:
0°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
15 bar

Tech Data
10443

NEW



RVS - BSPT

0394				€
DO60S	1/4"	60	0.5	342.85
DO300S	1/2"	300	0.5	411.45
DO600S	3/4"	600	0.5	651.45
DO900S	3/4"	900	0.5	742.90
DO1500S	1"	1500	1.0	971.50
DO2000S	1"	2000	1.0	1140.70
DO4000S	1"	3600	3.0	1826.45

Dropout condensaat aftap

De DOAD128 is ontworpen om alle verontreinigingen van de Dropout eenheden automatisch af te voeren. De aftap heeft twee 1/2" inlaat aansluitingen waardoor flexibele installatie mogelijk is.

De aftap wordt geleverd met een metalen eindstop om de ongebruikte poort te blokkeren.

- Afvoer van alle verontreinigingen (water & olie en vaste deeltjes)
- Automatische en manuele aftapopties
- Onderhoudsvrij
- Geen netspanning nodig
- Eenvoudige installatie

Maximale werkdruk:
16 bar

Tech Data
10444

NEW



Aluminium - BSPT

0394	Inlaat	Uitlaat	€
DOAD128	1/2"	1/8"	182.85

Diverse onderdelen compressoren



Rubber veiligheidsslang

Tech Data
20207



15 meter - met 3/4" klauwkoppelingen

ONDC				€
RTH-3/4-15SAFETY	3/4"	30	19	59.40

Aansluitslang compressor

EPDM rubber slang
RVS AISI-304 omvlechting

Temperatuur:
+100°C



Male/female aansluiting

ONDC					€
COMP-SLANG13	1/2"	13	1	15	27.85
COMP-SLANG19	3/4"	19	1	15	42.45
COMP-SLANG25	1"	25	1	10	67.30

Compressorpompe B-4000



Compressorpompe B-4000

ONDC			€
7700054	546	9	511.95

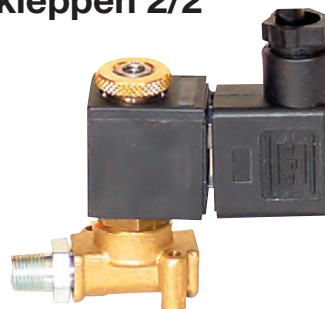
Pakkingset B-4000

ONDC	€
9900906N	49.75

Kleppenset B-4000

ONDC	€
9930018N	78.65

Vrijloopkleppen 2/2



2/2 NO magneetventiel - verplicht bij ster/driehoek
- tot 4,1 kW - FKM seal

ONDC			€
9910555M	1/8"	230V AC	57.05
9910666M	1/4"	230V AC	78.80
9910662M	1/2"	24V AC	93.20
9910667M	1/2"	230V AC	93.20

Overdrukbeveiliging



Instelbaar - 0,5-5 bar

ONDC			€
99005955	1/4"	0,5-5	7.30
99005965	3/8"	0,5-5	13.05

Instelbaar - 6-12 bar

ONDC			€
9900594	1/8"	6-12	6.45
9900595	1/4"	6-12	7.30
9900596	3/8"	6-12	13.05
9900597	1/2"	6-12	16.15
9900598	3/4"	6-12	52.30
9900599	1"	6-12	59.35

Afblaas-/aftapkraan



Male aansluiting

ONDC		€
70061000	1/8"	2.60
70061300	1/4"	2.85
70061700	3/8"	3.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Diverse onderdelen compressoren



Olie voor compressoren en nevelaars



Olie - zuigercompressor

ONDC			€
9900390	Rc-100 - 1 liter zuigercompressor olie	14.25	
9900390/5	Rc-100 - 5 liter zuigercompressor olie	70.90	
9900392	Sil-Airflow - 1 liter Sil-Air zuigercompressor olie	24.60	

Olie - schroefcompressor

ONDC		€
9900391	S-46 - 1 liter schroefcompressor olie	17.15
9900391/5	S-46 - 5 liter schroefcompressor olie	85.45

Olie - olienevelaar

ONDC		€
9900393	Nevelaar - 1 liter nevelaarsmeerolie	14.90

Aansluitkabel kema-keur met stekker



Voor compressoren tot 1.5 kW - lengte 3 meter

ONDC	€
9900150	17.70

Pressostaat (drukschakelaars)



Eenweg presto 1-phase 230V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900600	81	52	130	4-12	31.60

Vierweg presto 1-phase 230V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900601	81	52	130	4-12	32.60

Eenweg presto 3-phase 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900602	97	59	135	4-13	40.10

Vierweg presto 3-phase 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900603	97	59	135	4-13	42.45

Thermo presto 2.5-4 Amp 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9910602	108	103	135	4-13	97.90

Thermo presto 4-6.3 Amp 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9910604	108	103	135	4-13	103.20

Thermo presto 6.3-10 Amp 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9910605	108	103	135	4-13	102.70

Vervangingskap

ONDC		€
9900603CAP	Alleen t.b.v. 9900602 en 9900603	6.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Persluchtkefels

CE gekeurd en gecertificeerd
Gefabriceerd in de EU

Toepassingen: De verticale persluchtkefel vraagt weinig vloeroppervlak en is voorzien van alle noodzakelijke aansluitingen en steunvoeten met bevestigingsgaten.

Installatie: Plaats altijd een complete appendageset samen met de juiste overdrukbeveiliging. Zorg ervoor dat de compressor nooit een explosief luchtmengsel of oplosmiddelen kan aanzuigen. Gebeurt dat wel dan kan een levensbedreigende situatie ontstaan. Controleer regelmatig of het condensaat wordt afgetapt.

Technische tekeningen zijn op verzoek leverbaar

Verticale CE-gekeurde persluchtkefels - met keuringscertificaat

Werktemperatuur:
11 bar ketels: -10°C tot +100°C
12 bar ketels: -10°C tot +50°C

Tech Data
60119



Tech Data
60120



Blauw - RAL 5015

KETE			€
7700076	100	11	240.45
7700077	200	11	406.75
7700071	270	11	457.35
7700072	500	11	641.80
7700073	720	11	1012.45
7700078	900	11	1047.90
7700074	1000	12	1106.10
7700075	2000	12	1882.85
7700079	3000	12	3157.85

Gegalvaniseerd

KETE			€
7700076GALV	100	11	363.80
7700077GALV	200	11	559.75
7700071GALV	270	11	662.35
7700072GALV	500	11	1007.50
7700073GALV	720	11	1543.00
7700078GALV	900	11	1642.00
7700074GALV	1000	12	1685.25
7700075GALV	2000	12	2841.60
7700079GALV	3000	12	4511.80

Appendagesets - verticale persluchtkefels



Voor 270 liter verticale ketel

KETE		€
9923270	11	230.20



Voor 500 liter verticale ketel

KETE		€
9923500	11	280.95



Voor 720, 900 en 1000 liter verticale ketel

KETE		€
9923700	12	288.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Persluchtketels

Tech Data 808

Kleine persluchtketels



Ketel 2.5 liter - 10 bar - 2 x 1/2" aansluiting

7710061	2.5L	166	160	1.16	10	47.20



Ketel 7 liter - 10 bar - 2 x 1/2" aansluiting

7710063	7L	240	210	3.1	10	77.35



Ketel 5 liter - 10 bar - 2 x 1/2" aansluiting

7710062	5L	175	210	2.52	10	67.35



Ketel 12 liter - 10 bar - 2 x 1/2" aansluiting

7710064	12L	365	229	5.3	10	111.75

Persluchtdrogers



De Abac DRY persluchtdrogers zijn te verkrijgen in de volgende varianten:

Capaciteiten: 2,2 kW - 3 kW - 4 kW - 5,5 kW - 7,5 kW - 11 kW

Drukvarianten: DRY 20 t/m 130: 16 bar

DRY 165 t/m 1260: 13 bar

Voltages: DRY 20 t/m 530: 230/50/1

DRY 690 t/m 1260: 400/50/3

- Hoge betrouwbaarheid is verworven door continue ontwikkeling van de drogers uit het DRY programma.
 - Gebruik van eersteklas componenten welke uitvoerig getest zijn onder de meest ongunstige werkomstandigheden.
 - Constante dauwpuntcontrole onder elke vermogenstoestand.
 - Automatische en veilige werking en geluidsarm.
 - Vereist weinig onderhoud (lange perioden tussen onderhoudsbeurten) en heeft minder componenten die onderhevig zijn aan slijtage.
 - Hoge energiebesparing door weinig drukverlies. Geen verspilling van perslucht door intelligente (zero loss) automatische afvoer van condens.
 - Voert alleen water af, geen perslucht.
 - Zorgt voor een langere levensduur van alle pneumatische apparatuur.
- Overige uitvoeringen van de DRY persluchtdrogers zijn op aanvraag leverbaar.

Persluchtdrogers - type DRY



230 Volt

DROG		Aansluiting	m ³ /min.	Volt/Hz	L mm	B mm	H mm	Kg	bar	€
4102000740	DRY 20	3/4" male	0.333	230/50	350	500	450	19	16	833.70
4102000741	DRY 25	3/4" male	0.417	230/50	350	500	450	19	16	880.90
4102000742	DRY 45	3/4" male	0.75	230/50	350	500	450	19	16	1096.20
4102000743	DRY 60	3/4" male	1	230/50	350	500	450	20	16	1239.00
4102000744	DRY 85	3/4" male	1.417	230/50	350	500	450	25	16	1324.80
4102000745	DRY 130	3/4" male	2.167	230/50	350	500	450	27	16	1470.60
4102000746	DRY 165	1" female	2.75	230/50	370	500	764	44	13	1557.40
4102000747	DRY 210	1" female	3.5	230/50	370	500	764	44	13	1961.70
4102000749	DRY 290	1.1/2" female	4.833	230/50	460	560	789	60	13	2538.75

Genoemde flow is gemeten onder deze condities:

7 bar werkdruk • 35°C werktemperatuur • 25°C omgevingstemperatuur • Dauwpunt +5°C +/- 1



Bypass

Voor het aansluiten van DRY persluchtdrogers

DROG		€
9940021	Bypass 1/2"	67.80
9983027	Bypass 3/4"	83.60
9983027-1	Bypass 1"	171.00
99380048	Bypass 1.1/2"	260.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

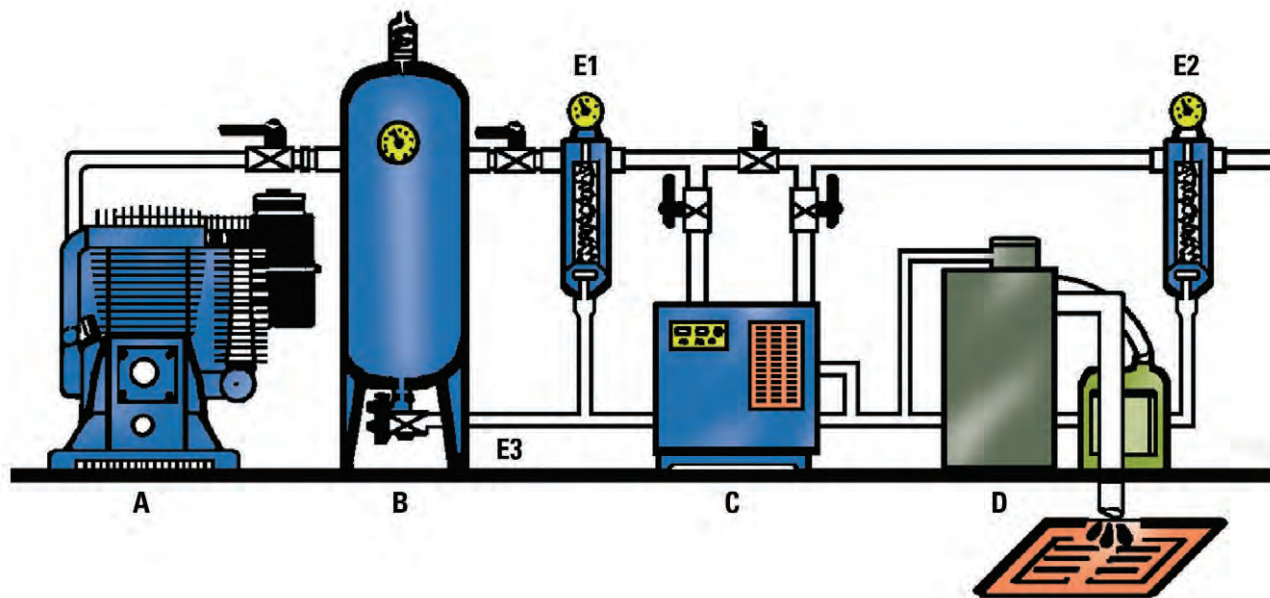
Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Hierboven is weergegeven hoe een goed functionerende, professionele persluchtinstallatie er uit dient te zien. Perslucht van een goede kwaliteit kost minder.

GOEDE OPSTELLING:

A Compressor

Compressor met ruim voldoende capaciteit. Een zuigercompressor mag maximaal 80% worden belast. Een schroefcompressor mag continu worden belast. Zorg ervoor dat de compressor altijd in een schone, koele, vorstvrije, via buitenlucht goed beluchte ruimte wordt opgesteld.

B CE gekeurde drukketer

Een verticale ketel in verband met ruimte- en prijsbesparing. Een horizontale ketel wordt vaak toegepast als de compressor op de ketel is gebouwd. Een schroefcompressor kan functioneren zonder ketel mits het leidingnet ruim toereikendis als buffer.

C Koeldroger

Voor binnenopstelling is een koeldroger afdoende. De lucht wordt gekoeld en het ontstane condensaat wordt afgevoerd. Voor buitenopstelling of opstelling in vriescellen voldoet een koeldroger niet. In dat geval dient een adsorptie-droger te worden toegepast. Een koeldroger is een ECO investering. Deze mag versneld worden afgeschreven.

D Persluchtcondensaatafscheider

Persluchtcondensaatafscheider voor het verzamelen en afscheiden van persluchtcondensaat. Splitsing in zuiver water en afgewerkte olie. De olie wordt opgevangen in de bijgeleverde opvangtanks. Deze olie moet als afgewerkte olie worden ingeleverd. In verband met de nieuwe internationale- EG normering voor persluchtcondensaat mag het condensaat niet meer op de afvoer worden geloosd. Volgens de aangescherpte milieu- en bodemwetgeving is ongereinigde condensaatlozing een milieuovertreding. Maximaal toelaatbare oliegehalte is 50 mg/liter NEN-6675. Een persluchtcondensaatafscheider is een ECO investering. Deze investering mag versneld worden afgeschreven.

E1 Voor-filter 1 Micron met automatische condensaat aftap en Δ P meter.

E2 Na-filter 0.01 Micron met automatische condensaat aftap en Δ P meter.

E3 Electronische automatische condensaat aftap.

Het condensaat dient in een condensaatleiding vanaf de drukketer, de filters en de koeldroger naar de persluchtcondensaatafscheider te worden afgevoerd. De getekende opstelling garandeert maximaal geconditioneerde perslucht. Uw kostbare machines gaan langer mee. Storingen in uw persluchtbestuurde machines behoren tot het verleden. Vochtproblemen komen niet meer voor.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0			01VB000004	64.80	608	01VS07CC03	146.00	604	025RU13T	1.70	255	039.00.00225	80.95	472
00191-12	10.35	281	01VB000005	71.80	608	01VS07OC02	129.10	604	025RU17T	2.15	255	039.00.00227	80.95	472
00191-14	9.50	281	01VB000006	78.05	608	01VS07OC03	146.00	604	025RU21T	2.15	255	039.00.00228	80.95	472
00191-38	9.50	281	01VB000007	85.30	608	01VS07PC02	129.10	604	025S08DG13	27.60	251	039.00.00229	80.95	472
00192-12	10.90	281	01VB000008	92.45	608	01VS07PC03	146.00	604	025S08DG17	27.60	251	039.00.00230	80.95	472
00192-14	10.15	281	01VB000009	101.15	608	01VS130002	97.15	604	025S08DG21	27.60	251	039.00.00246	50.35	472
00192-38	10.15	281	01VB000010	111.60	608	01VS130003	103.80	604	025S08EG13	27.60	251	039.00.00247	50.35	472
00193-10-8	11.95	281	01VB010002	50.20	608	01VS150002	101.00	604	025S08EG17	27.60	251	039.00.00248	50.35	472
00193-12-10	12.50	281	01VB010003	58.60	608	01VS150003	111.00	604	025S08EG21	27.60	251	039.00.00249	50.35	472
00193-6-4	11.65	281	01VB010004	67.35	608	01VT03NC02	57.75	606	025S08HG06	27.60	251	039.00.00250	50.35	472
00193-8-6	11.95	281	01VB010005	74.35	608	01VT03NC03	62.85	606	025S08HG08	27.60	251	039.00.00251	50.35	472
00194-10-8	10.60	281	01VB010006	81.45	608	01VT050002	67.35	606	025S08HG10	27.60	251	039.00.00252	50.35	472
00194-12-10	10.95	281	01VB010007	88.95	608	01VT050003	73.65	606	026DG13	3.55	254	039.00.00253	50.35	472
00194-6-4	10.40	281	01VB010008	96.85	608	01VT130002	57.75	606	026DG17	3.55	254	03F05114N0	65.20	351
00194-8-6	10.60	281	01VB010009	105.55	608	01VT130003	62.85	606	026DG21	3.55	254	03F05114V0	68.80	351
00195-10	10.15	281	01VB010010	114.75	608	01VT150002	67.35	606	026DGS13	13.40	254	03F07118N0	75.05	351
00195-12	10.15	281	01VB600000	1.60	608	01VT150003	73.65	606	026DGS17	13.40	254	03F07118V0	80.55	351
00195-6	10.15	281	01VB600001	1.80	608	021DG10N	3.25	259	026DGS21	13.40	254	03F09125N0	94.50	351
00195-8	10.15	281	01VB800000	1.60	608	021DG13N	3.25	259	026DU13	0.85	255	03F09125V0	101.20	351
00196-14-6	15.75	281	01VB800001	1.80	608	021DG17N	3.65	259	026DU17	0.95	255	040DG17	6.05	253
00196-17-8	16.00	281	01VB900000	3.15	608	021DU10N	0.85	259	026DU21	1.60	255	040DG21	8.45	253
00196-19-10	17.55	281	01VB900001	3.50	608	021DU13N	0.85	259	026EG13	3.65	254	040DU17	1.85	253
0022A	16.20	772	01VL03NC02	67.70	606	021DU17N	1.10	259	026EG17	3.65	254	040DU21	2.40	253
0022B	16.20	772	01VL03NC03	71.95	606	021EG10N	3.50	259	026EG21	3.65	254	040HU08	1.80	253
0022C	16.20	772	01VL050002	77.10	607	021EG13N	3.50	259	026EGS13	13.40	254	040HU10	1.60	253
0022E	19.30	772	01VL050003	83.25	607	021EG17N	3.65	259	026EGS17	13.40	254	040HU13	1.60	253
0022F	19.30	772	01VL07CC02	85.70	607	021EU10N	0.80	259	026EGS21	13.40	254	040RU17	1.70	253
0022G	19.30	772	01VL07CC03	93.25	607	021EU13N	0.85	259	026EU13PP	0.85	255	040RU21	2.40	253
0065A	22.55	773	01VL07OC02	85.70	607	021EU17N	1.10	259	026EU17PP	0.95	255	042.02.00110	27.10	474
0065CX	67.50	773	01VL07OC03	93.25	607	021HG06N	3.80	259	026EU21PP	1.60	255	042.02.00301	87.80	475
0065D	27.10	773	01VL07PC02	85.70	607	021HG08N	3.80	259	026HG06	4.05	254	042.02.00302	92.95	475
0066A	43.45	773	01VL07PC03	93.25	607	021HG10N	3.95	259	026HG08	4.05	254	042.03.00078	31.50	476
0066A1	43.45	773	01VL130002	70.60	606	021HU05N	0.55	259	026HG10	4.05	254	042.04.00133	41.90	477
0066B	43.45	773	01VL130003	75.90	606	021HU06N	0.55	259	026HG13	4.05	254	042.05.00170	93.20	479
0066BX	67.50	773	01VL150002	79.65	607	021HU08N	0.65	259	026HGS06	13.40	254	042.06.00124	75.70	478
014DG13	5.45	252	01VL150003	86.90	607	021HU10N	0.65	259	026HGS08	13.40	254	04F04214N0	51.65	352
014DG17	5.45	252	01VL27CC02	85.70	607	021PU04N	1.00	259	026HGS10	13.40	254	04F04214V0	53.65	352
014DG21	5.60	252	01VL27CC03	93.25	607	021PU06N	1.00	259	026HGS13	13.40	254	04F05114N0	47.95	352
014DU13-C	1.10	253	01VL27OC02	85.70	607	022DGS13	14.85	252	026HU06	0.65	255	04F05114V0	49.65	352
014DU17-C	1.45	253	01VL27OC03	93.25	607	022DGS17	14.85	252	026HU08	0.75	255	04F05214V0	44.70	352
014DU21-C	2.15	253	01VL27PC02	85.70	607	022DGS21	14.85	252	026HU10	0.75	255	04F07118N0	55.85	352
014EG13	5.45	252	01VL27PC03	93.25	607	022HGS06	14.80	252	026HU13	0.75	255	04F07118V0	57.35	352
014EG17	5.45	252	01VP03NC02	55.15	605	022HGS08	14.80	252	027DG13	13.55	258	04F07218N0	83.80	352
014EG21	5.60	252	01VP03NC03	57.50	605	022HGS10	14.80	252	027DG17	13.55	258	04F07218V0	86.10	352
014HG06	5.55	252	01VP03NO02	55.15	605	022HGS13	14.80	252	027DG21	13.55	258	04F09125N0	87.30	352
014HG08	5.55	252	01VP03NO03	57.50	605	022RGS13	14.85	252	027DG26	14.30	258	04F09125V0	90.00	352
014HG10	5.55	252	01VP050002	61.45	605	022RGS17	14.85	252	027DU13	3.70	258	04F09225N0	99.20	352
014HG13	5.95	252	01VP050003	65.85	605	022RGS21	14.85	252	027DU17	3.70	258	04F09225V0	102.35	352
014HU06-C	1.70	253	01VP07CC02	73.75	605	022S06DG13	19.15	251	027DU21	3.70	258	050.12.00300	126.05	475
014HU08-C	1.70	253	01VP07CC03	76.30	605	022S06DG17	19.15	251	027HG06	15.20	258	075.12.00300	134.85	475
014HU10-C	1.85	253	01VP07OC02	73.75	605	022S06DG21	19.15	251	027HG08	13.55	258	07VS03NC02	37.75	609
014HU13-C	2.30	253	01VP07OC03	76.30	605	022S06EG13	19.15	251	027HG10	13.55	258	07VS03NCX1	44.05	609
014RU13T-C	1.10	253	01VP07PC02	73.75	605	022S06EG17	19.15	251	027HG13	13.75	258	07VS03NO02	37.75	609
014RU17T-C	1.45	253	01VP07PC03	76.30	605	022S06EG21	19.15	251	027HU06	2.40	258	07VS03NOX1	44.05	609
014RU21T-C	2.15	253	01VP130002	62.85	605	022S06HG06	19.15	251	027HU08	2.40	258	1		
01F02102V0	21.50	351	01VP130003	65.45	605	022S06HG08	19.15	251	027HU10	2.50	258	1/2-ORING	0.50	171
01F02202V0	22.10	351	01VP150002	71.70	605	022S06HG10	19.15	251	027HU13	2.55	258	1/4-BLACK-CUFF	1.35	535
01F02302V0	22.75	351	01VP150003	74.55	605	0238X	116.20	773	027RG13	13.55	258	1/4-BLUE-CUFF	1.10	535
01F02315V0	22.95	351	01VS03NC02	73.10	604	025DU13	1.70	255	027RG17	13.55	258	10000410	1.35	443
01F03103V0	30.15	351	01VS03NC03	79.45	604	025DU17	1.70	255	027RG21	13.55	258	10000410G	2.00	448
01F03203V0	35.70	351	01VS03NO02	73.10	604	025DU21	2.30	255	027RG26	13.55	258	10000413	1.50	443
01F03302V0	38.30	351	01VS03NO03	79.45	604	025HU06	1.45	255	027RU13	4.30	258	10000413G	2.65	443
01F03303V0	38.30	351	01VS050002	78.75	604	025HU08								

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
1010-1004	109.95	217	1010-1065	187.65	219	10128	0.18	142	10181200G	0.40	450	10301013G	1.15	450
1010-1005	113.85	217	1010-1066	172.80	219	10130403G	0.70	450	10181500G	0.70	450	10301017	1.70	444
1010-1006	113.60	217	1010-1067	187.65	219	10130603G	0.85	450	10181800G	0.75	450	10301017G	1.80	450
1010-1007	81.20	217	1010-1068	187.65	219	10130803G	1.00	450	10182200G	0.80	450	10301021	1.90	444
1010-1008	113.85	217	1010-1069	143.50	218	10131003G	2.05	450	1019	20.30	103	10301021G	2.65	450
1010-1009	109.95	217	1010-1070	188.15	219	10131203G	2.25	450	101904MS	1.35	445	10301217	2.10	444
1010-1010	113.85	217	1010-1071	143.15	218	10131501G	2.60	450	101904RVS	2.80	445	10301217G	2.00	450
1010-1011	114.70	217	1010-1072	143.15	218	10131801G	3.70	450	10190600G	2.30	450	10301221	2.10	444
1010-1012	118.75	217	10101217	2.10	444	10132201G	3.05	450	101906MS	1.40	445	10301221G	2.65	450
10101013	1.40	444	10101217G	2.25	450	10132801G	4.30	450	101906RVS	3.00	445	1031	50.60	103
1010-1013	109.95	217	10101221	2.20	444	1014	53.50	103	10190800G	2.30	450	1032	5.75	103
10101013G	1.65	450	10101221G	3.25	450	10140604	2.20	443	101908MS	1.40	445	10320400	4.50	445
1010-1014	109.95	217	10101517	3.40	444	10140604G	3.35	448	101908RVS	3.00	445	10320600	5.40	445
1010-1015	133.85	218	10101517G	5.65	450	10140804	2.35	443	10191000G	3.00	450	10320800	6.45	445
1010-1016	143.50	218	10101521	3.55	444	10140804G	3.35	448	101910MS	1.75	445	10321000	7.65	445
10101017	1.75	444	10101521G	4.05	450	10140806	2.40	443	101910RVS	3.40	445	10321200	8.45	445
1010-1017	167.20	219	10101821	3.65	444	10140806G	3.80	448	10191200G	3.20	450	10350610	1.95	444
10101017G	2.55	450	10101821G	5.95	450	10141004G	4.30	448	101912MS	1.95	445	10350613	2.20	444
1010-1018	172.80	219	10102221	3.80	444	10141006	2.90	443	101912RVS	3.95	445	10350617	3.55	444
1010-1019	167.20	219	10102221G	5.00	450	10141006G	4.30	448	10191500G	5.40	450	10350813	3.55	444
1010-1020	173.30	219	10102227	5.40	444	10141008	2.90	443	10198	0.13	142	10350817	3.65	444
10101021	2.10	444	10102227G	7.80	450	10141008G	3.90	448	10204	0.22	142	10351013	3.65	444
1010-1021	172.80	219	10102832G	24.05	450	10141208	3.30	443	10205	0.18	142	10351017	3.85	444
10101021G	3.00	450	10104	0.16	142	10141208G	5.10	448	1021	45.30	103	10351217	4.05	444
1010-1022	81.30	220	1011	8.30	103	10141210	3.40	443	1022	7.80	103	10351221	4.35	444
1010-1023	81.20	220	10110400	1.90	443	10141210G	6.15	448	10220400G	0.25	450	10351517	4.70	444
1010-1024	71.65	220	10110400G	3.00	448	10141512	5.80	443	10220600	0.25	445	10351521	4.90	444
1010-1025	76.45	220	10110600	2.20	443	10142215	7.00	443	10220600G	0.20	450	10392	0.09	142
1010-1026	90.85	220	10110600G	3.10	443	1015	39.45	103	10220800	0.25	445	10432	0.40	142
1010-1027	90.85	220	10110800	2.40	448	10150400	2.20	444	10220800G	0.25	450	10458	0.18	142
1010-1028	90.85	220	10110800G	3.35	448	10150400G	3.10	450	10221000	0.25	445	10459	0.70	142
1010-1029	81.20	220	10111000	2.90	443	10150600	2.35	444	10221000G	0.25	450	10511	0.28	142
1010-1030	85.95	220	10111000G	4.40	448	10150600G	3.00	450	10221200	0.25	445	10550410G	4.55	448
1010-1031	124.25	220	10111200	3.30	443	10150800	2.80	444	10221200G	0.30	450	10550413G	4.55	448
1010-1032	109.95	220	10111200G	5.00	448	10150800G	3.90	450	10221500G	0.30	450	10550610G	4.65	448
1010-1033	124.25	220	10111500	3.70	443	10151000	4.05	444	10221800G	0.50	450	10550613G	5.00	448
1010-1034	124.25	220	10111500G	5.65	448	10151000G	5.65	450	10222200G	0.30	450	10550810G	5.30	448
1010-1035	124.25	220	10111800	5.90	443	10151006	3.90	444	1023	18.20	103	10550813G	5.45	448
1010-1036	22.35	218	10111800G	6.75	448	10151008	3.10	444	10240600	1.00	445	10550817G	5.80	448
1010-1037	22.35	218	10112200	6.85	443	10151200	4.30	444	10240800	1.10	445	10551013G	7.35	448
1010-1038	22.35	218	10112200G	8.20	448	10151200G	6.55	450	10241000	2.20	445	10551017G	7.95	448
1010-1039	22.35	218	10112800G	9.75	448	10151500	5.55	444	10241200	2.60	445	10551021G	8.75	448
1010-1040	44.50	218	1012	19.50	103	10151500G	9.35	450	10241500	2.90	445	10551217G	9.25	448
1010-1041	44.50	218	10120604	1.50	444	10151800G	9.60	450	10241500G	4.40	450	10551221G	10.05	448
1010-1042	44.50	218	10120604G	2.30	450	10152200	7.65	444	10241800	3.20	445	10559	0.13	142
1010-1043	44.50	218	10120804	1.75	444	10152200G	12.80	450	10242200	4.05	445	10560410G	5.60	449
1010-1044	89.10	216	10120804G	2.55	450	1016	63.60	103	10242200G	4.80	450	10560413G	5.60	449
1010-1045	86.10	216	10120806	1.75	444	10160604G	3.00	450	1025	18.20	103	10560610G	5.95	449
1010-1046	89.10	216	10120806G	2.65	450	10160806G	3.10	450	1026	18.20	103	10560613G	5.95	449
1010-1047	86.10	216	10121006	2.10	444	10161008G	3.10	450	1029	50.60	103	10560810G	6.50	449
1010-1050	93.90	220	10121006G	2.65	450	10167	0.35	142	10300410	0.70	444	10560813G	6.50	449
1010-1051	98.70	220	10121008	2.20	444	1017	60.80	103	10300410G	1.00	450	10560817G	7.00	449
1010-1052	188.60	220	10121008G	3.10	450	10170400G	4.80	449	10300413	0.70	444	10561013G	7.80	449
1010-1053	93.90	220	10121208	2.35	444	10170600	3.20	445	10300413G	1.00	450	10561017G	8.10	449
1010-1054	188.15	219	10121208G	3.35	450	10170600G	5.10	449	10300610	0.75	444	10561021G	9.25	449
1010-1055	188.15	219	10121210	3.75	444	10170800	3.55	445	10300610G	1.00	450	10561217G	9.95	449
1010-1056	181.75	219	10121210G	6.05	450	10170800G	5.65	449	10300613G	0.80	444	10561221G	10.65	449
1010-1057	138.20	220	10121510G	7.45	450	10171000	4.20	445	10300810G	1.00	450	10570410G	5.60	449
1010-1058	89.10	216	10121512G	7.00	450	10171008	3.95	445	10300810	0.90	444	10570413G	5.60	449
1010-1059	89.10	216	10121815G	8.00	450	10171200	4.90	445	10300810G	1.00	450	10570610G	5.95	449
1010-1060	118.75	217	10122215	5.05	444	1018	4.80	103	10300813	0.90	444	10570613G	7.35	449
1010-1061	123.70	217	10122215G	8.40	450	10180400G	0.35	450	10300813G	1.00	450	10570810G	6.50	449
1010-1062	118.75	217	10122218G	8.40	450	10180600G	0.30	450	10300817G	1.35	444	10570813G	6.50	449
1010-1063	143.15	218	10122815G	13.40	450	10180800G	0.40	450	10301013	1.75	450	10570817G	7.00	449
1010-1064	143.50	218	10122822G	21.20	450	10181000G	0.40	450				10571013G	7.80	449

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
12500500	8.70	77	130.2HD	19.90	497	13050405	3.65	413	13100410	0.95	414	13331017	4.75	414
12501000	7.45	77	130.3HD	15.65	497	13050410	3.65	413	13100605	1.20	414	133310405	5.30	414
12501300	8.40	77	130.4HD	13.00	497	13050413	4.20	413	13100610	0.95	414	133310410	5.45	414
12501700	14.55	77	13000305C	2.60	412	13050605	3.65	413	13100613	1.20	414	133310605	5.30	414
12502100	18.60	77	13000405C	1.80	412	13050610	3.80	413	13100810	0.95	414	133310610	5.60	414
1252135001	47.65	618	13000410	1.80	412	13050613	4.20	413	13100813	1.20	414	133310613	5.95	414
1252135002	69.25	618	13000410C	1.80	412	13050810	4.30	413	13100817	1.80	414	133310810	6.05	414
1252135003	53.50	618	13000605C	1.90	412	13050813	4.55	413	13101013	1.20	414	133310813	6.50	414
1252135004	77.30	618	13000610	2.05	412	13050817	5.30	413	13101017	1.90	414	133310817	7.80	414
1252136001	87.15	618	13000610C	1.90	412	13050821	6.50	413	13101213	1.70	414	133311013	7.80	414
1252136002	87.15	618	13000613	2.40	412	13051013	5.65	413	13101217	1.90	414	133311017	8.05	414
1252136003	87.15	618	13000613C	2.25	412	13051017	6.40	413	13110300	4.85	412	133311217	8.45	414
1252136004	94.00	618	13000810	2.40	412	13051021	6.85	413	13110400	3.35	412	13331217	5.80	414
1252136005	94.00	618	13000810C	2.40	412	13051217	7.00	413	13110600	3.50	412	13331221	7.25	414
1252136006	94.00	618	13000813	2.40	412	13051221	7.85	413	13110604	3.50	412	13331421	7.75	414
1252235001	32.60	616	13000813C	2.40	412	13051417	9.00	413	13110800	3.80	412	133320410	10.15	414
1252235002	36.25	616	13000817	2.65	412	13051421	9.30	413	13110806	3.80	412	133320610	10.45	414
1252235003	40.90	616	13001013	3.10	412	1305H0410	4.55	413	13111000	4.85	412	133320613	11.35	414
1252236001	53.15	616	13001017	3.25	412	1305H0413	4.85	413	13111200	5.65	412	133320810	11.35	414
1252236002	53.15	616	13001213	3.65	412	1305H0610	4.75	413	13111400	8.40	412	133320813	11.70	414
1252236003	53.15	616	13001217	3.95	412	1305H0613	5.00	413	1311A00015	0.30	619	133320817	15.10	414
1252295001	32.30	616	13010305	2.80	412	1305H0810	5.10	413	13120403	4.20	414	133321013	15.95	414
1252295002	35.00	616	13010405	2.05	412	1305H0813	5.45	413	13120604	2.05	414	133321017	16.70	414
1252295003	38.90	616	13010410	1.90	412	1305H0817	6.40	413	13120806	2.25	414	133321217	16.70	414
1252296001	50.15	616	13010413	2.25	412	1305H1013	6.75	413	13121008	2.40	414	13340405	5.10	414
1252296002	50.15	616	13010605	2.05	412	1305H1017	7.45	413	13121208	2.50	414	13340410	5.30	414
1252296003	50.15	616	13010610	1.90	412	13060305	6.85	413	13130300	0.70	415	13340610	5.65	414
1252335001	37.05	611	13010613	2.25	412	13060405	5.80	413	13130400	0.40	415	13340613	5.95	414
1252335002	37.05	611	13010810	2.25	412	13060410	5.20	413	13130600	0.40	415	13340810	5.80	414
1252335003	40.80	611	13010813	2.40	412	13060605	5.80	413	13130800	0.40	415	13340813	6.40	414
1252335004	39.55	611	13010817	2.70	412	13060610	5.20	413	13131000	0.50	415	1341A00001	66.20	619
1252335005	45.30	611	13011013	2.80	412	13060613	5.65	413	13131200	0.65	415	13430410	3.65	413
1252335006	45.30	611	13011017	2.95	412	13060810	6.50	413	13130300	9.45	412	13430610	3.65	413
1252336001	52.95	611	13011217	3.60	412	13060813	6.50	413	13130400	7.25	412	13430613	4.20	413
1252336002	52.95	611	13011221	3.80	412	13061013	8.40	413	13130600	7.45	412	13430810	4.30	413
1252336003	52.95	611	13011417	5.00	412	13061017	8.85	413	13130800	8.40	412	13430813	4.55	413
1252336004	55.85	611	13011421	5.10	412	13061021	9.20	413	13130300	1.35	415	13430817	5.80	413
1252336005	55.85	611	13020	20.85	108	13061217	9.45	413	13130400	1.00	415	13430821	6.40	413
1252336006	55.85	611	13020300	4.85	412	13061221	10.50	413	13130600	1.45	415	13431013	5.65	413
1252336007	47.50	611	13020400	3.65	412	13061417	12.50	413	13130800	1.70	415	13431017	6.40	413
1252336008	47.50	611	13020600	3.80	412	13061421	13.25	413	13130900	2.30	415	13431021	6.85	413
1252336009	47.50	611	13020800	4.45	412	13070305	7.00	413	13131200	2.50	415	13431217	7.25	413
1252336010	51.00	611	13021	28.00	108	13070405	5.95	413	13200300	312.40	415	13431221	7.75	413
1252336011	51.00	611	13021000	5.30	412	13070410	5.45	413	13200400	312.40	415	13431417	8.85	413
1252336012	51.00	611	13021200	7.25	412	13070605	5.95	413	13200600	312.40	415	13431421	9.30	413
1252336013	47.50	611	13021400	9.00	412	13070610	5.45	413	13200800	312.40	415	1343H0410	4.45	413
1252336014	47.50	611	13022	33.75	108	13070613	5.80	413	13201000	312.40	415	1343H0413	4.85	413
1252336015	47.50	611	13023	36.50	108	13070810	6.50	413	13201200	312.40	415	1343H0610	4.55	413
1252435001	32.70	614	13024	40.80	108	13070813	6.60	413	13210300	245.65	415	1343H0613	4.85	413
1252435002	39.80	614	13025	68.30	108	13071013	8.65	413	13210400	245.65	415	1343H0810	5.10	413
1252435003	41.95	614	13026	121.90	108	13071017	8.85	413	13210600	277.45	415	1343H0813	5.30	413
1252435006	41.60	614	13030300	6.60	412	13071021	9.20	413	13210800	301.10	415	1343H0817	6.15	413
1252435007	43.75	614	13030400	5.10	412	13071217	9.60	413	13211000	332.80	415	1343H1013	6.60	413
1252535001	40.25	614	13030600	5.30	412	13071221	10.50	413	13211200	380.45	415	1343H1017	7.45	413
1252535002	47.65	614	13030800	6.40	412	13090300	7.75	414	1325C00001	26.40	619	13440410	5.10	413
1252535003	50.35	614	13031000	8.15	412	13090400	5.10	414	13330305	3.95	414	13440413	5.65	413
1252535004	45.40	614	13031200	10.05	412	13090600	5.65	414	13330405	2.95	414	13440610	5.10	413
1252535005	41.20	612	13031400	12.50	412	13090800	6.40	414	13330410	3.10	414	13440613	5.65	413
1252535006	44.00	614	13040305	3.65	412	13091000	8.15	414	13330605	3.25	414	13440810	6.40	413
1252535007	40.95	614	13040410	2.50	412	13091200	9.95	414	13330610	3.25	414	13440813	6.50	413
12650	0.13	142	13040610	2.50	412	131.2LD	9.10	497	13330613	3.50	414	13441013	8.30	413
12651	0.13	142	13040613	2.95	412	131.3LD	7.15	497	13330810	3.50	414	13441017	8.85	413
127	10.25	772	13040810	2.95	412	131.4LD	5.25	497	13330813	3.65	414	13441021	9.10	413
12845	0.22	142	13040813	3.25	412	131.8LD	4.85	497	13330817	4.20	414	13441217	9.30	413
12967	0.22	142	13050305	5.00	413	13100405	0.95	414	13331013	4.30	414	13441221	10.15	413

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
1776K-0-05	10.00	354	1-906-29-11-600	5.80	243	1BP0204	1.45	101	1BPA1616	8.25	101	1MBP3012	8.05	102
1776K-0-10	10.00	354	1-906-30-11-600	7.45	243	1BP0206	2.35	101	1BPA1620	16.55	101	1MBP3016	8.05	102
1776K-0-15	10.00	354	1-906-39-30-600	6.20	243	1BP0208	2.60	101	1BPA1624	18.85	101	1MBP3020	15.95	102
1776K-0-20	10.00	354	1-906-40-30-600	6.20	243	1BP0404	1.30	101	1BPA2020	14.15	101	1MBP3616	13.50	102
1776K-0-25	10.00	354	1-906-43-00-600	6.45	243	1BP0406	1.65	101	1BPA2024	18.85	101	1MBP3816	16.35	102
1776K-0-30	10.00	354	1-906-44-00-600	6.45	243	1BP0408	1.85	101	1BPA2424	18.50	101	1MBP3820	16.35	102
1776K-0-40	10.00	354	1-908-00-20-600	8.10	243	1BP0410	4.00	101	1BPA2432	28.35	101	1MBP3824	18.35	102
1776K-0-50	10.00	354	1-908-02-20-600	7.95	243	1BP0412	5.10	101	1BPA3232	26.75	101	1MBP4524	18.35	102
1776K-0-60	10.00	354	1-908-03-20-600	8.45	243	1BP0416	7.95	101	1BT0202	3.45	101	1MBP4532	22.15	102
1776K-0-75	10.00	354	1-908-04-20-600	7.70	243	1BP0420	26.65	101	1BT0204	5.95	101	1MBP5232	22.15	102
17KAAK13SPN	19.45	266	1-908-05-20-600	9.35	243	1BP0432	41.60	101	1BT0403	3.55	101	1M-MS	1.00	741
17KAAK17SPN	19.55	266	1-908-06-20-600	7.50	243	1BP0606	1.65	101	1BT0406	3.95	101	1-MS	0.85	741
17KAAK21SPN	21.40	266	1-908-07-20-600	9.55	243	1BP0608	1.85	101	1BT0408	4.25	101	1M-SS	3.10	741
17KAIW13SPN	19.35	266	19-10-2MM	0.30	725	1BP0610	3.00	101	1BT0606	3.90	101	1N0202	2.90	102
17KAIW17SPN	19.55	266	1-912-28-12-660	30.55	242	1BP0612	3.30	101	1BT0608	4.25	101	1N0204	2.90	102
17KAIW21SPN	21.55	266	1-912-29-12-660	29.50	242	1BP0616	7.80	101	1BT0808	3.80	101	1N0206	2.95	102
17KATF06SPN	21.55	266	1-918-29-01-240	6.45	242	1BP0624	23.80	101	1BT0812	7.10	101	1N0208	4.15	102
17KATF08SPN	21.55	266	1-918-31-01-240	8.95	242	1BP0808	1.95	101	1BT1212	6.50	101	1N0404	2.45	102
17KATF10SPN	21.45	266	192-112-STRAINER	1.65	334	1BP0810	2.45	101	1BT1216	10.75	101	1N0406	3.10	102
17KATF13SPN	21.55	266	192-114-STRAINER	1.30	334	1BP0812	3.20	101	1BT1220	21.00	101	1N0408	3.30	102
17SFAK10SXN	4.40	266	192-12-STRAINER	0.50	334	1BP0816	5.65	101	1BT1616	9.50	101	1N0412	8.25	102
17SFAK13SXN	1.15	266	192-1-STRAINER	1.05	334	1BP0820	21.80	101	1BT1620	19.55	101	1N0606	2.60	102
17SFIW10SXN	4.40	266	192-212-STRAINER	7.80	334	1BP0824	26.75	101	1BT1624	32.95	101	1N0608	3.30	102
17SFIW13SXN	1.55	266	192-2-STRAINER	2.65	334	1BP0832	33.90	101	1BT2032	49.65	101	1N0808	3.30	102
17SFTF06SXN	1.15	266	192-34-STRAINER	0.90	334	1BP1010	2.45	101	1BT2424	28.00	101	1N0812	6.05	102
17SFTF08SXN	1.15	266	192-38-STRAINER	0.40	334	1BP1012	3.55	101	1BT2432	56.65	101	1N0816	7.20	102
17SFTF10SXN	1.45	266	192-3-STRAINER	10.45	334	1BP1016	6.40	101	1BT3232	44.85	101	1N0820	21.70	102
181-10	9.05	285	192-4-STRAINER	11.25	334	1BP1020	21.80	101	1BT4040	176.65	101	1N0824	23.05	102
181-13	9.05	285	1-927-29-01-020	8.20	242	1BP1212	3.45	101	1BT4848	220.70	101	1N1212	5.35	102
181-17	9.70	285	1-927-31-01-020	16.75	242	1BP1216	5.65	101	1MBP1004	2.90	102	1N1216	6.90	102
18121006	302.50	696	19280	8.05	104	1BP1220	21.00	101	1MBP1202	2.90	102	1N1220	17.95	102
18121208	255.00	696	19281	9.50	104	1BP1224	24.20	101	1MBP1204	2.90	102	1N1224	22.05	102
18121510	282.10	696	19282	11.45	104	1BP1232	32.40	101	1MBP1206	2.95	102	1N1616	7.00	102
18121913	218.25	696	19283	15.50	104	1BP1616	5.75	101	1MBP1208	3.25	102	1N1620	16.55	102
18122316	233.20	696	19285	32.55	104	1BP1620	14.15	101	1MBP1402	2.90	102	1N2020	17.70	102
18251065	45.90	696	19351208	107.05	693	1BP1624	18.10	101	1MBP1404	2.90	102	1N2024	18.95	102
18251208	58.50	696	19351913	186.30	693	1BP1632	28.35	101	1MBP1406	2.65	102	1N2032	26.55	102
18251410	68.40	696	19352517	311.55	693	1BP1640	65.20	101	1MBP1408	3.30	102	1N4040	165.90	102
183-6/4	11.30	285	1-940-31-22-080	34.85	242	1BP2020	11.65	101	1MBP1410	3.45	102	1NB0202	1.85	102
183-8/6	11.45	285	1-970-02-04-010	9.70	242	1BP2024	16.80	101	1MBP1604	2.90	102	1NB0204	2.50	102
18530-1	2.70	321	1-970-02-04-030	10.00	242	1BP2032	28.35	101	1MBP1606	2.50	102	1NB0206	3.15	102
18530-2	2.10	321	1-970-02-04-050	10.60	242	1BP2424	16.55	101	1MBP1608	3.25	102	1NB0208	4.70	102
18530-3	2.10	321	1-970-02-04-060	11.00	242	1BP2428	19.25	101	1MBP1610	3.95	102	1NB0402	3.55	102
18560-1	2.80	321	1-970-02-04-080	11.50	242	1BP2432	25.70	101	1MBP1612	4.00	102	1NB0404	1.90	102
18560-2	2.80	321	1-970-02-04-090	12.10	242	1BP2440	69.05	101	1MBP1804	3.20	102	1NB0406	2.80	102
18560-3	2.10	321	1-970-02-04-100	13.60	242	1BP2828	19.25	101	1MBP1806	2.90	102	1NB0408	3.45	102
18560-4	2.10	321	1-970-02-04-110	15.00	242	1BP2832	24.60	101	1MBP1808	3.80	102	1NB0412	6.15	102
18560-5	2.10	321	1-970-02-04-120	16.60	242	1BP3232	25.70	101	1MBP1810	3.55	102	1NB0602	3.55	102
18560-6	2.10	321	1-970-02-04-140	21.00	242	1BP3240	69.05	101	1MBP1812	4.00	102	1NB0604	2.80	102
18563-1	3.85	321	1-970-04-04-010	9.30	242	1BP3248	117.05	101	1MBP1816	7.65	102	1NB0606	2.20	102
18563-2	3.85	321	1-970-04-04-040	9.85	242	1BP4040	60.15	101	1MBP2004	3.55	102	1NB0608	3.30	102
18563-3	3.85	321	1-970-04-04-060	10.60	242	1BP4048	96.85	101	1MBP2006	3.55	102	1NB0610	5.35	102
18563-4	3.85	321	1-970-04-04-080	11.10	242	1BP4848	86.95	101	1MBP2008	3.55	102	1NB0612	5.65	102
18570-1	2.10	321	1-970-04-04-090	11.70	242	1BP6464	246.20	101	1MBP2012	4.00	102	1NB0802	3.20	102
18570-2	2.10	321	1-970-04-04-100	13.20	242	1BPA0202	1.45	101	1MBP2204	3.55	102	1NB0804	3.45	102
18570-3	2.10	321	1-970-04-04-110	14.65	242	1BPA0204	1.65	101	1MBP2206	3.55	102	1NB0806	3.45	102
18890604	178.15	720	1-970-04-04-120	16.15	242	1BPA0404	1.45	101	1MBP2208	3.20	102	1NB0808	2.65	102
18890806	154.95	720	1-970-04-04-130	18.30	242	1BPA0406	2.10	101	1MBP2212	4.00	102	1NB0810	4.70	102
18891008	223.85	720	1-970-04-04-140	20.70	242	1BPA0408	2.40	101	1MBP2216	8.05	102	1NB0812	5.50	102
1900019	7.40	548	1-970-04-25-090	17.10	242	1BPA0606	1.95	101	1MBP2406	4.70	102	1NB0816	8.25	102
1900029	23.00	548	1-970-04-25-100	18.60	242	1BPA0608	2.40	101	1MBP2408	4.00	102	1NB1204	6.05	102
190004	5.40	548	1-970-04-25-110	20.15	242	1BPA0808	2.40	101	1MBP2412	4.70	102	1NB1206	5.65	102
1-906-22-11-600	7.35	243	1-980-48-60-040	12.35	243	1BPA0812	3.95	101	1MBP2608	4.00	102	1NB1208	5.25	102
1-906-23-11-600	6.05	243	1A-MS	0.85	741	1BPA0816	11.65	101	1MBP2610	4.70	102	1NB1210	7.00	102
1-906-24-11-600	6.40	243	1A-SS	2.75	741	1BPA1212	4.00	101	1MBP2612	3.80	102	1NB1212	4.25	102
1-906-28-11-600	5.90	243	1BP0202	1.30	101	1BPA1216	8.25	101	1MBP2616	7.65	102	1NB1216	8.25	102

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
2018-7712	22.45	137	2018-8868	18.85	138	2019-0088	29.05	139	2020-9177	39.75	354	2025-1885	34.10	113
2018-7720	23.60	137	2018-8876	27.15	138	2019-0096	31.95	139	2020-9185	40.70	354	2025-1889	44.50	113
2018-7738	46.55	137	2018-8884	36.75	138	2019-0104	7.90	139	2020-9193	39.75	354	2025-1894	44.75	113
2018-7746	47.85	137	2018-8892	33.50	138	2019-0112	7.05	139	2020-9201	44.10	354	2025-1898	44.90	113
2018-7753	47.35	137	2018-8926	25.00	139	2019-0120	7.40	139	2020-9219	44.20	354	2025-1905	55.35	113
2018-7761	54.45	137	2018-8934	49.90	139	2019-0138	9.95	139	2021-0209	29.15	512	2025-1910	55.35	113
2018-7779	58.35	137	2018-8942	33.35	139	2019-0153	20.45	139	2021-0217	29.15	512	2025-1915	56.30	113
2018-7787	58.60	137	2018-8975	15.50	138	2019-0179	11.40	139	2021-0225	45.80	512	2025-1920	56.80	113
2018-7837	10.90	138	2018-8991	30.30	138	2019-0187	11.85	139	2021-2030	61.45	512	2025-1925	57.45	113
2018-7845	10.80	138	2018-9007	15.50	138	2019-0195	26.25	139	2024-7656	10.85	342	2025-1930	20.10	114
2018-7860	18.30	138	2018-9015	18.10	138	2019-0203	34.60	139	2024-7664	12.25	342	2025-1931	58.10	113
2018-7878	12.65	138	2018-9023	25.45	138	2019-3953	55.75	342	2024-7672	15.25	342	2025-1935	108.70	113
2018-7894	15.60	138	2018-9031	26.15	138	2019-3960	58.50	342	2024-7680	21.65	342	2025-1940	143.05	113
2018-7902	15.30	138	2018-9049	43.45	138	2019-3967	62.80	342	2024-7698	36.15	342	2025-1945	184.95	113
2018-7910	19.80	138	2018-9056	47.80	138	2019-3975	76.55	342	2024-7706	52.40	342	2025-1948	18.85	114
2018-7928	36.60	138	2018-9064	76.95	138	2019-3983	100.95	342	2025-0916	50.15	333	2025-1950	190.50	113
2018-7951	26.25	138	2018-9072	107.90	138	2019-3991	108.10	342	2025-0940	50.15	333	2025-1955	18.85	114
2018-7977	35.30	138	2018-9080	29.75	139	2019-4031	122.75	342	2025-1401	4.95	113	2025-1956	299.40	113
2018-7985	36.75	138	2018-9098	29.30	139	2019-4049	223.75	342	2025-1419	9.40	113	2025-1960	314.65	113
2018-7993	48.95	138	2018-9106	33.35	139	2020-0424	18.60	334	2025-1427	9.40	113	2025-1961	28.40	114
2018-8009	63.15	138	2018-9114	72.10	139	2020-0432	23.60	334	2025-1435	12.55	113	2025-1963	18.85	114
2018-8017	66.95	138	2018-9122	83.60	139	2020-0440	28.75	334	2025-1443	12.55	113	2025-1965	450.00	113
2018-8033	85.95	138	2018-9130	177.55	139	2020-0457	35.40	334	2025-1450	12.55	113	2025-1971	22.55	114
2018-8066	7.40	138	2018-9163	32.05	138	2020-0465	45.00	334	2025-1468	15.10	113	2025-1989	27.55	114
2018-8082	7.70	138	2018-9205	30.25	138	2020-0473	61.35	334	2025-1476	15.10	113	2025-1997	27.55	114
2018-8090	8.05	138	2018-9221	35.45	138	2020-0481	22.30	334	2025-1484	15.75	113	2025-2003	27.55	114
2018-8116	10.05	138	2018-9239	41.65	138	2020-0499	26.00	334	2025-1495	26.15	113	2025-2020	43.90	114
2018-8124	10.05	138	2018-9247	48.80	138	2020-0507	28.80	334	2025-1505	26.15	113	2025-2029	35.80	114
2018-8132	10.05	138	2018-9254	66.15	138	2020-0515	36.20	334	2025-1520	26.35	113	2025-2037	43.90	114
2018-8140	15.25	138	2018-9296	34.10	139	2020-0523	40.95	334	2025-1526	26.35	113	2025-2043	54.00	114
2018-8157	16.55	138	2018-9353	67.10	139	2020-0531	66.40	334	2025-1534	27.55	113	2025-2060	54.00	114
2018-8215	13.80	138	2018-9395	41.20	138	2020-1943	4.90	729	2025-1538	28.75	113	2025-2078	18.85	114
2018-8223	23.00	138	2018-9397	22.90	138	2020-1950	5.35	729	2025-1559	28.85	113	2025-2082	36.20	114
2018-8231	23.15	138	2018-9403	24.00	138	2020-1968	7.05	729	2025-1567	30.15	113	2025-2086	22.55	114
2018-8249	42.45	138	2018-9411	26.10	138	2020-1976	12.20	729	2025-1572	30.65	113	2025-2089	27.55	114
2018-8272	61.75	138	2018-9437	37.05	138	2020-7312	44.80	527	2025-1583	30.70	113	2025-2093	27.55	114
2018-8280	12.20	138	2018-9445	66.10	138	2020-8860	32.10	354	2025-1591	33.25	113	2025-2094	27.55	114
2018-8306	18.30	138	2018-9460	192.35	138	2020-8864	32.10	354	2025-1595	59.55	113	2025-2100	49.00	114
2018-8322	20.05	138	2018-9478	33.75	139	2020-8872	32.10	354	2025-1600	59.55	113	2025-2110	54.00	114
2018-8330	23.20	138	2018-9486	41.15	139	2020-8880	34.25	354	2025-1609	59.60	113	2025-2122	51.55	114
2018-8348	15.95	138	2018-9494	51.25	139	2020-8898	32.10	354	2025-1611	112.55	113	2025-2128	30.90	114
2018-8363	27.50	138	2018-9502	95.95	139	2020-8906	32.10	354	2025-1615	112.55	113	2025-2132	51.55	114
2018-8371	26.65	138	2018-9536	248.75	139	2020-8914	32.10	354	2025-1617	113.00	113	2025-2136	36.55	114
2018-8389	38.50	138	2018-9544	277.40	139	2020-8922	34.25	354	2025-1620	194.50	113	2025-2151	93.45	114
2018-8397	38.40	138	2018-9551	13.00	139	2020-8930	32.10	354	2025-1625	194.60	113	2025-2169	177.50	114
2018-8447	73.55	138	2018-9809	10.05	139	2020-8948	34.25	354	2025-1633	4.95	113	2025-2185	21.95	114
2018-8454	92.70	138	2018-9817	5.95	139	2020-8955	34.50	354	2025-1641	9.40	113	2025-2193	25.10	114
2018-8462	18.95	138	2018-9825	7.40	139	2020-8971	35.75	354	2025-1658	12.55	113	2025-2201	32.70	114
2018-8488	19.80	138	2018-9833	7.10	139	2020-8989	39.75	354	2025-1674	15.75	113	2025-2219	50.20	114
2018-8496	21.00	138	2018-9841	11.45	139	2020-8997	42.85	354	2025-1682	28.85	113	2025-2223	68.45	114
2018-8504	29.50	138	2018-9858	11.70	139	2020-9003	42.85	354	2025-1690	33.25	113	2025-2227	72.25	114
2018-8512	36.25	138	2018-9866	15.35	139	2020-9011	39.75	354	2025-1700	127.80	113	2025-2232	184.95	114
2018-8637	20.15	138	2018-9874	16.15	139	2020-9029	42.85	354	2025-1708	3.75	113	2025-2240	373.75	114
2018-8678	19.00	138	2018-9882	20.60	139	2020-9045	38.70	354	2025-1710	169.70	113	2025-2245	438.60	114
2018-8686	18.35	138	2018-9890	35.70	139	2020-9052	39.75	354	2025-1715	7.25	113	2025-2250	26.35	115
2018-8694	19.80	138	2018-9924	9.90	139	2020-9060	39.75	354	2025-1720	311.75	113	2025-2258	55.70	115
2018-8702	23.75	138	2018-9932	12.50	139	2020-9086	39.75	354	2025-1724	4.95	113	2025-2263	69.20	115
2018-8736	36.75	138	2018-9940	10.15	139	2020-9094	35.75	354	2025-1727	11.20	113	2025-2273	101.30	115
2018-8751	61.95	138	2018-9965	13.90	139	2020-9102	42.85	354	2025-1732	7.55	113	2025-2283	200.80	115
2018-8769	60.75	138	2018-9973	14.15	139	2020-9110	39.75	354	2025-1740	7.55	113	2025-2293	242.00	115
2018-8785	31.10	138	2018-9999	17.35	139	2020-9128	39.75	354	2025-1845	19.70	113	2025-2321	21.00	115
2018-8793	44.70	138	2019-0005	17.60	139	2020-9136	39.75	354	2025-1852	19.70	113	2025-2326	21.95	115
2018-8819	18.55	138	2019-0039	23.05	139	2020-9144	39.75	354	2025-1856	12.55	113	2025-2334	28.85	115
2018-8827	11.85	138	2019-0062	24.90	139	2020-9151	35.75	354	2025-1865	20.00	113	2025-2342	47.15	115
2018-8850	18.15	138	2019-0070	35.00	139	2020-9169	39.75	354	2025-1881	32.35	113	2025-2354	299.40	115

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	2025-2391	16.30	115	2025-8341	266.00	114	2033-8351	34.00	115	2038-6256	12.30	613	2038-6975	29.75	614
1	2025-2409	20.10	115	2025-8351	200.00	114	2033-9693	9.40	113	2038-6264	13.75	613	2038-6983	36.55	614
2	2025-2417	25.10	115	2025-8361	419.55	114	2033-9719	15.75	113	2038-6314	13.75	613	2038-6991	43.55	614
3	2025-2425	38.05	115	2027-3967	19.00	81	2033-9727	28.85	113	2038-6322	15.20	613	2038-7007	39.00	614
4	2025-2433	40.15	115	2027-3975	20.95	81	2033-9735	33.25	113	2038-6330	12.65	611	2038-7015	41.80	614
5	2025-2441	57.80	115	2027-4007	14.95	81	2033-9761	12.55	113	2038-6348	13.95	611	2038-7023	43.45	614
6	2025-2445	209.80	115	2027-4015	16.35	81	2033-9862	21.00	114	2038-6355	13.85	613	2038-7031	45.85	614
7	2025-2449	157.05	115	2027-4023	25.25	81	2033-9867	26.35	114	2038-6363	15.40	613	2038-7049	40.15	614
8	2025-2450	286.05	115	2027-4049	33.95	81	2033-9875	33.85	114	2038-6371	26.65	616	2038-7056	41.60	614
9	2025-2466	4.95	114	2027-4056	21.00	81	2033-9883	51.50	114	2038-6389	26.65	616	2038-7064	37.55	612
A	2025-2474	9.40	114	2027-4064	23.90	81	2033-9891	73.40	114	2038-6397	31.10	616	2038-7296	38.55	612
B	2025-2482	12.55	114	2027-4072	29.75	81	2033-9896	91.05	114	2038-6405	32.10	616	2038-7304	23.60	612
C	2025-2490	15.10	114	20300A9	40.05	547	2033-9922	22.10	114	2038-6413	29.85	616	2038-7312	23.60	612
D	2025-2508	27.55	114	20301010	2.40	402	2033-9933	26.35	114	2038-6421	32.60	616	2038-7320	23.60	612
E	2025-2516	32.70	114	20301313	2.60	402	2033-9941	35.15	114	2038-6439	36.25	616	2038-7338	23.60	612
F	2025-2524	2.25	115	20301717	3.80	402	2033-9958	37.65	114	2038-6447	49.70	616	2038-7346	24.40	612
G	2025-2532	3.25	115	20310510	2.50	401	2033-9962	69.65	114	2038-6454	49.70	616	2038-7361	24.40	612
H	2025-2540	4.45	115	20310610	2.40	401	2033-9963	70.55	114	2038-6462	49.70	616	2038-7379	24.40	612
I	2025-2557	7.55	115	20310613	2.85	401	2033-9974	74.35	114	2038-6470	30.10	610	2038-7387	24.40	612
J	2025-2565	12.55	115	20310810	2.50	401	2033-9982	259.30	114	2038-6488	30.10	610	2038-7403	12.90	612
K	2025-2573	20.10	115	20310813	3.10	401	2033-9992	274.65	114	2038-6496	36.10	610	2038-7429	4.65	612
L	2025-2582	37.95	115	20311013	3.50	401	20340405	2.60	402	2038-6504	32.60	610	2038-7437	4.65	612
M	2025-2592	70.55	115	20311017	6.00	401	20340410	4.45	402	2038-6512	37.55	610	2038-7445	4.65	612
N	2025-2602	146.90	115	2031-7020	32.10	354	20340505	2.70	402	2038-6520	37.40	610	2038-7510	19.10	612
O	2025-2763	28.10	81	20320500	5.65	402	20340510	4.30	402	2038-6538	33.55	610	2038-7528	18.75	612
P	2025-3720	32.65	745	20320600	5.65	402	20340605	3.15	402	2038-6546	33.55	610	2038-7577	27.40	612
Q	2025-3738	93.95	745	20320800	6.50	402	20340610	4.30	402	2038-6553	43.10	610	2038-7585	30.55	612
R	2025-3746	29.55	745	20321000	8.15	402	20340613	4.85	402	2038-6561	43.10	610	2038-7593	35.50	612
S	2025-3753	9.25	741	20321200	11.70	402	20340617	5.45	402	2038-6587	43.10	610	2038-8435	113.25	497
T	2025-3761	9.25	741	20321500	17.25	402	20340810	4.75	402	2038-6595	37.05	610	2038-8443	113.25	497
U	2025-3779	15.95	741	20330405	1.80	402	20340813	4.75	402	2038-6603	36.00	610	2038-8450	113.25	497
V	2025-4001	44.35	115	20330406	2.25	402	20340817	5.20	402	2038-6611	53.90	610	2038-8476	113.25	497
W	2025-4011	46.35	115	20330410	2.50	402	20341013	5.10	402	2038-6629	53.90	610	2038-8484	29.00	494
X	2025-4021	57.55	115	20330505	1.80	402	20341017	5.80	402	2038-6637	53.90	610	2038-8492	29.00	494
Y	2025-4031	85.80	115	20330510	2.50	402	20341021	6.60	402	2038-6645	53.50	610	2038-8526	29.00	494
Z	2025-4041	167.10	115	20330605	2.00	402	20341217	6.60	402	2038-6652	53.50	610	2038-8534	37.65	497
A	2025-4051	200.70	115	20330610	2.60	402	20341221	7.00	402	2038-6660	53.50	610	2038-8567	37.65	497
B	2025-4501	44.35	115	20330613	2.60	402	20341521	8.35	402	2038-6678	41.20	610	2038-8575	37.65	497
C	2025-4511	46.35	115	20330617	3.35	402	20350500	1.05	402	2038-6686	41.20	610	2038-8583	25.85	497
D	2025-4521	57.55	115	20330810	2.60	402	20350600	1.20	402	2038-6694	43.10	610	2038-8591	25.85	497
E	2025-4531	85.80	115	20330813	2.70	402	2035-0773	32.10	354	2038-6694	43.10	610	2038-8591	25.85	497
F	2025-4541	167.10	115	20330817	3.50	402	20351000	1.50	402	2038-6702	43.10	610	2038-8609	25.85	497
G	2025-4551	200.70	115	20330821	3.90	402	20351300	2.00	402	2038-6710	43.10	610	2038-8625	25.85	497
H	2025-8121	9.50	114	20331010	2.95	402	20351700	2.60	402	2038-6728	46.20	610	2038-8633	25.85	497
I	2025-8131	12.90	114	20331013	2.95	402	20352100	4.10	402	2038-6736	46.20	610	20390500	0.10	403
J	2025-8142	18.60	114	20331017	3.65	402	20352100	4.10	402	2038-6744	46.20	610	20391000	0.15	403
K	2025-8151	21.75	114	20331021	4.45	402	20361000	2.25	402	2038-6751	25.90	613	20391300	0.20	403
L	2025-8161	21.90	114	20331217	4.30	402	20361300	3.10	402	2038-6769	25.90	613	20391700	0.20	403
M	2025-8171	23.00	114	20331221	5.20	402	20361700	4.10	402	2038-6777	32.95	613	20392100	0.25	403
N	2025-8181	28.60	114	20331521	5.80	402	20362100	6.60	402	2038-6785	32.95	613	20392700	0.25	403
O	2025-8191	28.60	114	2033-4002	7.45	115	2038-5852	10.45	613	2038-6793	35.10	613	20393200	0.30	403
P	2025-8201	28.60	114	2033-4012	9.15	115	2038-6041	11.80	613	2038-6819	35.10	613	2039-6727	16.10	619
Q	2025-8211	29.80	114	2033-4022	11.25	115	2038-6058	10.75	611	2038-6827	34.65	613	2039-6735	22.15	619
R	2025-8221	55.35	114	2033-4032	16.20	115	2038-6066	12.20	613	2038-6835	34.65	613	2039-6743	28.20	619
S	2025-8231	55.70	114	2033-4042	20.10	115	2038-6074	10.45	613	2038-6843	37.30	613	2039-6750	34.35	619
T	2025-8241	64.60	114	2033-4052	25.20	115	2038-6082	11.80	613	2038-6850	37.30	613	2039-6768	40.40	619
U	2025-8251	99.00	114	2033-4062	46.95	115	2038-6132	11.80	613	2038-6868	39.20	613	2039-6776	46.20	619
V	2025-8261	108.70	114	2033-4072	89.60	115	2038-6140	13.35	613	2038-6876	39.20	613	2039-6784	52.40	619
W	2025-8271	101.05	114	2033-4082	119.60	115	2038-6157	10.75	611	2038-6884	41.45	613	2039-6792	58.45	619
X	2025-8281	79.35	114	2033-4092	218.75	115	2038-6165	12.20	611	2038-6892	41.45	613	2039-6800	64.50	619
Y	2025-8291	153.85	114	2033-8301	4.80	115	2038-6173	12.20	613	2038-6900	36.55	613	2039-7205	1.75	619
Z	2025-8301	159.60	114	2033-8311	7.30	115	2038-6181	13.45	613	2038-6918	36.55	613	2039-7238	5.80	619
A	2025-8311	185.85	114	2033-8321	9.00	115	2038-6199	12.30	613	2038-6926	38.25	613	2039-7253	5.80	619
B	2025-8321	189.95	114	2033-8331	11.40	115	2038-6223	13.75	613	2038-6934	38.25	613	2039-7279	5.80	619
C	2025-8331	196.60	114	2033-8341	18.70	115	2038-6231	12.65	611	2038-6942	33.90	612	2039-7287	5.80	619
D							2038-6249	13.85	613	2038-6959	33.90	612	2039-7932	1.00	619

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
20400300	0.20	403	20430600	0.40	403	20KAKO04MPN	15.45	267	2135-3230	61.45	135	2175-0904	2.35	59
20400500	0.20	403	20430605	0.40	403	20KAKO05MPN	9.25	267	2135-3321	5.35	135	2175-0905	2.35	59
20400600	0.20	403	20430800	0.40	403	20KAKO06MPN	15.45	267	2135-3339	5.65	135	2175-0906	2.35	59
20401000	0.20	403	20431000	0.75	403	20KATF03MPN	14.55	267	2135-3347	7.30	135	2175-0907	2.35	59
20401300	0.20	403	20431200	0.95	403	20KATF04MPN	14.50	267	2135-3354	37.80	135	2175-0908	2.35	59
20401700	0.20	403	20431500	1.35	403	20KATF05MPN	16.20	267	2135-3362	46.15	135	2175-0909	2.35	59
20402100	0.25	403	20441000	3.50	402	20SFAW10MXN	5.00	267	2135-3388	9.55	135	2175-0910	2.35	59
20402700	0.95	403	20441300	4.30	402	20SFIW10MXN	5.00	267	2135-3396	14.00	135	2175-0911	2.75	59
20403200	1.05	403	20441700	5.65	402	20SFKO04MXN	4.40	267	2135-3404	35.90	135	2175-0912	4.65	59
20410610	3.50	400	20442100	8.75	402	20SFKO05MXN	4.40	267	2135-3412	30.75	135	2175-0913	2.60	59
20410613	3.80	400	20450500	0.20	403	20SFKO06MXN	4.40	267	2175-0849	1.65	58	2175-0914	2.60	59
20410810	3.65	400	20451000	0.15	403	20SFTF03MXN	2.90	267	2175-0850	1.65	58	2175-0915	2.95	59
20410813	3.90	400	20451300	0.20	403	20SFTF04MXN	2.90	267	2175-0851	1.65	58	2175-0916	4.65	59
20411013	4.45	400	20451700	0.30	403	20SFTF05MXN	3.55	267	2175-0852	1.65	58	2175-0917	2.95	59
20411217	5.80	400	20452100	0.50	403	21/2-ORING	1.50	171	2175-0853	2.95	58	2175-0918	2.95	59
204112817	5.80	400	20452700	0.55	403	2101-7991	3.60	135	2175-0854	1.65	58	2175-0919	3.10	59
20420610	2.50	400	20453200	0.90	403	2101-8007	3.60	135	2175-0855	1.65	58	2175-0920	5.60	59
20420613	2.70	400	2046-1695	5.30	331	2101-8023	4.25	135	2175-0856	1.65	58	2175-0921	5.60	59
20420617	3.10	400	2046-1703	5.90	331	2101-8031	4.80	135	2175-0857	1.65	58	2175-0922	5.60	59
20420621	3.90	400	2046-1711	6.45	331	2101-8049	5.70	135	2175-0858	2.35	58	2175-0923	5.60	59
20420810	2.50	400	2046-1729	9.30	331	2101-8064	7.65	135	2175-0859	3.20	58	2175-0924	2.60	58
20420813	2.70	400	2046-1737	15.15	331	2101-8072	11.65	135	2175-0860	1.65	58	2175-0925	2.60	58
20420817	3.10	400	2046-1745	22.85	331	2101-8080	18.30	135	2175-0861	1.65	58	2175-0926	2.60	58
20420821	3.80	400	2046-1752	36.55	331	2101-8098	28.25	135	2175-0862	2.35	58	2175-0927	2.60	58
20421010	2.85	400	2046-1760	55.75	331	2101-8114	35.25	135	2175-0863	3.20	58	2175-0928	3.10	58
20421013	3.15	400	2046-1778	107.00	331	2101-8122	4.35	135	2175-0864	2.50	58	2175-0929	2.85	58
20421017	3.50	400	2046-1786	152.30	331	2101-8130	4.75	135	2175-0865	2.50	58	2175-0930	2.85	58
20421021	4.45	400	2046-1794	254.75	331	2101-8148	5.20	135	2175-0866	3.55	58	2175-0931	3.20	58
2042-2887	32.10	354	2052-8774	29.90	495	2101-8163	5.60	135	2175-0867	3.55	58	2175-0932	5.35	58
2042-2895	32.10	354	2052-8782	29.90	495	2101-8189	8.65	135	2175-0868	3.55	58	2175-0933	3.20	58
2042-2903	32.10	354	2052-8790	29.90	495	2101-8197	8.20	135	2175-0869	3.55	58	2175-0934	3.20	58
2042-2911	29.00	354	2052-8808	29.90	495	2101-8205	13.05	135	2175-0870	3.55	58	2175-0935	3.55	58
2042-2929	32.10	354	20530410	3.50	401	2101-8213	19.55	135	2175-0871	1.75	58	2175-0936	6.45	58
2042-2937	32.10	354	20530610	3.50	401	2101-8221	28.40	135	2175-0872	1.75	58	2175-0937	6.20	58
2042-2945	32.10	354	20530613	3.90	401	2101-8239	44.80	135	2175-0873	1.75	58	2175-0938	6.20	58
2042-2952	32.10	354	20530810	3.65	401	21-049	11.30	542	2175-0874	1.75	58	2175-0939	6.20	58
2042-2960	32.10	354	20530813	4.10	401	212-0035-0000	11.65	712	2175-0875	2.60	58	2175-0940	2.85	58
2042-2978	32.10	354	20531013	4.75	401	212-0045-0000	11.65	712	2175-0876	1.75	58	2175-0941	2.85	58
2042-2986	32.10	354	20540610	4.75	401	212-0055-0000	12.95	712	2175-0877	1.75	58	2175-0942	2.75	58
2042-2994	39.75	354	20540613	4.85	401	212-0065-0000	14.10	712	2175-0878	2.60	58	2175-0943	2.75	58
2042-3000	39.75	354	20540810	4.75	401	212-0075-0000	16.20	712	2175-0879	3.55	58	2175-0944	2.85	58
2042-3018	39.75	354	20540813	5.20	401	212-0085-0000	16.65	712	2175-0880	2.75	58	2175-0945	2.75	58
2042-3026	39.75	354	20541013	6.50	401	212-0095-0000	16.90	712	2175-0881	2.75	58	2175-0946	3.45	58
2042-3034	35.75	354	20550600	1.80	403	212-0105-0000	18.10	712	2175-0882	2.75	58	2175-0947	2.95	58
2042-3042	35.75	354	20550800	2.10	403	212-0115-0000	19.25	712	2175-0883	3.80	58	2175-0948	2.95	58
2042-3059	39.75	354	20551000	2.25	403	212-0125-0000	20.15	712	2175-0884	3.80	58	2175-0949	3.20	58
2042-3067	39.75	354	20551200	3.10	403	212-0135-0000	20.15	712	2175-0885	3.80	58	2175-0950	4.25	58
2042-3075	35.75	354	20560405	1.80	402	212-0145-0000	24.75	712	2175-0886	3.80	58	2175-0951	4.25	58
2042-3083	39.75	354	20560605	2.00	402	212-0155-0000	25.05	712	2175-0887	2.15	58	2175-0952	4.25	58
2042-3091	39.75	354	20570500	1.05	402	212-0165-0000	26.20	712	2175-0888	2.15	58	2175-0953	6.45	58
2042-3109	36.55	354	2064-7889	6.05	331	212-0175-0000	26.85	712	2175-0889	2.15	58	2175-0954	6.45	58
2042-5336	5.30	331	2064-7897	7.20	331	212-0195-0000	31.30	712	2175-0890	2.35	58	2175-0955	6.45	58
2042-5337	5.90	331	2064-7905	8.00	331	212-0215-0000	35.65	712	2175-0891	2.75	58	2175-0956	6.45	58
2042-5338	6.45	331	2064-7913	10.65	331	212-0245-0000	38.70	712	2175-0892	2.35	58	2175-0957	3.10	58
2042-5339	9.30	331	2064-7921	16.80	331	212-0295-0000	55.35	712	2175-0893	2.35	58	2175-0958	3.10	58
2042-5340	15.15	331	2064-7939	25.45	331	212-0315-0000	57.05	712	2175-0894	2.75	58	2175-0959	3.10	58
2042-5341	22.85	331	2064-7947	40.60	331	212-0345-0000	60.05	712	2175-0895	4.50	58	2175-0960	3.10	58
2042-5342	36.55	331	2064-7954	63.05	331	212-0395-0000	62.85	712	2175-0896	2.95	58	2175-0961	3.80	58
2042-5343	55.75	331	2064-7962	6.05	331	2135-2869	6.15	135	2175-0897	2.95	58	2175-0962	3.20	58
2042-5344	107.00	331	2064-7970	7.20	331	2135-2885	3.90	135	2175-0898	2.95	58	2175-0963	3.20	58
2042-5345	152.30	331	2064-7988	8.00	331	2135-2893	4.75	135	2175-0899	4.65	58	2175-0964	4.65	58
2042-5346	254.75	331	2064-7996	10.65	331	2135-2901	6.30	135	2175-0900	4.65	58	2175-0965	4.65	58
2042-5658	48.75	528	2064-8002	16.80	331	2135-3206	7.80	135	2175-0901	4.65	58	2175-0966	4.65	58
20430400	0.40	403	20KAAW10MPN	14.10	267	2135-3214	53.45	135	2175-0902	4.65	58	2175-0967	7.25	58
20430500	0.40	403	20KAIW10MPN	14.15	267	2135-3222	8.90	135	2175-0903	2.35	59	2175-0968	3.45	59

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
2196-4230	22.65	82	2196-4295	58.85	82	2207-0692	14.25	58	23012087	0.30	739	23060605	4.20	416
2196-4231	22.65	82	2196-4296	61.75	82	2207-0693	14.25	58	23012108	0.20	739	23060610	3.80	416
2196-4232	19.15	82	2196-4297	67.35	82	2207-0694	14.25	58	23012116	0.30	739	23060613	4.20	416
2196-4233	26.35	82	21KAAS10MPN	14.15	268	2207-0695	14.25	58	23012124	0.30	739	23060810	4.85	416
2196-4234	20.85	82	21KAAS13MPN	11.15	268	2207-0696	12.95	59	23012132	0.30	739	23060813	4.85	416
2196-4235	20.50	82	21KAAW10MPN	10.95	268	2207-0697	12.95	59	23012140	0.35	739	23060817	5.20	416
2196-4236	27.45	82	21KAAW13MPN	10.95	268	2207-0698	12.95	59	23012159	0.40	739	23061013	6.80	416
2196-4237	31.00	82	21KAAW17MPN	12.15	268	2207-0699	12.95	59	23012167	0.40	739	23061017	6.90	416
2196-4238	34.50	82	21KAIW10MPN	10.95	268	2207-0700	14.15	58	23012175	0.45	739	23061021	7.25	416
2196-4239	36.60	82	21KAIW13MPN	10.95	268	2207-0701	14.15	58	23012183	0.50	739	23061217	7.50	416
2196-4240	25.80	82	21KAIW17MPN	12.15	268	2207-0702	14.15	58	23012191	0.50	739	23061221	8.35	416
2196-4241	27.05	82	21KAKK06MPN	19.40	268	2207-0703	14.15	58	23012204	0.65	739	23070405	4.20	416
2196-4242	33.20	82	21KAKK08MPN	16.30	268	2207-0704	7.25	59	23012300	0.40	739	23070410	3.80	416
2196-4243	44.00	82	21KAKO06MPN	13.05	268	2207-0705	7.25	59	23012319	0.40	739	23070605	4.20	416
2196-4244	46.15	82	21KAKO08MPN	13.05	268	2207-0706	7.25	59	23012327	0.40	739	23070610	3.80	416
2196-4245	50.95	82	21KAKS06MPN	17.80	268	2207-0707	7.45	59	23012335	0.45	739	23070613	4.20	416
2196-4246	39.55	82	21KAKS08MPN	17.80	268	2207-0708	8.85	59	23012343	0.50	739	23070810	4.85	416
2196-4247	43.55	82	21KARP06MPN	17.40	268	2207-0709	8.85	59	23012351	0.55	739	23070813	4.85	416
2196-4248	53.25	82	21KARP08MPN	17.30	268	2207-0710	8.85	60	23012360	0.60	739	23070817	5.20	416
2196-4249	58.85	82	21KATF04MPN	14.50	268	2207-0711	8.85	60	23012378	0.60	739	23071013	6.80	416
2196-4250	61.75	82	21KATF06MPN	12.00	268	22KAAK13MPN	22.55	261	23012386	0.60	739	23071017	6.90	416
2196-4251	67.35	82	21KATF08MPN	12.85	268	22KAAK17MPN	22.65	261	23012394	0.80	739	23071021	7.25	416
2196-4252	17.20	82	21KATF09MPN	12.80	268	22KAAK21MPN	23.15	261	23012407	0.80	739	23071217	7.50	416
2196-4253	18.15	82	21KATF10MPN	12.95	268	22KAIW13MPN	22.55	261	23012415	0.80	739	23071221	8.35	416
2196-4254	19.10	82	21KATS04MPN	18.35	268	22KAIW17MPN	22.65	261	23012423	0.45	739	2307602M3	7.00	418
2196-4255	24.35	82	21KATS06MPN	19.20	268	22KAIW21MPN	23.10	261	23012431	0.45	739	2307602M5	7.25	418
2196-4256	26.35	82	21KATS08MPN	24.60	268	22KATF06MPN	22.65	261	23012440	0.25	739	2307603M3	7.00	418
2196-4257	19.05	82	21SFAW10MXN	3.10	269	22KATF08MPN	22.55	261	23012458	0.40	739	2307603M5	7.25	418
2196-4258	24.60	82	21SFAW13MXN	3.20	269	22KATF09MPN	22.40	261	23020200	4.85	418	23090400	4.10	417
2196-4259	26.25	82	21SFAW17MXN	3.85	269	22KATF10MPN	22.65	261	23020300	4.85	418	23090600	4.55	417
2196-4260	28.50	82	21SFIW10MXN	3.20	269	22KATF13MPN	23.10	261	23020400	2.65	416	23090800	5.00	417
2196-4261	32.15	82	21SFIW13MXN	3.10	269	22SFAK13SXN	3.30	261	23020600	2.75	416	23091000	6.50	417
2196-4262	41.50	82	21SFIW17MXN	3.95	269	22SFAK17SXN	4.30	261	23020800	3.35	416	23091200	7.80	417
2196-4263	25.05	82	21SFKK06MXN	6.00	269	22SFAK21SXN	5.50	261	23021000	4.45	416	23110400	2.65	416
2196-4264	28.55	82	21SFKK08MXN	6.00	269	22SFIW13SXN	4.10	261	23021200	5.65	416	23110600	2.65	416
2196-4265	34.30	82	21SFKO06MXN	3.50	269	22SFIW17SXN	4.35	261	23030200	6.80	418	23110800	3.10	416
2196-4266	44.00	82	21SFKO08MXN	3.60	269	22SFIW21SXN	6.35	261	23030300	6.80	418	23111000	3.45	416
2196-4267	43.90	82	21SFKO10MXN	7.25	269	22SFTF06SXN	3.85	261	23030400	3.70	416	23111200	4.55	416
2196-4268	56.15	82	21SFKS06MXN	7.75	269	22SFTF08SXN	3.85	261	23030600	4.10	416	23170400	5.30	417
2196-4269	33.70	82	21SFKS08MXN	7.05	269	22SFTF10SXN	3.85	261	23030800	4.55	416	23170600	5.65	417
2196-4270	36.80	82	21SFRP06MPN	7.25	269	22SFTF13SXN	4.00	261	23031000	6.50	416	23170800	6.50	417
2196-4271	53.25	82	21SFRP08MPN	7.50	269	230002M3	3.60	418	23031200	7.90	416	23180405	5.45	417
2196-4272	58.85	82	21SFTF04MXN	2.95	269	230002M5	3.60	418	230502M3	5.00	418	23180410	5.30	417
2196-4273	67.35	82	21SFTF05MXN	2.55	269	230003M3	3.60	418	230502M5	5.00	418	23180605	5.45	417
2196-4274	78.55	82	21SFTF06MXN	2.55	269	230003M5	3.60	418	230503M3	5.00	418	23180610	5.30	417
2196-4275	16.90	82	21SFTF08MXN	2.80	269	23000410	1.55	416	230503M5	5.00	418	23180613	5.45	417
2196-4276	18.95	82	21SFTF09MXN	2.80	269	23000410C	1.35	416	23050405	2.65	416	23180810	6.40	417
2196-4277	22.65	82	21SFTF10MXN	2.55	269	23000610	1.80	416	23050410	2.65	416	23180813	6.50	417
2196-4278	20.55	82	21SFTS04MXN	6.55	269	23000610C	1.55	416	23050605	2.65	416	23201206	142.45	713
2196-4279	20.60	82	21SFTS05MXN	11.30	269	23000613	1.90	416	23050610	2.65	416	23201610	97.55	713
2196-4280	17.70	82	21SFTS06MXN	8.25	269	23000613C	1.80	416	23050613	3.25	416	23201913	121.75	713
2196-4281	20.50	82	21SFTS09MXN	11.80	269	23000810	1.90	416	23050810	3.35	416	23202216	147.95	713
2196-4282	27.45	82	22046046028	2.60	405	23000813	1.90	416	23050813	3.45	416	23202619	203.80	713
2196-4283	31.00	82	22046046048	2.60	405	23000817	2.10	416	23050817	4.20	416	23211206	208.05	696
2196-4284	34.50	82	22046048048	3.40	405	23001013	2.45	416	23051013	4.55	416	23211508	263.15	696
2196-4285	36.60	82	22047346028	3.30	406	23001017	2.55	416	23051017	5.00	416	23211510	263.70	696
2196-4286	30.30	82	22047348048	3.75	406	23001213	2.75	416	23051021	5.30	416	23211708	169.70	713
2196-4287	28.35	82	2207-0684	10.40	58	23001217	3.25	416	23051217	5.45	416	23211910	190.60	713
2196-4288	34.10	82	2207-0685	10.40	58	23012010	0.30	739	23051221	6.40	416	23241408	199.45	713
2196-4289	44.00	82	2207-0686	10.40	58	23012028	0.30	739	230602M3	7.00	418	23241610	245.10	713
2196-4290	46.15	82	2207-0687	10.80	58	23012036	0.35	739	230602M5	7.25	418	23242113	377.20	713
2196-4291	50.95	82	2207-0688	11.40	58	23012044	0.35	739	230603M3	7.00	418	23271308	129.60	713
2196-4292	36.80	82	2207-0689	11.40	58	23012052	0.35	739	230603M5	7.25	418	23271510	153.60	713
2196-4293	36.75	82	2207-0690	11.40	58	23012060	0.40	739	23060405	4.20	416	23271913	226.05	713
2196-4294	53.25	82	2207-0691	11.40	58	23012079	0.35	739	23060410	3.80	416	23330405	2.45	417

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	23330410	2.45	417	262-17	2.55	283	27030820PU	550.80	767	28830805	19.55	82	29050000	5.20	520
1	23330605	2.45	417	262-21	3.65	283	27031020PU	570.90	767	28831065	40.30	82	29050013	30.65	518
2	23330610	2.55	417	263-10/8	4.20	283	27031315PU	615.20	767	28831208	55.60	82	29051300	16.15	523
3	23330613	2.65	417	263-6/4	3.80	283	27031710	473.05	767	28840805	25.90	82	29060013	37.85	518
4	23330810	2.55	417	263-8/6	3.90	283	27031715	521.30	767	28841065	37.45	720	29070013	35.25	518
5	23330813	2.65	417	264-10/8	2.85	283	27031720	570.90	767	28841208	53.90	720	29080013	17.95	519
6	23340410	4.45	417	264-6/4	2.55	283	27031810	481.10	767	28850805	29.30	82	29090013	9.70	78
7	23340610	4.45	417	264-8/6	2.65	283	27031815	536.00	767	28851065	51.25	720	2910013	8.90	492
8	23340613	4.55	417	265-10	2.25	283	27032110	560.15	767	28851208	72.30	720	2910017	10.05	492
9	23340810	4.55	417	265-12	2.45	283	27071009L	41.05	772	28860604	12.25	82	29101300	11.90	522
A	23340813	4.75	417	265-6	1.80	283	27071710VS	473.05	768	28861065	16.05	82	29111300	15.70	522
B	23350500	0.85	417	265-8	1.80	283	27071715VS	521.30	768	28870604	14.75	82	29120013	6.15	522
C	23351000	0.95	417	26KAAW10MPX	8.25	263	27071720VS	570.90	768	28871065	22.50	82	29130013	12.20	522
D	23351215	2.35	417	26KAAW13MPX	7.50	263	27071725PVL	789.35	770	28881065	31.30	82	29151300	20.95	523
E	23351300	1.25	417	26KAAW17MPX	7.50	263	27071725VL	652.60	770	28891065	35.80	82	29200013	17.80	519
F	23351700	1.90	417	26KAAW21MPX	7.70	263	27071815VS	608.35	768	28901065	51.20	82	29210013	23.80	519
G	23361000	1.55	417	26KAIW13MPX	7.50	263	27071820VS	570.90	768	28901208	28.55	82	29220013	21.25	519
H	23361300	2.10	417	26KAIW17MPX	7.90	263	27071825VL	707.60	770	28910604	15.40	82	29230013	29.85	519
I	23361700	2.95	417	26KAIW21MPX	8.15	263	27081720VL	868.30	770	28911065	56.35	82	29240013	17.75	519
J	24100604	134.00	715	26KATF06MPX	9.50	263	27101720VL	931.35	770	28911208	31.85	82	29250013	18.25	519
K	24100806	190.40	715	26KATF08MPX	9.00	263	271AC13	2.80	282	28921208	47.20	82	2A-MS	1.00	741
L	24-14-2MM	0.30	725	26KATF09MPX	9.00	263	271AC17	3.15	282	28931208	55.25	82	2A-SS	3.50	741
M	24200604	527.25	715	26KATF10MPX	9.80	263	271AC21	4.65	282	28961065	16.70	82	2-MS	1.05	741
N	24200806	761.30	715	26KATF13MPX	10.40	263	272AC13	2.85	282	28971065	23.75	82	2-ORING	1.25	171
O	24200810	821.60	715	26KEAW13MPN	29.15	263	272AC17	3.90	282	28980604	12.50	82	2PWLA-38B	77.10	535
P	24201114	1845.85	715	26KEAW17MPN	29.20	263	272AC21	5.05	282	28981065	31.30	82	2PWLA-38N	119.20	535
Q	24201215	2108.80	715	26KEAW21MPN	30.55	263	275AC10	2.80	282	28991065	38.20	82	2PWLA-K-F-38B	90.55	535
R	25KAAK13MPN	18.00	264	26KEIW13MPN	29.55	263	275AC12	2.80	282	29000012	1.45	520	2PWLA-K-F-38N	86.75	535
S	25KAAK17MPN	17.00	264	26KEIW17MPN	31.80	263	275AC6	2.10	282	2900114	38.60	530	2PWLA-K-K-38B	128.60	535
T	25KAAK21MPN	18.10	264	26KEIW21MPN	30.30	263	275AC8	2.10	282	2900117S	37.70	529	2PWLA-K-K-38N	119.00	535
U	25KAIW13MPN	17.00	264	26KETF06MPN	28.20	263	281-1/4	5.55	285	2900119	38.60	530	2PWLA-K-M-38B	125.80	535
V	25KAIW17MPN	17.35	264	26KETF08MPN	26.00	263	281-1/8	5.15	285	2900122	38.60	530	2PWLA-K-M-38N	87.30	535
W	25KAIW21MPN	20.15	264	26KETF09MPN	29.45	263	281-3/8	5.90	285	2900122S	37.70	529	2SC-04-100	400.80	184
X	25KATF06MPN	17.00	264	26KETF10MPN	29.85	263	28200805	46.25	720	2900130	38.60	530	2SC-06-100	553.85	184
Y	25KATF08MPN	17.00	264	26KETF13MPN	28.35	263	28210604	42.25	723	2900215	84.50	530	2SC-08-100	623.60	184
Z	25KATF09MPN	22.00	264	26SFAW10MXX	2.20	265	28210805	53.80	720	2900217	84.50	530	2SC-12-100	1016.40	184
0	25KATF10MPN	17.25	264	26SFAW13MXX	2.25	265	28210806	49.20	723	2900219	84.50	530	2SC-16-100	1318.15	184
1	25KATF13MPN	17.90	264	26SFAW17MXX	2.30	265	28211209	104.10	723	2900415	89.85	530	2-SS	3.15	741
2	25KEAK13SPN	50.35	264	26SFAW21MXX	3.65	265	28220805	64.25	720	2900417	89.85	530	2X-MS	1.10	741
3	25KEAK17SPN	50.35	264	26SFIW10MXX	2.20	265	28231208	66.95	720	2900419	89.85	530	2X-SS	3.65	741
4	25KEIW13SPN	78.85	264	26SFIW13MXX	2.25	265	28241208	87.95	720	2900501	22.95	524	3		
5	25KEIW17SPN	50.35	264	26SFIW17MXX	2.35	265	28251208	108.85	720	2900502	47.20	524	3/4-ORING	0.55	171
6	25KEIW21SPN	50.60	264	26SFIW21MXX	3.80	265	28261065	38.95	720	2900503	34.40	524	3/8-BLACK-CUFF	1.10	535
7	25KETF08SPN	50.50	264	26SFK006MXX	3.10	265	28271065	69.70	720	2900504	11.35	524	3/8-BLUE-CUFF	1.15	535
8	25KETF10SPN	51.50	264	26SFK008MXX	2.85	265	28281065	70.35	720	2900505	72.25	524	3011009	0.20	739
9	25KETF13SPN	52.20	264	26SFK010MXX	4.90	265	28291065	85.55	720	2900506	6.05	524	3011010	0.20	739
A	25SFAK10SXN	3.70	265	26SFK012MXX	5.10	265	283-6/4	7.10	285	2900507	23.05	523	3011029	0.20	739
B	25SFAK13SXN	3.80	265	26SFTF06MXX	1.45	265	283-8/6	7.25	285	2900508	8.35	492	3011037	0.20	739
C	25SFAK17SXN	3.80	265	26SFTF08MXX	1.75	265	28701208	25.70	82	2900509	101.80	530	3011045	0.25	739
D	25SFAK21SXN	6.25	265	26SFTF09MXX	1.45	265	28711208	34.40	82	2900510	26.15	523	3011053	0.25	739
E	25SFIW10SXN	3.10	265	26SFTF10MXX	1.85	265	28721208	48.00	82	2900511	49.75	529	3011061	0.30	739
F	25SFIW13SXN	3.80	265	26SFTF13MXX	2.15	265	28731208	54.80	82	2900512	5.70	492	3011070	0.30	739
G	25SFIW17SXN	3.70	265	27000216	19.60	723	28741208	73.40	82	2900514	15.40	492	3012013	0.10	739
H	25SFIW21SXN	6.00	265	27000414	3.20	723	28751208	81.95	82	2900529	76.00	529	3012021	0.10	739
I	25SFTF06SXN	3.00	265	27000825	28.35	723	28800604	12.50	82	2900530	256.05	530	3012030	0.10	739
J	25SFTF08SXN	3.00	265	27001306	284.70	774	28800805	10.85	82	2900532	307.85	530	3012048	0.15	739
K	25SFTF09SXN	3.40	265	27001307	74.90	771	28801065	18.75	82	29010012	11.20	520	3012056	0.15	739
L	25SFTF10SXN	3.60	265	27001310	507.55	764	28801208	28.75	82	29020012	15.20	520	3012064	0.15	739
M	25SFTF13SXN	5.65	265	27001707	508.70	774	28810604	15.65	82	29020013	178.55	518	3012072	0.10	739
N	26061099L	27.75	772	27001730	151.65	761	28810805	13.45	82	29020613	190.50	518	3012080	0.10	739
O	26071099S	36.65	772	27010216	5.90	723	28811065	23.75	82	29020813	196.15	518	3012099	0.10	739
P	261-13	2.25	283	27010414	2.65	723	28811208	30.70	82	29030012	11.30	520	3012101	0.10	739
Q	261-17	2.50	283	27010825	8.85	723	28820805	17.50	82	29030013	23.45	518	3012110	0.10	739
R	261-21	3.60	283	27021710	267.95	765	28821065	31.20	82	29040012	7.35	520	3012128	0.10	739
S	262-13	2.25	283	27021712	322.95	765	28821208	47.20	82	29040013	33.55	518	3012136	0.10	739

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
3012144	0.15	739	31020800	3.80	407	31071217	7.65	408	32011217	3.80	409	32046152008	0.60	406
3012152	0.15	739	31021000	5.90	407	31071221	7.65	408	32011221	4.55	409	32050410	2.55	409
3012160	0.20	739	31021200	6.80	407	31071421	11.85	408	32011417	4.45	409	32050610	2.75	409
3012179	0.20	739	31021400	10.50	407	31071521	11.85	408	32011421	4.55	409	32050613	2.65	409
3012187	0.20	739	31021500	10.50	407	31071621	14.30	408	32011521	5.00	409	32050810	3.10	409
3012195	0.20	739	31021600	13.15	407	31071821	18.30	408	32011621	6.00	409	32050813	3.10	409
3012208	0.25	739	31021800	15.85	407	31110400	2.75	407	32011627	7.90	409	32050817	3.70	409
3012216	0.30	739	31030400	4.20	408	31110600	3.25	407	32011821	7.25	409	32051013	3.80	409
3012224	0.30	739	31030600	4.55	408	31110800	3.60	407	32011827	8.35	409	32051017	3.80	409
3012232	0.35	739	31030800	5.30	408	31111000	5.30	407	32012221	11.50	409	32051021	4.85	409
3012240	0.40	739	31031000	8.25	408	31111200	6.50	407	32012227	11.75	409	32051213	5.30	409
3012259	0.45	739	31031200	9.45	408	31111400	9.60	407	32020400	3.45	409	32051217	5.20	409
3012267	0.50	739	31031400	15.05	408	31111500	9.45	407	32020600	3.80	409	32051221	5.65	409
3012275	0.60	739	31031500	15.05	408	31111600	11.50	407	32020800	4.20	409	32051417	6.10	409
3012283	0.65	739	31031600	18.15	408	31111800	12.35	407	32021000	6.00	409	32051421	5.00	409
30240400	0.15	408	31031800	22.25	408	31240400	0.20	408	32021200	7.40	409	32051521	6.80	409
30240600	0.20	408	31040410	2.45	407	31240600	0.20	408	32021400	8.35	409	32051621	8.45	409
30240800	0.20	408	31040610	2.45	407	31240800	0.25	408	32021500	9.10	409	32051821	9.60	409
30241000	0.25	408	31040613	2.65	407	31241000	0.40	408	32021600	11.85	409	32051827	9.60	409
30241200	0.40	408	31040810	2.55	407	31241200	0.40	408	32021800	13.25	409	32052227	12.75	409
30241400	0.40	408	31040813	2.65	407	31241400	0.40	408	32022200	19.85	409	32060410	3.80	410
30241500	0.40	408	31040817	3.30	407	31241500	0.40	408	32030400	4.75	410	32060610	4.45	410
30241600	0.65	408	31041013	3.60	407	31241600	0.65	408	32030600	5.00	410	32060613	4.45	410
30241800	0.65	408	31041017	3.80	407	31241800	0.65	408	32030800	5.65	410	32060810	5.00	410
30242200	0.85	408	31041217	4.45	407	31340410	4.85	407	32031000	7.90	410	32060813	5.00	410
30250400	0.15	408	31041221	4.85	407	31340610	4.85	407	32031200	10.10	410	32060817	6.50	410
30250600	0.20	408	31041421	6.10	407	31340613	5.90	407	32031400	12.75	410	32061013	6.90	410
30250800	0.20	408	31041521	6.10	407	31340810	5.65	407	32031500	13.60	410	32061017	7.50	410
30251000	0.30	408	31041621	6.90	407	31340813	6.00	407	32031600	16.60	410	32061021	7.80	410
30251200	0.40	408	31041821	7.80	407	31341013	7.90	407	32031800	19.30	410	32061213	7.90	410
30251400	0.40	408	31050410	2.35	407	31341017	8.25	407	32032200	28.20	410	32061217	7.90	410
30251500	0.40	408	31050610	2.45	407	31341217	10.45	407	32040410	2.55	409	32061221	8.45	410
30251600	0.65	408	31050613	2.55	407	31430400	0.40	408	32040413	2.75	409	32061417	9.95	410
30251800	0.65	408	31050810	2.75	407	31430600	0.50	408	32040610	2.65	409	32061421	10.50	410
30252200	0.85	408	31050813	3.10	407	31430800	0.65	408	32040613	2.75	409	32061521	11.05	410
30260400	0.40	408	31050817	3.60	407	31431000	1.20	408	32040810	2.65	409	32061621	13.40	410
30260600	0.40	408	31051013	4.10	407	31431200	1.50	408	32040813	3.10	409	32061821	15.45	410
30260800	0.65	408	31051017	4.10	407	31431400	2.55	408	32040817	3.35	409	32061827	15.85	410
30260900	0.65	408	31051217	5.00	407	31431500	2.55	408	32041013	3.60	409	32062227	22.35	410
30261000	0.65	408	31051221	5.30	407	31431600	3.25	408	32041017	3.80	409	32070410	3.80	410
30261200	0.75	408	31051421	7.40	407	31431800	3.40	408	32041021	4.55	409	32070610	4.45	410
30261250	0.75	408	31051521	7.65	407	32000410	2.75	409	32041213	4.20	409	32070613	4.45	410
30261300	0.75	408	31051621	9.10	407	32000610	3.10	409	32041217	4.45	409	32070810	5.00	410
30261500	0.95	408	31051821	11.65	407	32000613	3.35	409	32041221	5.00	409	32070813	5.00	410
30261600	0.95	408	31060410	3.30	408	32000810	3.35	409	32041417	4.45	409	32070817	6.50	410
30261800	1.05	408	31060610	3.60	408	32000813	3.60	409	32041421	5.10	409	32071013	6.40	410
30262700	0.65	408	31060613	3.80	408	32000817	5.30	409	32041521	5.65	409	32071017	6.80	410
30550A3	212.70	547	31060810	4.20	408	32001013	5.45	409	32041621	6.80	409	32071217	7.80	410
31/2-ORING	2.35	171	31060813	4.45	408	32001017	6.65	409	32041627	8.25	409	32071221	8.45	410
31010410	1.90	407	31060817	5.20	408	32001417	7.25	409	32041821	8.15	409	32071421	9.70	410
31010610	1.90	407	31061013	6.65	408	32001421	9.20	409	32041827	8.65	409	32090400	5.30	410
31010613	2.00	407	31061017	6.65	408	32002227	19.55	409	32042227	11.85	409	32090600	6.00	410
31010810	2.00	407	31061217	7.65	408	320103-000	29.55	516	32045102028	1.15	406	32090800	6.50	410
31010813	2.10	407	31061221	7.65	408	32010410	1.90	409	32045104048	1.15	406	32091000	8.65	410
31010817	2.65	407	31061421	11.85	408	32010413	2.35	409	32046146001	0.30	406	32091200	10.90	410
31011013	3.25	407	31061521	11.85	408	32010610	1.90	409	32046146006	0.30	406	32091400	12.75	410
31011017	3.45	407	31061621	14.30	408	32010613	2.10	409	32046146008	0.30	406	32100610	2.00	410
31011217	3.80	407	31061821	18.30	408	32010617	2.55	409	32046146009	0.30	406	32100613	2.65	410
31011221	4.55	407	31070410	3.30	408	32010810	2.10	409	32046148001	0.30	406	32100810	2.10	410
31011421	5.90	407	31070610	3.60	408	32010813	2.10	409	32046148006	0.30	406	32100813	2.75	410
31011521	5.90	407	31070613	3.80	408	32010817	2.65	409	32046148008	0.30	406	32100817	4.20	410
31011621	7.00	407	31070810	4.20	408	32011013	3.10	409	32046150002	0.40	406	32101013	3.35	410
31011821	7.80	407	31070813	4.45	408	32011017	3.25	409	32046150008	0.40	406	32101017	4.55	410
31020400	3.10	407	31071013	6.65	408	32011021	4.10	409	32046150009	0.40	406	32101417	4.85	410
31020600	3.30	407	31071017	6.65	408	32011213	3.80	409	32046152006	0.60	406	32101421	6.65	410

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	32110400	3.25	409	32311013	4.10	409	33010813N	1.40	431	33060610N	2.20	433	331.02.04.18	6.15	320
1	32110600	3.35	409	32311017	5.00	409	33010817N	1.50	431	33060613N	2.30	433	331.02.06.14	7.10	320
2	32110800	3.60	409	32311021	5.30	409	33010821N	2.30	431	33060617N	2.65	433	331.02.06.18	6.45	320
3	32111000	4.85	409	32311213	4.85	409	33011010N	1.75	431	33060810N	2.55	433	331.02.08.14	7.50	320
4	32111200	5.90	409	32311217	5.00	409	33011013N	1.75	431	33060813N	2.65	433	331.02.08.18	7.05	320
5	32111400	6.50	409	32311221	5.45	409	33011017N	1.75	431	33060817N	2.75	433	331.02.10.38	17.85	320
6	32111500	7.25	409	32311421	6.80	409	33011021N	2.10	431	33060821N	3.55	433	331.02.12.12	22.80	320
7	32111600	9.20	409	32311521	6.90	409	33011213N	2.10	431	33061010N	3.15	433	331.02.12.38	18.30	320
8	32111800	10.80	409	32311621	7.65	409	33011217N	2.10	431	33061013N	3.15	433	331.05.04	9.20	320
9	32112200	16.60	409	32311821	8.25	409	33011221N	2.40	431	33061017N	3.45	433	331.05.06	9.50	320
A	32130400	0.75	411	32311827	9.45	409	33011617N	5.65	431	33061021N	3.55	433	331.05.08	9.85	320
B	32130600	0.75	411	32320400	10.40	411	33011621N	5.65	431	33061213N	3.55	433	331.05.10	20.90	320
C	32130800	1.00	411	32320600	10.40	411	33020400N	1.40	432	33061217N	3.85	433	331.05.12	22.20	320
D	32131000	1.10	411	32320800	11.75	411	33020600N	1.50	432	33061221N	4.00	433	33100410N	2.90	434
E	32131200	1.55	411	32321000	14.90	411	33020800N	1.50	432	33061617N	9.55	433	33100610N	3.00	434
F	32131400	1.90	411	32321200	19.20	411	33021000N	1.85	432	33061621N	10.00	433	33100613N	3.15	434
G	32131500	2.10	411	32321400	20.45	411	33021200N	2.30	432	33070405N	2.30	433	33100813N	3.55	434
H	32131600	2.45	411	32330410	7.25	411	33030400N	2.20	433	33070410N	2.30	433	33100817N	3.85	434
I	32131800	2.65	411	32330610	7.50	411	33030600N	2.20	433	33070413N	2.30	433	33101013N	4.65	434
J	32132200	3.35	411	32330613	8.45	411	33030604N	3.45	433	33070605N	2.30	433	33101017N	4.90	434
K	32140604	1.90	411	32330810	9.00	411	33030800N	2.30	433	33070610N	2.30	433	33101021N	5.30	434
L	32140806	2.00	411	32330813	9.00	411	33030806N	3.55	433	33070613N	2.30	433	33101213N	5.30	434
M	32141008	3.25	411	32330817	14.00	411	33031000N	2.40	433	33070617N	2.75	433	33101217N	5.40	434
N	32141210	4.75	411	32331013	13.60	411	33031006N	3.85	433	33070810N	2.40	433	33101221N	5.85	434
O	32141412	6.00	411	32331017	14.30	411	33031008N	4.00	433	33070813N	2.40	433	33110400N	1.40	431
P	32150410	3.80	410	32331413	21.80	411	33031200N	3.45	433	33070817N	2.75	433	33110600N	1.50	431
Q	32150610	4.20	410	32331417	22.80	411	33031208N	4.55	433	33070821N	3.45	433	33110800N	1.50	431
R	32150613	5.45	410	32331421	28.55	411	33031210N	4.80	433	33071010N	2.55	433	33111000N	1.85	431
S	32150810	5.00	410	32332227	50.95	411	33031600N	7.95	433	33071013N	2.75	433	33111200N	2.30	431
T	32150813	5.90	410	32430400	0.40	411	33040410N	1.50	431	33071017N	2.75	433	33111600N	5.20	431
U	32151013	6.40	410	32430600	0.65	411	33040413N	1.75	431	33071021N	2.90	433	33120604N	0.80	435
V	32151017	6.80	410	32430800	0.75	411	33040610N	1.75	431	33071213N	3.45	433	33120804N	0.90	435
W	32151021	7.50	410	32431000	1.10	411	33040613N	1.85	431	33071217N	3.85	433	33120806N	0.90	435
X	32151213	7.90	410	32431200	1.55	411	33040617N	2.10	431	33071221N	4.55	433	33121006N	0.90	435
Y	32151217	7.90	410	32431400	1.55	411	33040810N	2.20	431	33080405N	1.75	432	33121008N	0.90	435
Z	32151221	9.10	410	32431500	1.55	411	33040813N	2.90	431	33080410N	1.40	432	33121208N	1.00	435
	32151421	9.95	410	32431600	2.45	411	33040817N	2.90	431	33080413N	1.50	432	33121210N	1.00	435
	32151521	9.95	410	32431800	2.75	411	33041010N	2.40	431	33080605N	1.75	432	33140604N	1.50	431
	32151621	11.85	410	32432200	4.75	411	33041013N	2.40	431	33080610N	1.40	432	33140806N	1.75	431
	32151821	14.15	410	33000405N	1.35	431	33041017N	3.00	431	33080613N	1.50	432	33141008N	2.20	431
	32151827	15.45	410	33000410N	0.95	431	33041213N	3.10	431	33080617N	1.85	432	33141210N	2.30	431
	32160607	2.45	410	33000413N	0.95	431	33041217N	3.45	431	33080810N	1.75	432	33141612N	4.15	431
	32160807	2.45	410	33000605N	1.50	431	33041221N	3.55	431	33080813N	1.85	432	33150604N	2.20	434
	32160810	2.65	410	33000610N	1.00	431	33050405N	1.85	432	33080817N	1.85	432	33150806N	2.30	434
	32161007	2.55	410	33000613N	1.05	431	33050410N	1.50	432	33080821N	2.65	432	33151008N	2.65	434
	32161010	2.65	410	33000617N	1.40	431	33050413N	1.75	432	33081010N	2.30	432	33151210N	3.55	434
	32161210	2.65	410	33000810N	1.30	431	33050605N	1.85	432	33081013N	2.30	432	33170400N	3.55	434
	32161213	3.60	410	33000813N	1.30	431	33050610N	1.50	432	33081017N	2.30	432	33170600N	4.00	434
	32161413	3.60	410	33000817N	1.40	431	33050613N	1.75	432	33081021N	2.75	432	33170800N	4.35	434
	32240400	0.20	411	33000821N	2.10	431	33050617N	1.95	432	33081213N	2.75	432	33171000N	4.90	434
	32240600	0.20	411	33001010N	1.50	431	33050810N	1.95	432	33081217N	2.90	432	33171200N	5.65	434
	32240800	0.25	411	33001013N	1.50	431	33050813N	1.95	432	33081221N	3.00	432	33180405N	2.75	434
	32241000	0.40	411	33001017N	1.50	431	33050817N	2.10	432	33090400N	2.40	434	33180410N	2.75	434
	32241200	0.40	411	33001021N	1.85	431	33050821N	2.90	432	33090600N	2.90	434	33180413N	2.75	434
	32241400	0.40	411	33001213N	1.85	431	33051010N	2.55	432	33090800N	3.55	434	33180605N	2.75	434
	32241500	0.65	411	33001217N	1.95	431	33051013N	2.55	432	33091000N	5.05	434	33180610N	2.75	434
	32241600	0.75	411	33001221N	2.20	431	33051017N	2.55	432	33091200N	6.95	434	33180613N	2.75	434
	32241800	0.85	411	33001617N	5.10	431	33051021N	3.00	432	331.01.04.18	6.15	320	33180617N	3.25	434
	32242200	1.00	411	33001621N	6.15	431	33051213N	3.00	432	331.01.06.14	7.10	320	33180810N	2.90	434
	32310410	2.75	409	33010410N	1.00	431	33051217N	3.15	432	331.01.06.18	6.45	320	33180813N	2.90	434
	32310610	3.10	409	33010413N	1.05	431	33051221N	3.25	432	331.01.08.14	7.50	320	33180817N	3.25	434
	32310613	3.25	409	33010610N	1.10	431	33051617N	7.05	432	331.01.08.18	7.05	320	33180821N	3.55	434
	32310810	3.35	409	33010613N	1.15	431	33051621N	7.30	432	331.01.10.38	17.85	320	33181010N	3.45	434
	32310813	3.70	409	33010617N	1.50	431	33060410N	2.10	433	331.01.12.12	22.80	320	33181013N	3.00	434
	32310817	4.75	409	33010810N	1.40	431	33060413N	2.20	433	331.01.12.38	18.30	320	33181017N	3.25	434

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
33181021N	3.85	434	33311017N	11.25	600	33451006N	8.65	435	33SFIW21SXN	7.75	270	3869-06-SPG	2.10	107
33181213N	4.25	434	33311021N	16.20	600	33451008N	9.10	435	33SFTF06SXN	4.90	270	3869-08-SPG	2.95	107
33181217N	5.40	434	33311213N	15.10	600	33460604N	1.00	431	33SFTF08SXN	4.70	270	3869-12-SPG	4.00	107
33181221N	5.95	434	33311217N	16.30	600	33460804N	1.00	431	33SFTF10SXN	4.65	270	3869-M10-SPG	1.70	107
33190410N	1.75	432	33311221N	16.40	600	33460806N	1.30	431	33SFTF13SXN	5.00	270	3869-M14-SPG	1.80	107
33190413N	1.85	432	33320400N	3.45	433	33461006N	1.30	431	342	10.25	772	3869-M16-SPG	2.30	107
33190610N	1.85	432	33320600N	3.85	433	33461008N	1.40	431	34KAAK13SPN	35.85	271	3869-M22-SPG	3.20	107
33190613N	1.95	432	33320800N	4.00	433	33461208N	1.50	431	34KAAK17SPN	35.85	271	3869-M26-SPG	12.40	107
33190810N	2.10	432	33321000N	4.55	433	33461210N	1.75	431	34KAAK21SPN	35.45	271	389001	0.80	676
33190813N	2.20	432	33321200N	4.80	433	33470410N	7.15	435	34KAAK26SPN	41.15	271	389002	0.85	676
33190817N	2.30	432	33400400N	2.30	432	33470413N	7.75	435	34KAIW13SPN	35.85	271	389003	0.85	676
33191013N	2.90	432	33400600N	2.55	432	33470613N	7.95	435	34KAIW17SPN	35.85	271	389004	1.15	676
33191017N	2.90	432	33400800N	2.75	432	33470817N	8.25	435	34KAIW21SPN	35.45	271	389005	1.35	676
33191021N	3.55	432	33401000N	3.15	432	33800405N	5.85	435	34KAIW26SPN	41.15	271	389006	1.65	676
33191213N	3.55	432	33401200N	4.15	432	33810410N	6.40	435	34KATF10SPN	35.65	271	389007	1.85	676
33191217N	3.55	432	33420405N	2.65	433	33810610N	6.75	435	34KATF13SPN	35.45	271	389008	2.90	676
33191221N	3.85	432	33420410N	2.65	433	33810613N	7.05	435	34KATF16SPN	35.85	271	389009	2.90	676
33200400N	4.00	434	33420605N	3.00	433	33810810N	7.50	435	34KATF19SPN	41.90	271	389011	4.55	676
33200600N	4.35	434	33420610N	3.00	433	33810813N	7.95	435	34SFAK13SXN	5.55	271	389012	4.95	676
33200800N	4.80	434	33420613N	3.15	433	33811017N	16.50	435	34SFAK17SXN	5.80	271	389013	6.40	676
33201000N	5.30	434	33420810N	3.45	433	33811021N	17.40	435	34SFAK21SXN	5.50	271	389014	8.05	676
33201200N	6.15	434	33420813N	3.45	433	33811217N	17.15	435	34SFIW17SXN	6.20	271	389015	2.00	676
33210604N	3.25	434	33420817N	4.00	433	33811221N	17.80	435	34SFIW21SXN	5.80	271	389016	2.90	676
33210806N	4.80	434	33421017N	4.00	433	33881010N	7.05	435	34SFTF06SXN	5.80	271	389051	0.25	676
33211008N	5.30	434	33421021N	5.20	433	33881313N	7.95	435	34SFTF10SXN	5.55	271	389052	0.30	676
33211210N	6.15	434	33421217N	5.85	433	33881717N	14.00	435	34SFTF13SXN	5.55	271	3B0202	3.15	104
33220405N	1.95	432	33421221N	6.85	433	33882121N	15.40	435	34SFTF16SXN	5.90	271	3B0204	3.20	104
33220410N	1.50	432	33430405N	2.30	432	33910410N	5.40	435	351.01.06.06	13.40	320	3B0206	3.55	104
33220413N	2.10	432	33430410N	2.20	432	33910610N	5.55	435	351.01.08.08	13.55	320	3B0404	2.45	104
33220605N	2.10	432	33430413N	2.40	432	33910613N	5.65	435	351.01.10.10	18.05	320	3B0406	2.55	104
33220610N	1.75	432	33430605N	2.40	432	33910813N	6.50	435	351.01.12.12	18.05	320	3B0606	2.50	104
33220613N	2.10	432	33430610N	2.40	432	33910817N	7.85	435	351.03.06.14	13.75	320	3B0612	6.90	104
33220617N	2.60	432	33430613N	2.55	432	33911013N	7.95	435	351.03.06.18	17.05	320	3B0616	9.75	104
33220810N	2.00	432	33430617N	3.00	432	33911017N	8.05	435	351.03.08.14	13.85	320	3B0804	4.00	104
33220813N	2.20	432	33430810N	2.65	432	33911021N	8.85	435	351.03.08.18	13.40	320	3B0806	4.00	104
33220817N	2.65	432	33430813N	2.75	432	33911217N	9.35	435	351.03.08.38	14.25	320	3B0808	3.45	104
33220821N	3.55	432	33430817N	3.25	432	33911221N	9.55	435	351.03.10.12	19.55	320	3B0810	4.80	104
33221010N	2.55	432	33431010N	3.25	432	33960405N	6.40	435	351.03.10.14	19.55	320	3B0812	6.90	104
33221013N	2.70	432	33431013N	3.45	432	33960410N	5.85	435	351.03.10.38	19.55	320	3B1006	4.80	104
33221017N	2.80	432	33431017N	3.55	432	33960605N	7.05	435	351.03.12.12	19.55	320	3B1010	4.80	104
33221021N	3.75	432	33431021N	4.80	432	33960610N	6.40	435	351.03.12.38	19.55	320	3B1210	6.90	104
33221213N	3.45	432	33431213N	4.90	432	33960613N	6.60	435	351.04.06.06	13.15	320	3B1212	5.50	104
33221217N	3.45	432	33431217N	5.20	432	33960813N	7.15	435	351.04.08.08	13.30	320	3B1216	8.95	104
33221221N	3.85	432	33431221N	5.30	432	33960817N	8.15	435	351.04.10.10	19.55	320	3B1608	10.75	104
33230400N	2.20	434	33440405N	2.30	433	33961013N	9.25	435	351.04.12.12	20.10	320	3B1616	7.95	104
33230600N	2.30	434	33440410N	1.95	433	33961017N	9.35	435	351.06.06.14	13.65	320	3B1620	18.10	104
33230800N	2.40	434	33440413N	1.95	433	33961021N	10.65	435	351.06.06.18	13.15	320	3B1624	30.10	104
33231000N	3.05	434	33440605N	2.55	433	33961217N	12.80	435	351.06.08.14	13.75	320	3B2012	18.10	104
33231200N	3.30	434	33440610N	2.10	433	33961221N	13.05	435	351.06.08.18	13.25	320	3B2020	18.10	104
33300400N	9.05	600	33440613N	2.10	433	33KAAK13SPN	21.45	270	351.06.08.38	14.05	320	3B2424	31.60	104
33300600N	10.50	600	33440617N	2.55	433	33KAAK17SPN	21.65	270	351.06.10.12	21.85	320	3B2432	59.55	104
33300800N	12.10	600	33440810N	2.30	433	33KAAK21SPN	23.55	270	351.06.10.14	21.85	320	3B3232	59.55	104
33301000N	13.45	600	33440813N	2.40	433	33KAIW13SPN	21.55	270	351.06.10.38	21.85	320	3DKKM-1	17.20	394
33301200N	15.15	600	33440817N	2.55	433	33KAIW17SPN	21.75	270	351.06.12.12	21.85	320	3DKKM-112	46.75	394
33310405N	6.85	600	33440821N	3.25	433	33KAIW21SPN	24.35	270	351.06.12.38	21.85	320	3DKKM-114	27.80	394
33310413N	8.30	600	33441010N	2.90	433	33KATF06SPN	21.75	270	35255770	68.40	626	3DKKM-12	6.45	394
33310417N	8.15	600	33441013N	2.90	433	33KATF08SPN	21.45	270	35502700	25.50	626	3DKKM-2	94.65	394
33310605N	7.35	600	33441017N	3.00	433	33KATF10SPN	21.55	270	35505420	21.50	626	3DKKM-34	10.00	394
33310610N	8.40	600	33441021N	3.45	433	33KATF13SPN	21.75	270	35505720	21.50	626	3DKKM-38	5.85	394
33310613N	8.65	600	33441213N	3.45	433	33SFAK10SXN	4.90	270	35505770	21.50	626	3DKM-1	22.10	394
33310617N	10.85	600	33441217N	3.45	433	33SFAK13SXN	4.60	270	35506380	27.90	626	3DKM-12	10.25	394
33310810N	8.85	600	33441221N	3.55	433	33SFAK17SXN	4.70	270	35990015	2.15	627	3DKM-34	12.30	394
33310813N	9.05	600	33450604N	7.65	435	33SFAK21SXN	7.25	270	35990016	2.35	627	3DRKM-1	12.25	394
33310817N	10.85	600	33450804N	7.95	435	33SFIW13SXN	4.70	270	3869-02-SPG	1.65	107	3DRKM-112	39.30	394
33311013N	11.25	600	33450806N	8.15	435	33SFIW17SXN	5.10	270	3869-04-SPG	1.70	107	3DRKM-114	19.55	394

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	3DRKM-12	5.15	394	40063232	11.45	386	40143232	17.55	388	40200713	1.70	730	40332721	2.25	386
1	3DRKM-2	69.95	394	40070510	1.45	386	40151010	2.65	388	40200813	1.90	730	40333227	4.40	386
2	3DRKM-34	7.80	394	40071013	1.75	386	40151313	4.15	388	40200913	1.90	730	40350305	0.35	750
3	3-MS	1.30	741	40071017	2.15	386	40151717	5.35	388	40200917	2.45	730	40350507	0.20	750
4	3-ORING	2.05	171	40071021	2.75	386	40152121	9.05	388	40201017	2.45	730	40350709	0.20	750
5	3-SS	3.90	741	40071317	2.50	386	40152727	10.75	388	40201217	2.45	730	40350911	0.20	750
6	3X-MS	1.40	741	40071321	2.75	386	40153232	17.55	388	40201221	3.35	730	40351113	0.30	750
7	3X-SS	4.25	741	40071721	3.60	386	40161010	3.05	388	40211022	1.45	389	40351315	0.30	750
8	4			40072127	10.10	386	40161313	4.15	388	40211042	2.60	389	40351518	0.40	750
9	40001010	0.80	386	40072132	12.05	386	40161717	5.60	388	40211335	2.55	389	40351720	0.40	750
A	40001313	1.05	386	40072732	13.70	386	40162121	9.05	388	40211351	3.55	389	40352023	0.55	750
B	40001717	1.75	386	40081010	1.00	387	40162727	11.50	388	40221010	3.30	388	40352327	0.65	750
C	40002121	2.65	386	40081013	1.45	387	40163232	19.15	388	40221313	4.00	388	40352528	0.70	750
D	40002727	4.80	386	40081017	2.55	387	40171010	3.05	388	40221717	6.30	388	40352731	0.75	750
E	40003232	11.05	386	40081313	1.75	387	40171313	4.15	388	40222121	9.60	388	40353134	0.95	750
F	40010505	0.75	386	40081317	2.45	387	40171717	5.60	388	40231010	3.30	388	40353437	1.10	750
G	40011010	0.95	386	40081321	3.55	387	40172121	9.05	388	40231313	3.85	388	40353740	1.45	750
H	40011313	1.55	386	40081717	2.55	387	40172727	11.50	388	40231717	6.30	388	40354043	0.95	750
I	40011717	2.00	386	40081721	3.60	387	40173232	19.15	388	40232121	9.60	388	40361100	0.75	389
J	40012121	3.15	386	40082121	4.00	387	40180500	0.65	388	40250510	0.95	387	40361600	0.95	389
K	40021013	1.20	386	40082127	6.30	387	40181000	0.80	388	40251010	1.00	387	40362000	1.20	389
L	40021017	1.55	386	40091010	2.25	387	40181001	0.85	388	40251013	1.45	387	40362600	2.00	389
M	40021021	2.75	386	40091313	3.05	387	40181300	1.00	388	40251017	2.70	387	40362800	2.45	389
N	40021317	1.60	386	40091717	4.15	387	40181301	1.20	388	40251313	1.60	387	40371000	0.80	389
O	40021321	2.50	386	40092121	6.55	387	40181700	1.20	388	40251317	2.25	387	40371300	0.95	389
P	40021721	2.60	386	40092727	8.20	387	40181701	1.75	388	40251321	3.35	387	40371700	1.05	389
Q	40022127	4.70	386	40093232	13.45	387	40182100	2.00	388	40251717	2.45	387	40372100	1.75	389
R	40022732	10.55	386	40101010	2.15	387	40182101	2.50	388	40251721	3.45	387	40390710	1.20	730
S	40030510	1.05	386	40101313	2.75	387	40182700	3.30	388	40252121	4.00	387	40390713	1.60	730
T	40031013	1.45	386	40101717	3.65	387	40183200	6.30	388	40261000	0.95	389	40390810	1.35	730
U	40031017	1.75	386	40102121	5.90	387	40190405	0.85	730	40261300	1.20	389	40390910	1.35	730
V	40031317	1.75	386	40102727	8.20	387	40190610	1.10	730	40261700	2.00	389	40390913	1.70	730
W	40031321	2.60	386	40103232	13.45	387	40190613	1.35	730	40262100	3.05	389	40390917	2.10	730
X	40031721	2.75	386	40111010	2.25	387	40190710	1.10	730	40271010	3.25	389	40391213	1.70	730
Y	40032127	5.35	386	40111313	2.75	387	40190713	1.35	730	40271313	4.15	389	40391217	2.10	730
Z	40041310	0.95	386	40111717	4.15	387	40190810	1.20	730	40281010	3.45	389	40391221	3.15	730
	40041710	1.20	386	40112121	6.40	387	40190813	1.45	730	40281313	4.55	389	40391717	2.35	730
	40041713	1.20	386	40112727	8.70	387	40190910	1.20	730	40291000	0.75	389	40391721	3.35	730
	40042110	2.25	386	40113232	14.00	387	40190913	1.50	730	40291300	0.85	389	40400713	5.20	731
	40042113	2.00	386	40121010	2.55	387	40190917	2.10	730	40291700	1.00	389	40400717	6.05	731
	40042117	1.85	386	40121313	3.55	387	40190921	2.60	730	40292100	1.55	389	40400917	6.25	731
	40042717	4.55	386	401214	1.00	675	40191010	1.45	730	40301000	0.75	389	40401113	5.20	731
	40042721	3.30	386	401215	1.05	675	40191013	1.50	730	40301300	0.80	389	40401117	6.25	731
	40043221	7.90	386	401216	1.15	675	40191017	2.10	730	40301700	0.90	389	40401417	6.05	731
	40043227	7.45	386	401217	1.35	675	40191021	2.65	730	40302100	1.00	389	40411000	3.30	389
	40044221	23.35	386	40121717	5.10	387	40191213	1.50	730	40302700	2.05	389	40411300	4.00	389
	40044227	23.35	386	401218	1.50	675	40191217	2.10	730	40303200	2.55	389	40411700	5.10	389
	40044232	23.35	386	401219	1.65	675	40191221	2.65	730	40310505	1.35	729	40421010	4.70	388
	40044832	27.30	386	401220	1.80	675	40191417	2.45	730	40310606	1.30	729	40421313	5.60	388
	40046032	39.95	386	401221	1.90	675	40191421	2.75	730	40310707	1.90	731	40421717	8.40	388
	40051005	0.95	386	40122121	8.95	387	40191617	2.60	730	40310808	1.60	729	40422121	13.45	388
	40051310	1.05	386	401222	2.20	675	40191621	2.95	730	40310909	1.75	729	40480812	0.60	751
	40051710	1.55	386	40122727	10.55	387	40191627	4.45	730	40310909S	2.00	731	40481012	1.45	751
	40051713	1.45	386	40123232	17.55	387	40191717	2.65	730	40311111	2.70	731	40481016	0.70	751
	40052110	2.55	386	40131010	2.60	387	40191721	3.15	730	40311313	2.05	729	40481214	1.70	751
	40052113	2.25	386	40131313	3.55	387	40191817	3.25	730	40311616	2.40	729	40481220	0.70	751
	40052117	2.15	386	40131717	5.10	387	40191821	3.35	730	40311919	3.45	729	40481625	0.70	751
	40052717	4.70	386	40132121	8.95	387	40191827	4.65	730	40312525	7.95	729	40482540	0.80	751
	40052721	4.55	386	40132727	10.55	387	40192017	3.10	730	40321010	4.40	388	40484060	1.00	751
	40060505	0.95	386	40133232	17.55	387	40192021	3.15	730	40321313	5.35	388	40488010	1.80	751
	40061010	1.05	386	40141010	2.65	388	40192027	4.30	730	40321717	8.00	388	40580008	7.25	751
	40061313	1.60	386	40141313	3.60	388	40192527	4.45	730	40322121	12.75	388	40581113	2.40	751
	40061717	2.25	386	40141717	5.20	388	40192532	7.00	730	40331310	0.65	386	40581315	2.70	751
	40062121	3.75	386	40142121	9.05	388	40200610	1.60	730	40331713	0.80	386	40581416	2.70	751
	40062727	6.15	386	40142727	10.75	388	40200710	1.60	730	40332117	1.20	386	40582032	0.80	751

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
40583250	1.20	751	42120114	70.90	302	43010610C	2.45	422	43050818	5.30	423	43091010	10.80	422
40585070	1.45	751	42130013	17.70	302	43010612	2.65	422	43050821	8.05	423	43091212	12.95	422
40586080	1.65	751	42130019	16.40	302	43010613	2.65	422	43051013	7.45	423	43110404	4.30	422
40587090	1.75	751	42130025	17.15	302	43010613C	2.65	422	43051017	8.30	423	43110505	4.30	422
40589010	2.15	751	42130031	25.35	302	43010615	2.65	422	43051021	9.20	423	43110604	4.30	422
40990500	2.00	387	42130038	29.25	302	43010617	3.15	422	43051217	9.95	423	43110606	4.30	422
40991000	2.65	387	42130050	33.05	302	43010618	2.65	422	43051221	11.20	423	43110806	4.85	422
40991300	4.25	387	42130064	44.35	302	43010621	4.10	422	43051417	11.70	423	43110808	4.85	422
40991700	6.40	387	42130077	60.85	302	43010810	2.65	422	43051421	12.50	423	43111008	6.40	422
40992100	8.10	387	42130101	100.65	302	43010810C	2.80	422	4305H0410	5.65	423	43111010	6.40	422
40KAIW17MPX	17.40	262	42140021	16.80	302	43010813	2.80	422	4305H0413	6.15	423	43111210	7.45	422
40KAIW21MPX	24.80	262	42140027	17.90	302	43010813C	2.95	422	4305H0510	5.80	423	43111212	7.45	422
40SFAK17SXN	4.60	262	42140032	18.25	302	43010817	3.40	422	4305H0610	5.80	423	43111414	11.20	422
40SFAK21SXN	6.50	262	42140042	22.10	302	43010818	2.70	422	4305H0613	6.40	423	43120504	2.60	422
40SFAK26SXN	11.40	262	42140048	23.45	302	43010821	4.10	422	4305H0810	6.50	423	43120604	2.60	422
40SFIW17SXN	4.60	262	42140060	27.30	302	43011013	3.70	422	4305H0813	7.00	423	43120605	2.65	422
40SFIW21SXN	6.50	262	42140076	40.75	302	43011017	3.80	422	4305H0817	7.85	423	43120804	2.65	422
40SFIW26SXN	18.45	262	42140089	53.10	302	43011021	4.55	422	4305H1013	8.85	423	43120806	2.75	422
40SFTF08SXN	5.05	262	42140114	78.60	302	43011213	4.55	422	4305H1017	9.95	423	43121004	2.75	422
40SFTF10SXN	4.30	262	42150013	9.05	302	43011217	4.75	422	43060405	7.45	424	43121008	2.95	422
40SFTF13SXN	4.80	262	42150019	9.85	302	43011221	5.00	422	43060410	6.60	424	43121208	3.25	422
4102000740	833.70	801	42150025	12.35	302	43011417	6.50	422	43060413	7.00	424	43170404	9.00	423
4102000741	880.90	801	42150031	16.15	302	43011421	6.75	422	43060505	7.45	424	43170505	9.45	423
4102000742	1096.20	801	42150038	20.20	302	43020404	4.75	423	43060510	6.60	424	43170606	9.45	423
4102000743	1239.00	801	42150050	26.20	302	43020505	4.75	423	43060605	7.45	424	43170808	10.65	423
4102000744	1324.80	801	42150064	41.20	302	43020606	4.75	423	43060610	6.60	424	43171010	15.20	423
4102000745	1470.60	801	42150077	61.50	302	43020808	5.45	423	43060612	7.00	424	43330405	3.65	424
4102000746	1557.40	801	42150101	99.00	302	43021010	7.25	423	43060613	7.00	424	43330406	3.65	424
4102000747	1961.70	801	42160021	10.15	302	43021212	9.45	423	43060615	7.00	424	43330410	3.80	424
4102000749	2538.75	801	42160027	9.35	302	43021414	11.70	423	43060618	7.00	424	43330505	3.80	424
41020202	2.85	730	42160032	11.65	302	43030404	6.40	424	43060810	8.05	424	43330506	3.80	424
41020303	2.85	730	42160042	14.80	302	43030505	7.25	424	43060813	8.30	424	43330510	3.95	424
41020404	3.25	730	42160048	14.90	302	43030606	6.85	424	43060817	8.65	424	43330513	4.30	424
41020606	3.25	730	42160060	22.10	302	43030808	7.85	424	43060821	9.95	424	43330605	3.80	424
41030202	3.60	730	42160076	38.35	302	43031010	10.35	424	43061013	11.20	424	43330606	3.80	424
41030303	3.60	730	42160089	42.80	302	43031212	13.40	424	43061017	11.60	424	43330610	3.95	424
41030404	3.80	730	42160114	68.30	302	43031414	16.25	424	43061021	11.90	424	43330613	4.30	424
41030606	3.80	730	42160170	265.30	302	43040405	3.25	422	43061217	13.40	424	43330810	4.55	424
41190305	1.10	730	42170013	8.60	302	43040410	3.25	422	43061221	14.90	424	43330813	4.75	424
41190405	1.10	730	42170025	10.00	302	43040413	3.65	422	43061417	16.25	424	43330817	5.80	424
41310202	1.60	730	42170031	11.05	302	43040510	3.25	422	43061421	17.55	424	43331013	5.45	424
41310302	1.60	730	42170038	11.35	302	43040610	3.25	422	43070405	7.45	424	43331017	6.05	424
41310303	1.60	730	42170050	14.75	302	43040613	3.65	422	43070410	6.60	424	433310405	6.75	424
41310403	1.80	730	42170064	22.55	302	43040810	3.80	422	43070413	7.00	424	433310410	7.45	424
41310404	1.80	730	42170077	34.05	302	43040813	4.10	422	43070505	7.45	424	433310505	6.75	424
41310604	1.80	730	42170101	46.80	302	43040817	4.20	422	43070510	6.60	424	433310510	7.45	424
41310606	1.80	730	42170152	172.70	302	43041013	4.75	422	43070605	7.45	424	433310513	9.10	424
42110021	9.15	302	42180013	15.95	302	43041017	5.00	422	43070610	6.60	424	433310605	6.75	424
42110027	8.60	302	42180025	18.25	302	43041021	6.05	422	43070612	7.00	424	433310610	7.45	424
42110032	9.85	302	42180038	22.25	302	43041217	5.95	422	43070613	7.00	424	433310613	9.10	424
42110042	12.25	302	42180050	25.35	302	43041221	6.75	422	43070615	7.00	424	433310810	7.45	424
42110048	14.00	302	42180064	75.60	302	43050405	4.55	423	43070618	7.00	424	433310813	9.20	424
42110060	18.70	302	42180077	46.80	302	43050410	4.75	423	43070810	8.05	424	433310817	10.15	424
42110076	30.45	302	42180152	283.20	302	43050413	5.10	423	43070813	8.30	424	433311013	10.15	424
42110089	31.30	302	43010405	2.55	422	43050505	4.55	423	43070817	8.65	424	433311017	10.65	424
42110114	63.35	302	43010405C	2.25	422	43050510	4.75	423	43070821	9.95	424	433311217	12.70	424
42110170	212.00	302	43010407C	2.45	422	43050605	4.55	423	43071013	11.20	424	43331217	7.65	424
42120021	18.20	302	43010410	2.50	422	43050610	4.75	423	43071017	11.60	424	43331221	9.30	424
42120027	15.60	302	43010410C	2.25	422	43050612	5.10	423	43071021	11.90	424	43331421	10.15	424
42120032	20.60	302	43010413	2.65	422	43050613	5.10	423	43071217	13.40	424	43340405	6.50	424
42120042	23.95	302	43010505	2.55	422	43050615	5.10	423	43071221	14.90	424	43340406	6.50	424
42120048	25.35	302	43010510	2.50	422	43050618	5.10	423	43090404	6.50	422	43340410	6.75	424
42120060	27.30	302	43010605	2.55	422	43050810	5.30	423	43090505	7.25	422	43340510	7.25	424
42120076	40.10	302	43010605C	2.45	422	43050813	5.65	423	43090606	7.25	422	43340513	7.45	424
42120089	53.75	302	43010610	2.50	422	43050817	6.85	423	43090808	7.85	422	43340610	7.25	424

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	43340613	7.45	424	45022117Z	1.90	641	45046027	6.75	641	45084227	6.00	642	45126060	13.40	640
1	43340810	7.45	424	45022717	4.10	641	45046027Z	5.45	641	45084232	3.75	642	45126060Z	10.95	640
2	43340813	7.85	424	45022717Z	3.25	641	45046032	5.60	641	45084832	7.05	642	45127676	30.00	640
3	43430405	3.65	423	45022721	2.10	641	45046032Z	4.50	641	45084842	6.15	642	45127676Z	24.10	640
4	43430410	3.35	423	45022721Z	1.65	641	45046042	5.30	641	45086042	10.05	642	45128989	40.15	640
5	43430505	3.65	423	45023221	4.10	641	45046042Z	4.20	641	45086048	10.60	642	45128989Z	32.55	640
6	43430510	3.60	423	45023221Z	3.40	641	45046048	4.85	641	45090114	59.30	639	45161000Z	0.80	646
7	43430610	3.60	423	45023227	2.25	641	45046048Z	3.95	641	45090114Z	43.40	639	45161140Z	22.50	646
8	43430613	4.10	423	45023227Z	1.90	641	45047632	10.75	641	45091313	1.70	639	45161300Z	0.80	646
9	43430810	3.80	423	45024221	6.35	641	45047642	12.55	641	45091313Z	1.40	639	45161700Z	0.90	646
A	43430813	4.10	423	45024227	5.40	641	45047648	11.90	641	45091717	1.40	639	45162100Z	0.90	646
B	43431013	5.95	423	45024232	3.75	641	45047660	9.05	641	45091717Z	1.15	639	45162700Z	1.40	646
C	43431017	6.15	423	45024232Z	3.15	641	45048932	16.90	641	45092121	1.30	639	45163200Z	2.20	646
D	43431213	7.65	423	45024827	5.40	641	45048948	15.70	641	45092121Z	0.85	639	45164200Z	2.80	646
E	43431217	7.65	423	45024832	8.80	641	45048960	11.80	641	45092727	1.65	639	45164800Z	3.45	646
F	43550410	5.65	423	45024832Z	6.95	641	45048976	13.40	641	45092727Z	1.40	639	45166000Z	5.15	646
G	43550413	5.95	423	45024842	4.70	641	45060114	52.30	642	45093232	2.30	639	45167600Z	8.90	646
H	43550610	6.15	423	45024842Z	3.75	641	45061313	1.65	642	45093232Z	1.90	639	45168900Z	13.20	646
I	43550613	6.50	423	45026032	7.80	641	45061313Z	1.30	642	45094242	4.40	639	45181140	23.70	642
J	43550810	6.85	423	45026032Z	6.30	641	45061717	1.40	642	45094242Z	3.60	639	45181140Z	18.80	642
K	43550813	7.25	423	45026042	9.90	641	45061717Z	1.15	642	45094848	7.40	639	45181300	0.95	642
L	43640405	9.20	424	45026042Z	7.95	641	45062121	1.30	642	45094848Z	6.00	639	45181300Z	0.70	642
M	43640410	9.70	424	45026048	8.95	641	45062121Z	1.10	642	45096060	8.60	639	45181700	0.80	642
N	43640510	10.80	424	45026048Z	7.30	641	45062727	1.60	642	45096060Z	6.90	639	45181700Z	0.65	642
O	43640513	11.60	424	45027648	13.20	641	45062727Z	1.30	642	45097676	24.60	639	45182100	0.85	642
P	43640610	10.80	424	45027660	22.20	641	45063232	2.00	642	45097676Z	19.80	639	45182100Z	0.65	642
Q	43640613	11.60	424	45028960	27.00	641	45063232Z	1.60	642	45098989	33.75	639	45182700	1.15	642
R	43640810	9.70	424	45028976	33.50	641	45064242	3.25	642	45098989Z	27.15	639	45182700Z	0.85	642
S	43640813	12.60	424	45032121	4.50	638	45064242Z	2.55	642	45100114	59.45	639	45183200	1.30	642
T	43660405	5.65	424	45032727	5.00	638	45064848	4.60	642	45101313	1.80	639	45183200Z	1.10	642
U	43660410	5.65	424	45033232	7.15	638	45064848Z	3.60	642	45101313Z	1.45	639	45184200	2.20	642
V	43660510	5.80	424	45041713	1.35	641	45066060	6.90	642	45101717	1.65	639	45184200Z	1.85	642
W	43660610	5.80	424	45041713Z	1.00	641	45066060Z	5.60	642	45101717Z	1.30	639	45184800	2.65	642
X	43660810	6.85	424	45042113	1.00	641	45067676	18.95	642	45102121	1.30	639	45184800Z	2.20	642
Y	43660813	6.85	424	45042113Z	0.80	641	45068989	22.80	642	45102121Z	1.10	639	45186000	5.00	642
Z	43661013	9.20	424	45042117	1.00	641	45071713	1.95	641	45102727	1.90	639	45186000Z	4.00	642
	43661017	9.70	424	45042117Z	0.75	641	45072113	2.00	641	45102727Z	1.55	639	45187600	10.50	642
	43661213	11.80	424	45042713	1.85	641	45072117	1.75	641	45103232	3.15	639	45187600Z	8.35	642
	43661217	12.05	424	45042713Z	1.50	641	45072717	2.35	641	45103232Z	2.45	639	45188900	13.40	642
	45000114	52.15	642	45042717	1.40	641	45072721	2.00	641	45104242	5.30	639	45188900Z	10.95	642
	45001313	1.65	642	45042717Z	1.30	641	45073217	3.25	641	45104242Z	4.20	639	45191140Z	24.30	646
	45001313Z	1.35	642	45042721	1.15	641	45073221	2.45	641	45104848	7.95	639	45192100Z	2.55	646
	45001717	1.95	642	45042721Z	0.80	641	45073227	2.25	641	45104848Z	6.40	639	45192700Z	2.60	646
	45001717Z	1.60	642	45043217	2.25	641	45074221	4.75	641	45106060	10.50	639	45193200Z	3.00	646
	45002121	1.30	642	45043217Z	1.90	641	45074232	4.20	641	45106060Z	8.35	639	45194200Z	3.50	646
	45002121Z	0.85	642	45043221	1.60	641	45074821	7.40	641	45107676	25.35	639	45194800Z	4.25	646
	45002727	1.40	642	45043221Z	1.30	641	45074827	6.60	641	45107676Z	20.50	639	45196000Z	6.85	646
	45002727Z	1.15	642	45043227	1.40	641	45074832	5.00	641	45108989	33.40	639	45197600Z	9.40	646
	45003232	1.95	642	45043227Z	1.15	641	45074842	5.60	641	45108989Z	26.90	639	45198600Z	13.75	646
	45003232Z	1.55	642	45044217	4.25	641	45076021	10.15	641	45120114	77.40	640	45198700Z	22.30	646
	45004242	3.25	642	45044221	2.65	641	45076027	10.60	641	45120114Z	62.45	640	45198900Z	23.15	646
	45004242Z	2.55	642	45044221Z	2.20	641	45076032	9.90	641	45121313	2.30	640	45261140	27.35	642
	45004848	3.75	642	45044227	2.25	641	45076042	8.70	641	45121313Z	1.90	640	45261140Z	21.95	642
	45004848Z	3.15	642	45044227Z	1.90	641	45076048	8.15	641	45121717	2.00	640	45261300	1.30	642
	45006060	6.90	642	45044232	1.65	641	45077632	19.95	641	45121717Z	1.65	640	45261300Z	0.95	642
	45006060Z	5.60	642	45044232Z	1.35	641	45077660	22.45	641	45122121	1.55	640	45261700	1.30	642
	45007676	11.90	642	45044821	3.40	641	45078960	34.95	641	45122121Z	1.15	640	45261700Z	0.85	642
	45007676Z	9.75	642	45044827	3.70	641	45078976	39.65	641	45122727	2.30	640	45262100	1.35	642
	45008989	14.45	642	45044827Z	2.90	641	45081713	1.85	642	45122727Z	1.90	640	45262100Z	1.10	642
	45008989Z	11.70	642	45044832	2.45	641	45082113	2.20	642	45123232	3.60	640	45262700	1.60	642
	45021713	2.00	641	45044832Z	2.00	641	45082117	1.95	642	45123232Z	2.65	640	45262700Z	1.30	642
	45021713Z	1.60	641	45044842	2.55	641	45082717	3.15	642	45124242	6.05	640	45263200	1.80	642
	45022113	2.65	641	45044842Z	2.10	641	45082721	2.00	642	45124242Z	4.90	640	45263200Z	1.40	642
	45022113Z	2.20	641	45046021	6.90	641	45083221	3.15	642	45124848	9.60	640	45264200	2.75	642
	45022117	2.25	641	45046021Z	5.60	641	45083227	3.40	642	45124848Z	7.70	640	45264200Z	2.20	642

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
45264800	3.45	642	45317180	3.70	645	45332080Z	1.80	644	45360300	11.95	645	46093232Z	5.35	638
45264800Z	2.75	642	45317180Z	3.45	644	45332100	2.35	645	45360300Z	10.65	644	46094242	11.40	638
45266000	6.40	642	45317200	4.50	645	45332100Z	2.00	644	45376100	9.70	645	46094242Z	9.20	638
45266000Z	5.00	642	45317200Z	4.05	644	45332120	2.45	645	45376100Z	8.75	644	46094848	14.05	638
45267600	11.65	642	45317250	5.40	645	45332120Z	2.20	644	45376120	10.15	645	46094848Z	11.40	638
45267600Z	9.30	642	45317250Z	5.00	644	45332150	2.80	645	45376120Z	9.30	644	46096060	19.55	638
45268900	12.65	642	45317300	6.85	645	45332150Z	2.50	644	45376150	11.95	645	46096060Z	15.80	638
45268900Z	10.15	642	45317300Z	5.90	644	45332180	3.60	645	45376150Z	10.85	644	46097676	54.40	638
45301700	1.30	643	45321030	2.00	645	45332180Z	3.15	644	45376180	12.85	645	46098989	68.35	638
45302100	0.95	643	45321030Z	2.00	644	45332200	4.05	645	45376180Z	11.65	644	46100114	125.70	638
45302700	1.00	643	45321040	1.00	645	45332200Z	3.85	644	45376200	14.15	645	46101313	2.55	638
45303200	1.35	643	45321040Z	0.95	644	45332250	4.85	645	45376200Z	12.85	644	46101313Z	2.00	638
45304200	2.10	643	45321060	1.30	645	45332250Z	4.05	644	45376250	17.25	645	46101717	3.15	638
45304800	2.30	643	45321060Z	1.05	644	45332300	5.80	645	45376250Z	16.00	644	46101717Z	2.45	638
45306000	4.85	643	45321080	1.40	645	45332300Z	4.90	644	45376300	19.70	645	46102121	2.75	638
45311060	2.75	645	45321080Z	1.15	644	45342060	2.40	645	45376300Z	17.90	644	46102121Z	2.20	638
45311080	3.20	645	45321100	1.45	645	45342060Z	2.35	644	45389100	12.75	645	46102727	4.85	638
45313040	2.00	645	45321100Z	1.40	644	45342080	2.45	645	45389100Z	11.65	644	46102727Z	3.85	638
45313040Z	1.90	644	45321120	1.70	645	45342080Z	2.40	644	45389120	13.75	645	46103232	6.60	638
45313060	2.35	645	45321120Z	1.45	644	45342100	2.65	645	45389120Z	12.75	644	46103232Z	5.30	638
45313060Z	2.25	644	45321150	2.00	645	45342100Z	2.50	644	45389150	14.95	645	46104242	11.30	638
45313080	2.65	645	45321150Z	1.90	644	45342120	2.80	645	45389150Z	14.25	644	46104242Z	9.20	638
45313080Z	2.50	644	45321180	2.45	645	45342120Z	2.65	644	45389180	16.70	645	46104848	15.10	638
45313100	3.05	645	45321180Z	2.25	644	45342150	3.60	645	45389180Z	15.35	644	46104848Z	12.15	638
45313100Z	2.70	644	45321200	2.70	645	45342150Z	3.15	644	45389200	18.75	645	46106060	24.40	638
45313120	3.50	645	45321200Z	2.30	644	45342180	4.50	645	45389200Z	16.50	644	46106060Z	19.80	638
45313120Z	3.15	644	45321250	3.15	645	45342180Z	3.95	644	45389250	22.30	645	46107676	53.65	638
45313150	4.15	645	45321250Z	2.65	644	45342200	5.00	645	45389250Z	19.30	644	46107676Z	43.20	638
45313150Z	3.85	644	45321300	3.60	645	45342200Z	5.00	644	45389300	25.35	645	46108989	69.40	638
45313180	4.85	645	45321300Z	3.05	644	45342250	6.30	645	45389300Z	21.10	644	46108989Z	55.90	638
45313180Z	4.90	644	45321717	5.10	640	45342250Z	5.65	644	45411460	33.90	641	46191140Z	33.40	646
45313200	5.65	645	45322121	4.90	640	45342300	7.10	645	45411476	25.15	641	46192100Z	3.95	646
45313200Z	5.50	644	45322121Z	3.75	640	45342300Z	6.25	644	45411489	24.10	641	46192700Z	3.95	646
45313250	6.45	645	45322727	7.40	640	45348060	2.70	645	45472121	6.05	643	46193200Z	4.05	646
45313250Z	6.25	644	45322727Z	5.75	640	45348060Z	2.65	644	45472727	11.85	643	46194200Z	4.85	646
45313300	7.05	645	45323232	9.30	640	45348080	2.95	645	45711460	60.20	641	46194800Z	6.05	646
45313300Z	7.10	644	45323232Z	6.95	640	45348080Z	2.70	644	45711489	64.60	641	46194900Z	8.00	646
45314100	18.95	645	45324242	12.25	640	45348100	3.15	645	46061140	129.75	643	46196000Z	9.25	646
45314100Z	18.20	644	45324848	16.55	640	45348100Z	3.05	644	46061717	6.00	643	46197600Z	13.50	646
45314120	21.30	645	45326060	24.40	640	45348120	3.45	645	46061717Z	4.85	643	46198600Z	19.00	646
45314120Z	19.20	644	45327040	1.40	645	45348120Z	3.30	644	46062121	5.70	643	46211321	3.40	640
45314150	24.30	645	45327040Z	1.05	644	45348150	4.40	645	46062121Z	4.50	643	46211321Z	2.55	640
45314150Z	21.40	644	45327060	1.40	645	45348150Z	3.95	644	46062727	5.95	643	46212721	2.90	640
45314180	26.55	645	45327060Z	1.15	644	45348180	5.35	645	46062727Z	4.70	643	46212721Z	2.25	640
45314180Z	23.60	644	45327080	1.50	645	45348180Z	4.75	644	46063232	6.75	643	46271327	4.40	640
45314200	28.90	645	45327080Z	1.45	644	45348200	5.90	645	46063232Z	5.45	643	46271327Z	3.60	640
45314200Z	26.55	644	45327100	1.70	645	45348200Z	5.15	644	46064242	11.30	643	46271727	3.25	640
45314250	31.35	645	45327100Z	1.70	644	45348250	7.40	645	46064242Z	8.95	643	46272121Z	2.20	640
45314250Z	29.00	644	45327120	2.00	645	45348250Z	6.45	644	46064848	13.20	643	46272127	2.30	640
45314300	38.05	645	45327120Z	1.90	644	45348300	8.60	645	46064848Z	10.50	643	46272721Z	2.40	640
45314300Z	35.30	644	45327150	2.30	645	45348300Z	7.40	644	46066060	21.70	643	46321732	5.40	640
45317030	1.90	645	45327150Z	2.00	644	45360080	4.85	645	46066060Z	17.45	643	46322132	3.25	640
45317030Z	1.90	644	45327180	2.70	645	45360080Z	4.50	644	46067676	46.80	643	46322132Z	2.55	640
45317040	1.90	645	45327180Z	2.40	644	45360100	5.35	645	46067676Z	37.90	643	46322732	3.50	640
45317040Z	1.70	644	45327200	3.00	645	45360100Z	4.85	644	46068989	64.45	643	46323221	4.25	640
45317060	2.00	645	45327200Z	2.65	644	45360120	5.65	645	46068989Z	46.35	643	46324832	9.90	640
45317060Z	1.90	644	45327250	3.40	645	45360120Z	5.15	644	46082121	2.10	643	46422142	5.45	640
45317080	2.20	645	45327250Z	3.05	644	45360150	6.35	645	46082727	2.95	643	46422732	7.15	640
45317080Z	2.00	644	45327300	4.50	645	45360150Z	5.90	644	46083232	4.70	643	46422742	5.85	640
45317100	2.35	645	45327300Z	3.70	644	45360180	7.40	645	46090114	129.75	638	46423242Z	5.30	640
45317100Z	2.20	644	45332040	1.70	645	45360180Z	6.60	644	46092121	3.15	638	46482148	7.40	640
45317120	2.65	645	45332040Z	1.45	644	45360200	8.35	645	46092121Z	2.45	638	46482748	7.80	640
45317120Z	2.40	644	45332060	1.80	645	45360200Z	7.05	644	46092727	4.90	638	46482748Z	6.30	640
45317150	3.15	645	45332060Z	1.50	644	45360250	10.25	645	46092727Z	3.95	638	46483242	9.60	640
45317150Z	2.95	644	45332080	2.00	645	45360250Z	9.05	644	46093232	6.60	638	46483248	8.70	640

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	46483248Z	6.85	640	48124848	22.90	640	50003232	170.00	321	501-28	1.35	679	51314013	33.15	476
1	46484248	11.40	640	49091717	8.15	639	500-05	0.70	679	501-28SS	1.95	679	51344013	70.55	476
2	46484248Z	9.20	640	49092121	6.75	639	500-06	0.70	679	501-29	1.05	679	51410413	51.25	477
3	46486048	15.70	640	49092121Z	5.35	639	500-08	0.75	679	501-29SS	2.30	679	51410813	48.55	477
4	46602160Z	10.60	640	49092727	7.60	639	500-09	0.75	679	501-32	1.65	679	51411213	51.10	477
5	46602160Z	8.60	640	49092727Z	6.15	639	500-10	0.75	679	501-32SS	2.45	679	51430413	91.40	477
6	46602760	13.90	640	49093232	11.10	639	50010505	3.75	321	501-35	1.15	679	51430813	88.65	477
7	46602760Z	11.30	640	49093232Z	8.95	639	500-10SS	1.65	679	501-35SS	2.25	679	51431213	91.10	477
8	46603260	10.95	640	49094242	18.45	639	50011010	3.85	321	501-40	1.70	679	51610413	104.65	479
9	46603260Z	8.80	640	49094242Z	14.95	639	50011313	4.70	321	501-40SS	2.35	679	51610813	107.40	479
A	46604260	13.90	640	49094848	21.70	639	50011717	5.75	321	501-44	1.45	679	51611213	153.40	479
B	46604260Z	11.10	640	49094848Z	17.55	639	500-12	0.80	679	501-44SS	2.90	679	51621213	106.20	479
C	46604860	16.10	640	49096060	36.65	639	50012121	7.05	321	501-48	1.85	679	51630413	145.75	479
D	46604860Z	12.90	640	49096060Z	29.65	639	50012727	8.30	321	501-48SS	3.00	679	51630813	147.35	479
E	46762776	22.20	640	49101717	7.20	639	500-13	0.80	679	501-5	0.65	679	51710413	92.40	478
F	46764876	25.85	640	49102121	6.75	639	500-13SS	1.65	679	501-52	1.65	679	51710813	88.95	478
G	46766076	29.15	640	49102727	8.35	639	500-16	0.90	679	501-52SS	3.15	679	51711213	91.35	478
H	46894889	40.80	640	49102727Z	6.85	639	500-16SS	1.70	679	501-56	1.90	679	51730413	132.40	478
I	46896089	37.65	640	49103232	11.70	639	500-19	0.90	679	501-56SS	3.35	679	51730813	129.85	478
J	46897689	44.90	640	49103232Z	9.50	639	500-19SS	1.80	679	501-5SS	1.65	679	51731213	134.40	478
K	47080114	143.70	643	49104242	19.45	639	500-21	0.95	679	501-6	0.75	679	51904013	66.35	480
L	47081717	5.30	643	49104242Z	15.70	639	500-21SS	1.85	679	501-60	2.00	679	52000213	14.45	275
M	47081717Z	4.20	643	49104848	23.90	639	500-22	0.95	679	501-60SS	3.50	679	52000417	14.60	275
N	47082121	5.30	643	49104848Z	19.35	639	500-22SS	2.20	679	501-6SS	1.45	679	52000521	16.45	275
O	47082121Z	4.05	643	49106060	39.00	639	500-25	1.05	679	501-8	0.70	679	52001213	14.45	275
P	47082727	6.50	643	49106060Z	31.45	639	500-25SS	1.95	679	501-8SS	1.65	679	52001417	14.60	275
Q	47082727Z	4.90	643	49991717	6.00	640	500-28	1.15	679	501-9	0.80	679	52001521	16.45	275
R	47083232	7.60	643	49992121	4.40	640	500-28SS	2.25	679	501-9SS	1.70	679	52002279	14.45	275
S	47083232Z	6.05	643	49992727	6.90	640	500-29	1.15	679	50253A	140.40	523	52002395	14.45	275
T	47084242	11.80	643	49993232	9.40	640	500-29SS	2.00	679	5026FD	8.95	105	52002411	14.60	275
U	47084242Z	9.60	643	4-MS	1.40	741	500-32	1.15	679	5027FD	9.30	105	52002514	16.45	275
V	47084848	15.10	643	4-ORING	2.55	171	500-32SS	2.20	679	5028FD	11.55	105	52030010	3.55	276
W	47084848Z	12.35	643	4SH-12-20	417.10	186	500-35	1.30	679	5030FD	16.80	105	52030213	3.65	276
X	47086060	23.90	643	4SH-12-40	834.25	186	500-35SS	2.25	679	5031FD	21.00	105	52030417	3.65	276
Y	47086060Z	19.45	643	4SH-16-20	559.30	186	500-40	1.35	679	505-10	0.40	750	52030521	5.95	276
Z	47087676	51.10	643	4SH-16-40	1118.65	186	500-40SS	2.45	679	505-11	0.40	750	52031010	5.95	276
0	47087676Z	41.35	643	4SH-20-20	762.60	186	500-44	1.45	679	505-12	0.40	750	52031213	3.65	276
1	47088989	79.95	643	4SH-20-40	1525.25	186	500-44SS	2.90	679	505-13	0.40	750	52031417	3.65	276
2	47088989Z	64.60	643	4SH-24-40	1677.35	186	500-48	1.70	679	505-14	0.40	750	52031521	5.80	276
3	48092121	3.70	638	4SH-32-40	2081.65	186	500-48SS	2.75	679	505-15	0.40	750	52032063	3.55	276
4	48092727	4.70	638	4SP-04-20	208.55	186	500-52	1.75	679	505-16	0.40	750	52032279	3.55	276
5	48093232	6.00	638	4SP-04-40	417.10	186	500-52SS	3.15	679	505-17	0.40	750	52032395	3.65	276
6	48094242	10.75	638	4SP-06-20	272.30	186	500-56	1.90	679	505-18	0.40	750	52032411	3.80	276
7	48094242Z	8.70	638	4SP-06-40	544.65	186	500-56SS	3.00	679	505-9	0.40	750	52032514	4.60	276
8	48094848	14.15	638	4SP-08-20	296.25	186	500-5SS	1.65	679	51001010	4.45	398	52081213	10.75	276
9	48094848Z	11.55	638	4SP-08-40	592.55	186	500-60	2.20	679	51001313	6.90	398	52100417	50.35	473
A	48096060	19.95	638	4SP-12-20	359.45	186	500-60SS	3.15	679	51001717	10.75	398	52100421	66.65	473
B	48096060Z	16.30	638	4SP-12-40	718.95	186	500-6SS	2.20	679	51002121	13.15	398	52100427	100.95	473
C	48097676	39.65	638	4SP-16-20	473.55	186	500-8SS	1.65	679	510-12	1.05	747	52100817	47.35	473
D	48098989	50.50	638	4SP-16-40	947.10	186	501-10	0.70	679	510-16	1.15	747	52100821	63.60	473
E	48100114	106.75	638	4SP-20-20	662.70	186	501-10SS	1.65	679	510-20	1.15	747	52100827	100.95	473
F	48101313	3.70	638	4SP-20-40	1325.45	186	501-12	0.75	679	510-22	1.15	747	52101217	50.35	473
G	48101717	3.40	638	4SP-24-20	825.05	186	501-12SS	1.65	679	510-25	1.30	747	52101221	66.65	473
H	48102121	3.15	638	4SP-24-40	1650.10	186	501-13	0.80	679	510-30	1.30	747	52101227	100.95	473
I	48102727	4.20	638	4SP-32-20	1078.65	186	501-13SS	1.65	679	510-35	1.35	747	52110021	2.35	299
J	48103232	6.00	638	4-SS	4.35	741	501-16	1.00	679	510-40	1.35	747	52110027	2.00	299
K	48104242	10.60	638	4X-MS	1.50	741	501-16SS	1.70	679	510-45	1.35	747	52110032	2.15	299
L	48104848	12.55	638	4X-SS	4.55	741	501-19	0.90	679	510-50	1.65	747	52110042	4.45	299
M	48106060	19.80	638	5			501-19SS	1.80	679	510-55	1.45	747	52110048	4.00	299
N	48107676	43.10	638	50000505	8.70	321	501-21	0.90	679	510-60	1.65	747	52110060	4.00	299
O	48108989	47.20	638	50001010	12.35	321	501-21SS	1.85	679	51100413	34.15	473	52110089	9.85	299
P	48122121	7.95	640	50001313	14.85	321	501-22	1.15	679	51100813	31.70	473	52120021	7.90	299
Q	48122727	9.20	640	50001717	20.70	321	501-22SS	2.20	679	51101213	34.15	473	52120027	6.90	299
R	48123232	13.75	640	50002121	26.00	321	501-25	1.15	679	51214013	34.85	474	52120032	7.95	299
S	48124242	16.95	640	50002727	34.00	321	501-25SS	2.20	679	51234013	79.60	474	52120042	13.65	299

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
52120048	14.35	299	52232063	3.40	274	52710421	160.35	478	53051713	34.15	398	53810010	22.75	474
52120060	15.60	299	52232279	3.50	274	52710427	239.35	478	53052117	37.05	398	54000213	165.05	278
52120089	24.90	299	52232395	3.50	274	52710432	514.35	478	53061310	38.05	398	54000417	180.60	278
52130013	7.90	299	52232411	3.50	274	52710817	118.15	478	53061713	41.75	398	54000521	186.15	278
52130019	7.40	299	52232514	4.40	274	52710821	154.35	478	53062117	44.05	398	54001213	145.75	278
52130025	8.95	299	52235017	87.50	474	52710827	231.45	478	53100610	24.15	471	54001417	147.20	278
52130031	13.65	299	52237521	104.35	474	52710832	486.40	478	53110610	24.90	472	54001521	151.75	278
52130038	13.45	299	52237527	131.70	474	52711217	121.15	478	53120610	22.45	471	54002279	145.75	278
52130050	20.60	299	52239532	215.75	474	52711221	157.50	478	53130610	24.85	472	54002395	147.20	278
52130077	25.50	299	52315017	44.55	476	52711227	238.60	478	53200213	17.95	273	54002411	150.30	278
52140021	7.90	299	52317521	57.80	476	52711232	501.25	478	53200417	20.10	273	54002514	151.75	278
52140027	7.35	299	52317527	98.55	476	52730417	160.95	478	53200521	21.80	273	54030213	33.85	278
52140032	8.75	299	52319532	154.65	476	52730421	200.80	478	53201213	17.95	273	54030417	35.15	278
52140042	14.75	299	52345017	87.65	476	52730427	268.05	478	53201417	17.95	273	54030521	36.80	278
52140048	14.05	299	52347521	102.25	476	52730432	567.85	478	53201521	20.40	273	54031213	32.25	278
52140060	16.60	299	52347527	145.05	476	52730817	158.10	478	53202279	17.95	273	54031417	33.85	278
52140089	25.75	299	52410417	71.45	477	52730821	194.40	478	53202395	17.95	273	54031521	35.15	278
52150013	2.40	299	52410421	94.55	477	52730827	273.40	478	53202411	17.95	273	54032279	36.60	278
52150019	1.70	299	52410427	128.70	477	52730832	526.45	478	53202514	20.40	273	54032395	41.40	278
52150025	2.00	299	52410432	313.05	477	52731217	161.20	478	53210010	22.75	474	54032411	35.15	278
52150031	4.20	299	52410817	68.20	477	52731221	197.55	478	53480A8	3.60	292	54032514	44.00	278
52150038	4.45	299	52410821	91.35	477	52731227	276.15	478	53490A8	2.70	292	54041310	17.80	398
52150050	5.10	299	52410827	124.80	477	52731232	541.25	478	5349SA3	13.80	291	54041713	19.40	398
52150077	8.65	299	52410832	300.50	477	52905017	94.20	480	53500A3	12.35	291	54042117	31.85	398
52160021	2.40	299	52411217	71.25	477	52907521	104.65	480	53506A3	17.10	291	54061310	24.65	398
52160027	1.80	299	52411221	94.20	477	52908027	140.15	480	5350NA3	15.00	291	54061713	26.60	398
52160032	1.90	299	52411227	128.70	477	52924213	61.55	480	5350SA3	12.20	291	54062117	38.05	398
52160042	3.50	299	52411232	312.10	477	52925017	78.70	480	5351SA3	13.80	291	54081310	34.25	398
52160048	3.50	299	52430417	111.65	477	52927521	84.30	480	53520A3	13.90	291	54081713	37.75	398
52160060	4.75	299	52430421	134.60	477	52928027	120.80	480	5352GA3	18.00	291	54082117	47.45	398
52160089	8.40	299	52430427	168.65	477	52934222	111.45	480	5352NA3	15.00	291	54101310	40.80	398
52170019	1.90	299	52430432	364.85	477	52934224	111.45	480	53530A3	25.50	291	54101713	44.05	398
52170025	2.15	299	52430817	108.20	477	52934225	111.45	480	5353NA3	27.20	291	54102117	56.10	398
52170031	5.95	299	52430821	131.25	477	52935017	136.05	480	5353RA3	28.30	291	54121310	44.05	398
52170038	3.80	299	52430827	164.95	477	52935017220	136.05	480	5353SA3	23.35	291	54121713	53.20	398
52170050	4.85	299	52430832	335.05	477	52935017AC	136.05	480	5354SA3	33.20	291	54122117	65.55	398
52170077	7.95	299	52431217	111.20	477	52937521	144.30	480	53600A3	5.00	291	54130210	34.45	471
52180019	6.90	299	52431221	134.20	477	52937521220	144.30	480	5360AA3	7.15	292	54130213	34.55	471
52180025	7.95	299	52431227	168.65	477	52937521AC	144.30	480	5360BA3	5.40	291	54130410	34.45	471
52180031	13.65	299	52431232	363.65	477	52938027	177.30	480	5360CA3	6.00	291	54130413	34.55	471
52180038	12.85	299	52610417	149.55	479	52938027220	177.25	480	5360DA3	5.95	291	54130810	34.45	471
52180050	15.10	299	52610421	198.40	479	52938027AC	177.25	480	5360EA3	5.95	291	54130813	34.55	471
52180077	23.95	299	52610427	310.20	479	52950432	247.05	473	53610A3	5.45	291	54131210	34.45	471
52200213	14.45	273	52610432	634.70	479	52950832	244.40	473	5361AA3	6.85	291	54131213	34.55	471
52200417	14.60	273	52610817	140.15	479	52951232	247.05	473	5361BA3	6.40	291	54140210	51.15	471
52200521	16.45	273	52610821	188.55	479	53000213	17.75	275	5361GA3	10.50	291	54140410	51.15	471
52201213	14.45	273	52610827	307.10	479	53000417	17.95	275	53620A3	4.70	291	54140810	51.15	471
52201417	14.60	273	52610832	616.10	479	53000521	20.50	275	53640A3	4.70	291	54141210	51.15	471
52201521	16.45	273	52611217	146.35	479	53001213	17.75	275	5364AA3	5.95	291	54490A3	15.65	293
52202279	14.45	273	52611221	191.70	479	53001417	17.95	275	5364BA3	5.55	291	54500A3	43.70	293
52202395	14.45	273	52611227	310.20	479	53001521	20.50	275	5364NA3	10.55	291	5450SA3	42.05	293
52202411	14.60	273	52611232	620.55	479	53002279	17.95	275	5364TA3	15.20	291	54520A3	45.90	293
52202514	16.45	273	52630417	191.80	479	53002395	18.25	275	53650A3	9.60	292	54530A3	84.05	293
52215017	42.75	474	52630421	240.80	479	53002411	18.65	275	5366A3	6.15	291	5453SA3	81.65	293
52217521	59.45	474	52630427	352.45	479	53002514	20.50	275	53670A3	5.05	292	54600A3	16.35	293
52217527	90.55	474	52630432	675.95	479	53021310	14.30	398	53690A3	4.25	292	5460AA3	23.75	293
52219532	170.90	474	52630817	179.95	479	53021713	16.95	398	5369AA3	5.55	292	54611A3	21.20	293
52230010	3.50	274	52630821	224.05	479	53022117	21.15	398	5369BA3	4.70	292	54615A3	22.00	293
52230213	3.50	274	52630827	349.35	479	53031310	19.40	398	5369DA3	4.45	292	5461AA3	25.40	293
52230417	4.10	274	52630832	657.05	479	53031713	20.75	398	53700A3	4.60	292	54670A3	16.80	293
52230521	5.80	274	52631217	187.35	479	53032117	25.30	398	5371AA3	3.10	292	55000213	88.95	277
52231010	3.55	274	52631221	232.60	479	53041310	25.10	398	53720A3	7.70	292	55000417	91.20	277
52231213	3.50	274	52631227	352.45	479	53041713	27.45	398	53730A3	4.60	292	55000521	92.10	277
52231417	3.60	274	52631232	661.45	479	53042117	31.65	398	53740A1	6.35	292	55001213	88.95	277
52231521	5.65	274	52710417	126.05	478	53051310	32.25	398	53800A1	63.50	547	55001417	91.20	277

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	55001521	92.10	277	56027503	60.00	482	56155000	7.65	482	5720290EVO	437.55	455	58110-4-M8	4.75	425
1	55002279	88.95	277	56030000	3.95	482	56155001	10.55	482	5720610EVO	733.20	455	58110-6-1/8	4.85	425
2	55002395	91.20	277	56034075	43.10	482	56155002	11.65	482	5720930EVO	1099.85	455	58110-6-M10	4.85	425
3	55002411	92.10	277	56064050	2.40	481	56155003	13.85	482	58000213	37.40	280	58110-6-M6	4.85	425
4	55002514	93.65	277	56064070	4.80	481	56155004	15.80	482	58000300	66.40	456	58110-6-M8	4.85	425
5	55100210	26.10	471	56064080	5.90	481	56155005	18.00	482	5800030EVO	66.40	455	5820030	66.40	426
6	55100213	26.10	471	56064200	6.55	481	56156000	7.20	482	58000-4-1/8	2.40	425	5820030EVO	66.40	455
7	55100410	26.10	471	56083500	1.95	481	56156001	11.05	482	58000417	37.50	280	5820100	91.40	456
8	55100413	26.10	471	56085000	4.55	481	56156002	12.20	482	58000-4-M10	2.40	425	5820100EVO	91.40	455
9	55100810	24.90	471	56085002	9.00	481	56156003	15.40	482	58000-4-M6	2.40	425	5820180	120.90	456
A	55100813	24.90	471	56087500	4.55	481	56156004	16.15	482	58000-4-M8	2.40	425	5820180EVO	120.90	455
B	55101210	26.10	471	56087502	9.00	481	56156005	19.60	482	58000521	38.30	280	5820290	128.25	456
C	55101213	26.10	471	56088000	11.30	481	56156007	19.20	482	58000-6-1/8	2.65	425	5820290EVO	128.25	455
D	55110210	27.35	472	56088001	5.70	481	56156008	19.20	482	58000-6-M10	2.65	425	5820610	243.30	456
E	55110213	31.75	472	56089500	26.55	481	56156009	7.25	482	58000-6-M6	2.65	425	5820610EVO	243.30	455
F	55110410	27.35	472	56089502	53.40	481	56173506	1.10	481	58000-6-M8	2.65	425	5820930	339.15	456
G	55110413	31.75	472	56094001	8.85	494	56174002	1.55	481	58001000	91.40	456	5820930EVO	339.15	455
H	55110810	26.00	472	56094002	8.85	494	56174002N	2.65	481	5800100EVO	91.40	455	5912100EVO	32.85	456
I	55110813	30.15	472	56094004	8.85	494	56174004	1.55	481	58001213	37.40	280	5912290EVO	36.50	456
J	55111210	27.35	472	56094006	8.85	494	56174004N	2.65	481	58001417	37.50	280	5912610EVO	46.25	456
K	55111213	31.75	472	56094010	6.65	494	56174008	1.45	481	58001521	38.30	280	5913100EVO	21.75	456
L	55130210	35.50	471	56094012	6.65	494	56174008N	2.20	481	5800180	120.90	456	5913290EVO	29.90	456
M	55130213	35.60	471	56094020	8.85	494	56174012	1.55	481	5800180EVO	120.90	455	5913610EVO	34.00	456
N	55130410	35.50	471	56095001	9.55	494	56174012N	2.65	481	58002279	37.40	280	5914000	91.40	456
O	55130413	35.60	471	56095002	9.55	494	56175004	2.05	481	58002395	37.50	280	5917000	100.30	456
P	55130810	35.50	471	56095004	9.55	494	56175008	1.95	481	58002411	38.30	280	5940-1	58.70	332
Q	55130813	35.60	471	56095006	9.55	494	56175012	2.05	481	58002514	39.25	280	5940-112	155.55	332
R	55131210	35.50	471	56095010	7.75	494	56177504	2.50	481	5800290	128.25	456	5940-114	105.40	332
S	55131213	35.60	471	56095012	7.75	494	56177508	2.50	481	5800290EVO	128.25	455	5940-12	27.40	332
T	55140210	51.15	471	56095020	9.55	494	56177512	2.50	481	5800610	243.30	456	5940-14	22.45	332
U	55140410	51.15	471	56101000	7.55	482	57000213	28.25	276	5800610EVO	243.30	455	5940-2	202.35	332
V	55140810	51.15	471	56114002	13.00	493	5700030EVO	349.95	455	5800930	322.80	456	5940-212	483.00	332
W	55141210	51.15	471	56114004	13.00	493	57000417	28.25	276	5800930EVO	322.80	455	5940-3	686.50	332
X	55202100	101.30	456	56114010	11.45	493	57000521	29.85	276	58030213	7.45	280	5940-34	38.75	332
Y	55203200	136.75	456	56114016	10.85	493	5700100EVO	399.90	455	58030417	7.45	280	5940-38	22.45	332
Z	55204800	225.15	456	56115010	11.80	493	57001213	28.25	276	58031213	7.45	280	5940-4	1154.70	332
	56000213	27.80	277	56115016	12.75	493	57001417	28.25	276	58031417	7.45	280	59500213	20.20	279
	56000417	27.80	277	56116325	21.60	493	57001521	29.85	276	58032279	7.45	280	59500417	27.60	279
	56000521	31.50	277	56124000	3.40	482	5700180EVO	478.30	455	58032395	7.45	280	59500521	33.85	279
	56001213	27.80	277	56124200	4.55	482	57002269	28.25	276	58032411	7.60	280	59501213	24.00	279
	56001417	27.80	277	56125010	11.90	493	57002395	28.25	276	58040-4	4.40	425	59501417	24.45	279
	56001521	31.50	277	56125016	11.05	493	57002411	28.25	276	58040-6	4.50	425	59501521	25.40	279
	56002279	27.80	277	56126310	23.60	493	57002514	29.85	276	5810030	66.40	456	59502279	24.00	279
	56002395	27.80	277	56126316	11.45	493	5700290EVO	525.05	455	5810030EVO	66.40	455	59502395	24.45	279
	56002411	27.80	277	56127500	6.65	482	5700610EVO	822.25	455	58100-4-1/8	3.40	425	59502411	25.10	279
	56002514	27.80	277	56127500	6.65	482	5700930EVO	1184.35	455	58100-4-M10	3.40	425	59502514	25.40	279
	56013500	14.45	482	56129500	30.70	482	5710030EVO	349.95	455	58100-4-M6	3.40	425	59530213	5.20	279
	56013501	12.85	482	56129501	22.45	482	5710100EVO	399.90	455	58100-4-M8	3.40	425	59530417	5.35	279
	56014000	12.75	482	56131016	38.90	493	5710180EVO	478.30	455	58100-6-1/8	3.70	425	59530521	7.45	279
	56014001	13.85	482	56135016	14.65	493	5710290EVO	525.05	455	58100-6-M10X1	3.70	425	59531213	5.20	279
	56014002	82.30	482	56136316	15.35	493	5710610EVO	822.25	455	58100-6-M6X1	3.70	425	59531417	5.35	279
	56014003	79.40	482	56143500	8.25	481	5710930EVO	1184.35	455	58100-6-M8X1	3.70	425	59531521	7.45	279
	56015001	18.10	482	56143501	5.45	481	57200213	28.25	274	5810100	91.40	456	59532279	4.60	279
	56015002	87.30	482	56143900	9.40	481	5720030EVO	261.00	455	5810100EVO	91.40	455	59532395	4.60	279
	56017501	22.55	482	56143901	9.40	481	57200417	28.25	274	5810180	120.90	456	59532411	4.60	279
	56017502	89.30	482	56144010	13.55	493	57200521	29.85	274	5810180EVO	120.90	455	59532514	6.40	279
	56019501	33.00	482	56144200	12.75	481	5720100EVO	310.85	455	5810290	128.25	456	5-MS	1.85	741
	56019502	103.45	482	56144200N	11.20	481	57201213	28.25	274	5810290EVO	128.25	455	5-ORING	3.75	171
	56019503	30.55	482	56144201	12.85	481	57201417	28.25	274	5810610	243.30	456	5-SS	5.00	741
	56019504	68.90	482	56144201N	12.30	481	57201521	29.85	274	5810610EVO	243.30	455			
	56024000	11.15	482	56145010	14.45	493	5720180EVO	390.75	455	5810930	322.80	456	60001010	11.15	379
	56024001	12.85	482	56145017	9.80	481	57202269	28.25	274	5810930EVO	322.80	455	60001313	13.45	379
	56025001	15.50	482	56147521	10.45	481	57202395	28.25	274	58110-4-1/8	4.75	425	60001717	14.95	379
	56025003	51.45	482	56154205	11.05	482	57202411	28.25	274	58110-4-M10	4.75	425	60002121	17.75	379
	56027501	20.65	482	56154220	10.55	482	57202514	29.85	274	58110-4-M6	4.75	425	60002727	20.40	379

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
60021013	14.05	379	60142121	75.05	380	61050-6	30.20	381	62140076	64.10	300	63260600	2.65	375
60021017	15.25	379	601-44	2.00	679	61050-8	33.05	381	62140089	91.15	300	63260800	2.95	375
60021317	15.25	379	601-44SS	3.05	679	61100-10-1/4	29.15	381	62140114	109.55	300	63260900	3.30	375
60021321	17.65	379	601-48	2.05	679	61100-10-3/8	29.50	381	62150013	13.15	300	63261000	3.80	375
60021721	17.75	379	601-48SS	3.35	679	61100-6-1/4	25.10	381	62150019	10.75	300	63261200	3.60	375
60022127	23.80	379	601-52	2.30	679	61100-6-1/8	24.70	381	62150025	15.70	300	63261300	5.70	375
60041310	14.20	379	601-52SS	3.55	679	61100-8-1/4	25.90	381	62150031	21.70	300	63261500	4.60	375
60041710	15.35	379	601-6	0.90	679	61100-8-1/8	25.60	381	62150038	27.40	300	63261800	6.30	375
60041713	16.00	379	601-6SS	1.80	679	61130-10	36.50	381	62150050	40.25	300	63500A3	13.65	294
60042113	14.45	379	601-8	0.90	679	61130-6	30.90	381	62150064	53.10	300	63506A3	19.60	294
60042117	19.85	379	60181000	13.05	380	61130-8	31.85	381	62150077	69.80	300	6350MA3	21.65	294
60042721	24.00	379	60181300	14.45	380	61200-10-1/4	45.85	381	62150101	128.50	300	6350SA3	18.00	294
60061010	6.95	379	60181700	15.80	380	61200-10-3/8	46.20	381	62160021	13.65	300	63530A3	45.45	294
60061313	9.75	379	60182100	19.75	380	61200-6-1/4	40.95	381	62160027	13.85	300	6353SA3	47.70	294
60061717	13.95	379	60182700	24.45	380	61200-6-1/8	40.45	381	62160032	18.45	300	63550600	75.55	211
60062121	22.30	379	601-8SS	1.85	679	61200-8-1/4	43.30	381	62160042	26.10	300	63550800	82.55	211
60062727	33.35	379	60190610	7.95	733	61200-8-1/8	42.30	381	62160048	29.85	300	63551000	103.10	211
60071013	9.15	379	60190710	8.00	733	61230-10/8	53.80	381	62160060	39.15	300	63551200	113.35	211
60071317	13.45	379	60190713	9.80	733	61230-6/4	46.35	381	62160076	61.30	300	63551500	134.00	211
60071721	16.80	379	60190813	9.70	733	61230-8/6	48.55	381	62160089	131.25	300	63551600	150.75	211
60072127	28.55	379	60190913	9.80	733	6150SA8	38.30	298	62160114	122.70	300	63551800	175.00	211
60081013	15.65	380	60190917	12.65	733	61514G3	47.30	298	62170013	8.30	300	63581010	88.60	211
60081317	19.00	380	60191013	9.70	733	61515G3	47.30	298	62170019	7.95	300	63581313	88.85	211
60081321	23.60	380	60191017	12.65	733	6151SA8	38.30	298	62170025	11.35	300	63581717	99.60	211
60081721	24.00	380	60191021	15.75	733	615S4G3	47.30	298	62170038	18.10	300	63582121	127.10	211
60082127	30.70	380	60191213	18.75	733	61640A8	10.35	298	62170050	24.10	300	63582727	204.85	211
60091010	27.25	379	60191217	11.10	733	61650A3	10.35	298	62170064	34.50	300	63583232	223.30	211
60091313	36.90	379	60191221	18.75	733	61660A3	10.35	298	62170077	49.90	300	63600A3	6.10	294
60091717	46.25	379	60191417	12.40	733	61670A3	10.35	298	62180019	14.65	300	6360AA3	13.50	294
60092121	56.85	379	60191421	18.75	733	61700-10-M14	7.15	381	62180025	19.85	300	6360BA3	6.85	294
60101010	27.25	379	60191621	18.90	733	61700-6-M10	5.90	381	62180031	29.90	300	6360CA3	7.70	294
60101313	36.90	379	60191821	19.10	733	61700-8-M12	6.20	381	62180038	31.20	300	63610A3	9.25	294
60101717	46.25	379	60191827	26.95	733	62110021	12.10	300	62180050	34.90	300	6361AA3	7.50	294
60102121	56.85	379	60192021	19.80	733	62110027	12.55	300	62180077	70.20	300	6362AA3	8.90	294
601-10	0.90	679	60192027	26.95	733	62110032	14.45	300	62180101	109.55	300	63640A3	7.95	294
601-10SS	1.90	679	60301313	41.20	317	62110042	19.30	300	625000	4.65	731	6364AA3	7.55	294
601-13	1.00	679	60302121	80.25	317	62110048	21.55	300	625002	3.05	731	63670A3	7.80	294
601-13SS	2.00	679	60371000	11.15	380	62110060	29.25	300	625020	1.80	731	6367AA3	7.05	294
601-16	1.15	679	60371300	12.15	380	62110076	47.90	300	625022	2.40	731	63690A3	9.10	294
601-16SS	2.05	679	60371700	13.35	380	62110089	54.95	300	625024	3.90	731	63820A1	63.50	547
601-19	1.15	679	60372100	17.05	380	62110114	86.55	300	625025	5.35	731	64000410	14.25	382
601-19SS	2.20	679	60480812	1.20	751	62120021	24.80	300	625032	2.40	731	64000413	15.80	382
60121010	33.45	380	60481016	1.20	751	62120027	18.30	300	625034	3.85	731	64000610	16.90	382
60121313	47.10	380	60481220	1.65	751	62120032	23.70	300	625035	5.70	731	64000613	17.65	382
60121717	61.05	380	60481625	1.30	751	62120042	35.10	300	625042	2.40	731	64000810	18.75	382
601-22	1.30	679	60482032	1.75	751	62120048	35.55	300	625044	3.85	731	64001013	24.80	382
60122121	75.05	380	60482540	1.75	751	62120060	41.10	300	625045	5.45	731	64001017	27.40	382
601-22SS	2.30	679	60483250	1.75	751	62120076	77.90	300	625052	3.20	731	64001217	39.25	382
601-25	1.45	679	60484060	1.85	751	62120089	102.70	300	625054	6.25	731	64001221	43.60	382
601-25SS	2.35	679	60581113	3.65	751	62120114	111.85	300	625055	7.05	731	64010405	19.60	382
601-28	1.45	679	60581315	4.00	751	62130013	17.15	300	625057	10.70	731	64010410	19.20	382
601-28SS	2.45	679	60581416	4.30	751	62130019	16.20	300	625074	8.10	731	64010413	19.45	382
60131010	33.45	380	60582032	1.75	751	62130025	21.85	300	625077	14.50	731	64010610	19.20	382
60131313	47.10	380	60585070	2.05	751	62130031	37.10	300	626020	3.10	731	64010613	21.50	382
60131717	61.05	380	60587090	2.85	751	62130038	42.55	300	626022	3.90	731	64010810	21.40	382
601-32	1.65	679	60589011	3.10	751	62130050	49.45	300	626024	4.55	731	64010813BSP	24.15	382
60132121	75.05	380	61005-10-1/4	15.55	381	62130064	65.20	300	626032	3.40	731	64010813BSPT	19.05	382
601-32SS	2.65	679	61005-10-3/8	16.55	381	62130077	88.20	300	626042	3.95	731	64011013	26.60	382
601-36	1.75	679	61005-6-1/4	14.35	381	62130101	126.55	300	626044	5.30	731	64011017	32.10	382
601-36SS	2.75	679	61005-6-1/8	12.50	381	62140021	20.50	300	626045	8.55	731	64011217	40.40	382
601-40	1.80	679	61005-8-1/4	14.55	381	62140027	20.45	300	626052	4.75	731	64011221	44.85	382
601-40SS	2.90	679	61005-8-1/8	12.80	381	62140032	25.10	300	626054	5.25	731	64020400	27.45	382
60141010	33.45	380	61040-10	24.45	381	62140042	34.85	300	626055	8.35	731	64020600	29.30	382
60141313	47.10	380	61040-6	21.05	381	62140048	41.65	300	628	1.35	282	64020800	33.95	382
60141717	61.05	380	61040-8	21.70	381	62140060	45.90	300	63260400	2.50	375	64021000	46.45	382

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €					
0	64021200	64.55	382	6453SA3	126.75	295	66213	25.60	283	6M22	2.45	107	70311010	8.20	317
1	64030400	38.50	382	64600A3	21.45	295	66217	26.30	283	6M24	3.10	107	70311313	10.45	317
2	64030600	40.60	382	64610A3	32.20	295	66221	26.85	283	6M26	3.55	107	70311717	21.80	317
3	64030800	46.70	382	64611A3	28.00	295	6641065	26.45	283	6-MS	2.00	741	70312121	22.35	317
4	64031000	63.15	382	64670A3	27.20	295	664108	26.45	283	6N02	1.15	107	71/2-MS	2.75	741
5	64031200	78.35	382	65001313	62.45	343	6641210	26.95	283	6N04	1.10	107	71/2-SS	6.70	741
6	64050405	35.50	382	65001717	62.45	343	664128	26.95	283	6N06	1.90	107	71-3C12-12RP	Op aanvraag	203
7	64050410	36.50	382	65002121	63.15	343	66464	25.85	283	6N08	2.55	107	71-3C16-16RP	Op aanvraag	203
8	64050413	39.50	382	65002727	83.30	343	66486	25.85	283	6N12	4.45	107	71-3C4-4RP	Op aanvraag	203
9	64050610	39.40	382	65003232	102.65	343	66510	25.60	283	6N16	7.20	107	71-3C6-6RP	Op aanvraag	203
A	64050613	41.85	382	65004242	144.25	343	66512	26.00	283	6N20	15.20	107	71-3C8-8RP	Op aanvraag	203
B	64050810	43.25	382	65004848	204.30	343	6656	25.60	283	6N24	21.10	107	71-3N12-12RP	Op aanvraag	203
C	64050813	43.50	382	65006060	302.25	343	6658	25.60	283	6N32	32.25	107	71-3N16-16RP	Op aanvraag	203
D	64051013	55.50	382	650-1004	2.85	729	67113	25.00	282	6N40	123.50	107	71-3N4-4RP	Op aanvraag	203
E	64051017	63.50	382	650-1005	1.80	729	67117	25.30	282	6N48	128.30	107	71-3N6-6RP	Op aanvraag	203
F	64051021	79.40	382	650-1006	1.80	729	67121	26.65	282	6-S	5.45	741	71-3N8-8RP	Op aanvraag	203
G	64051217	76.50	382	650-1305	2.00	729	67213	25.60	282	6X-MS	2.10	741	72110021	4.85	301
H	64051221	97.35	382	650-1306	2.15	729	67217	26.30	282	6X-SS	5.65	741	72110027	5.20	301
I	64060405	43.30	382	650-1308	2.45	729	67221	26.85	282	7			72110032	4.85	301
J	64060410	45.00	382	650-1310	2.70	729	6741065	26.45	282	70001010	13.95	321	72110042	6.70	301
K	64060413	48.25	382	650-1706	4.30	729	674108	26.45	282	70001313	17.20	321	72110048	6.35	301
L	64060610	51.00	382	650-1710	4.65	729	6741210	26.95	282	70001717	21.20	321	72110060	6.70	301
M	64060613	51.30	382	650-1713	5.25	729	674128	26.95	282	70002121	26.65	321	72110076	11.65	301
N	64060810	54.05	382	650-2110	9.95	729	67464	25.85	282	70020-10-14	4.65	425	72110089	13.05	301
O	64060813	54.35	382	650-2113	9.95	729	67486	25.85	282	70020-10-38	5.00	425	72110114	16.55	301
P	64061013	74.20	382	65031313	17.75	340	67510	25.60	282	70020-12-38	5.95	425	72110170	42.45	301
Q	64061017	85.75	382	65031717	19.60	340	67512	26.00	282	70020-4-18	2.95	425	72120021	10.45	301
R	64061021	96.10	382	65032121	24.45	340	6756	25.60	282	70020-4-M5	2.95	425	72120027	10.45	301
S	64061217	107.65	382	65032727	26.60	340	6758	25.60	282	70020-6-14	3.35	425	72120032	12.25	301
T	64061221	119.00	382	65033232	35.70	340	68C02	1.10	107	70020-6-18	3.15	425	72120042	14.90	301
U	64090412	35.05	382	65034242	54.35	340	68C04	1.15	107	70020-8-14	3.70	425	72120048	14.05	301
V	64090614	37.85	382	65034848	69.35	340	68C06	1.65	107	70020-8-18	3.45	425	72120060	15.70	301
W	64090816	45.35	382	65036060	85.20	340	68C08	1.75	107	70040-10	7.40	425	72120076	21.45	301
X	64091020	57.55	382	65041313	26.20	340	68C10	2.80	107	70040-12	8.85	425	72120089	26.60	301
Y	64092122	71.00	382	65041717	26.20	340	68C12	2.80	107	70040-4	4.75	425	72120114	37.35	301
Z	64110400	21.25	382	65042121	31.80	340	68C16	4.60	107	70040-6	5.15	425	72130013	8.55	301
	64110600	21.40	382	65042727	41.35	340	68C20	10.35	107	70040-8	5.95	425	72130019	9.50	301
	64110800	24.60	382	65043232	55.20	340	68C24	14.45	107	70061000	2.60	797	72130025	10.35	301
	64111000	33.25	382	65044242	83.80	340	68C32	22.40	107	70061300	2.85	797	72130031	12.85	301
	64111200	49.40	382	65044848	123.85	340	68C40	60.05	107	70061700	3.95	797	72130038	13.15	301
	64430410	36.15	382	65046060	175.90	340	68S02	1.05	107	70116-10-14	7.45	425	72130050	16.65	301
	64430413	39.40	382	65051717	71.45	343	68S04	1.30	107	70116-10-38	8.30	425	72130064	22.95	301
	64430610	36.30	382	65052121	76.65	343	68S06	1.65	107	70116-12-38	9.70	425	72130077	26.30	301
	64430613	41.85	382	65052727	100.45	343	68S08	1.70	107	70116-4-18	4.75	425	72130101	36.35	301
	64430810	42.70	382	65053232	137.60	343	68S10	2.60	107	70116-4-M5	4.55	425	72130152	96.15	301
	64430813	43.40	382	65054242	181.55	343	68S12	3.00	107	70116-6-14	5.30	425	72140021	11.25	301
	64431013	57.30	382	65054848	243.65	343	68S16	4.60	107	70116-6-18	5.05	425	72140027	11.25	301
	64431017	58.60	382	65056060	360.80	343	68S20	10.25	107	70116-8-14	6.00	425	72140032	11.35	301
	64431021	60.70	382	65061313	37.95	340	68S24	14.05	107	70116-8-18	5.65	425	72140042	16.10	301
	64431217	74.95	382	65061717	36.60	340	68S32	21.80	107	70216-4-18	6.90	425	72140048	14.65	301
	64431221	77.10	382	65062121	41.80	340	68T02	1.30	107	70216-6-14	7.75	425	72140060	20.60	301
	64440410	37.95	382	65062727	54.10	340	68T04	1.30	107	70216-6-18	7.25	425	72140076	23.85	301
	64440413	48.05	382	65063232	69.50	340	68T06	1.70	107	70216-8-14	9.05	425	72140089	25.15	301
	64440610	48.25	382	65064242	103.15	340	68T08	1.90	107	70216-8-18	8.65	425	72140114	42.10	301
	64440613	51.25	382	65064848	145.10	340	68T10	2.90	107	70230-10	11.90	425	72140170	89.45	301
	64440810	53.45	382	65066060	210.40	340	68T12	3.10	107	70230-12	14.90	425	72150013	4.45	301
	64440813	54.20	382	65067676	532.70	340	68T16	4.80	107	70230-4	7.25	425	72150019	4.70	301
	64441013	73.95	382	65068989	965.50	340	68T24	15.00	107	70230-6	8.15	425	72150025	5.40	301
	64441017	75.15	382	660-1010	2.75	390	68T32	25.05	107	70230-8	9.20	425	72150031	6.45	301
	64441021	77.30	382	660-1313	2.85	390	6M10	1.45	107	70300505	8.70	317	72150038	6.20	301
	64441217	96.75	382	660-1717	4.20	390	6M12	1.45	107	70301010	8.20	317	72150050	8.60	301
	64441221	98.80	382	660-2121	6.60	390	6M14	1.75	107	70301313	10.10	317	72150064	15.60	301
	64500A3	59.75	295	66113	25.00	283	6M16	1.90	107	70301717	22.00	317	72150077	16.90	301
	6450SA3	63.05	295	66117	25.30	283	6M18	2.20	107	70302121	22.55	317	72150101	37.45	301
	64530A3	120.15	295	66121	26.65	283	6M20	2.80	107	70310505	8.70	317	72150152	67.15	301

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
72160021	5.40	301	74160410	9.90	322	75006060	85.40	336	75216060	365.20	338	75803232	15.15	331
72160027	5.40	301	74160610	10.35	322	75007676	205.00	336	75251717	10.65	339	75804242	22.85	331
72160032	5.65	301	74160613	10.45	322	75008989	289.90	336	75252121	11.80	339	75804848	36.55	331
72160042	8.30	301	74160810	10.65	322	75011313	10.85	336	75252727	16.25	339	75806060	55.75	331
72160048	7.00	301	74160813	10.80	322	75011717	10.85	336	75253232	23.90	339	75807676	107.00	331
72160060	8.70	301	74171010	12.30	322	75012121	11.55	336	75261717	12.05	339	75808989	152.30	331
72160076	16.30	301	74171313	12.35	322	75012727	16.20	336	75262121	13.20	339	75811313	6.05	331
72160089	19.60	301	74173838	13.35	322	75013232	22.80	336	75262727	17.90	339	75811717	7.20	331
72160114	25.25	301	74201010	8.40	322	75014242	37.55	336	75263232	25.40	339	75812121	8.00	331
72160170	73.70	301	74201013	8.40	322	75014848	55.35	336	75271717	12.65	339	75812727	10.65	331
72170013	4.80	301	74201313	8.70	322	75016060	88.85	336	75272121	13.75	339	75813232	16.80	331
72170019	5.40	301	74201717	8.90	322	75030114K	514.75	339	75272727	18.75	339	75814242	25.45	331
72170025	5.20	301	74202121	11.35	322	75031717K	14.45	339	75273232	26.60	339	75814848	40.60	331
72170031	5.10	301	74202727	14.50	322	75032121K	15.40	339	75301313	24.15	337	75816060	63.05	331
72170038	5.75	301	74251010L	20.00	323	75032727K	22.05	339	75301717	24.15	337	75821313	6.25	332
72170050	7.65	301	74251313L	19.75	323	75033232K	29.50	339	75302121	26.20	337	75821717	6.45	332
72170064	9.75	301	74251717L	22.25	323	75034242K	50.95	339	75302727	36.45	337	75822121	10.00	332
72170077	12.55	301	74261010T	19.55	323	75034848K	67.30	339	75303232	49.45	337	75822727	12.85	332
72170101	21.45	301	74261313T	21.95	323	75036060K	101.75	339	75304242	78.50	337	75823232	21.30	332
72170152	47.80	301	74261717T	22.25	323	75037676K	204.15	339	75304848	111.95	337	75831313	6.75	332
72180013	9.00	301	74271010L	17.90	323	75038989K	288.65	339	75306060	175.60	337	75831717	7.00	332
72180019	10.00	301	74271313L	18.30	323	75041717K	15.20	339	75401010	4.30	332	75832121	8.85	332
72180025	10.35	301	74271717L	20.10	323	75042121K	16.20	339	75401313	4.30	332	75832727	13.30	332
72180031	12.85	301	74300610	9.55	322	75042727K	23.85	339	75401717	4.30	332	75833232	17.50	332
72180038	13.05	301	74300813	10.10	322	75043232K	31.05	339	75402121	6.40	332	75C12-12RP	Op aanvraag	203
72180050	15.60	301	74301017	10.55	322	75044242K	54.30	339	75402727	8.75	332	75C16-16RP	Op aanvraag	203
72180064	19.65	301	74301217	10.75	322	75044848K	71.65	339	75411010	3.65	332	75C24-24RP	Op aanvraag	203
72180077	20.65	301	74301521	14.05	322	75046060K	108.30	339	75411313	4.00	332	75N12-12RP	Op aanvraag	203
72180101	27.15	301	74301827	18.45	322	75091313	13.35	336	75411717	4.30	332	75N16-16RP	Op aanvraag	203
72180152	68.70	301	74400610	9.55	322	75091717	13.35	336	75412121	6.05	332	75N24-24RP	Op aanvraag	203
72551313	27.70	211	74400613	9.45	322	75092121	15.15	336	75412727	7.00	332	76000001K	3.25	338
72551717	30.40	211	74400813	9.65	322	75092727	21.05	336	75421010	4.30	332	76000002K	6.05	338
72552121	35.50	211	74401017	10.30	322	75093232	29.85	336	75421313	4.30	332	76000012	6.55	338
72552727	54.70	211	74401217	10.45	322	75094242	51.40	336	75421717	4.30	332	76000038K	2.45	338
72553232	79.25	211	74401521	13.45	322	75094848	68.25	336	75422121	6.40	332	76000341	9.50	338
72554242	127.55	211	74401827	17.70	322	75096060	113.85	336	75422727	8.75	332	76001234K	2.55	338
72554848	195.00	211	74490A3	30.90	297	75097676	208.15	336	75431010	3.65	332	76001814K	2.00	338
72561313	30.50	211	74500606	10.65	322	75100114	525.15	336	75431313	4.00	332	76002123K	17.25	338
72561717	34.65	211	74500608	10.85	322	75101313	12.85	336	75431717	4.20	332	76114112K	4.50	338
72562121	41.45	211	74500808	11.05	322	75101717	12.85	336	75432121	6.05	332	765-0610	Op aanvraag	136
72562727	72.40	211	74500A3	87.25	297	75102121	14.60	336	75432727	7.00	332	765-0610-6M	Op aanvraag	136
72563232	100.65	211	74501010	11.60	322	75102727	20.40	336	75501313	15.05	337	765-10X1.5	Op aanvraag	136
73500A3	38.80	296	74501212	12.05	322	75103232	28.65	336	75501717	15.25	337	765-10X1.5-6M	Op aanvraag	136
73530A3	62.25	296	74501515	15.50	322	75104242	49.45	336	75502121	17.65	337	765-12X1.5	Op aanvraag	136
7353SA3	66.90	296	74501818	21.05	322	75104848	65.65	336	75502727	28.40	337	765-12X1.5-6M	Op aanvraag	136
73600A3	14.40	296	7450SA3	87.25	297	75106060	108.50	336	75503232	35.75	337	765-12X2	Op aanvraag	136
7360AA3	26.10	296	74600A3	45.45	297	75107676	200.60	336	75504242	60.45	337	765-1515-6M	Op aanvraag	136
7360BA3	14.75	296	74610A3	42.50	297	75108989	293.65	336	75504848	84.30	337	765-15X1.5	Op aanvraag	136
73610A3	15.65	296	74640A3	42.45	297	75114112	4.30	338	75506060	134.55	337	765-1602-6M	Op aanvraag	136
73640A3	16.65	296	75000002	5.80	338	75114112PS	5.75	338	75507676	273.45	337	765-16X2	Op aanvraag	136
7364BA3	17.85	296	75000002PS	8.75	338	75201313	91.05	338	75508989	427.25	337	765-18X2	Op aanvraag	136
73670A3	12.95	296	75000114	485.30	336	75201717	91.05	338	75511010	15.55	337	765-20X2	Op aanvraag	136
74001010	8.40	322	75000341	2.55	338	75202121	91.05	338	75511313	15.55	337	765-20X2-6M	Op aanvraag	136
74001313	8.70	322	75000341PS	3.15	338	75202727	109.60	338	75511717	16.00	337	765-22X2	Op aanvraag	136
74001717	9.15	322	75001313	10.45	336	75203232	155.20	338	75512121	18.40	337	765-25X2.5	Op aanvraag	136
74002121	11.60	322	75001412	1.80	338	75204242	205.10	338	75512727	26.20	337	765-25X2.5-6M	Op aanvraag	136
74002727	15.30	322	75001412PS	3.00	338	75204848	271.95	338	75513232	37.15	337	765-25X3	Op aanvraag	136
74101010	8.40	322	75001717	10.45	336	75206060	365.20	338	75514242	62.85	337	765-28X2	Op aanvraag	136
74101313	8.80	322	75002121	11.15	336	75211313	91.05	338	75514848	87.65	337	765-30X3	Op aanvraag	136
74101717	9.00	322	75002124	13.95	338	75211717	91.05	338	75516060	140.00	337	765-30X3-6M	Op aanvraag	136
74102121	11.60	322	75002124PS	18.65	338	75212121	91.05	338	75800114	254.75	331	765-42X3	Op aanvraag	136
74102727	15.05	322	75002727	15.60	336	75212727	109.60	338	75801313	5.30	331	765-6X1.5	Op aanvraag	136
74150404	12.75	322	75003232	21.90	336	75213232	155.20	338	75801717	5.90	331	765-6X1.5-6M	Op aanvraag	136
74150606	13.45	322	75004242	36.00	336	75214242	205.10	338	75802121	6.45	331	765-8X1.5	Op aanvraag	136
74150808	14.05	322	75004848	53.30	336	75214848	271.95	338	75802727	9.30	331	765-8X1.5-6M	Op aanvraag	136

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	76800610	0.80	323	7B0406	4.70	104	80340610	1.75	404	83181700	0.85	395	83311414	0.90	734
1	76800813	0.95	323	7B0408	5.10	104	80340613	1.75	404	83182100	0.90	395	83311616	1.00	734
2	76801017	1.00	323	7B06	2.45	104	80340810	1.75	404	83182700	1.15	395	83311919	1.05	734
3	76801217	1.00	323	7B0608	5.10	104	80340813	1.90	404	83183200	1.30	395	83320504	0.70	734
4	76801521	1.20	323	7B08	2.50	104	80351000	2.25	404	83190410	0.70	734	83320604	0.70	734
5	76801827	2.55	323	7B0810	7.10	104	80351300	2.55	404	83190413	0.70	734	83320605	0.75	734
6	7700000N	245.45	788	7B0812	8.05	104	80430600	0.25	404	83190510	0.70	734	83320805	0.75	734
7	7700002N	219.55	788	7B10	3.95	104	80430800	0.25	404	83190513	0.70	734	83320806	0.80	734
8	7700002SIL	243.45	788	7B12	5.75	104	80431200	0.40	404	83190610	0.70	734	83321006	0.85	734
9	7700003N	349.70	788	7B1216	12.50	104	80701008	209.85	715	83190613	0.85	734	83321008	0.90	734
A	7700004N	235.15	788	7B16	9.50	104	80701109	213.80	715	83190617	0.80	734	83321208	1.00	734
B	7700005N	253.95	788	7B20	18.10	104	80701210	376.15	715	83190621	0.85	734	83321210	1.05	734
C	7700010	284.05	788	7B24	27.35	104	80701713	388.65	715	83190627	0.85	734	83321410	1.05	734
D	7700011N	967.70	789	7B32	47.40	104	80706204	178.05	715	83190810	0.90	734	83321412	1.15	734
E	7700012N	972.35	789	7BSBC02	2.60	108	80708206	187.25	715	83190813	1.00	734	83321612	1.15	734
F	7700013N	892.45	789	7BSBC04	2.20	108	81/2-MS	3.00	741	83190817	1.00	734	83321614	1.40	734
G	7700016N	1275.20	789	7BSBC06	2.45	108	81/2-SS	7.60	741	83190821	1.00	734	83321914	1.40	734
H	7700017N	1323.65	789	7BSBC08	2.65	108	81708206	172.85	715	83190827	1.00	734	83321916	1.40	734
I	7700020N	1941.60	790	7BSBC10	3.55	108	83001010	1.15	395	83191013	1.05	734	83330410	1.80	734
J	7700022	2130.85	790	7BSBC12	4.15	108	83001313	1.40	395	83191017	1.15	734	83330413	1.80	734
K	7700024	3329.35	791	7BSBC16	7.25	108	83001717	1.40	395	83191021	1.15	734	83330505	0.60	734
L	7700025	4395.55	791	7BSBC20	11.65	108	83002121	1.90	395	83191027	1.15	734	83330510	1.70	734
M	7700027	2433.85	790	7BSBC24	19.00	108	83021013	1.15	395	83191213	1.15	734	83330513	1.70	734
N	7700031N	2488.05	792	7BSBC32	38.30	108	83021017	1.40	395	83191217	1.15	734	83330517	1.80	734
O	7700033	4790.10	792	7-MS	2.15	741	83021317	1.70	395	83191221	1.15	734	83330613	1.70	734
P	7700035	5475.60	792	7N02	7.30	104	83021321	1.90	395	83191227	1.15	734	83330617	2.20	734
Q	7700037	3565.10	792	7N04	8.25	104	83021721	1.90	395	83191417	1.15	734	83330621	2.20	734
R	7700054	511.95	797	7N06	8.95	104	83051310	1.40	395	83191421	1.15	734	83330813	1.80	734
S	7700071	457.35	799	7N08	17.30	104	83051710	1.70	395	83191427	1.15	734	83330817	2.00	734
T	7700071GALV	662.35	799	7N12	23.25	104	83051713	1.80	395	83191621	1.15	734	83330821	2.35	734
U	7700072	641.80	799	7N16	28.35	104	83052113	2.65	395	83191627	1.50	734	83330827	2.25	734
V	7700072GALV	1007.50	799	7N24	64.80	104	83052117	2.65	395	83191921	1.50	734	83331017	2.35	734
W	7700073	1012.45	799	7-SS	5.90	741	83052713	3.45	395	83191927	1.50	734	83331021	3.05	734
X	7700073GALV	1543.00	799	8			83052717	3.45	395	83191932	1.50	734	83331027	2.35	734
Y	7700074	1106.10	799	80010610	0.70	404	83052721	3.60	395	83192527	1.70	734	83331221	2.20	734
Z	7700074GALV	1685.25	799	80010613	0.90	404	83061010	1.40	395	83192532	1.80	734	83331227	2.55	734
	7700075	1882.85	799	80010810	0.70	404	83061313	1.40	395	83201021	1.50	734	83331421	3.15	734
	7700075GALV	2841.60	799	80010813	0.90	404	83061717	1.80	395	83210510	0.75	734	83331427	3.50	734
	7700076	240.45	799	80010817	1.45	404	83062121	2.65	395	83210513	0.75	734	83331627	3.60	734
	7700076GALV	363.80	799	80011013	1.10	404	83062727	3.05	395	83210521	0.80	734	83331927	2.60	734
	7700077	406.75	799	80011017	1.50	404	83071013	1.70	395	83210610	0.60	734	83340400	0.60	735
	7700077GALV	559.75	799	80011213	1.30	404	83071017	1.90	395	83210613	0.75	734	83340500	0.75	735
	7700078	1047.90	799	80011217	1.65	404	83071317	1.80	395	83210621	0.80	734	83340600	0.75	735
	7700078GALV	1642.00	799	80030600	2.55	404	83071321	2.55	395	83210810	0.75	734	83340800	0.80	735
	7700079	3157.85	799	80030800	2.85	404	83071327	2.55	395	83210813	0.80	734	83341000	0.90	735
	7700079GALV	4511.80	799	80031200	4.00	404	83071721	2.65	395	83210817	0.85	734	83341200	0.90	735
	7710061	47.20	800	80050610	1.30	404	83072127	2.95	395	83210821	0.90	734	83341400	1.05	735
	7710062	67.35	800	80050613	1.65	404	83081010	1.70	395	83211013	0.85	734	83341600	1.15	735
	7710063	77.35	800	80050810	1.40	404	83081013	1.80	395	83211017	0.90	734	83341900	1.30	735
	7710064	111.75	800	80050813	1.65	404	83081017	1.90	395	83211021	0.90	734	83350504	0.75	735
	79103500	0.50	323	80051213	2.15	404	83081021	1.90	395	83211213	0.90	734	83350605	0.75	735
	79105000	0.65	323	80051217	2.25	404	83081310	1.80	395	83211217	0.90	734	83350806	0.80	735
	79113500	0.20	323	80090600	3.75	404	83081313	1.90	395	83211221	1.00	734	83351006	0.85	735
	79113502	0.20	323	80090800	4.80	404	83081317	1.90	395	83211417	0.90	734	83351008	0.85	735
	79113503	0.20	323	80091200	7.35	404	83081321	1.90	395	83211421	1.00	734	83351210	0.90	735
	79113504	0.20	323	80110600	1.90	404	83081710	1.95	395	83211517	0.75	734	83351412	1.05	735
	79113505	0.20	323	80110800	2.00	404	83081713	2.00	395	83211617	0.75	734	83351614	1.05	735
	79115000	0.20	323	80111200	2.95	404	83081717	2.00	395	83211621	1.05	734	83351916	1.15	735
	79115002	0.20	323	80300600	1.00	404	83081721	2.35	395	83211921	1.05	734	83500410	0.85	735
	79115003	0.20	323	80300800	1.65	404	83082110	2.55	395	83301313	8.95	317	83500413	0.90	735
	79115004	0.20	323	80301200	1.75	404	83082113	3.00	395	83310404	0.70	734	83500510	0.85	735
	79115005	0.20	323	80330610	1.00	404	83082117	3.25	395	83310606	0.70	734	83500513	0.90	735
	7B02	2.80	104	80330613	1.00	404	83082121	3.25	395	83310808	0.70	734	83500521	0.85	735
	7B0204	4.45	104	80330810	1.00	404	83181000	0.60	395	83311010	0.80	734	83500610	0.85	735
	7B04	2.20	104	80330813	1.10	404	83181300	0.70	395	83311212	0.85	734	83500613	1.00	735

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
83500617	1.05	735	83570400	1.00	735	90070610	10.05	601	90180000	1.20	671	90381300	11.25	599
83500621	1.05	735	83570600	1.00	735	90070613	11.00	601	90180405	14.25	602	90391000	10.85	599
83500810	1.15	735	83570800	1.15	735	90070810	10.45	601	90180410	11.45	602	90391300	11.90	599
83500813	1.15	735	83571000	1.60	735	90070813	11.25	601	90180605	14.25	602	906022021	30.70	671
83500817	1.15	735	83571700	1.90	735	90071013	11.60	601	90180610	11.45	602	906022521	32.90	671
83500821	1.15	735	83801300	10.00	288	90090405	12.35	600	90180613	12.35	602	90610110	48.95	670
83501013	1.15	735	83811300	1.80	288	90090410	9.95	600	90180810	11.45	602	906256348	39.70	669
83501017	1.15	735	83821300	1.80	288	90090500	9.45	598	90180813	12.25	602	906256360	41.35	669
83501021	1.40	735	83830600	1.70	288	90090610	10.05	600	90192000	39.55	670	906276360	47.65	669
83501027	1.15	735	83830800	1.80	288	90090613	11.00	600	90192500	44.15	670	906311027	37.15	669
83501213	1.40	735	83831000	1.90	288	90090810	10.45	600	90200405	14.25	603	906311032	37.15	669
83501217	1.40	735	83831200	2.35	288	90090813	11.25	600	90200410	11.45	603	906311048	37.15	669
83501221	1.50	735	8870-1/8	26.20	603	90091000	6.95	598	90200605	14.25	603	906311060	37.15	669
83501227	1.15	735	8872-1/8	26.65	603	90091013	11.60	600	90200610	11.45	603	9064200001	23.65	671
83501417	1.50	735	8BPX0404	9.60	106	90091300	7.65	598	90200613	12.35	603	9064200002	23.65	671
83501421	1.15	735	8BPX0606	10.85	106	90101010	9.05	602	90200810	11.45	603	9064400001	31.85	671
83501427	1.15	735	8BPX0608	13.35	106	90101313	10.05	602	90200813	12.35	603	9064400002	31.85	671
83501621	1.80	735	8BPX0806	13.25	106	90110500	9.45	598	90202000	39.55	670	907202021	27.40	670
83501627	1.80	735	8BPX0808	13.25	106	90111000	6.95	598	90202500	45.35	670	907202527	39.95	670
83501921	1.90	735	8BPX1010	16.80	106	90111010	9.05	600	90203200	52.40	670	9081500001	2.45	671
83501927	1.95	735	8BPX1208	17.95	106	90111300	7.65	598	90204000	58.25	670	9081500002	2.60	671
83530410	0.70	735	8BPX1212	17.95	106	90111313	10.05	600	90210000	67.45	671	9081500003	6.30	671
83530413	0.80	735	8BPX1616	34.65	106	90120405	8.75	602	9023611027	287.15	669	9081500004	6.30	671
83530510	0.70	735	9			90120410	7.35	602	9023611032	287.15	669	9081500005	8.65	671
83530513	0.80	735	90010405	11.25	601	90120500	7.10	598	9023611048	287.15	669	9081500006	9.15	671
83530610	0.80	735	90010410	9.15	601	90120605	8.80	602	9023611060	287.15	669	9081700001	2.05	671
83530613	0.85	735	90010605	11.25	601	90120610	7.45	602	902362017	18.05	669	9082500001	252.15	671
83530617	0.90	735	90010610	9.40	601	90120613	8.25	602	902362021	23.50	669	9082500003	353.40	671
83530621	1.00	735	90010613	10.05	601	90120810	7.50	602	902362517	23.00	669	91/2-MS	3.20	741
83530810	1.15	735	90010810	9.40	601	90120813	8.40	602	902362521	30.00	669	91/2-SS	8.60	741
83530813	1.15	735	90010813	10.35	601	90121000	5.20	598	902363221	34.90	669	91010405	12.35	601
83530817	1.15	735	90011013	10.45	601	90121013	8.55	602	902364027	48.70	669	91010410	9.95	601
83530821	1.15	735	900150110	165.00	671	90121300	5.90	598	902365027	91.95	669	91010605	12.60	601
83531013	1.40	735	900170110	11.90	671	90130405	9.95	602	902366321	135.55	669	91010610	10.05	601
83531017	1.40	735	900190110	31.75	671	90130410	8.05	602	902366327	132.90	669	91010613	11.35	601
83531021	1.50	735	9002000001	197.60	668	90130610	8.25	602	902366332	135.55	669	91010810	10.05	601
83531027	1.40	735	9002000002	198.65	668	90130613	9.05	602	902403220	43.40	670	91010813	11.35	601
83531213	1.40	735	90020405	11.85	599	90130810	8.55	602	902403225	45.05	670	91011013	11.60	601
83531217	1.40	735	90020410	9.60	599	90130813	9.40	602	902404020	52.25	670	91020405	12.35	599
83531221	1.50	735	90020605	11.70	599	90131013	9.70	602	902404025	53.95	670	91020410	9.95	599
83531227	1.40	735	90020610	9.80	599	90133240	82.30	670	902405020	63.90	670	91020605	12.35	599
83531417	1.50	735	90020613	10.60	599	90135063	105.10	670	902405025	65.65	670	91020610	10.05	599
83531421	1.70	735	90020810	9.80	599	90141010	7.10	603	902406320	61.75	670	91020613	11.10	599
83531427	1.40	735	90020813	10.70	599	90141313	8.25	603	902406325	62.65	670	91020810	10.05	599
83531621	1.80	735	90021013	10.45	599	90143200	53.85	670	902463221	43.25	670	91020813	11.25	599
83531627	1.90	735	90030610	8.25	601	90144000	59.95	670	902464021	46.90	670	91021013	11.35	599
83531921	1.95	735	90030613	9.00	601	90145000	76.90	670	902465021	56.30	670	91030610	8.85	601
83531927	2.10	735	90030810	8.25	601	90146300	81.20	670	902466321	61.30	670	91030613	10.35	601
83540400	0.70	735	90030813	9.00	601	90152021	17.05	671	90250110	287.15	669	91030810	8.85	601
83540500	0.80	735	90040610	8.25	599	90152527	20.90	671	9025-02-SPG	1.30	107	91030813	10.35	601
83540600	1.00	735	90040613	9.00	599	90153232	22.50	671	902506321	135.55	669	91040610	8.85	599
83540800	1.15	735	90040810	8.25	599	90160405	14.25	600	9026-04-SPG	1.60	107	91040613	10.05	599
83541000	1.15	735	90040813	9.05	599	90160410	11.45	600	9027-06-SPG	1.95	107	91040810	8.85	599
83541200	1.40	735	90050505	10.50	603	90160605	14.30	600	9028-08-SPG	2.80	107	91040813	10.05	599
83541400	1.40	735	90051010	9.95	603	90160610	11.45	600	9030-12-SPG	3.75	107	91070405	13.65	601
83541600	1.60	735	90051313	13.40	603	90160613	12.35	600	90350500	10.60	598	91070410	10.65	601
83541900	1.90	735	90051717	25.50	603	90160810	11.45	600	90351000	7.65	598	91070610	10.75	601
83550504	0.85	735	90052121	27.75	603	90160813	12.35	600	90351300	8.60	598	91070613	12.05	601
83550605	0.90	735	90060505	10.50	603	90170405	14.55	600	90360500	10.60	598	91070810	11.10	601
83550806	1.15	735	90061010	9.95	603	90170410	11.60	600	90361000	7.65	598	91070813	12.35	601
83551008	1.15	735	90061313	13.40	603	90170605	14.55	600	90361300	8.75	598	91071013	12.75	601
83551210	1.15	735	90061717	25.50	603	90170610	11.60	600	90370500	7.80	598	91090405	13.65	600
83551412	1.40	735	90062121	27.75	603	90170613	12.65	600	90371000	6.25	598	91090410	10.65	600
83551614	1.90	735	90070405	12.35	601	90170810	11.60	600	90371300	6.60	598	91090610	10.75	600
83551916	2.00	735	90070410	9.95	601	90170813	12.65	600	90381000	10.85	599	91090613	11.95	600

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	91090810	11.10	600	93024000	42.35	668	932316025	20.10	668	95043232	10.85	663	95142016	3.30	664
1	91090813	12.15	600	93025000	74.10	668	932316032	31.60	668	95044042	13.25	663	95142516	4.10	664
2	91091013	12.65	600	93026300	115.45	668	932316040	47.15	668	95045048	21.50	663	95142520	4.10	664
3	91101010	9.70	602	93032000	20.45	669	932316050	77.90	668	95046360	23.45	663	95143216	7.70	664
4	91101313	11.35	602	93032020	23.40	669	93242000	4.40	670	9505	11.95	106	95143220	7.70	664
5	91111010	9.70	600	93032500	27.25	669	93242500	5.80	670	95051190	38.00	106	95143225	7.70	664
6	91111313	11.10	600	93032520	28.55	669	93243200	9.85	670	95052016	1.35	665	95144020	8.45	664
7	91120405	9.55	602	93033200	42.00	669	93244000	14.00	670	95052520	1.50	665	95144025	8.45	664
8	91120410	8.40	602	93033220	38.40	669	93245000	23.10	670	95053225	2.25	665	95144032	10.95	664
9	91120605	9.55	602	93033225	39.70	669	93246300	27.50	670	95054032	2.55	665	95145025	11.45	664
A	91120610	8.55	602	93034000	59.80	669	9500	6.05	106	95055040	3.50	665	95145032	11.45	664
B	91120613	9.05	602	93034020	55.05	669	95000075	14.35	666	95056350	4.85	665	95145040	11.45	664
C	91120810	8.65	602	93034025	56.50	669	95001100	311.90	663	95057563	11.35	665	95146325	16.65	664
D	91120813	9.15	602	93035000	107.55	669	95001600	14.25	663	95059075	23.90	665	95146332	16.65	664
E	91121013	9.40	602	93035020	99.20	669	95002000	16.65	663	9506	10.75	106	95146340	16.65	664
F	91130405	10.65	602	93035025	100.30	669	95002500	21.60	663	95061100	53.15	665	95147525	28.80	664
G	91130410	9.05	602	93035032	102.75	669	95003200	35.05	663	95061600	1.60	665	95147532	28.80	664
H	91130610	9.15	602	93036300	127.75	669	95004000	56.90	663	95062000	1.75	665	95149025	59.20	664
I	91130613	9.95	602	93042021	7.65	668	95005000	78.55	663	95062500	2.20	665	9515	21.10	106
J	91130810	9.55	602	93042527	10.15	668	95006300	108.50	663	95063200	2.80	665	95151621	8.05	664
K	91130813	10.35	602	93043232	15.60	668	95007500	157.90	663	95064000	4.10	665	95152021	8.05	664
L	91131013	10.65	602	93044042	22.20	668	95009000	206.70	663	95065000	6.65	665	95152527	10.55	664
M	91141010	9.40	603	93045048	42.25	668	9501	5.25	106	95066300	9.00	665	9516	171.30	106
N	91141313	10.60	603	93052020	32.55	670	95010000	31.15	663	95067500	20.80	665	95161600	1.15	678
O	9168	2.45	107	93052525	44.60	670	95011617	2.75	663	95069000	37.30	665	95162000	1.40	678
P	9169	2.45	107	93053232	66.30	670	95012021	3.20	663	9507	15.00	106	95162500	1.65	678
Q	9179	1.45	107	93054040	94.70	670	95013232	5.20	663	95071617	8.90	664	95163200	2.20	678
R	9202L	99.55	541	93055050	175.85	670	95014042	7.10	663	95072021	8.90	664	95164000	3.50	678
S	9203L	71.40	541	93056363	317.85	670	95015016	497.70	663	95072527	9.50	664	9517	277.05	106
T	9220	2.80	103	93062020	15.25	670	95015048	11.35	663	9508	29.35	106	95181600	20.60	665
U	9221	3.00	103	93062525	21.10	670	95016360	13.10	663	95081621	2.70	663	95182000	21.30	665
V	9222	3.70	103	93063232	31.80	670	95017576	15.60	663	95082027	3.50	663	95182500	22.65	665
W	9223	7.00	103	93064040	43.65	670	9502	5.75	106	95082532	3.25	663	95183200	29.55	665
X	9224	13.05	103	93065050	80.60	670	95021100	55.40	664	95083242	5.85	663	95201100	30.75	664
Y	9240	2.20	103	93066363	95.55	670	95021100B	156.60	664	95084048	7.05	663	95201600	1.35	664
Z	9241	2.90	103	93072000	17.70	669	95021600	1.60	664	95085060	14.65	663	95202000	1.40	664
1	9242	3.75	103	93072500	18.05	669	95022000	1.85	664	9509	55.40	106	95202500	1.50	664
2	9243	4.80	103	93073200	22.40	669	95022021	9.30	664	95091600	8.90	665	95203200	2.45	664
3	9244	6.50	103	93074000	31.80	669	95022500	2.75	664	95092000	8.95	665	95204000	3.65	664
4	9245	10.35	103	93075000	53.60	669	95022527	3.30	663	95092500	8.95	665	95205000	4.80	664
5	9251	6.15	103	93112000	13.85	668	95023200	4.00	664	95093200	10.05	665	95206300	7.40	664
6	9252	7.30	103	93112500	18.90	668	95024000	6.35	664	95094000	14.65	665	95207500	14.85	664
7	9253	4.45	103	93113200	26.65	668	95025000	8.20	664	95095000	17.05	665	95209000	20.55	664
8	9255	14.10	103	93114000	38.05	668	95025000B	22.65	664	95096300	22.95	665	9521	87.40	106
9	9258	3.45	103	93115000	71.00	668	95026300	13.10	664	9510	76.20	106	95211617	7.35	663
A	9280	8.15	104	93116300	99.65	668	95026300B	28.70	664	9511	12.05	106	95211621	8.60	663
B	9281	9.50	104	93122520	10.15	669	95027500	27.70	664	95111600	37.30	666	95212021	8.60	663
C	9282	11.35	104	93123220	11.95	669	95027500B	71.90	664	95112000	38.15	666	95212527	10.10	663
D	9283	15.50	104	93123225	13.50	669	95029000	37.90	664	95112500	41.70	666	95212532	13.20	663
E	9284	17.05	104	93124020	15.10	669	95029000B	105.65	664	95113200	56.10	666	95213232	13.20	663
F	9285	32.55	104	93124025	16.75	669	9503	6.25	106	95114000	67.55	666	95214042	23.75	663
G	93011000	381.75	669	93124032	19.75	669	95031100	109.75	664	95115000	93.50	666	95215048	31.40	663
H	93012021	8.05	668	93125025	23.05	669	95031600	2.55	664	95116300	117.80	666	95216360	41.45	663
I	93012027	10.20	668	93125032	23.80	669	95032000	2.55	664	95117500	254.15	666	95221617	7.10	663
J	93012527	10.50	668	93125040	26.80	669	95032500	3.75	664	95119000	255.45	666	95222021	8.35	663
K	93012532	16.20	668	93126340	43.00	669	95033200	5.35	664	9512	8.15	106	95222527	9.75	663
L	93013232	16.25	668	93126350	51.40	669	95034000	8.40	664	9513	8.15	106	95223232	12.75	663
M	93014042	23.85	668	93130110	157.10	668	95035000	11.80	664	95131617	10.55	665	95224042	22.95	663
N	93014048	33.80	668	93230110	200.55	668	95036300	19.25	664	95132021	11.45	665	95225048	30.35	663
O	93015048	44.15	668	932315020	15.35	668	95037500	41.20	664	95132527	12.60	665	95226360	40.05	663
P	93016360	65.15	668	932315025	20.10	668	95039000	56.80	664	95133232	16.45	665	95231150	51.70	665
Q	93016376	57.75	668	932315032	31.60	668	9504	7.20	106	95134042	25.20	665	95231163	51.70	665
R	93022000	14.55	668	932315040	47.15	668	95041617	6.05	663	95135048	25.40	665	95232516	2.55	665
S	93022500	18.90	668	932315050	77.90	668	95042021	7.10	663	95136360	30.40	665	95233220	3.25	665
T	93023200	30.70	668	932316020	15.35	668	95042527	8.30	663	9514	21.50	106	95234025	4.40	665

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
95235032	5.00	665	96083237	0.95	675	964516M8	1.80	666	97774015-6	86.40	668	ABA3110028	1.05	749
95236332	8.15	665	96084045	1.00	675	96452055	0.90	666	97775020	94.40	668	ABA3110032	1.10	749
95236340	8.15	665	96084853	1.15	675	964520M6	1.75	666	97775020-6	132.25	668	ABA3110038	1.10	749
95237532	23.85	665	96085458	1.40	675	964520M8	1.90	666	97776320	121.00	668	ABA3110044	1.20	749
95239050	34.65	665	96100022	4.30	677	96452555	1.00	666	97776320-6	169.60	668	ABA3110050	1.20	749
95239063	34.65	665	9610107111	4.40	675	964525M6	2.70	666	99001520	17.70	798	ABA3110056	1.35	749
95241617	19.70	665	96101106	4.55	675	964525M8	2.95	666	9900390	14.25	798	ABA3110065	1.60	749
95242021	24.65	665	9610113117	4.85	675	964532M6	3.60	666	9900390/5	70.90	798	ABA3110075	1.80	749
95242527	46.45	665	96101316	1.15	675	964532M8	3.95	666	9900391	17.15	798	ABA3110085	1.80	749
95243232	62.70	665	96101519	1.35	675	964540M6	3.85	666	9900391/5	85.45	798	ABA3110095	1.95	749
95244042	103.40	665	96102024	1.40	675	964540M8	4.05	666	9900392	24.60	798	ABA3240015	0.80	749
95244048	122.80	665	96102629	1.50	675	964550M6	4.75	666	9900393	14.90	798	ABA3240017	0.80	749
95246360	169.40	665	96103236	1.75	675	964550M8	4.95	666	9900594	6.45	797	ABA3240022	0.80	749
95250000	23.90	666	96104145	1.80	675	964563M6	5.75	666	9900595	7.30	797	ABA3240025	0.90	749
95251000	54.80	666	96104751	1.80	675	964563M8	6.05	666	99005955	7.30	797	ABA3240028	1.00	749
95261100	40.60	665	96105357	2.20	675	964575M8	6.80	666	9900596	13.05	797	ABA3240032	1.00	749
95261600	1.35	665	96105963	2.45	675	964590M8	8.10	666	99005965	13.05	797	ABA3240040	1.00	749
95262000	1.65	665	96107478	3.00	675	96472121	8.40	684	9900597	16.15	797	ABA3240045	1.10	749
95262500	1.95	665	96108114	4.95	675	96720400	1.45	678	9900598	52.30	797	ABA3240051	1.15	749
95263200	2.45	665	96108791	3.85	675	96720600	1.75	678	9900599	59.35	797	ABA3240056	1.20	749
95264000	4.00	665	9611104110	3.60	675	96720800	1.95	678	9900600	31.60	798	ABA3240065	1.35	749
95265000	4.90	665	9611108116	3.90	675	96721000	2.00	678	9900601	32.60	798	ABA3240075	1.50	749
95266300	6.80	665	96111418	1.15	675	96721200	2.35	678	9900602	40.10	798	ABA3240085	1.60	749
95267500	16.95	665	96112026	1.15	675	96721500	2.60	678	9900603	42.45	798	ABA3411024	3.55	749
95269000	23.70	665	96112330	1.15	675	96810600	0.70	678	9900603CAP	6.45	798	ABA3411028	3.60	749
95271617	19.80	665	96113340	2.45	675	96810800	1.00	678	9900906N	49.75	797	ABA3411032	3.65	749
95272021	28.00	665	96114147	1.65	675	96820400	0.90	678	9910555M	57.05	797	ABA3411038	3.70	749
95272527	41.90	665	96114854	1.80	675	96820600	1.10	678	9910602	97.90	798	ABA3411044	3.95	749
95273232	57.10	665	96115116	5.20	675	96820800	1.50	678	9910604	103.20	798	ABA3411050	4.05	749
95274042	96.20	665	96115662	1.95	675	96821000	1.75	678	9910605	102.70	798	ABA3411056	4.55	749
95275048	114.50	665	96116269	2.05	675	9700	6.60	104	9910662M	93.20	797	ABA3411065	4.90	749
95276360	142.00	665	96116771	2.15	675	9700017	26.10	657	9910666M	78.80	797	ABA3411075	5.00	749
95472117	23.55	684	96116878	2.45	675	9700021	28.90	657	9910667M	93.20	797	ABA3411085	5.30	749
95472721	30.45	684	96118591	2.65	675	9700027	35.85	657	9923270	230.20	799	ABA3411095	5.70	749
95473227	30.75	684	96119098	2.90	675	9700032	55.25	657	9923500	280.95	799	ABA3440015	3.50	749
96000000	772.70	677	961197107	3.40	675	9700042	70.90	657	9923700	288.45	799	ABA3440017	3.20	749
96000002	20.95	677	96120125	5.55	675	9700048	81.45	657	9930018N	78.65	797	ABA3440022	3.20	749
96000006	0.40	677	96121215	1.50	675	9700060	115.10	657	99380048	260.20	801	ABA3440025	3.25	749
96000008	0.60	677	96121519	1.50	675	9700076	147.05	657	9940021	67.80	801	ABA3440028	3.25	749
96000010	0.65	677	96122024	1.65	675	9700089	191.30	657	9983027	83.60	801	ABA3440032	3.25	749
960000418	0.50	677	96122530	1.75	675	9700114	279.40	657	9983027-1	171.00	801	ABA3440040	3.25	749
96000424	0.65	677	96123237	1.80	675	9701	6.60	104	A			ACK10A	18.25	311
96000600	1.95	677	96124045	1.95	675	9702	7.00	104	A00050	4.50	541	ACK10I	18.25	311
96000602	4.00	677	96124853	2.15	675	9703	7.10	104	A00055	4.50	541	ACK10T	18.15	311
96000603	5.80	677	96125458	2.30	675	9704	11.85	104	A00060	4.50	541	ACK12A	18.25	311
96000718	0.50	677	96125963	2.45	675	9705	6.50	104	A15050	4.50	541	ACK12I	18.25	311
96000725	0.65	677	96126367	2.55	675	9706	6.60	104	A15055	4.50	541	ACK12T	18.15	311
96000800	1.35	677	96126873	2.90	675	9707	46.05	104	A15060	4.50	541	ACK14T	18.15	311
96000802	5.55	677	96127073	2.90	675	9710021	29.20	657	A25050	4.50	541	ACK34A	18.25	311
96000803	9.05	677	96127480	3.10	675	9710027	36.30	657	A25055	4.50	541	ACK34I	18.25	311
96001000	3.80	677	96127580	3.10	675	9710032	55.95	657	A25060	4.50	541	ACK34T	18.15	311
96001218	0.50	677	96128296	3.65	675	9710042	71.80	657	A40050	4.50	541	ACK38A	18.25	311
96001225	0.65	677	96128391	4.00	675	9710048	82.50	657	A40055	4.50	541	ACK38I	18.25	311
96060007	2.90	677	96128991	4.00	675	9710060	116.55	657	A40060	4.50	541	ACK38T	18.15	311
96060019	4.40	677	961295103	4.40	675	9710076	148.90	657	A42.02.00009	59.15	475	ACK58A	18.25	311
96060105	5.20	677	96131135	6.00	675	9710089	193.75	657	A50.02.00009	64.30	475	ACK58I	18.25	311
96060107	5.30	677	96136139	7.30	675	977711025	273.85	668	A502600018	6.35	619	ACK58T	18.15	311
96080007	2.65	677	96140144	7.45	675	977711025-6	410.70	668	A75.02.00036	71.15	475	ACKM	22.10	311
96080019	4.15	677	96159163	8.00	675	97772015	24.80	668	AB129035B	46.85	720	ACKO	19.75	311
96080105	5.20	677	96165169	8.60	675	97772015-6	37.10	668	AB129035R	40.40	720	AD106800	33.60	624
96080107	5.30	677	96193200	11.65	675	97772515	33.80	668	AB129035Y	49.05	720	AD106801	33.60	624
96081215	0.70	675	96210212	13.45	675	97772515-6	50.80	668	AB129050B	56.85	720	AD106802	33.60	624
96081519	0.75	675	9645110M8	11.60	666	97773215	44.15	668	AB129050R	49.05	720	ADCH-16	Op aanvraag	203
96082024	0.80	675	96451655	0.90	666	97773215-6	66.25	668	AB129050Y	56.85	720	ADCH-32	Op aanvraag	203
96082530	0.85	675	964516M6	1.75	666	97774015	57.60	668	ABA3110024	1.00	749	ADCH-4	Op aanvraag	203

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	ADCH-6	Op aanvraag	203	AFS106N-114	25.05	167	AFS403S-A30	18.60	169	AGT26/19K	2.35	75	AP-C5	15.15	151
1	AFC080	8.95	166	AFS106S	20.50	169	AFS403ST	18.10	169	AGT33/25K	4.75	75	AP-C5-SS	97.70	151
2	AFC100	8.95	166	AFS106S-A50	22.90	169	AFS404/90S	44.65	169	AK1980	401.40	762	AP-C6	34.55	151
3	AFC102	8.95	166	AFS106ST	25.90	169	AFS404G	23.00	167	AK2580	673.20	762	AP-C7	38.15	151
4	AFC104	11.05	166	AFS108G	27.60	167	AFS404G-100	25.60	167	AL-RM1512-3M	25.65	721	APD-A1	2.35	146
5	AFC106	12.30	166	AFS108G-100	34.10	167	AFS404N-100	29.25	167	AL-RM1814-3M	36.40	721	APD-A2	2.00	146
6	AFC108	13.75	166	AFS108G-112	30.80	167	AFS404S	23.35	169	AL-RM2218-3M	38.35	721	APD-A3	2.25	146
7	AFC110	15.95	166	AFS108G-114	30.80	167	AFS404S-A38	24.35	169	AL-RM2823-3M	61.80	721	APD-A5	2.90	146
8	AFC112	24.65	166	AFS108N	27.60	167	AFS404ST	23.30	169	ALXSG20	78.60	772	APD-A6	3.20	146
9	AFC114	36.15	166	AFS108N-112	30.80	167	AFS405/90G	54.85	166	AM200830	195.65	766	APD-C1	21.90	151
A	AFC116	39.20	166	AFS108S	25.25	169	AFS405/90S	79.70	169	AM200840	219.80	766	APD-C2	22.60	151
B	AFC118	74.40	166	AFS108ST	25.25	169	AFS405G	34.45	167	AM201025	213.10	766	APD-C3	23.90	151
C	AFC401	11.45	166	AFS110G	33.70	167	AFS405G-114	38.35	167	AM2010ST	143.30	766	APD-C4	24.45	151
D	AFC402	11.45	166	AFS110G-200	37.35	167	AFS405N	38.35	167	AMPH-16	Op aanvraag	203	APD-C5	34.65	151
E	AFC403	12.85	166	AFS110N	33.70	167	AFS405N-114	42.10	167	AMPH-8	Op aanvraag	203	APDL-A1	2.50	146
F	AFC404	15.60	166	AFS110S	30.45	169	AFS405S	69.00	169	AMR100-12	420.35	696	APDL-A2	3.00	146
G	AFC405	18.45	166	AFS110ST	30.95	169	AFS405S-A50	36.00	169	AMR100-14	218.20	696	APDL-A3	2.55	146
H	AFC406	31.30	166	AFS112G	40.10	167	AFS405ST	39.55	169	AMR100-34	621.95	696	APH827A	48.20	511
I	AFC407	102.30	166	AFS112G-212	44.00	167	AFS406/90G	184.85	166	AMR100-38	323.45	696	APH827-N1.4	14.70	511
J	AFFN-1/4	4.70	78	AFS112N	44.00	167	AFS406/90S	232.95	169	AMR100-516	271.60	696	APH827-N1.7	14.70	511
K	AFS/90G	60.45	166	AFS112ST	37.15	169	AFS406G	50.05	167	AP100B	25.80	511	APH827-N2.2	14.70	511
L	AFS080/90G-038	26.65	166	AFS114G	57.95	167	AFS406G-112	56.50	167	AP100B-N1.5	12.35	511	APIPC108	7.85	674
M	AFS080/90S	25.00	169	AFS114G-300	64.40	167	AFS406N	109.10	167	AP17101	48.95	508	APIPC112	7.95	674
N	AFS080/90S-038	25.00	169	AFS114N	64.40	167	AFS406N-112	61.00	167	AP17107	56.65	508	APIPC137	9.40	674
O	AFS080G	11.70	167	AFS114S	55.75	169	AFS406S	52.35	169	AP17111	44.85	508	APIPC14	2.20	674
P	AFS080G-038	12.90	167	AFS114ST	55.75	169	AFS406ST	52.40	169	AP17313	24.20	509	APIPC159	10.35	674
Q	AFS080N	11.70	167	AFS116G	61.95	167	AFS700/90ST	34.55	170	AP17315	44.50	509	APIPC164	10.95	674
R	AFS080N-038	12.90	167	AFS116G-312	67.35	167	AFS702/90ST	40.45	170	AP17411-1/2	55.55	507	APIPC20	2.40	674
S	AFS080S	10.00	169	AFS116N	67.35	167	AFS704/90ST	51.75	170	AP17411-3/8	55.55	507	APIPC26	2.55	674
T	AFS080S-038	10.60	169	AFS116S	60.25	169	AFS706/90ST	63.30	170	AP17621	29.95	507	APIPC32	2.60	674
U	AFS080S-A20	11.80	169	AFS116ST	60.25	169	AFS708/90ST	184.85	170	AP17803-A	54.75	509	APIPC40	3.15	674
V	AFS080ST	10.60	169	AFS200/90ST	30.60	170	AG50-0015	8.60	495	AP17808	123.55	506	APIPC48	3.30	674
W	AFS080ST-038	10.60	169	AFS202/90ST	34.55	170	AGP1-C-1.0	130.05	172	AP7001	2.25	510	APIPC54	3.55	674
X	AFS100/90G	29.35	166	AFS204/90ST	40.45	170	AGP1-C-1.25	130.05	172	AP7002-7	4.65	510	APIPC58	3.90	674
Y	AFS100/90S	25.40	169	AFS206/90ST	52.00	170	AGP1-C-1.6	130.05	172	AP7006	21.35	510	APIPC68	2.40	674
Z	AFS100G	12.80	167	AFS208/90ST	79.95	170	AGP1-C-2.0	130.05	172	AP7007	38.05	510	APIPC72	4.40	674
	AFS100G-012	14.15	167	AFS401/90G-012	28.70	166	AGP1-C-2.5	130.05	172	AP7225	48.20	507	APIPC82	2.60	674
	AFS100N-012	14.15	167	AFS401/90G-038	28.70	166	AGP1-C-3.15	130.05	172	AP7319	52.25	509	APIPC88	6.50	674
	AFS100S	11.80	169	AFS401/90S-012	27.25	169	AGP1-C-3.65	130.05	172	AP7451	114.95	506	APK-A0	0.65	146
	AFS100S-A25	12.85	169	AFS401/90S-038	27.25	169	AGP1-C-4.2	127.45	172	AP7460	219.60	506	APK-A0-SS	4.35	146
	AFS100ST	11.75	169	AFS401G-012	12.70	167	AGP1-C-5.0	130.05	172	AP7495	616.90	506	APK-A1	0.85	146
	AFS102/90G	33.00	166	AFS401G-038	12.70	167	AGP1-C-6.1	130.05	172	AP7636	73.30	510	APK-A1-SS	6.25	146
	AFS102G	14.70	167	AFS401N-012	14.25	167	AGP1-C-7.4	109.15	172	AP8031K5G	48.20	510	APK-A2	0.95	146
	AFS102G-012	14.70	167	AFS401N-038	14.25	167	AGP1-C-8.5	130.05	172	APAS1005	53.25	511	APK-A2-SS	6.85	146
	AFS102G-034	14.70	167	AFS401S-012	12.85	169	AGP1-C-9.8	130.05	172	APAS1005-N1.4	14.70	511	APK-A3	0.95	146
	AFS102N	14.70	167	AFS401S-038	12.85	169	AGP2-C-10	160.35	172	APAS1005-N1.7	14.70	511	APK-A3-SS	7.15	146
	AFS102N-034	15.75	167	AFS401S-A20	13.35	169	AGP2-C-11	134.95	172	APAS1005-N2.2	14.70	511	APK-A4	1.15	146
	AFS102S	13.35	169	AFS401ST-012	12.85	169	AGP2-C-12	160.35	172	AP-B1	1.10	149	APK-A4-SS	7.20	146
	AFS102S-A30	15.10	169	AFS401ST-038	12.85	169	AGP2-C-14	160.35	172	AP-B1-SS	5.05	149	APK-A5	1.25	146
	AFS102ST	13.50	169	AFS402/90G	33.05	166	AGP2-C-15	144.40	172	AP-B2	1.50	149	APK-A5-SS	9.15	146
	AFS104/90G	39.05	166	AFS402/90S	30.20	169	AGP2-C-16	160.35	172	AP-B2-SS	8.60	149	APK-A6	1.55	146
	AFS104G	17.95	167	AFS402G	15.10	167	AGP2-C-19	134.70	172	AP-B3	1.55	149	APK-A6-SS	7.80	146
	AFS104G-034	19.95	167	AFS402G-012	16.55	167	AGP2-C-22	157.05	172	AP-B3-SS	11.20	149	APKLC12	11.35	510
	AFS104G-100	19.95	167	AFS402N	16.85	167	AGP2-C-25	136.00	172	AP-B4	1.75	149	APKLC38	10.65	510
	AFS104N	17.95	167	AFS402N-012	18.95	167	AGP2-C-4.5	134.95	172	AP-B4-SS	11.65	149	APL-A0	0.70	146
	AFS104N-100	19.95	167	AFS402S	15.10	169	AGP2-C-6.3	160.35	172	AP-B5	2.10	149	APL-A1	1.15	146
	AFS104S-A38	17.85	169	AFS402S-A25	15.70	169	AGP2-C-8.2	160.35	172	AP-B5-SS	12.00	149	APL-A1-SS	7.20	146
	AFS104ST	16.00	169	AFS402ST	15.10	169	AGT13/06K	0.65	75	AP-C1	2.35	151	APL-A2	1.25	146
	AFS106/90G	49.70	166	AFS403/90G	38.90	166	AGT13/08K	0.55	75	AP-C1-SS	14.25	151	APL-A2-SS	8.10	146
	AFS106/90S	44.65	169	AFS403/90S	36.30	169	AGT13/09K	0.65	75	AP-C2	2.90	151	APL-A3	1.25	146
	AFS106G	22.45	167	AFS403G	18.10	167	AGT13/13K	0.75	75	AP-C2-SS	18.25	151	APL-A3-SS	8.20	146
	AFS106G-034	25.05	167	AFS403G-034	20.10	167	AGT17/09K	0.90	75	AP-C3	3.20	151	APL-A4	1.25	146
	AFS106G-100	25.05	167	AFS403N	24.50	167	AGT17/13K	0.80	75	AP-C3-SS	26.45	151	APL-A4-SS	8.70	146
	AFS106G-114	25.05	167	AFS403N-034	23.35	167	AGT21/13K	1.35	75	AP-C4	7.40	151	APL-A5	1.25	146
	AFS106N	22.45	167	AFS403S	18.10	169	AGT21/19K	1.35	75	AP-C4-SS	41.70	151	APL-A5-SS	9.10	146

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
APL-A6	1.60	146	AS-8L	9.35	370	ASV20S	8.40	125	BB12CF	2.55	157	BF1690C16CF	13.75	157
APL-A6-SS	9.25	146	AS-8S	12.70	370	ASV22L	7.50	125	BB16CF	5.95	157	BF2020CF	7.25	157
APL-C1	5.50	151	AS-A0/A1	0.60	147	ASV25S	14.15	125	BBJM-12-15	0.95	161	BF204520CF	12.10	157
APL-C2	7.65	151	AS-A2	0.60	147	ASV28L	14.95	125	BBJM-14-15	1.10	161	BF209020CF	12.10	157
APL-C3	7.50	151	AS-A3	0.65	147	ASV30S	21.80	125	BBJM-16-15	1.20	161	BF2424CF	10.70	157
APL-C4	13.10	151	AS-A4	0.75	147	ASV35L	19.35	125	BBJM-18-15	1.35	161	BF244524CF	18.00	157
APL-C5	49.80	151	AS-A5	1.10	147	ASV38S	29.95	125	BBJM-20-15	1.80	161	BF249024CF	18.00	157
APPC108	2.40	674	AS-A6	1.55	147	ASV42L	26.20	125	BBJM-22-15	1.95	161	BF3232CF	17.20	157
APPC176	5.70	674	ASAH-1/2-100	289.65	714	ASV6L	1.90	125	BBJM-26-15	3.05	161	BF324532CF	31.30	157
APPC20	1.60	674	ASAH-1/2-20	57.95	714	ASV6S	2.65	125	BBJM-30-15	3.80	161	BF329032CF	31.30	157
APPC31	1.80	674	ASAH-1/4-100	118.30	714	ASV8L	2.35	125	BC-13	14.10	539	BG0238CPL	175.10	773
APPC40	1.05	674	ASAH-1/4-20	23.65	714	ASV8S	2.95	125	BC-15	14.90	539	BG0293P	175.10	773
APPC52	1.30	674	ASAH-1-20	127.10	714	AWF300-21	24.65	545	BC-18	15.75	539	BG0293S	175.10	773
APPC57	1.45	674	ASAH-1-60	381.25	714	AXSG15	84.75	772	BC-20	16.35	539	BG5-PVC	6.95	522
APPC63	1.30	674	ASAH-3/4-20	104.70	714	B			BD-20	15.45	539	BG-718	12.80	522
APPC67	1.30	674	ASAH-3/4-60	314.15	714	B00KM-10F	53.90	49	BD-25	16.60	539	BH100	756.20	763
APPC72	1.45	674	ASAH-3/8-100	189.35	714	B00KM-1F	10.70	49	BD-30	18.00	539	BH100/112-1	25.45	173
APPC76	1.70	674	ASAH-3/8-20	37.85	714	B00KM-2F	11.20	49	BD-36	19.90	539	BH100/112-2	26.50	173
APPC89	1.75	674	ASAH-5/16-100	150.60	714	B00KM-3F	16.80	49	BF0203CF	1.20	157	BH132-2	49.70	173
APPC95	1.90	674	ASAH-5/16-20	30.10	714	B00KM-4F	21.80	49	BF0206CF	1.35	157	BH132-3	49.70	173
APR200S	67.50	511	ASAH-5/8-100	381.85	714	B00KM-5F	26.95	49	BF029004CF	1.80	157	BH160/180-2	94.55	173
APR500	64.75	511	ASAH-5/8-20	76.35	714	B00KM-6F	32.90	49	BF0404CF	0.90	157	BH160/180-3	89.00	173
APR500R200S-N1.3	14.70	511	AS-B1	0.65	149	B00KM-8F	43.80	49	BF0405CF	0.95	157	BH80/90-1	17.90	173
APR500R200S-N1.5	14.70	511	AS-B1-SS	4.60	147	B00KM-B	0.65	49	BF044504CF	1.35	157	BH80/90-2	20.15	173
APR500R200S-N2.0	14.70	511	AS-B2	1.15	149	B0404CF	1.80	157	BF044505CF	1.70	157	BJM-04-12	1.95	161
APR71	57.45	511	AS-B2-SS	6.85	147	B0606CF	2.25	157	BF049004CF	1.35	157	BJM-04-14	1.90	161
APR71-N1.3	14.70	511	AS-B3	1.30	149	B0808CF	4.70	157	BF049005CF	1.70	157	BJM-06-14	1.90	161
APR71-N1.5	14.70	511	AS-B3-SS	9.35	147	B11X12SS	0.60	725	BF0490C04CF	3.05	157	BJM-06-16	2.25	161
APR71-N1.7	14.70	511	AS-B4	1.80	149	B1212CF	11.30	157	BF0604CF	1.15	157	BJM-06-18	2.80	161
APR-A1	10.60	146	AS-B4-SS	9.55	147	B12X14	0.70	725	BF0605CF	1.10	157	BJM-08-18	2.85	161
APR-A2	8.95	146	AS-B5	2.00	149	B13X14SS	0.90	725	BF0606CF	1.15	157	BJM-08-22	5.65	161
APR-A3	8.95	146	AS-B5-SS	11.65	147	B13X15	0.70	725	BF0608CF	1.55	157	BJM-10-22	6.10	161
APR-A4	4.45	146	AS-C1	3.20	152	B14X16	0.70	725	BF064504CF	1.60	157	BJM-10-26	9.90	161
APR-A5	6.35	146	AS-C1-SS	11.75	152	B15X16SS	1.80	725	BF064505CF	1.95	157	BJM-12-26	9.90	161
APR-A6	6.90	146	AS-C2	3.50	152	B1616CF	22.30	157	BF064506CF	1.90	157	BJM-16-30	14.20	161
APR-B1	6.10	149	AS-C2-SS	13.40	152	B16X18	0.70	725	BF064508CF	2.50	157	BLN02	1.05	108
APR-B2	6.60	149	AS-C3	3.80	152	B18X19SS	1.20	725	BF069004CF	1.80	157	BLN04	1.00	108
APR-B3	8.10	149	AS-C3-SS	16.05	152	B18X20	0.95	725	BF069005CF	1.75	157	BLN06	1.05	108
APR-B4	7.10	149	AS-C4	5.20	152	B20X22	0.95	725	BF069006CF	1.70	157	BLN08	1.30	108
APR-B5	8.20	149	AS-C4-SS	18.65	152	B21X23	0.95	725	BF069008CF	2.50	157	BLN10	1.65	108
APRC13	1.80	674	AS-C5	7.75	152	B23X25	2.85	725	BF0690C06CF	3.95	157	BLN12	1.70	108
APRC20	2.20	674	ASK-106	20.35	374	B23X25SS	3.25	725	BF0806CF	1.60	157	BLN16	3.00	108
APRC25	1.45	674	ASK-107	20.35	374	B26X28	2.85	725	BF0808CF	1.50	157	BLN20	6.05	108
APRC52	1.20	674	ASK-108	20.35	374	B28X30	3.05	725	BF084506CF	2.50	157	BLN24	7.00	108
APRL-A1	9.25	146	ASK-127	21.00	374	B29X30SS	4.55	725	BF084508CF	2.50	157	BLN32	14.05	108
APRL-A2	13.50	146	ASK-128	21.00	374	B33X35	3.30	725	BF089006CF	2.50	157	BM0404CF	1.10	157
APRL-A3	10.95	146	ASK-129	21.00	374	B36X38	3.50	725	BF089008CF	2.50	157	BM0604CF	1.35	157
APSF5040RC	85.55	508	ASK-1610	33.95	374	B36X38SS	7.15	725	BF0890C08CF	4.85	157	BM0605CF	1.30	157
APSHM10	2.95	674	ASK-1611	33.95	374	B90-1	41.25	359	BF1008CF	1.95	157	BM0606CF	1.30	157
APSWM12	4.60	674	ASK-1612	33.95	374	B90-112	89.25	359	BF1010CF	1.90	157	BM0608CF	1.90	157
AR100	499.30	763	ASK-2012	46.70	374	B90-114	70.65	359	BF104505CF	3.10	157	BM0806CF	1.90	157
AR200	538.60	763	ASK-2014	46.70	374	B90-12	16.85	359	BF104510CF	3.10	157	BM0808CF	1.90	157
AS-10L	11.25	370	ASK-2015	46.70	374	B90-14	9.75	359	BF109008CF	3.80	157	BM-1	2.35	392
AS-10S	13.80	370	ASK-2016	46.70	374	B90-18	8.10	359	BF109010CF	3.10	157	BM1010CF	2.45	157
AS-12L	11.60	370	ASK-2515	74.85	374	B90-2	137.05	359	BF1208CF	2.55	157	BM-112	4.40	392
AS-12S	14.00	370	ASK-2517	74.85	374	B90-34	27.15	359	BF1210CF	2.40	157	BM-114	3.35	392
AS-14S	18.65	370	ASK-2519	74.85	374	B90-38	13.60	359	BF1212CF	2.45	157	BM-12	1.60	392
AS-15L	14.75	370	ASV10L	2.70	125	BA-16	19.50	539	BF124508CF	4.25	157	BM1212CF	2.75	157
AS-16S	24.60	370	ASV10S	3.55	125	BA-18	20.25	539	BF124512CF	4.25	157	BM1616CF	5.35	157
AS-18L	24.25	370	ASV12L	4.60	125	BA-20	20.85	539	BF129008CF	4.05	157	BM-2	8.55	392
AS-20S	34.30	370	ASV12S	4.05	125	BAND-W1	101.95	754	BF129012CF	4.25	157	BM2020CF	8.85	157
AS-25S	53.20	370	ASV14S	9.55	125	BAND-W3	135.15	754	BF1290C12CF	8.15	157	BM2424CF	12.20	157
AS-28L	47.00	370	ASV15L	3.70	125	BB04CF	1.15	157	BF1616CF	4.40	157	BM3232CF	23.00	157
AS-6L	8.50	370	ASV16S	5.85	125	BB06CF	1.35	157	BF164516CF	7.25	157	BM-34	1.85	392
AS-6S	11.15	370	ASV18L	5.10	125	BB08CF	2.05	157	BF169016CF	7.25	157	BMG-20	10.75	539

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	BMG-25	12.20	539	BNTM08/060-100	143.30	85	BS-112	2.85	140	BUNA-4	1.60	303	C		
1	BMG-30	13.75	539	BNTM08/060-500	716.60	85	BS-112N	24.15	140	BUNA-6	8.70	303	COOKM-10F	77.30	49
2	BMG-36	15.65	539	BNTM08/060B	42.95	85	BS-112V	44.15	140	BV07-1	56.40	333	COOKM-1F	13.15	49
3	BMT0404CF	0.95	157	BNTM08/060B-100	143.30	85	BS-114	2.40	140	BV07-12	28.50	333	COOKM-2F	15.25	49
4	BMT0604CF	1.25	157	BNTM08/060B-500	716.60	85	BS-114N	21.05	140	BV07-34	45.15	333	COOKM-3F	23.15	49
5	BMT0605CF	1.25	157	BNTM08/060G	42.95	85	BS-12	0.60	140	BV1-1	35.70	341	COOKM-4F	30.90	49
6	BMT0606CF	1.25	157	BNTM08/060G-100	143.30	85	BS-12N	3.85	140	BV1-112	69.35	341	COOKM-5F	38.70	49
7	BMT0806CF	1.60	157	BNTM08/060N	42.95	85	BS-12V	8.95	140	BV1-114	54.35	341	COOKM-6F	46.45	49
8	BMT0808CF	1.70	157	BNTM08/060N-100	143.30	85	BS-14	0.30	140	BV1-12	24.45	341	COOKM-8F	61.85	49
9	BMT1212CF	2.70	157	BNTM08/060R	42.95	85	BS-14N	2.15	140	BV1-14	17.75	341	COOKM-B	1.45	49
A	BMT1616CF	4.75	157	BNTM08/060R-100	143.30	85	BS-14V	3.90	140	BV1-2	85.20	341	C119-006S	29.90	548
B	BMT2020CF	4.75	157	BNTM08/060Y	42.95	85	BS-18	0.30	140	BV1-34	26.60	341	C13010080	237.15	233
C	BMT2424CF	16.75	157	BNTM08/060Y-100	143.30	85	BS-18N	1.90	140	BV1-38	19.60	341	C13010085	237.15	233
D	BN-1	7.10	358	BNTM10/070	77.55	85	BS-1N	14.25	140	BV2-1	52.05	341	C13010090	237.15	233
E	BN-112	14.25	358	BNTM10/070B	77.55	85	BS-1V	19.75	140	BV210-1	86.70	333	C13010585	267.45	233
F	BN-114	12.90	358	BNTM10/070N	77.55	85	BS-2	4.55	140	BV210-12	51.55	333	C13010590	267.45	233
G	BN-12	4.05	358	BNTM10/070R	77.55	85	BS-2N	27.05	140	BV210-34	74.80	333	C13010595	267.45	233
H	BN-14	2.90	358	BNTM10/080	59.10	85	BS-34	0.85	140	BV210-38	41.30	333	C130110100	333.35	233
I	BN-18	2.75	358	BNTM10/080-100	196.80	85	BS-34N	5.50	140	BV2-112	120.85	341	C13011090	333.35	233
J	BN-18X40	2.85	358	BNTM10/080B	59.10	85	BS-34V	8.45	140	BV2-114	80.50	341	C13011095	333.35	233
K	BN-2	22.85	358	BNTM10/080B-100	196.80	85	BS-38	0.40	140	BV2-12	25.95	341	C130115100	401.50	233
L	BN-212	33.45	358	BNTM10/080N	59.10	85	BS-38N	3.05	140	BV2-14	22.70	341	C130115105	401.50	233
M	BN-3	51.15	358	BNTM10/080N-100	196.80	85	BS-38V	6.25	140	BV2-2	170.95	341	C13011595	401.50	233
N	BN-34	4.75	358	BNTM10/080R	59.10	85	BSCN-A1	6.15	622	BV2-212	391.10	341	C130120100	437.75	233
O	BN-38	3.10	358	BNTM10/080R-100	196.80	85	BSCN-A2	7.75	622	BV2-34	35.95	341	C130120105	437.75	233
P	BN-4	73.20	358	BNTM12/090	93.60	85	BSCN-A3	8.50	622	BV2-38	22.55	341	C130120110	437.75	233
Q	BNM-1	4.85	390	BNTM12/090B	93.60	85	BSCN-E1	9.35	623	BV3-1	69.50	341	C130130110	510.65	233
R	BNM-112	14.80	390	BNTM12/090N	93.60	85	BSCN-E3	9.60	623	BV3-112	145.10	341	C130130115	510.65	233
S	BNM-114	8.75	390	BNTM12/090R	93.60	85	BSCN-E4	7.75	623	BV3-114	103.15	341	C130130120	510.65	233
T	BNM-12	1.60	390	BNTM12/100	65.80	85	BSCN-E5	7.75	623	BV3-12	41.80	341	C130145115	614.15	233
U	BNM-14	1.20	390	BNTM12/100N	65.80	85	BSCN-G3	9.35	623	BV3-14	37.95	341	C130145120	614.15	233
V	BNM-18	0.70	390	BNTM14/110	117.10	85	BSCN-G4	9.60	623	BV3-2	210.40	341	C130145130	614.15	233
W	BNM-2	23.30	390	BNTM14/110N	117.10	85	BSCN-G5	9.60	623	BV3-3	532.70	341	C130155120	664.25	233
X	BNM-212	46.40	390	BNTM16/130	131.45	85	BSCN-P4	11.10	623	BV3-34	54.10	341	C130155130	664.25	233
Y	BNM-3	58.50	390	BORS1-10	65.30	709	BSK-1	96.15	140	BV3-38	36.60	341	C130155145	664.25	233
Z	BNM-34	2.60	390	BORS112-10	111.50	709	BSK-2	96.15	140	BV581-1	37.30	333	C1309080	187.10	233
	BNM-38	1.20	390	BORS112-30	334.65	709	BS-M10	0.80	140	BV581-12	20.00	333	C1309580	215.35	233
	BNTM03/015	18.00	85	BORS114-10	95.60	709	BS-M12	0.70	140	BV581-34	27.05	333	C1309585	215.35	233
	BNTM04/025	18.55	85	BORS114-30	286.80	709	BS-M14	0.80	140	BV581-38	17.75	333	C1410080	200.35	233
	BNTM04/025-100	61.75	85	BORS1-30	196.00	709	BS-M16	0.80	140	BV620-12	41.65	333	C1410085	200.35	233
	BNTM04/025B	18.55	85	BORS2-10	159.30	709	BS-M18	0.80	140	BV620-34	76.05	333	C1410090	200.35	233
	BNTM04/025G	18.55	85	BORS212-10	221.50	709	BS-M22	0.95	140	BV73-12L	157.15	341	C1410585	219.10	233
	BNTM04/025N	18.55	85	BORS212-30	664.55	709	BS-M8	0.85	140	BV73-12T	157.15	341	C1410590	219.10	233
	BNTM04/025R	18.55	85	BORS2-30	478.05	709	BSTR12	1.75	736	BV73-14L	124.80	341	C1410595	219.10	233
	BNTM04/2	32.00	85	BORS3-10	270.95	709	BSTR14	0.60	736	BV73-14T	124.80	341	C14110100	263.90	233
	BNTM05/030	28.60	85	BORS3-30	812.80	709	BSTR18	0.50	736	BV73-1L	204.35	341	C1411090	263.90	233
	BNTM05/030-100	95.40	85	BORS34-10	49.35	709	BSTR38	1.10	736	BV73-1T	241.80	341	C1411095	263.90	233
	BNTM05/030B	28.60	85	BORS34-30	148.20	709	BSV-1	9.10	140	BV73-34L	179.15	341	C14115100	335.65	233
	BNTM05/030N	28.60	85	BOY1	11.60	633	BSV-112	12.90	140	BV73-34T	191.85	341	C14115105	335.65	233
	BNTM06/040	31.55	85	BPHC12-12RP	Op aanvraag	202	BSV-114	9.30	140	BV73-38T	136.35	341	C1411595	335.65	233
	BNTM06/040-100	105.35	85	BPHC16-16RP	Op aanvraag	202	BSV-12	3.70	140	BVHC12-12RP	Op aanvraag	202	C147565	145.95	233
	BNTM06/040-500	527.15	85	BPHC24-24RP	Op aanvraag	202	BSV-14	2.50	140	BVHC16-16RP	Op aanvraag	202	C148065	145.95	233
	BNTM06/040B	31.55	85	BPHC4-4RP	Op aanvraag	202	BSV-18	2.40	140	BVHC20-20RP	Op aanvraag	202	C148070	145.95	233
	BNTM06/040B-100	105.35	85	BPHC6-6RP	Op aanvraag	202	BSV-2	16.40	140	BVHC24-24RP	Op aanvraag	202	C148565	182.40	233
	BNTM06/040B-500	527.15	85	BPHC8-8RP	Op aanvraag	202	BSV-34	5.20	140	BVHC32-32RP	Op aanvraag	202	C148570	182.40	233
	BNTM06/040G	31.55	85	BPHN12-12RP	Op aanvraag	202	BSV-38	2.80	140	BVHC4-4RP	Op aanvraag	202	C148575	182.40	233
	BNTM06/040G-100	105.35	85	BPHN16-16RP	Op aanvraag	202	BSV-58	3.90	140	BVHC6-6RP	Op aanvraag	202	C149070	182.40	233
	BNTM06/040N	31.55	85	BPHN24-24RP	Op aanvraag	202	BUNA-1	0.35	303	BVHC8-8RP	Op aanvraag	202	C149075	182.40	233
	BNTM06/040N-100	105.35	85	BPHN32-32RP	Op aanvraag	202	BUNA-112	0.65	303	BVHN12-12RP	Op aanvraag	202	C149080	182.40	233
	BNTM06/040R	31.55	85	BPHN4-4RP	Op aanvraag	202	BUNA-114	0.75	303	BVHN16-16RP	Op aanvraag	202	C149575	182.40	233
	BNTM06/040R-100	105.35	85	BPHN6-6RP	Op aanvraag	202	BUNA-12	0.35	303	BVHN20-20RP	Op aanvraag	202	C149580	182.40	233
	BNTM06/040Y	31.55	85	BPHN8-8RP	Op aanvraag	202	BUNA-2	0.75	303	BVHN24-24RP	Op aanvraag	202	C149585	182.40	233
	BNTM06/040Y-100	105.35	85	BRC12	10.70	303	BUNA-212	0.85	303	BVHN4-4RP	Op aanvraag	202	C208-3-100H	196.80	764
	BNTM06/030	50.65	85	BR6	6.05	303	BUNA-3	1.35	303	BVHN6-6RP	Op aanvraag	202	C208-4-65H	192.90	764
	BNTM08/060	42.95	85	BS-1	1.15	140	BUNA-34	0.50	303	BVHN8-8RP	Op aanvraag	202	C23227	58.25	233

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
C23627	66.10	233	CB01-100GF	8.90	520	CK0601	0.60	403	CNS-112	7.35	731	CPVC34/15	39.95	690
C23630	66.10	233	CB01-200GF	11.45	520	CK0602	0.60	403	CNS-114	5.70	731	CPVC38/15	16.05	690
C24127	72.30	233	CB01-300GF	12.35	520	CK0801	0.60	403	CNS-12	2.90	731	CPVC5/11	22.70	690
C24130	77.15	233	CBP-03	10.00	221	CK0802	0.80	403	CNS-2	10.70	731	CPVC516/15	15.75	690
C24132	77.15	233	CBP-05	16.75	221	CK0803	0.85	403	CNS-212	13.95	731	CPVC532/10	6.10	690
C24630	81.80	233	CCF-1	3.55	306	CK1002	0.95	403	CNS-3	18.05	731	CPVC6/12	29.85	690
C24632	87.30	233	CCF-12	2.75	306	CK1003	0.95	403	CNS-34	3.10	731	CPVC8/14	33.20	690
C24636	87.30	233	CCF-34	3.10	306	CK1202	0.95	403	CNS-4	30.85	731	CS1-E020	19.60	33
C25032	93.05	233	CCF-38	2.80	306	CK1203	0.95	403	CNS-5	75.10	731	CS1-E050	23.35	33
C25036	93.05	233	CCHT-1	3.00	306	CKA210-06-NC	33.90	45	CNS-6	88.15	731	CS1-M-10	21.45	21
C25041	99.40	233	CCHT-12	2.60	306	CKA210-06-NO	33.90	45	COBRA10	0.80	753	CS1-M-12	21.45	21
C390-17N	16.65	542	CCHT-34	2.75	306	CKA210-08-NC	37.30	45	COBRA105	0.80	753	CS1-M-16	21.45	21
C43227	60.00	233	CCHT-34-SAFETY	3.85	306	CKA210-08-NO	37.30	45	COBRA11	0.80	753	CS1-M-20	21.45	21
C43627	68.60	233	CCHT-38	2.60	306	CKA220-06	45.40	45	COBRA115	0.80	753	CS1-M-25	21.45	21
C43630	68.60	233	CCM-1	3.80	306	CKA220-08	49.90	45	COBRA12	0.85	753	CS1-M-32	21.45	21
C44127	75.25	233	CCM-12	3.10	306	CKA310-10-NC	65.10	45	COBRA13	0.85	753	CS1-M-40	21.45	21
C44130	75.25	233	CCM-34	5.00	306	CKA310-10-NO	65.10	45	COBRA14	0.85	753	CS1-M-8	21.45	21
C44132	75.25	233	CCM-38	3.05	306	CKA320-10	78.60	45	COBRA15	0.85	753	CSP-03	16.75	221
C44630	87.50	233	CCOP-PA-03	11.80	221	CKL110-06	24.15	42	COBRA16	0.85	753	CSP-05	30.15	221
C44632	87.50	233	CCOP-PA-05	20.00	221	CKL210-08	27.35	42	COBRA17	0.85	753	CSS390-17N	48.50	542
C44636	87.50	233	CCOP-PB-03	13.05	221	CKL310-10	37.10	42	COBRA18	0.85	753	CTC-1	7.80	723
C45032	90.20	233	CCOP-PB-05	22.80	221	CKV210-06-NC	32.05	47	COBRA19	0.85	753	CTC-2	8.70	723
C45036	90.20	233	CCWR-UNI	0.30	306	CKV210-06-NO	30.50	47	COBRA20	0.85	753	CTP-AB-03	27.85	221
C45041	90.20	233	CD-100MS	124.20	742	CKV210-08-NC	35.25	47	COBRA21	0.90	753	CTP-AB-05	38.95	221
C45536	100.35	233	CD-100SS	263.00	742	CKV210-08-NO	33.60	47	COBRA22	0.90	753	CTP-PT-03	29.25	221
C45541	100.35	233	CD140MS	250.45	742	CKV220-06	51.20	47	COBRA23	0.90	753	CTP-PT-05	42.25	221
C45546	100.35	233	CD140SS	526.60	742	CKV220-08	56.35	47	COBRA24	0.90	753	CV500	120.60	726
C460-3-350H	280.55	764	CD-2501	89.30	536	CKV250-21	22.60	546	COBRA25	0.90	753	CV501	124.10	726
C46041	110.15	233	CD-2502	87.60	536	CKV310-10-NC	50.20	47	COBRA26	0.90	753	CVPU04	5.95	319
C460-4-270H	276.70	764	CDBB-20	15.45	539	CKV310-10-NO	49.55	47	COBRA27	0.90	753	CVPU06	6.80	319
C46046	110.15	233	CDBB-25	17.00	539	CKV310-13	21.20	546	COBRA28	0.95	753	CVPU08	8.20	319
C46050	110.15	233	CDBB-30	18.30	539	CKV310-17	21.15	546	COBRA29	0.95	753	CVPU10	18.60	319
C46546	120.10	233	CDBB-36	20.25	539	CKV320-10	78.50	47	COBRA30	0.95	753	CVPU12	19.60	319
C46550	120.10	233	CDBJ-20	12.65	539	CLEANER-PLUS	18.60	666	COBRA75	0.80	753	CW100	604.55	763
C46555	120.10	233	CDBJ-25	14.10	539	CM3-1G	34.80	221	COBRA8	0.80	753	CWB1-13F	92.40	545
C701-100	222.05	764	CDBJ-30	15.75	539	CM3-1G/ALU	38.95	221	COBRA85	0.80	753	CWB-13F	66.40	545
C701-200	241.55	764	CDBJ-36	17.70	539	CM3-1G-ADJ	107.80	221	COBRA9	0.80	753			
C705-100	151.95	764	CDBL-15	19.90	539	CM3-2G	55.65	221	COBRA95	0.80	753	D		
C705-200	159.75	764	CDBU-42	24.90	539	CM3-2G/ALU	67.10	221	COB-TOOL	121.10	753	DOOKM-1F	24.65	49
C808-350L	385.80	764	CDBU-47	26.45	539	CM3-2G-ADJ	128.70	221	COMP-SLANG13	27.85	797	DOOKM-2F	29.95	49
C808-350M	524.10	764	CDBU-50	27.70	539	CM3-3G	80.05	221	COMP-SLANG19	42.45	797	DOOKM-3F	44.10	49
C808-450L	444.25	764	CDBV-42	20.85	539	CM3-3G/ALU	99.80	221	COMP-SLANG25	67.30	797	DOOKM-4F	59.80	49
C808-450M	582.55	764	CDBV-47	22.50	539	CM3-3G-ADJ	144.85	221	CON0100001	2.55	352	DOOKM-5F	74.80	49
C85541	97.40	233	CDBV-50	23.35	539	CM3-4G	119.75	221	CON0202400	10.85	609	DOOKM-6F	89.70	49
C85546	97.40	233	CDC-14F-14M-B	6.60	541	CM3-4G/ALU	130.05	221	CON0211000	10.85	609	DOOKM-8F	122.50	49
C86046	110.70	233	CDC-14M-14M-B	6.60	541	CM3-4G-ADJ	169.45	221	CON0225000	10.85	609	DOOKM-B	3.75	49
C86050	110.70	233	CDH001	4.50	541	CM3-5G	149.70	221	CON0225001	2.90	352	DAK10-25MS	49.30	314
C86546	118.50	233	CDH002	23.35	541	CM3-5G/ALU	162.60	221	CPN-1	8.55	358	DAK10-25ST	46.70	314
C86550	118.50	233	CDH004	7.00	541	CM3-5G-ADJ	219.20	221	CPN-112	15.70	358	DAK12-13MS	34.45	314
C86555	118.50	233	CDH005	3.70	541	CM3-6G	165.80	221	CPN-114	11.70	358	DAK12-13ST	34.45	314
C87050	129.80	233	CDH006	26.45	541	CM3-6G/ALU	199.65	221	CPN-12	3.85	358	DAK15-38MS	110.80	314
C87055	129.80	233	CDQ1500	44.25	538	CM3-6G-ADJ	218.75	221	CPN-2	24.80	358	DAK15-38ST	94.80	314
C87060	129.80	233	CDQ1600	48.55	538	CM5-1G	70.75	221	CPN-212	43.50	358	DAK20-50MS	147.20	314
C87555	142.30	233	CDQ1900	40.10	538	CM5-1G-ADJ	130.80	221	CPN-3	52.25	358	DAK20-50ST	120.15	314
C87560	142.30	233	CDQ2100	55.00	538	CM5-2G	134.75	221	CPN-34	5.80	358	DAK34-19MS	41.80	314
C87565	142.30	233	CG16	21.00	246	CM5-2G-ADJ	160.90	221	CPN-38	2.75	358	DAK34-19ST	39.25	314
C88060	148.05	233	CG63-100B	54.00	495	CM5-3G	202.05	221	CPVC10/16	40.90	690	DAM10	0.25	594
C88065	148.05	233	CG63-250B	54.00	495	CM5-3G-ADJ	209.40	221	CPVC12/15	22.50	690	DAM12	0.75	594
C88070	148.05	233	CG63-400B	54.00	495	CM5-4G	269.35	221	CPVC12/18	45.90	690	DAM16	1.30	594
C88565	185.10	233	CG63-600B	54.00	495	CM5-4G-ADJ	258.00	221	CPVC14/15	7.55	690	DAM20	1.65	594
C88570	185.10	233	CGS-1	3.15	303	CM5-5G	336.75	221	CPVC16/22	64.10	690	DAM22	2.70	589
C88575	185.10	233	CGS-114-212	6.50	303	CM5-5G-ADJ	306.55	221	CPVC18/15	5.40	690	DAM27	3.00	594
C89070	196.85	233	CGS-12-34	2.25	303	CM5-6G	397.40	221	CPVC18/25	74.70	690	DAM4	0.05	589
C89075	196.85	233	CGS-3-4	7.60	303	CM5-6G-ADJ	355.15	221	CPVC19/25	91.70	690	DAM6	0.05	589
C89080	196.85	233	CHPBH14	144.40	690	CNS-1	4.75	731	CPVC25/31	91.70	690	DAM8	0.20	589
									CPVC316/15	6.60	690	DASSM10	1.60	590

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	DASSM16	3.70	590	DGWEV6LRWD	88.20	124	DKH310-08	46.90	44	DN080-BF-10	21.40	659	DP-A0	0.35	146
1	DASSM22	4.85	590	DGWEV6SRWD	88.40	124	DKH310-10	46.90	44	DN080-BF-16	21.40	659	DP-A0-SS	1.25	146
2	DASSM6	0.10	590	DGWEV8LRWD	93.50	124	DKH330-C-10	53.30	44	DN080-SLF088-10	23.65	658	DP-A1	0.35	146
3	DASSM8	1.50	590	DGWEV8SRWD	88.80	124	DKHA230-C-06	62.35	44	DN080-SLF088-16	21.15	658	DP-A1-SS	1.75	146
4	DASV06	40.50	215	DGWW10L	91.20	124	DKHA230-C-08	62.35	44	DN080-VLF088-16	19.90	658	DP-A2	0.35	146
5	DASV08	49.80	215	DGWW10S	91.45	124	DKHA330-C-10	63.65	44	DN100-BF-16	27.80	659	DP-A2-SS	1.75	146
6	DASV12	122.80	215	DGWW12L	91.60	124	DKHV210-06-S	35.95	43	DN100-DF16B-4	28.00	658	DP-A3	0.35	146
7	DC0706A/12V	433.90	793	DGWW12S	91.85	124	DKHV230-C-06-S	35.95	43	DN100-DF16B-4Z	24.80	658	DP-A3-SS	1.85	146
8	DC07S/12V	400.50	793	DGWW14S	153.75	124	DKHV310-08-S	45.30	43	DN100-SLF114-16	24.60	658	DP-A4	0.35	146
9	DC07S/24V	400.50	793	DGWW15L	138.65	124	DKHV310-10-S	45.30	43	DN100-VLF114-16	25.35	658	DP-A4-SS	2.90	146
A	DCRV012/180	64.95	215	DGWW16S	140.20	124	DKHV330-C-08-S	45.30	43	DN125-BF-16	44.85	659	DP-A5	0.55	146
B	DCRV04/180	43.45	215	DGWW18L	162.15	124	DKHV330-C-10-S	45.30	43	DN125-SLF139-16	30.60	658	DP-A5-SS	2.30	146
C	DCRV06/180	45.90	215	DGWW20S	164.20	124	DKHV410-15-S	63.65	43	DN125-VLF139-16	33.80	658	DP-A6	0.60	146
D	DCRV08/180	51.00	215	DGWW22L	187.45	124	DKHV410-20-S	64.60	43	DN150-BF-16	57.85	659	DP-A6-SS	3.95	146
E	DFS080SM	22.40	170	DGWW25S	193.35	124	DKHV430-C-15-S	63.65	43	DN150-SLF168-16	40.00	658	DP-B1	0.55	149
F	DFS080SM-038	22.40	170	DGWW28L	244.45	124	DKHV430-C-20-S	64.60	43	DN150-VLF168-16	46.00	658	DP-B1-SS	1.50	149
G	DFS080SM-A20	24.90	170	DGWW30S	255.30	124	DKL110-06	25.10	44	DN15-VLF16B-12	5.05	658	DP-B2	0.60	149
H	DFS100SM	25.00	170	DGWW35L	535.30	124	DKL210-08	29.35	44	DN15-DF16B-12Z	4.85	658	DP-B2-SS	1.85	149
I	DFS100SM-A25	27.40	170	DGWW38S	413.40	124	DKL310-10	43.35	44	DN200-BF-10	151.55	659	DP-B3	0.60	149
J	DFS102SM	28.45	170	DGWW42L	1025.55	124	DKM310-08	60.85	49	DN200-SLF219-10	51.95	658	DP-B3-SS	2.65	149
K	DFS102SM-A30	61.70	170	DGWW6L	85.80	124	DKM310-10	67.00	49	DN200-SLF219-16	57.15	658	DP-B4	0.65	149
L	DFS104SM	34.40	170	DGWW6S	86.35	124	DKM320-08	92.65	49	DN200-VLF219-16	67.25	658	DP-B4-SS	2.35	149
M	DFS104SM-A38	38.05	170	DGWW8L	90.85	124	DKM320-10	101.95	49	DN20-DF16B-34	6.20	658	DP-B5	0.65	149
N	DFS106SM	44.20	170	DGWW8S	89.30	124	DKV210-06	32.05	48	DN20-DF16B-34Z	6.00	658	DP-B5-SS	4.05	149
O	DFS106SM-A50	49.00	170	DIK10-25MS	56.85	314	DKV210-08	35.25	48	DN250-BF-10	221.30	659	DP-C1	0.95	151
P	DFS108SM	53.65	170	DIK10-25ST	55.45	314	DKV220-06	49.85	48	DN250-SLF273-10	66.10	658	DP-C1-SS	4.95	151
Q	DFS110SM	65.30	170	DIK12-13MS	44.50	314	DKV220-08	52.60	48	DN25-DF16B-1	7.50	658	DP-C2	1.25	151
R	DFS112SM	80.90	170	DIK12-13ST	43.20	314	DKV230C-06	70.15	48	DN25-DF16B-1Z	6.95	658	DP-C2-SS	7.20	151
S	DFS114SM	118.85	170	DIK15-38MS	118.90	314	DKV230C-08	73.15	48	DN300-BF-10	282.85	659	DP-C3	1.45	151
T	DFS116SM	129.00	170	DIK15-38ST	104.40	314	DKV230E-06	70.15	48	DN300-SLF323-10	76.20	658	DP-C3-SS	12.00	151
U	DFS401SM-012	26.85	170	DIK20-50MS	153.00	314	DKV230E-08	70.15	48	DN32-DF16B-114	10.50	658	DP-C4	2.90	151
V	DFS401SM-038	26.85	170	DIK20-50ST	127.05	314	DKV230P-06	71.35	48	DN32-DF16B-114Z	10.35	658	DP-C4-SS	24.05	151
W	DFS401SM-A20	28.00	170	DIK34-19MS	48.90	314	DKV230P-08	78.55	48	DN350-BF-10	386.35	659	DP-C5	6.90	151
X	DFS402SM	32.10	170	DIK34-19ST	48.20	314	DKV310-10	49.35	48	DN350-SLF355-10	127.20	659	DP-C5-SS	44.20	151
Y	DFS402SM-A25	33.30	170	DISPKS1	394.85	748	DKV320-10	78.50	48	DN400-BF-10	482.00	658	DP-C6	15.70	151
Z	DFS403SM	40.90	170	DISPKS2	663.70	748	DKV330C-10	111.10	48	DN400-SLF406-10	171.50	658	DP-C7	19.30	151
	DFS403SM-A30	40.00	170	DISPKZ1	171.65	748	DKV330E-10	105.50	48	DN40-DF16B-112	12.75	658	DPD-C1	2.65	151
	DFS404SM	51.55	170	DISPKZ2	258.65	748	DKV330P-10	105.50	48	DN40-DF16B-112Z	11.65	658	DPD-C2	3.15	151
	DFS404SM-A38	53.65	170	DKA210-06	44.35	45	DKV410-15	67.35	48	DN450-BF-10	614.55	659	DPD-C3	8.30	151
	DFS405SM	75.40	170	DKA210-08	44.35	45	DKV420-15	96.70	48	DN450-SLF457-10	235.40	658	DPD-C4	9.25	151
	DFS405SM-A50	77.45	170	DKA220-06	48.85	45	DKV430C-15	127.50	48	DN500-BF-10	733.65	659	DPD-C5	26.20	151
	DFS406SM	125.90	170	DKA220-08	48.85	45	DKV430E-15	126.95	48	DN500-SLF508-10	279.75	658	DPOCV04	26.50	215
	DGI10	2.20	314	DKA230C-06	70.95	46	DKV430P-15	125.60	48	DN50-DF16B-2	16.50	658	DPOCV06	31.45	215
	DGI12	1.95	314	DKA230C-08	78.00	46	DLMT2H-1060	70.90	544	DN50-DF16B-2Z	13.15	658	DPOCV08	35.75	215
	DGI15	2.60	314	DKA230E-06	70.95	46	DN015-BF-16	3.95	659	DN65-DF16B-212	19.55	658	DPR-10L	2.05	375
	DGI20	3.00	314	DKA230E-08	78.00	46	DN015-SLF021-16	4.35	658	DN65-DF16B-212Z	17.65	658	DPR-10S	2.00	375
	DGI34	1.95	314	DKA230P-06	70.95	46	DN015-VLF021-16	3.75	658	DN80-DF16B-3	23.50	658	DPR-12L	2.25	375
	DGWEV10LR3/8WD	93.90	124	DKA230P-08	78.00	46	DN020-BF-16	5.05	659	DN80-DF16B-3Z	21.80	658	DPR-12S	2.30	375
	DGWEV10LRWD	93.80	124	DKA310-10	49.55	45	DN020-SLF026-16	6.05	658	DO1500S	971.50	454	DPR-15L	2.75	375
	DGWEV10SRWD	94.20	124	DKA320-10	57.35	45	DN020-VLF026-16	6.00	658	DO-17	18.55	394	DPR-16S	2.75	375
	DGWEV12LR1/2WD	94.65	124	DKA330C-10	85.85	46	DN025-BF-16	6.40	659	DO2000S	1140.70	454	DPR-18L	3.10	375
	DGWEV12LRWD	94.60	124	DKA330E-10	85.85	46	DN025-SLF033-16	6.65	658	DO-21	29.75	394	DPR-20S	3.30	375
	DGWEV12SRWD	95.00	124	DKA330P-10	85.85	46	DN025-VLF033-16	6.75	658	DO300S	411.45	454	DPR-22L	3.50	375
	DGWEV15LRWD	143.65	124	DKA410-15	67.60	45	DN032-BF-16	8.85	659	DO4000S	1826.45	454	DPR-25S	5.20	375
	DGWEV16SRWD	145.35	124	DKA420-15	77.30	45	DN032-SLF042-16	11.15	658	DO600S	651.45	454	DPR-28L	5.35	375
	DGWEV18LRWD	146.25	124	DKA430C-15	102.80	46	DN032-VLF042-16	10.15	658	DO60S	342.85	454	DPR-6L	1.15	375
	DGWEV20SRWD	165.40	124	DKA430E-15	102.80	46	DN040-BF-16	9.95	659	DO900S	742.90	454	DPR-6S	1.15	375
	DGWEV22LRWD	165.70	124	DKA430P-15	102.80	46	DN040-SLF048-16	12.45	658	DOAD128	182.85	454	DPR-8L	1.30	375
	DGWEV25SRWD	195.35	124	DKF210-08	50.60	44	DN040-VLF048-16	10.50	658	DOCV06	113.15	215	DPR-8S	1.35	375
	DGWEV28LRWD	193.30	124	DKF210-08G	60.25	44	DN050-BF-16	14.25	659	DOCV08	114.00	215	DR100	441.50	763
	DGWEV30SRWD	309.05	124	DKF210-08L	56.40	44	DN050-SLF060-16	16.00	658	DOCV12	179.30	215	DS06-SS	3.85	733
	DGWEV35LRWD	307.60	124	DKF210-08LG	67.35	44	DN050-VLF060-16	16.65	658	DP-01	0.10	153	DS08-SS	4.25	733
	DGWEV38SRWD	430.75	124	DKH210-06	32.60	44	DN065-BF-16	19.15	659	DP-02	0.15	153	DS10-SS	4.50	733
	DGWEV42LRWD	431.25	124	DKH230-C-06	53.05	44	DN065-SLF076-16	17.70	658	DP-03	0.15	153	DS13-SS	5.15	733
	DGWEV6LR1/4WD	88.20	124	DKH230-C-08	53.05	44	DN065-VLF076-16	17.40	658	DP-04	0.20	153	DSL1C225	27.40	597

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
DSL1M8	31.15	597	ED-3014	2240.15	227	EFM-160	137.45	173	EGESD8L1/4NPT	15.25	126	EHRVG-38	15.50	213
DSL4M8	39.60	597	ED-308	1647.10	227	EFM-80/90	33.00	173	EGESD8LMWD	5.05	126	EHS-075	813.80	229
DSL4N225	41.45	597	ED-5013	3734.50	227	EG-2510	110.60	240	EGESD8LRWD	4.65	126	EHS-1	280.10	229
DSR	3.00	314	ED-5020	6317.15	227	EG-4010	189.70	240	EGESD8S1/4NPT	15.40	126	EHT-12-10	8.55	729
DVK11612	32.25	720	ED-506	2115.85	227	EG-4016	318.10	240	EGESD8SMWD	6.00	126	EHT-12-13	8.65	729
DVK5814	15.15	720	ED-7513	5311.80	227	EG-4025	368.25	240	EGESD8SRWD	5.05	126	EHT-12-8	8.15	729
DVK651014	16.10	720	ED-756	2944.60	227	EGA-001	20.25	240	EH10MS-W	0.85	134	EHT-14-10	3.60	729
DVK81214	17.05	720	EDH-1001	3289.80	226	EGA-002	27.90	240	EH12MS-W	1.15	134	EHT-14-13	8.15	729
DVK81238	17.05	720	EDH-10010	7609.90	226	EGA-003	40.40	240	EH13MS-W	4.45	134	EHT-14-6	3.75	729
DVM12-38	1.20	391	EDH-1003	4204.10	226	EGA-004	34.55	240	EH-15	269.00	235	EHT-14-8	3.60	729
DVM1-34	2.75	391	EDH-1006	5424.95	226	EGA-005	37.75	240	EH15MS-W	1.35	134	EHT-18-10	3.60	729
DVM34-12	1.60	391	EDH-1508	8125.35	226	EGA-011	40.95	240	EH16MS-W	1.35	134	EHT-18-6	3.60	729
DWS10	30.50	309	EDH-3010	2306.45	226	EGESD10LRWD	5.25	126	EH18MS-W	6.25	134	EHT-18-8	3.60	729
DWS34	18.25	309	EDH-307	1823.30	226	EGESD10LMWD	5.25	126	EH19MS-W	1.30	134	EHT-38-10	4.40	729
DWSG10	56.00	309	EDH-6010	4309.05	226	EGESD10LRWD	4.80	126	EH-20	355.45	235	EHT-38-13	7.40	729
DWSG34	45.45	309	EDH-603	2342.35	226	EGESD10S3/8NPT	18.15	126	EH20MS-W	1.50	134	EHT-38-6	4.70	729
E			EDH-606	3165.45	226	EGESD10SMWD	6.15	126	EH24MS-W	11.05	134	EHT-38-8	4.70	729
EAB203A	35.50	235	EDX-10010	4407.20	228	EGESD10SRWD	5.25	126	EH25MS-W	11.40	134	EHTVG1	79.65	213
EAB203B	32.80	235	EDX-10012	4656.95	228	EGESD12L3/8NPT	18.80	126	EH-40	584.20	235	EHTVG1/2	54.95	213
EAB205A	80.40	235	EDX-1002	1352.30	228	EGESD12LMWD	5.75	126	EH4MS-W	3.05	134	EHTVG1/4	34.05	213
EAB205B	34.40	235	EDX-1004	1872.00	228	EGESD12LRWD	5.00	126	EH5MS-W	3.05	134	EHTVG3/4	59.45	213
EAC-102	29.05	238	EDX-1006	3232.95	228	EGESD12S3/8NPT	18.55	126	EH6MS-W	0.60	134	EHTVG3/8	40.50	213
EAC-106	55.70	238	EDX-1008	4025.30	228	EGESD12SMWD	6.40	126	EH-700-04	12.75	237	EHW-14	6575.65	232
EAC-206	264.35	238	EDX-15010	6207.45	228	EGESD12SR1/2WD	7.35	126	EH-700-04-TWIN	28.15	237	EHW-2	3113.10	232
EAC-402	259.05	238	EDX-15012	7375.95	228	EGESD12SRWD	5.10	126	EH-700-06	29.15	237	EHW-30	11746.65	232
EBJ02	76.70	241	EDX-1502	2776.40	228	EGESD14S1/2NPT	22.20	126	EH-7103	74.50	236	EHW-4	4068.55	232
EBJ03	100.25	241	EDX-1504	3700.85	228	EGESD14SMWD	11.20	126	EH-7106	114.30	236	EHW-8	5235.15	232
EBJ05	105.15	241	EDX-1506	4539.30	228	EGESD14SRWD	10.70	126	EH-7110	175.35	236	EHWL-14-100	3287.75	232
EBJ08	140.25	241	EDX-1508	5449.45	228	EGESD15L1/2NPT	19.05	126	EH-7120	343.30	236	EHWL-14-105	3287.75	232
EBJ12	188.95	241	EDX-5010	2070.10	228	EGESD15LMWD	6.85	126	EH-7203	62.10	236	EHWL-14-110	3287.75	232
EBJ12L	178.60	241	EDX-5012	2420.40	228	EGESD15LRWD	6.60	126	EH-7206	90.15	236	EHWL-14-115	3287.75	232
EBJ20	253.85	241	EDX-502	1013.50	228	EGESD16S1/2NPT	21.90	126	EH-7210	129.05	236	EHWL-14-75	3287.75	232
EBJ20L	223.20	241	EDX-504	1085.20	228	EGESD16SMWD	8.65	126	EH-7220	230.05	236	EHWL-14-80	3287.75	232
EBJ30	322.00	241	EDX-506	1208.80	228	EGESD16SRWD	8.25	126	EH7MS-W	1.25	134	EHWL-14-85	3287.75	232
EBJ50	536.85	241	EDX-508	1642.35	228	EGESD18L1/2NPT	18.30	126	EH-8203	34.65	236	EHWL-14-90	3287.75	232
EBMF04	7.00	104	EE-1	10.20	357	EGESD18LMWD	7.80	126	EH-8206	50.50	236	EHWL-14-95	3287.75	232
EBMF06	8.45	104	EE-112	18.70	357	EGESD18LRWD	7.50	126	EH-8206T	51.95	236	EHWL-2-32	1687.00	232
EBMF08	9.10	104	EE-114	15.05	357	EGESD20S3/4NPT	22.30	126	EH-8210	72.15	236	EHWL-2-36	1687.00	232
EBMF10	13.75	104	EE-12	4.30	357	EGESD20SMWD	13.15	126	EH-8220	125.85	236	EHWL-2-41	1687.00	232
EBMF12	15.75	104	EE-14	2.45	357	EGESD20SRWD	11.95	126	EH-8303	76.30	236	EHWL-2-46	1687.00	232
EBMF16	25.70	104	EE-18	1.75	357	EGESD22L3/4NPT	22.20	126	EH-8306	108.90	236	EHWL-2-50	1687.00	232
EBMF20	41.10	104	EE-2	28.65	357	EGESD22LMWD	11.70	126	EH-8310	155.15	236	EHWL-30-100	5873.35	232
EBMF24	98.85	104	EE-212	45.75	357	EGESD22LRWD	11.20	126	EH-8320	292.85	236	EHWL-30-105	5873.35	232
EBMF32	148.50	104	EE25-12	3.85	153	EGESD25S1NPT	38.10	126	EH8MS-W	0.75	134	EHWL-30-110	5873.35	232
EC-1	16.15	359	EE25-15	3.85	153	EGESD25SMWD	20.35	126	EH9MS-W	0.90	134	EHWL-30-115	5873.35	232
EC-112	30.15	359	EE-3	69.10	357	EGESD25SRWD	17.25	126	EH-BF0404	12.80	237	EHWL-30-120	5873.35	232
EC-114	25.70	359	EE30-20	3.85	153	EGESD28L1NPT	44.55	126	EH-BF0606	12.80	237	EHWL-30-130	5873.35	232
EC-12	8.90	359	EE-34	6.40	357	EGESD28LMWD	19.25	126	EH-BMT0404	12.80	237	EHWL-30-145	5873.35	232
EC-14	5.85	359	EE35-25	4.75	153	EGESD28LRWD	16.50	126	EHCVG1	83.25	213	EHWL-30-155	5873.35	232
EC-18	4.75	359	EE-38	3.55	357	EGESD30S11/4NPT	73.65	126	EHCVG1/2	48.10	213	EHWL-30-90	5873.35	232
EC-2	45.85	359	EE-4	114.15	357	EGESD30SMWD	30.55	126	EHCVG1/4	34.05	213	EHWL-30-95	5873.35	232
EC-3	121.85	359	EE42-30	5.30	153	EGESD30SRWD	26.35	126	EHCVG3/4	66.40	213	EHWL-4-32	2170.95	232
EC-34	12.00	359	EFC11	20.30	239	EGESD35LMWD	29.35	126	EHCVG3/8	39.00	213	EHWL-4-36	2170.95	232
EC-38	7.40	359	EFC12	13.05	239	EGESD35LRWD	28.15	126	EH-NPTF0404	12.80	237	EHWL-4-41	2170.95	232
ED-10013	4983.05	227	EFC13	13.05	239	EGESD38S11/2NPT	95.45	126	EH-NPTF0606	12.80	237	EHWL-4-46	2170.95	232
ED-10018	8706.50	227	EFC14	16.30	239	EGESD38SMWD	45.30	126	EH-NPTM0404	12.80	237	EHWL-4-50	2170.95	232
ED-1006	3532.85	227	EFC15	10.85	239	EGESD38SRWD	41.60	126	EH-NPTM0604	12.80	237	EHWL-4-55	2170.95	232
ED-1010	795.15	227	EFC16	14.50	239	EGESD42LMWD	33.45	126	EH-NPTM0606	12.80	237	EHWL-4-60	2170.95	232
ED-1012	998.00	227	EFC181	16.30	239	EGESD42LRWD	31.55	126	EHRVG-1	38.15	213	EHWL-4-65	2170.95	232
ED-15013	9510.30	227	EFC21	23.00	239	EGESD6L1/8NPT	14.80	126	EHRVG-112	129.00	213	EHWL-8-55	2617.60	232
ED-1502	3629.55	227	EFC22	21.85	239	EGESD6LMWD	5.00	126	EHRVG-114	85.40	213	EHWL-8-60	2617.60	232
ED-1506	6866.90	227	EFC23	57.60	239	EGESD6LRWD	4.30	126	EHRVG-12	20.15	213	EHWL-8-65	2617.60	232
ED-20013	14355.25	227	EFC31	80.70	239	EGESD6S1/4NPT	15.15	126	EHRVG-14	11.95	213	EHWL-8-70	2617.60	232
ED-2006	11805.80	227	EFM-100/112	58.75	173	EGESD6SMWD	5.85	126	EHRVG-2	198.00	213	EHWL-8-75	2617.60	232
ED-3006	15791.60	227	EFM-132	77.40	173	EGESD6SRWD	5.00	126	EHRVG-34	25.30	213	EHWL-8-80	2617.60	232

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	EHWL-8-85	2617.60	232	ENS-001	511.05	240	ES-502	941.85	223	ESSH-603	2988.85	230	ESWT-10095	153.95	235
1	EHWL-8-90	2617.60	232	ENS-002	639.65	240	ES-504	1022.05	223	ESSL-1002	2118.95	230	ESWT-150100	144.25	235
2	EKA10V	63.00	313	ENS-003	858.15	240	ES-506	1213.85	223	ESSL-101	924.50	230	ESWT-150105	168.60	235
3	EKA12V	63.00	313	ENS-004	1176.55	240	ES-51	218.45	223	ESSL-201	1093.65	230	ESWT-150110	189.55	235
4	EKA34V	63.00	313	ENS-005	1725.55	240	ES-53	306.65	223	ESSL-302	1214.95	230	ESWT-150115	258.25	235
5	EKI10V	63.00	313	ENS-006	2193.55	240	ES-55	373.90	223	ESSL-502	1370.15	230	ESWT-150120	258.25	235
6	EKI12V	63.00	313	ENS-007	4582.35	240	ES-57	418.60	223	ESV-10L-FT	24.35	370	ESWT-150130	360.55	235
7	EKI34V	63.00	313	EPA-10521	459.35	230	ES-59	599.40	223	ESV10L-W	11.15	125	ESWT-150135	379.10	235
8	EKI38V	63.00	313	EPA-10921A	461.95	230	ES-7513	4499.05	223	ESV-10S-FT	29.05	370	ESWT-150145	435.10	235
9	EKMV	60.95	313	EPA-10922A	1025.10	230	ES-756	1928.00	223	ESV10S-W	14.60	125	ESWT-150150	463.15	235
A	EKMV-K	3.95	313	EPA-11621	749.65	230	ESA-1002	3588.90	225	ESV-12L-FT	27.30	370	ESWT-15032	39.40	235
B	EKOV	56.65	313	EPA-12321A	511.05	230	ESA-1006	4593.80	225	ESV12L-W	14.25	125	ESWT-15036	48.20	235
C	EL-10010	3606.15	228	EPA-12322A	1008.50	230	ESA-202	1099.65	225	ESV-12S-FT	34.00	370	ESWT-15041	54.75	235
D	EL-10012	4226.30	228	EPA-14521	1273.40	230	ESA-204	1246.05	225	ESV12S-W	15.15	125	ESWT-15046	62.05	235
E	EL-1002	1785.80	228	EPA-14522	1748.35	230	ESA-206	1441.30	225	ESV-14S-FT	47.35	370	ESWT-15050	65.80	235
F	EL-1004	2098.80	228	EPA-17521	1539.80	230	ESA-302	1536.00	225	ESV14S-W	23.25	125	ESWT-15055	69.00	235
G	EL-1006	2601.25	228	EPA-17522	2116.70	230	ESA-304	1636.60	225	ESV-15L-FT	39.00	370	ESWT-15060	78.55	235
H	EL-1008	3126.70	228	EPA-21621	1507.30	231	ESA-306	1794.50	225	ESV15L-W	15.25	125	ESWT-15065	89.65	235
I	EL-15010	6190.15	228	EPA-31621	1650.90	231	ESA-552	2124.65	225	ESV-16S-FT	57.45	370	ESWT-15070	92.20	235
J	EL-15012	7269.75	228	EPA-41621	1880.60	231	ESA-554	2225.20	225	ESV16S-W	22.25	125	ESWT-15075	112.25	235
K	EL-1502	2638.60	228	EPC-001	636.65	231	ESA-556	2598.35	225	ESV-18L-FT	51.40	370	ESWT-15080	112.25	235
L	EL-1504	3841.60	228	EPC-002	632.35	231	ESH-1003	3534.40	226	ESV18L-W	20.20	125	ESWT-15085	140.35	235
M	EL-1506	4539.30	228	EPC-003	693.05	231	ESH-120	258.85	226	ESV-20L-FT	76.75	370	ESWT-15090	140.35	235
N	EL-1508	5472.45	228	EPC-004	741.25	231	ESH-121	526.30	226	ESV-20S-FT	95.25	370	ESWT-15095	140.35	235
O	EL-5010	3212.80	228	EPC-008	795.85	231	ESH-123	837.00	226	ESV20S-W	28.15	125	ESWT-250100	182.40	235
P	EL-5012	3726.70	228	EPC-009	1237.45	231	ESH-202	786.80	226	ESV22L-W	26.40	125	ESWT-250105	205.65	235
Q	EL-502	1062.25	228	EPC-010	607.45	231	ESH-206	1666.10	226	ESV-25S-FT	103.10	370	ESWT-250110	256.25	235
R	EL-504	1392.40	228	EPDM-1	0.75	303	ESH-302	950.75	226	ESV25S-W	37.25	125	ESWT-250115	308.75	235
S	EL-506	1774.40	228	EPDM-112	0.85	303	ESH-306	1831.35	226	ESV-28L-FT	97.85	370	ESWT-250120	336.85	235
T	EL-508	2767.80	228	EPDM-114	0.85	303	ESH-603	2071.10	226	ESV28L-W	34.20	125	ESWT-250130	392.90	235
U	ELL-1002	1633.70	228	EPDM-12	0.75	303	ESH-606	2720.80	226	ESV30S-W	46.65	125	ESWT-250135	416.15	235
V	ELL-1602	2176.55	228	EPDM-2	1.35	303	ESL-100	176.85	224	ESV35L-W	46.80	125	ESWT-250140	444.40	235
W	ELL-2002	2828.05	228	EPDM-212	1.60	303	ESL-1000	872.80	224	ESV38S-W	72.50	125	ESWT-250145	472.40	235
X	ELL-2502	4246.40	228	EPDM-3	2.15	303	ESL-1002	1276.20	224	ESV42L-W	68.20	125	ESWT-250150	500.55	235
Y	ELL-4002	8317.80	228	EPDM-34	0.75	303	ESL-101	236.80	224	ESV-6L-FT	18.75	370	ESWT-250155	511.05	235
Z	ELL-5002	11008.05	228	EPDM-4	2.50	303	ESL-1500	1593.80	224	ESV6L-W	12.15	125	ESWT-250165	533.25	235
	ELL-602	933.10	228	ES-10010	4005.20	223	ESL-200	253.45	224	ESV-6S-FT	21.60	370	ESWT-250175	552.65	235
	ELVD10L	11.15	128	ES-1006	3014.70	223	ESL-201	352.25	224	ESV6S-W	12.45	125	ESWT-250180	628.00	235
	ELVD10S	14.10	128	ES-101	199.60	223	ESL-300	352.25	224	ESV-8L-FT	20.45	370	ESWT-25055	73.70	235
	ELVD12L	12.40	128	ES-1010	481.15	223	ESL-302	473.60	224	ESV8L-W	12.60	125	ESWT-25060	83.80	235
	ELVD12S	15.45	128	ES-1012	610.45	223	ESL-50	145.60	224	ESV-8S-FT	24.90	370	ESWT-25065	89.65	235
	ELVD14S	23.80	128	ES-1014	849.10	223	ESL-500	545.40	224	ESV8S-W	13.35	125	ESWT-25070	98.35	235
	ELVD15L	16.10	128	ES-102	218.45	223	ESL-502	590.50	224	ESW-1	3441.45	234	ESWT-25075	112.25	235
	ELVD16S	23.80	128	ES-104	265.70	223	ESL-750	785.75	224	ESW-10	7379.30	234	ESWT-25080	112.25	235
	ELVD18L	21.75	128	ES-106	350.55	223	ESP-106	624.25	229	ESW-20	9843.95	234	ESWT-25085	140.35	235
	ELVD20S	34.65	128	ES-108	414.30	223	ESP-106C	1182.90	229	ESW-25	11267.65	234	ESWT-25090	143.80	235
	ELVD22L	31.90	128	ES-151	497.20	223	ESP-106L	1010.65	229	ESW-3	4309.55	234	ESWT-25095	165.70	235
	ELVD25S	52.15	128	ES-1510	903.20	223	ESP-25	450.20	229	ESW-35	13559.50	234	ESWT-75022	34.10	235
	ELVD28L	47.95	128	ES-1512	1113.10	223	ESP-306	3769.80	229	ESW-5	5906.40	234	ESWT-75024	34.10	235
	ELVD30S	66.85	128	ES-1514	1231.95	223	ESP-46	541.40	229	ESW-8	6946.90	234	ESWT-75027	38.60	235
	ELVD35L	65.30	128	ES-152	509.95	223	ESP-606	4197.65	229	ESWT-10027	39.40	235	ESWT-75030	44.45	235
	ELVD38S	111.00	128	ES-154	662.15	223	ESS-1010	1271.90	230	ESWT-10030	39.40	235	ESWT-75032	49.70	235
	ELVD42L	90.70	128	ES-156	699.90	223	ESS-102	985.60	230	ESWT-10032	39.40	235	ESWT-75036	56.15	235
	ELVD6L	10.00	128	ES-158	796.15	223	ESS-106	1090.95	230	ESWT-10036	47.90	235	ESWT-75041	61.35	235
	ELVD6S	11.35	128	ES-251	515.45	223	ESS-154	1377.95	230	ESWT-10041	56.15	235	ESWT-75046	65.25	235
	ELVD8L	10.05	128	ES-2510	1099.65	223	ESS-156	1395.60	230	ESWT-10046	63.15	235	ESWT-75050	65.25	235
	ELVD8S	11.35	128	ES-2512	1248.95	223	ESS-2514	2257.90	230	ESWT-10050	63.15	235	ESWT-75055	70.15	235
	EMASD10LR	5.70	129	ES-2514	1455.70	223	ESS-252	1358.90	230	ESWT-10055	70.15	235	ET-1	11.10	357
	EMASD10SR	10.05	129	ES-252	557.85	223	ESS-256	1519.75	230	ESWT-10060	77.15	235	ET-112	21.30	357
	EMASD12LR	5.75	129	ES-254	655.30	223	ESS-506	2071.00	230	ESWT-10065	84.20	235	ET-114	16.60	357
	EMASD12SR	9.85	129	ES-256	730.45	223	ESS-55	1039.30	230	ESWT-10070	98.35	235	ET-12	5.45	357
	EMASD6LR	5.50	129	ES-258	911.10	223	ESSH-121	1214.50	230	ESWT-10075	112.25	235	ET-14	3.85	357
	EMASD6SR	12.10	129	ES-308	1157.70	223	ESSH-202	1559.00	230	ESWT-10080	112.25	235	ET-18	3.75	357
	EMASD8LR	5.65	129	ES-50	154.35	223	ESSH-302	1665.80	230	ESWT-10085	140.35	235	ET-2	32.10	357
	EMASD8SR	9.65	129	ES-5013	2340.00	223	ESSH-306	2609.85	230	ESWT-10090	153.95	235	ET-212	62.90	357

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
ET-3	97.25	357	EVGE-22L-26MEO	42.25	373	EVT-10L	38.90	371	EVW-15L	44.50	371	FA4BLUE	4.70	633
ET-34	7.60	357	EVGE-25S-33MEO	77.90	373	EVT-10L-14MPB	45.00	372	EVW-15L-18MPB	49.20	372	FA4RED	4.70	633
ET-38	4.45	357	EVGE-28L-16EO	63.65	373	EVT-10L-4RP	44.20	372	EVW-15L-8RP	58.25	372	FA5BLUE	2.25	633
ET-4	163.55	357	EVGE-28L-33MEO	63.65	373	EVT-10S	43.35	371	EVW-16S	56.80	371	FA5RED	2.25	633
ETFA23	11.40	633	EVGE-6L-10MEO	14.20	373	EVT-10S-16MPB	54.35	372	EVW-16S-12RP	88.50	372	FA6BLUE	1.90	633
ETFA3Z	11.40	633	EVGE-6L-2EO	14.20	373	EVT-10S-6RP	54.00	372	EVW-16S-22MPB	69.80	372	FA6RED	1.90	633
ETFA4	9.20	633	EVGE-6S-12MEO	15.00	373	EVT-12L	43.75	371	EVW-16S-8RP	72.00	372	FBOUTM12X50	0.50	659
ETFA5	9.20	633	EVGE-6S-4EO	15.25	373	EVT-12L-16MPB	54.00	372	EVW-18L	57.40	371	FBOUTM16X65	1.20	659
ETFA6	9.75	633	EVGE-8L-12MEO	15.50	373	EVT-12L-6RP	53.80	372	EVW-18L-22MPB	69.70	372	FBOUTM20X90	2.55	659
ETJ102	315.65	241	EVGE-8L-4EO	15.40	373	EVT-12S	50.40	371	EVW-18L-8RP	70.80	372	FBOUTM24X90	4.20	659
ETJ105	530.70	241	EVGE-8S-14MEO	16.40	373	EVT-12S-18MPB	63.10	372	EVW-20S	84.05	371	FC008	3.30	589
ETJ110	831.90	241	EVGE-8S-4EO	15.75	373	EVT-12S-6RP	61.60	372	EVW-20S-12RP	114.10	372	FC012	2.75	589
ETJ205	735.00	241	EVL-10L	38.90	372	EVT-12S-8RP	65.10	372	EVW-20S-27MPB	89.25	372	FC020	3.30	589
ETJ210	944.60	241	EVL-10L-14MPB	45.00	372	EVT-14S	62.25	371	EVW-22L	83.40	371	FC025	4.15	594
ETJ225	2871.15	241	EVL-10L-4RP	44.20	373	EVT-14S-20MPB	71.55	372	EVW-22L-12RP	103.65	372	FC040	6.75	594
ETK10V	64.05	313	EVL-10S	47.30	372	EVT-14S-8RP	77.25	372	EVW-22L-26MPB	86.25	372	FC050	13.85	594
ETK13V	64.05	313	EVL-10S-16MPB	56.05	372	EVT-15L	61.70	371	EVW-25S	156.20	371	FC080	25.10	594
ETK19V	64.05	313	EVL-10S-6RP	54.55	373	EVT-15L-18MPB	73.70	372	EVW-25S-16RP	197.85	372	FC125	89.10	594
ETK25V	64.05	313	EVL-12L	45.40	372	EVT-15L-8RP	75.45	372	EVW-25S-33MPB	135.10	372	FCK06	1.30	403
ETVD10L	11.50	128	EVL-12L-16MPB	54.00	372	EVT-16S	81.45	371	EVW-28L	143.80	371	FCK08	1.40	403
ETVD10S	13.65	128	EVL-12L-6RP	53.80	373	EVT-16S-22MPB	96.90	372	EVW-28L-16RP	179.55	372	FCK10	1.65	403
ETVD12L	12.00	128	EVL-12S	52.65	372	EVT-16S-8RP	97.10	372	EVW-28L-33MPB	127.20	372	FCK12	1.75	403
ETVD12S	15.30	128	EVL-12S-18MPB	63.10	372	EVT-18L	82.25	371	EVW-6L	19.45	371	FF31C	127.80	632
ETVD14S	46.80	128	EVL-12S-6RP	61.60	373	EVT-18L-22MPB	95.25	372	EVW-6L-10MPB	23.10	372	FF31C-2	31.85	632
ETVD15L	15.65	128	EVL-12S-8RP	66.25	373	EVT-18L-8RP	94.90	372	EVW-6L-2RP	23.45	372	FF31C-5	72.40	632
ETVD16S	22.05	128	EVL-14S	62.35	372	EVT-20S	107.75	371	EVW-6S	22.55	371	FFDC-04	1.50	194
ETVD18L	21.10	128	EVL-14S-20MPB	72.55	372	EVT-20S-12RP	139.05	372	EVW-6S-12MPB	29.75	372	FFDC-06	2.05	194
ETVD20S	34.80	128	EVL-14S-8RP	77.25	373	EVT-20S-27MPB	137.50	372	EVW-8L	20.60	371	FFDC-08	3.00	194
ETVD22L	32.65	128	EVL-15L	61.70	372	EVT-22L	103.50	371	EVW-8L-12MPB	25.40	372	FFDC-12	4.35	194
ETVD25S	51.75	128	EVL-15L-18MPB	73.70	372	EVT-22L-12RP	124.35	372	EVW-8L-4RP	28.50	372	FFDC-16	6.30	194
ETVD28L	48.30	128	EVL-15L-8RP	75.45	373	EVT-22L-26MPB	123.25	372	EVW-8S	26.25	371	FFDP-04	1.45	194
ETVD30S	65.50	128	EVL-16S	98.20	372	EVT-25S	201.20	371	EVW-8S-14MPB	34.50	372	FFDP-06	2.05	194
ETVD35L	64.05	128	EVL-16S-22MPB	111.45	372	EVT-25S-16RP	243.25	372	EVW-8S-4RP	33.35	372	FFDP-08	2.90	194
ETVD38S	104.95	128	EVL-16S-8RP	111.45	373	EVT-25S-33MPB	243.15	372	EWVD10L	6.70	128	FFDP-12	4.50	194
ETVD42L	100.50	128	EVL-18L	98.20	372	EVT-28L	183.05	371	EWVD10S	8.85	128	FFDP-16	6.30	194
ETVD6L	9.75	128	EVL-18L-22MPB	110.65	372	EVT-28L-16RP	219.35	372	EWVD12L	9.25	128	FGB-1	49.90	540
ETVD6S	11.15	128	EVL-18L-8RP	109.30	373	EVT-28L-33MPB	219.35	372	EWVD12S	9.15	128	FGR-3-18	149.30	246
ETVD8L	10.15	128	EVL-20S	119.45	372	EVT-6L	31.30	371	EWVD14S	13.25	128	FH10/18	1.15	729
ETVD8S	12.30	128	EVL-20S-12RP	139.05	373	EVT-6L-10MPB	35.00	372	EWVD15L	9.40	128	FH13/14	2.15	729
EV-11	127.10	240	EVL-20S-27MPB	138.30	372	EVT-6L-2RP	35.00	372	EWVD16S	14.05	128	FH13/14FF	1.45	729
EV-12	25.95	334	EVL-22L	106.00	372	EVT-6S	32.35	371	EWVD18L	13.60	128	FH13/14SS	5.35	733
EV-14	19.85	334	EVL-22L-12RP	124.35	373	EVT-6S-12MPB	39.50	372	EWVD20S	19.95	128	FH13/316FF	1.30	729
EV-18	18.85	334	EVL-22L-26MPB	123.25	372	EVT-6S-4RP	37.45	372	EWVD22L	18.55	128	FH13/38	2.25	729
EV-23	468.00	240	EVL-25S	201.45	372	EVT-8L	34.50	371	EWVD25S	30.40	128	FH13/38FF	1.95	729
EV-38	22.10	334	EVL-25S-16RP	243.25	373	EVT-8L-12MPB	39.85	372	EWVD28L	28.55	128	FH13/516	2.15	729
EVGE-10L-14MEO	17.05	373	EVL-25S-33MPB	243.15	372	EVT-8L-4RP	39.45	372	EWVD30S	43.80	128	FH13/516FF	1.60	729
EVGE-10L-4EO	17.30	373	EVL-28L	183.05	372	EVT-8S	37.50	371	EWVD35L	42.00	128	FH17/12	2.40	729
EVGE-10S-16MEO	19.20	373	EVL-28L-16RP	219.35	373	EVT-8S-14MPB	45.85	372	EWVD38S	65.10	128	FH17/12FF	2.40	729
EVGE-10S-6EO	18.80	373	EVL-28L-33MPB	219.35	372	EVT-8S-4RP	44.40	372	EWVD42L	62.05	128	FH17/14	2.75	729
EVGE-12L-16MEO	19.45	373	EVL-6L	31.30	372	EVW-10L	26.50	371	EWVD6L	6.15	128	FH17/14FF	2.00	729
EVGE-12L-6EO	18.65	373	EVL-6L-10MPB	35.00	372	EVW-10L-14MPB	31.60	372	EWVD6S	6.90	128	FH17/38	3.05	729
EVGE-12S-18MEO	20.90	373	EVL-6L-2RP	35.00	373	EVW-10L-4RP	34.50	372	EWVD8L	6.15	128	FH17/38FF	2.40	729
EVGE-12S-6EO	19.70	373	EVL-6S	32.95	372	EVW-10S	30.65	371	EWVD8S	7.70	128	FH17/38SS	8.35	733
EVGE-12S-8EO	24.20	373	EVL-6S-12MPB	40.15	372	EVW-10S-16MPB	39.25	372	F			FH17/516	2.95	729
EVGE-14S-20MEO	28.75	373	EVL-6S-4RP	37.45	373	EVW-10S-6RP	40.20	372	F2SC-04	0.80	156	FH21/12	3.65	729
EVGE-14S-8EO	29.20	373	EVL-8L	34.50	372	EVW-12L	30.90	371	F2SC-06	1.05	156	FH21/12FF	4.30	729
EVGE-15L-18MEO	24.20	373	EVL-8L-12MPB	39.85	372	EVW-12L-16MPB	38.10	372	F2SC-08	1.25	156	FH21/21SS	11.40	733
EVGE-15L-8EO	25.80	373	EVL-8L-4RP	39.45	373	EVW-12L-6RP	41.30	372	F2SC-12	1.90	156	FH21/38	3.55	729
EVGE-16S-12EO	40.20	373	EVL-8S	36.85	372	EVW-12S	38.35	371	F2SC-16	2.90	156	FH21/38FF	2.65	729
EVGE-16S-22MEO	34.65	373	EVL-8S-14MPB	45.20	372	EVW-12S-18MPB	45.00	372	FA2BLUE	18.40	633	FH26/34	6.20	729
EVGE-16S-8EO	35.80	373	EVL-8S-4RP	44.40	373	EVW-12S-6RP	49.40	372	FA2RED	18.40	633	FH26/34FF	6.40	729
EVGE-18L-22MEO	34.45	373	EVMM-12	25.95	334	EVW-12S-8RP	52.95	372	FA3BLUE	12.35	633	FH26/34SS	16.10	733
EVGE-20S-12EO	46.40	373	EVMM-14	19.85	334	EVW-14S	44.50	371	FA3RED	12.35	633	FH3007	9.15	166
EVGE-20S-27MEO	46.40	373	EVMM-18	19.85	334	EVW-14S-20MPB	54.35	372	FA3ZBLUE	9.10	633	FH3011	43.30	166
EVGE-22L-12EO	41.70	373	EVMM-38	19.85	334	EVW-14S-8RP	60.65	372	FA3ZRED	9.10	633	FH33/1	8.40	729

	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €
0	G50-06B	7.20 494	GAI-6S-4RG	16.50 368	GBSW1-200-213	8.85 754	GCK0803	1.10 403	GE-20S-12EO	32.65 368
1	G50-06C	7.20 494	GAI-8L-4RG	16.40 368	GBSW1-21-23	2.60 754	GCK1002	1.20 403	GE-20S-12N	38.50 368
2	G50-06R	7.20 494	GAI-8L-6RG	18.75 368	GBSW1-213-226	9.05 754	GCK1003	1.20 403	GE-20S-27MPB	33.65 370
3	G50-06T	7.20 494	GAI-8L-8RG	23.90 368	GBSW1-226-239	9.30 754	GCK1203	1.20 403	GE-22L-12EO	29.55 368
4	G50-10B	7.20 494	GAI-8S-4RG	16.80 368	GBSW1-23-25	2.60 754	GDOR	8.95 312	GE-22L-12N	37.15 368
5	G50-10C	7.20 494	GAIM10-12	3.00 451	GBSW1-239-252	9.45 754	GE-10L-14MPB	10.75 370	GE-22L-12RT	34.10 368
6	G50-10R	7.20 494	GAIM10-14	3.20 451	GBSW1-25-27	2.65 754	GE-10L-16MPB	16.25 370	GE-22L-22MPB	36.75 370
7	G50-10T	7.20 494	GAIM10-38	2.80 451	GBSW1-27-29	2.65 754	GE-10L-18MPB	17.10 370	GE-22L-26MPB	31.90 370
8	G50-12B	7.20 494	GAIM12-12	3.50 451	GBSW1-29-31	2.80 754	GE-10L-22MPB	23.75 370	GE-25S-16EO	54.00 368
9	G50-12C	7.20 494	GAIM12-38	3.25 451	GBSW1-31-34	2.80 754	GE-10L-4EO	10.75 368	GE-25S-16N	60.35 368
A	G50-12PM	13.95 494	GAIM15-12	3.30 451	GBSW1-34-37	2.80 754	GE-10L-4N	13.80 368	GE-25S-33MPB	53.35 370
B	G50-12R	7.20 494	GAIM15-34	5.80 451	GBSW1-37-40	2.80 754	GE-10L-4RT	12.55 368	GE-25S-8EO	56.05 368
C	G50-20R	7.20 494	GAIM15-38	3.10 451	GBSW1-40-43	2.80 754	GE-10L-6EO	15.35 368	GE-28L-16EO	46.50 368
D	G50-20T	7.20 494	GAIM22-1	7.40 451	GBSW1-43-47	2.95 754	GE-10L-6N	15.95 368	GE-28L-16N	54.00 368
E	G63-001BG	26.25 496	GAIM22-12	6.45 451	GBSW1-47-51	2.95 754	GE-10L-8EO	20.25 368	GE-28L-33MPB	46.90 370
F	G63-001RG	25.05 497	GAIM22-34	4.70 451	GBSW1-51-55	2.95 754	GE-10S-16MPB	14.85 370	GE-6L-10MPB	8.25 370
G	G63-002BG	25.05 496	GAIM28-1	8.05 451	GBSW1-55-59	2.95 754	GE-10S-4EO	13.70 368	GE-6L-2EO	8.25 368
H	G63-002RG	25.05 497	GAIM28-34	11.65 451	GBSW1-59-63	3.00 754	GE-10S-4N	16.10 368	GE-6L-2N	10.50 368
I	G63-004BG	25.05 496	GAUZE	0.75 305	GBSW1-63-68	3.00 754	GE-10S-6EO	13.45 368	GE-6L-2RT	10.75 368
J	G63-004RG	25.05 497	GAV10LM	8.95 129	GBSW1-68-73	3.55 754	GE-10S-6N	16.60 368	GE-6L-4EO	12.65 368
K	G63-006BG	25.05 496	GAV10LR	2.80 129	GBSW1-73-79	3.55 754	GE-10S-8EO	18.45 368	GE-6L-4N	10.75 368
L	G63-006RG	25.05 497	GAV10SM	13.95 129	GBSW1-79-85	3.70 754	GE-12L-14MPB	15.85 370	GE-6S-12MPB	12.10 370
M	G63-012BG	21.65 496	GAV10SR	16.65 129	GBSW1-85-91	3.70 754	GE-12L-16MPB	13.35 370	GE-6S-4EO	11.20 368
N	G63-012RG	21.65 497	GAV12LM	11.55 129	GBSW1-91-97	3.90 754	GE-12L-18MPB	17.60 370	GE-6S-4N	11.90 368
O	G63-020BG	21.65 496	GAV12LR	3.40 129	GBSW1-97-104	4.00 754	GE-12L-22MPB	24.00 370	GE-8L-12MPB	10.30 370
P	G63-020RG	21.65 497	GAV12LR1/4	3.40 129	GBSW4-104-114	17.70 754	GE-12L-4EO	15.55 368	GE-8L-18MPB	17.50 370
Q	G63-025BG	21.65 496	GAV12SM	13.90 129	GBSW4-114-121	18.00 754	GE-12L-4N	16.25 368	GE-8L-2EO	9.95 368
R	G63-025RG	21.65 497	GAV12SR	6.40 129	GBSW4-121-130	18.40 754	GE-12L-4RT	15.20 368	GE-8L-4EO	9.80 368
S	G63-040BG	21.65 496	GAV14SM	22.25 129	GBSW4-130-140	28.05 754	GE-12L-6EO	12.70 370	GE-8L-4N	11.60 368
T	G63-040RG	21.65 497	GAV14SR	12.75 129	GBSW4-140-150	28.35 754	GE-12L-6N	17.10 368	GE-8L-4RT	10.75 368
U	G63-060BG	21.65 496	GAV15LM	11.55 129	GBSW4-150-162	28.55 754	GE-12L-6RT	15.20 368	GE-8L-6EO	13.80 368
V	G63-060RG	21.65 497	GAV15LR	4.65 129	GBSW4-162-174	29.45 754	GE-12L-8EO	19.35 368	GE-8S-14MPB	13.70 370
W	G63-120BG	21.65 496	GAV16SM	18.45 129	GBSW4-17-19	7.15 754	GE-12L-8N	17.90 368	GE-8S-4EO	10.85 368
X	G63-120RG	21.65 497	GAV16SR	9.05 129	GBSW4-174-187	30.00 754	GE-12L-8RT	17.30 368	GE-8S-4N	13.90 368
Y	G63-200BG	21.65 496	GAV18LM	13.95 129	GBSW4-187-200	30.35 754	GE-12S-18MPB	15.65 370	GE-8S-6EO	12.30 368
Z	G63-200RG	21.65 497	GAV18LR	6.15 129	GBSW4-19-21	7.15 754	GE-12S-22MPB	18.65 370	GEM10-12	2.80 451
	G63-250BG	25.05 496	GAV20SM	24.20 129	GBSW4-200-213	31.00 754	GE-12S-4EO	15.45 368	GEM10-14	2.70 451
	G63-250RG	25.05 497	GAV20SR	14.15 129	GBSW4-21-23	7.25 754	GE-12S-4N	18.05 368	GEM10-38	2.40 451
	G63-400BG	25.05 496	GAV22LM	17.80 129	GBSW4-213-226	31.55 754	GE-12S-6EO	14.40 368	GEM12-12	2.80 451
	G63-400RG	25.05 497	GAV22LR	9.05 129	GBSW4-226-239	32.10 754	GE-12S-6N	19.00 368	GEM12-14	4.40 451
	G63-600BG	26.25 496	GAV25SR	27.75 129	GBSW4-23-25	7.25 754	GE-12S-8EO	20.35 368	GEM12-38	2.45 451
	G63-600RG	25.05 497	GAV28LR	23.65 129	GBSW4-239-252	32.85 754	GE-12S-8N	18.25 368	GEM15-12	2.80 451
	G63-CB	29.25 496	GAV30SR	37.75 129	GBSW4-25-27	7.25 754	GE-14S-20MPB	19.35 370	GEM15-34	5.80 451
	G63-OB	10.20 496	GAV35LR	37.25 129	GBSW4-27-29	7.35 754	GE-14S-8EO	20.35 368	GEM15-38	3.10 451
	G63-PM	2.25 497	GAV38SR	44.85 129	GBSW4-29-31	7.35 754	GE-14S-8N	22.25 368	GEM22-1	8.35 451
	G6-UL	8.30 369	GAV42LR	40.80 129	GBSW4-31-34	7.40 754	GE-15L-16MPB	17.80 370	GEM22-12	6.40 451
	G6-US	10.45 369	GAV6LM	7.30 129	GBSW4-34-37	7.50 754	GE-15L-18MPB	16.80 370	GEM22-34	5.30 451
	G8-UL	10.40 369	GAV6LR	2.35 129	GBSW4-37-40	7.60 754	GE-15L-22MPB	24.00 370	GEM28-1	9.00 451
	G8-US	12.45 369	GAV6SM	9.70 129	GBSW4-40-43	7.75 754	GE-15L-6EO	19.00 368	GEM28-34	8.95 451
	GAI-10L-4RG	16.40 368	GAV6SR	4.70 129	GBSW4-43-47	10.25 754	GE-15L-6RT	19.50 368	GES10R14	1.35 736
	GAI-10L-6RG	19.85 368	GAV8LM	8.40 129	GBSW4-47-51	10.30 754	GE-15L-8EO	17.55 368	GES10R38	1.45 736
	GAI-10L-8RG	24.55 368	GAV8LR	2.50 129	GBSW4-51-55	10.35 754	GE-15L-8N	22.25 368	GES12R12	2.15 736
	GAI-10S-6RG	22.25 368	GAV8SM	10.75 129	GBSW4-55-59	10.45 754	GE-15L-8RT	19.50 368	GES12R38	1.45 736
	GAI-12L-6RG	19.30 368	GAV8SR	4.80 129	GBSW4-59-63	10.55 754	GE-16S-12EO	31.90 368	GES14R12	2.30 736
	GAI-12L-8RG	22.50 368	GBSW1-104-114	4.00 754	GBSW4-63-68	10.65 754	GE-16S-18MPB	25.95 370	GES14R38	1.85 736
	GAI-12S-6RG	23.25 368	GBSW1-114-121	4.15 754	GBSW4-68-73	16.25 754	GE-16S-22MPB	23.80 370	GES16R12	2.70 736
	GAI-14S-8RG	29.05 368	GBSW1-121-130	4.50 754	GBSW4-73-79	16.45 754	GE-16S-6EO	25.50 368	GES16R34	2.70 736
	GAI-15L-8RG	25.70 368	GBSW1-130-140	5.70 754	GBSW4-79-85	16.65 754	GE-16S-8EO	25.40 368	GES19R34	3.10 736
	GAI-16S-8RG	30.90 368	GBSW1-140-150	5.95 754	GBSW4-85-91	16.80 754	GE-16S-8N	30.45 368	GES25R1	3.45 736
	GAI-18L-8RG	30.90 368	GBSW1-150-162	7.40 754	GBSW4-91-97	16.95 754	GE-18L-12EO	31.25 368	GES4R14	1.00 736
	GAI-20S-12RG	44.65 368	GBSW1-162-174	7.15 754	GBSW4-97-104	17.45 754	GE-18L-18MPB	24.60 370	GES4R18	0.70 736
	GAI-22L-12RG	39.75 368	GBSW1-17-19	2.60 754	GCK0601	0.80 403	GE-18L-22MPB	23.45 370	GES5R14	2.40 736
	GAI-25S-16RG	62.15 368	GBSW1-174-187	8.00 754	GCK0602	0.85 403	GE-18L-8EO	22.15 368	GES6R14	1.00 736
	GAI-28L-16RG	56.05 368	GBSW1-187-200	8.25 754	GCK0801	0.80 403	GE-18L-8N	29.05 368	GES6R18	0.95 736
	GAI-6L-2RG	12.50 368	GBSW1-19-21	2.60 754	GCK0802	0.85 403	GE-18L-8RT	25.40 368	GES6R38	1.35 736

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
GES8R12	2.15	736	GEV14SM	5.65	116	GEV25SR3/4WD	20.10	118	GEV8LR3/8WD	2.95	118	GF130-114-1-12N	16.50	651
GES8R14	1.20	736	GEV14SMWD	5.95	117	GEV25SRWD	13.90	118	GEV8LRK	2.35	116	GF130-114-1-1N	18.80	651
GES8R18	1.20	736	GEV14SR	5.20	117	GEV28L15/16-12UN	31.00	118	GEV8LRWD	2.25	118	GF130-114-12	17.60	650
GES8R38	1.45	736	GEV14SR3/8	16.55	117	GEV28L1NPT	12.90	117	GEV8S1/4NPT	2.65	117	GF130-114-12-114	34.90	651
GEV10L1/4NPT	2.35	117	GEV14SRWD	5.70	118	GEV28L7/8-14UNF	30.30	118	GEV8SM	2.35	116	GF130-114-12114N	21.60	651
GEV10L3/8NPT	2.70	117	GEV15L1/2NPT	3.60	117	GEV28LM	10.70	116	GEV8SMWD	2.50	117	GF130-114-12N	14.00	650
GEV10L7/16-20UNF	11.70	118	GEV15L3/4-16UNF	15.25	118	GEV28LMWD	12.45	117	GEV8SR	2.05	117	GF130-114-1-34	23.90	651
GEV10L9/16-18UNF	12.30	118	GEV15L7/8-14UNF	17.55	118	GEV28LR	11.70	116	GEV8SR1/2	12.90	117	GF130-114-1-34N	19.30	651
GEV10LM	1.80	116	GEV15LM	2.80	116	GEV28LR3/4	27.20	116	GEV8SR3/8	5.20	117	GF130-114-1N	16.70	650
GEV10LM16X1.5	3.45	116	GEV15LM22X1.5	5.20	116	GEV28LRWD	12.90	118	GEV8SR3/8WD	5.65	118	GF130-114-34	18.60	650
GEV10LM18X1.5	4.75	116	GEV15LM22X1.5WD	5.70	117	GEV30S15/8-12UN	45.15	118	GEV8SRWD	2.65	118	GF130-114-34N	15.20	650
GEV10LM22X1.5	9.15	116	GEV15LMD	3.45	117	GEV30SM	20.10	116	GF1-1	21.70	647	GF130-114N	15.95	650
GEV10LMWD	2.35	117	GEV15LR	3.40	116	GEV30SMWD	20.80	117	GF1-112	49.60	647	GF130-12	4.30	650
GEV10LR	1.90	116	GEV15LR3/4	12.85	116	GEV30SR	19.80	117	GF1-112N	38.90	647	GF130-12-14	14.30	650
GEV10LR1/2	4.05	116	GEV15LR3/8	4.25	116	GEV30SR1	24.70	117	GF1-114	37.45	647	GF130-12-14N	11.25	650
GEV10LR1/2WD	4.60	118	GEV15LR3/8WD	4.65	118	GEV30SR3/4	23.40	117	GF1-114N	30.25	647	GF130-12-34	9.85	650
GEV10LR3/8	2.40	116	GEV15LRK	8.10	116	GEV30SRWD	21.10	118	GF1-12	9.15	647	GF130-12-34N	7.80	650
GEV10LR3/8K	2.70	116	GEV15LRWD	4.05	118	GEV35L11/4NPT	20.55	117	GF1-12N	7.25	647	GF130-12-38	8.60	650
GEV10LR3/8WD	2.90	118	GEV16S1/2NPT	5.70	117	GEV35L15/16-12UN	37.00	118	GF1-14	8.35	647	GF130-12-38-38	13.10	651
GEV10LRK	5.20	116	GEV16S3/4-16UNF	16.90	118	GEV35L15/8-12UN	40.45	118	GF1-14N	6.85	647	GF130-12-38-38N	11.00	651
GEV10LRWD	2.35	118	GEV16S7/8-14UNF	21.30	118	GEV35LM	17.10	116	GF1-1N	17.05	647	GF130-12-38N	7.20	650
GEV10S1/4NPT	2.95	117	GEV16SM	5.10	116	GEV35LMWD	19.65	117	GF1-2	80.00	647	GF130-12N	3.50	650
GEV10S3/8NPT	3.25	117	GEV16SM18X1.5	9.15	116	GEV35LR1	34.25	116	GF1-212	179.90	647	GF130-1-34	11.30	650
GEV10S9/16-18UNF	12.85	118	GEV16SMWD	5.40	117	GEV35LRWD	18.15	118	GF1-212N	190.70	647	GF130-1-34-1	20.65	651
GEV10SM	2.95	116	GEV16SR	4.90	117	GEV38S11/2NPT	33.10	117	GF1-2N	64.50	647	GF130-1-34-12	17.50	651
GEV10SMWD	3.15	117	GEV16SR3/4	8.20	117	GEV38SM	25.60	116	GF1-3	230.65	647	GF130-1-34-12N	10.35	651
GEV10SR	2.70	117	GEV16SR3/4WD	8.80	118	GEV38SMWD	26.50	117	GF130-1	10.95	650	GF130-1-34-11N	12.05	651
GEV10SR1/2	4.25	117	GEV16SR3/8	10.25	117	GEV38SR	24.45	117	GF130-1-112	32.95	650	GF130-1-34-34	17.80	651
GEV10SR1/2WD	4.80	118	GEV16SR3/8WD	10.55	118	GEV38SR11/4	28.75	117	GF130-1-112N	25.95	650	GF130-1-34-34N	10.50	651
GEV10SR1/4	3.90	117	GEV16SRWD	5.40	118	GEV38SRWD	26.50	118	GF130-1-114	26.30	650	GF130-1-34N	9.15	650
GEV10SR1/4WD	4.30	118	GEV18L1/2NPT	4.65	117	GEV42L11/2NPT	25.50	117	GF130-1-114N	20.85	650	GF130-1-38	24.45	650
GEV10SRWD	3.15	118	GEV18L3/4-16UNF	17.55	118	GEV42L15/8-12UN	49.30	118	GF130-112	30.40	650	GF130-1-38N	19.35	650
GEV12L1/2NPT	3.25	117	GEV18L7/8-14UNF	18.80	118	GEV42LM	19.15	116	GF130-1-12	10.50	650	GF130-14	7.80	650
GEV12L1/4NPT	2.70	117	GEV18LM	4.15	116	GEV42LR	19.95	116	GF130-112-1	27.65	650	GF130-14N	6.15	650
GEV12L3/4-16UNF	14.65	118	GEV18LM18X1.5	4.50	116	GEV42LRWD	22.00	118	GF130-1-12-1	13.85	651	GF130-18N	7.00	650
GEV12L3/8NPT	2.50	117	GEV18LM18X1.5WD	5.05	117	GEV44L1/8NPT	1.95	117	GF130-112-1-1	43.10	651	GF130-1N	8.75	650
GEV12L7/8-14UNF	16.55	118	GEV18LMWD	5.00	117	GEV44LRK	1.30	116	GF130-112-1-112	44.15	651	GF130-2	42.75	650
GEV12L9/16-18UNF	12.10	118	GEV18LR	4.30	116	GEV6L1/4NPT	1.90	117	GF130-112-1-112N	35.05	651	GF130-2-1	35.20	650
GEV12LM	2.35	116	GEV18LR3/4	8.25	116	GEV6L1/8NPT	1.45	117	GF130-112-114	37.60	650	GF130-2-112	52.30	650
GEV12LM18X1.5	4.30	116	GEV18LR3/4WD	8.80	118	GEV6L11/8NPT	1.95	117	GF130-112-114-1	31.35	651	GF130-2-112-1	49.85	651
GEV12LM18X1.5WD	4.70	117	GEV18LR3/8	9.25	116	GEV6LLRK	1.35	116	GF130-112-114114	38.85	651	GF130-2-112-112	54.80	651
GEV12LM22X1.5	4.85	116	GEV18LRWD	4.90	118	GEV6LM12X1.5	8.50	116	GF130-112114114N	30.45	651	GF130-2-112-112N	43.50	651
GEV12LM22X1.5WD	5.35	117	GEV20S11/16-12UN	26.30	118	GEV6LMWD	1.75	117	GF130-112-11412	27.40	651	GF130-2-112-114	49.50	651
GEV12LMWD	2.95	117	GEV20S3/4-16UNF	26.40	118	GEV6LR	1.35	116	GF130-112-11412N	21.60	651	GF130-2-112-114N	39.40	651
GEV12LR	2.40	116	GEV20S7/8-14UNF	26.50	118	GEV6LR1/4	1.95	116	GF130-112-114-1N	24.90	651	GF130-2-112-1N	39.60	651
GEV12LR1/2	3.60	116	GEV20SM	7.50	116	GEV6LR1/4WD	2.40	118	GF130-112-114N	29.80	650	GF130-2-112-2	58.50	651
GEV12LR1/2WD	4.25	118	GEV20SMWD	7.95	117	GEV6LR3/8	2.80	116	GF130-112-1-1N	25.35	651	GF130-2-112-2N	46.30	651
GEV12LR1/4	2.70	116	GEV20SR	7.35	117	GEV6LRWD	1.75	118	GF130-112-12	23.65	650	GF130-2-112N	42.10	650
GEV12LR1/4K	4.50	116	GEV20SR1	18.90	117	GEV6SM	2.10	116	GF130-112-12-112	51.35	651	GF130-2-114	45.35	650
GEV12LR1/4WD	3.15	118	GEV20SR1/2	12.90	117	GEV6SMWD	2.30	117	GF130-112-12112N	39.90	651	GF130-2-114N	35.85	650
GEV12LRK	2.80	116	GEV20SRWD	7.95	118	GEV6SR	1.85	117	GF130-112-12N	18.80	650	GF130-212	98.15	650
GEV12LRWD	2.95	118	GEV22L11/16-12UN	23.80	118	GEV6SRWD	2.30	118	GF130-112-1N	22.05	650	GF130-2-12	34.90	650
GEV12S1/2NPT	3.90	117	GEV22L3/4NPT	6.70	117	GEV8L1/4NPT	2.05	117	GF130-1-12-1N	11.00	651	GF130-2-1-2	53.40	651
GEV12S1/4NPT	3.60	117	GEV22L7/8-14UNF	24.20	118	GEV8L7/16-20UNF	11.50	118	GF130-112-2	51.85	650	GF130-212-112212	235.10	651
GEV12S3/4-16UNF	16.30	118	GEV22LM	6.15	116	GEV8L9/16-18UNF	11.35	118	GF130-112-2N	41.05	650	GF130-212112212N	189.40	651
GEV12S3/8NPT	3.75	117	GEV22LMWD	7.10	117	GEV8L11/8NPT	2.25	117	GF130-112-34	25.60	650	GF130-2-12-2	34.90	651
GEV12SM	3.30	116	GEV22LR	6.45	116	GEV8LLRK	1.45	116	GF130-112-34N	27.45	650	GF130-212-2-2	155.65	651
GEV12SMWD	3.45	117	GEV22LR1	28.20	116	GEV8LM	1.55	116	GF130-112N	24.35	650	GF130-212-2-2N	123.10	651
GEV12SR	2.90	117	GEV22LR1/2	11.35	116	GEV8LM16X1.5	5.10	116	GF130-1-12N	8.45	650	GF130-2-12-2N	89.05	651
GEV12SR1/2	3.55	117	GEV22LRWD	7.00	118	GEV8LMWD	2.10	117	GF130-114	19.60	650	GF130-212N	78.95	650
GEV12SR1/2WD	4.15	118	GEV25S1NPT	14.60	117	GEV8LR	1.75	116	GF130-114-1	20.75	650	GF130-2-12N	27.55	650
GEV12SR1/4	5.20	117	GEV25SM	12.60	116	GEV8LR1/2	5.40	116	GF130-114-1-1	23.40	651	GF130-2-1-2N	57.40	650
GEV12SR1/4WD	5.65	118	GEV25SMWD	13.80	117	GEV8LR1/8	2.85	116	GF130-114-1-114	26.55	651	GF130-2-1N	28.25	650
GEV12SRWD	3.40	118	GEV25SR	12.85	117	GEV8LR1/8WD	3.25	118	GF130-114-1-114N	20.85	651	GF130-2-34	45.35	650
GEV14S1/2NPT	6.15	117	GEV25SR3/4	19.80	117	GEV8LR3/8	2.50	116	GF130-114-1-12	20.50	651	GF130-2-34-2	75.40	651

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	GF130-2-34-2N	56.60	651	GF2-12N	8.35	647	GF240-4-212N	224.45	652	GF241-3-2N	31.25	653	GF270-2N	17.85	654
1	GF130-2-34N	35.85	650	GF2-14	12.05	647	GF240-4-2N	158.15	652	GF241-34-12	3.50	653	GF270-3	74.65	654
2	GF130-2N	35.00	650	GF2-14N	9.95	647	GF240-4-3	291.05	652	GF241-34-12N	2.70	653	GF270-34	5.05	654
3	GF130-3	131.15	650	GF2-1N	17.05	647	GF240-4-3N	169.45	652	GF241-34-14	6.05	653	GF270-34N	3.95	654
4	GF130-3-2-2	190.85	651	GF2-2	64.25	647	GF241-1-12	4.90	653	GF241-34-14N	4.90	653	GF270-38	4.50	654
5	GF130-34	7.50	650	GF2-212	180.80	647	GF241-112-1	8.30	653	GF241-34-38	4.65	653	GF270-38N	3.75	654
6	GF130-34-1	22.55	650	GF2-212N	193.90	647	GF241-112-114	8.45	653	GF241-34-38N	3.75	653	GF270-3N	60.00	654
7	GF130-34-12	8.00	650	GF2-2N	51.55	647	GF241-112-114N	6.85	653	GF241-38-14	4.25	653	GF270-4	236.30	654
8	GF130-34-12-12	8.60	651	GF2-3	227.30	647	GF241-112-12	11.20	653	GF241-38-14N	3.35	653	GF270-4N	137.80	654
9	GF130-34-12-12N	7.00	651	GF2-34	16.05	647	GF241-112-12N	8.80	653	GF241-38-18	5.60	653	GF280-1	6.25	654
A	GF130-34-12-34	10.20	651	GF2-34N	13.00	647	GF241-112-1N	6.65	653	GF241-38-18N	4.65	653	GF280-112	12.10	654
B	GF130-34-12-34N	8.15	651	GF2-38	10.20	647	GF241-112-34	12.40	653	GF245-1-12	13.75	653	GF280-112N	10.00	654
C	GF130-34-12N	6.40	650	GF2-38N	10.65	647	GF241-112-34N	10.05	653	GF245-112-1	28.90	653	GF280-114	10.50	654
D	GF130-34-14	20.15	650	GF2-3N	179.60	647	GF241-112-38	17.05	653	GF245-112-114	15.60	653	GF280-114N	8.45	654
E	GF130-34-14N	15.40	650	GF2-4	431.00	647	GF241-112-38N	18.75	653	GF245-112-114N	12.30	653	GF280-12	3.30	654
F	GF130-34-1N	13.65	650	GF240-1-12	8.30	652	GF241-1-12N	3.80	653	GF245-112-1N	22.90	653	GF280-12N	2.55	654
G	GF130-34-38	14.35	650	GF240-112-1	16.50	652	GF241-1-14	8.75	653	GF245-1-12N	10.85	653	GF280-14	5.45	654
H	GF130-34-38N	8.50	650	GF240-112-114	18.15	652	GF241-114-1	5.60	653	GF245-114-1	12.40	653	GF280-14N	4.65	654
I	GF130-34N	5.95	650	GF240-112-114N	14.30	652	GF241-114-12	8.45	653	GF245-114-1N	10.15	653	GF280-18	6.15	654
J	GF130-38	6.65	650	GF240-112-12	33.25	652	GF241-114-12N	7.20	653	GF245-114-34	17.05	653	GF280-18N	4.95	654
K	GF130-38-14	18.05	650	GF240-112-12N	19.55	652	GF241-114-1N	4.65	653	GF245-114-34N	14.55	653	GF280-1N	4.80	654
L	GF130-38-14N	14.30	650	GF240-112-1N	13.25	652	GF241-114-34	7.50	653	GF245-12-14	8.45	653	GF280-2	21.85	654
M	GF130-38N	5.45	650	GF240-112-34	21.70	652	GF241-114-34N	6.05	653	GF245-12-14N	7.20	653	GF280-212	39.25	654
N	GF130-3N	105.55	650	GF240-112-34N	16.25	652	GF241-114-38	19.00	653	GF245-12-38	7.80	653	GF280-212N	31.55	654
O	GF130-4	256.95	650	GF240-1-12N	6.65	652	GF241-114-38N	14.95	653	GF245-12-38N	6.15	653	GF280-2N	17.50	654
P	GF130-4N	203.10	650	GF240-114-1	13.55	652	GF241-1-14N	7.20	653	GF245-1-34	7.80	653	GF280-3	47.25	654
Q	GF132-1	54.10	651	GF240-114-12	15.90	652	GF241-1-14N	7.20	653	GF245-1-34N	6.15	653	GF280-34	4.30	654
R	GF132-112	123.80	651	GF240-114-12N	12.20	652	GF241-12-14	3.35	653	GF245-1-34N	6.15	653	GF280-34N	3.50	654
S	GF132-112N	98.05	651	GF240-114-1N	10.85	652	GF241-12-14N	2.65	653	GF245-14-18	6.95	653	GF280-38	6.25	654
T	GF132-114	93.30	651	GF240-114-34	14.00	652	GF241-12-18	5.30	653	GF245-14-18N	5.40	653	GF280-38N	5.05	654
U	GF132-114N	77.65	651	GF240-114-34N	11.00	652	GF241-12-18N	4.35	653	GF245-2-1	26.00	653	GF280-3N	38.25	654
V	GF132-12	32.30	651	GF240-114-34N	11.00	652	GF241-12-38	3.35	653	GF245-2-112	29.60	653	GF280-4	174.25	654
W	GF132-12N	25.90	651	GF240-12-14	6.70	652	GF241-12-38N	2.45	653	GF245-2-112N	23.50	653	GF280-4N	137.80	654
X	GF132-12N	25.90	651	GF240-12-14N	5.40	652	GF241-1-34	4.55	653	GF245-2-114	43.95	653	GF290-1	3.80	655
Y	GF132-1N	42.95	651	GF240-12-38	5.60	652	GF241-1-34N	3.50	653	GF245-2-114N	35.20	653	GF290-112	8.90	655
Z	GF132-2	150.65	651	GF240-12-38N	4.65	652	GF241-1-38	7.60	653	GF245-2-1N	28.00	653	GF290-112N	7.35	655
	GF132-2N	125.20	651	GF240-1-34	7.50	652	GF241-1-38N	6.15	653	GF245-3-2	87.55	653	GF290-114	7.25	655
	GF132-34	33.95	651	GF240-1-34N	5.95	652	GF241-14-18	5.45	653	GF245-3-2N	69.30	653	GF290-114N	5.80	655
	GF132-34N	28.15	651	GF240-14-18	7.20	652	GF241-14-18N	4.65	653	GF245-34-12	6.85	653	GF290-12	2.55	655
	GF1-34	15.95	647	GF240-14-18N	5.90	652	GF241-2-1	18.25	653	GF245-34-12N	5.60	653	GF290-12N	2.10	655
	GF1-34N	12.65	647	GF240-2-1	32.45	652	GF241-2-112	15.60	653	GF245-34-38	13.90	653	GF290-14	3.20	655
	GF1-38	10.20	647	GF240-2-112	27.15	652	GF241-2-112N	12.40	653	GF245-34-38N	11.10	653	GF290-14N	2.40	655
	GF1-38N	8.15	647	GF240-2-112N	21.60	652	GF241-2-114	17.45	653	GF245-38-14	6.70	653	GF290-1N	3.25	655
	GF1-3N	182.15	647	GF240-2-114	28.70	652	GF241-2-114N	13.85	653	GF245-38-14N	5.10	653	GF290-2	15.95	655
	GF1-4	540.90	647	GF240-2-114N	22.90	652	GF241-2-12	22.55	653	GF246-114-1	12.10	654	GF290-2N	13.00	655
	GF1-4N	330.60	647	GF240-212-112	117.20	652	GF241-2-12	22.55	653	GF246-114-1N	10.00	654	GF290-34	3.50	655
	GF180-1	28.90	652	GF240-212-112N	92.55	652	GF241-212-112	53.20	653	GF246-1-34	10.95	654	GF290-34N	2.90	655
	GF180-112	51.85	652	GF240-212-2	73.35	652	GF241-212-112N	31.55	653	GF246-1-34N	8.60	654	GF290-38	2.55	655
	GF180-112N	41.05	652	GF240-212-2N	59.15	652	GF241-212-114	56.40	653	GF246-34-12	6.70	654	GF290-38N	2.10	655
	GF180-114	38.85	652	GF240-2-1N	25.40	652	GF241-212-114N	44.85	653	GF246-34-12N	5.40	654	GF2A-1	22.00	647
	GF180-114N	30.95	652	GF240-2-34	35.20	652	GF241-212-1N	39.10	653	GF2-4N	340.30	647	GF2A-112	44.50	647
	GF180-12	15.60	652	GF240-2-34N	38.20	652	GF241-212-2	30.05	653	GF270-1	6.65	654	GF2A-112N	35.05	647
	GF180-12N	12.45	652	GF240-3-112	107.35	652	GF241-212-2N	23.80	653	GF270-112	15.10	654	GF2A-114	33.00	647
	GF180-1N	23.40	652	GF240-3-112N	80.85	652	GF241-2-12N	17.85	653	GF270-112N	11.85	654	GF2A-114N	25.55	647
	GF180-2	77.30	652	GF240-3-2	110.20	652	GF241-2-1N	14.55	653	GF270-114	10.50	654	GF2A-12	9.80	647
	GF180-2N	61.15	652	GF240-3-212	79.75	652	GF241-2-34	22.30	653	GF270-114N	8.45	654	GF2A-12N	8.15	647
	GF180-3	273.25	652	GF240-3-212N	141.50	652	GF241-2-34N	17.65	653	GF270-12	3.70	654	GF2A-14	12.80	647
	GF180-34	23.40	652	GF240-3-2N	91.55	652	GF241-3-1	76.35	653	GF270-12N	3.05	654	GF2A-14N	10.35	647
	GF180-34N	25.90	652	GF240-34-12	6.55	652	GF241-3-112	70.85	653	GF270-14	5.30	654	GF2A-1N	17.15	647
	GF180-3N	215.75	652	GF240-34-12N	5.10	652	GF241-3-112N	41.70	653	GF270-14N	4.00	654	GF2A-2	71.45	647
	GF2-1	21.70	647	GF240-34-38	7.85	652	GF241-3-114	76.35	653	GF270-18	5.30	654	GF2A-212	130.90	647
	GF2-112	46.30	647	GF240-34-38N	6.15	652	GF241-3-114N	60.50	653	GF270-18N	4.35	654	GF2A-212N	103.80	647
	GF2-112N	37.40	647	GF240-38-14	6.15	652	GF241-3-1N	60.50	653	GF270-1N	5.10	654	GF2A-2N	55.25	647
	GF2-114	37.60	647	GF240-38-14N	5.05	652	GF241-3-2	38.75	653	GF270-2	22.45	654	GF2A-3	226.55	647
	GF2-114N	30.30	647	GF240-4-2	258.45	652	GF241-3-212	43.90	653	GF270-212	62.10	654	GF2A-34	14.20	647
	GF2-12	10.35	647	GF240-4-212	270.15	652	GF241-3-212N	35.20	653	GF270-212N	50.10	654			

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
GF2A-34N	11.60	647	GF340-114	37.45	656	GF40-114	34.25	648	GF92-14	5.80	649	GFS106SM	20.55	168
GF2A-38	10.55	647	GF340-114N	28.85	656	GF40-114N	27.45	648	GF92-14N	4.65	649	GFS106SM-A50	22.90	168
GF2A-38N	8.85	647	GF340-12	16.70	656	GF40-12	10.35	648	GF92-18	8.00	649	GFS106STM	20.55	170
GF2A-3N	178.90	647	GF340-12N	13.35	656	GF40-12N	8.35	648	GF92-18N	6.30	649	GFS108GM	28.45	168
GF2A-4	478.40	647	GF340-14	24.05	656	GF40-1N	15.95	648	GF92-1N	7.65	649	GFS108GM-112	31.75	168
GF2A-4N	377.70	647	GF340-14N	19.55	656	GF40-2	64.65	648	GF92-2	33.30	649	GFS108S	25.25	168
GF300-1	5.90	655	GF340-1N	17.50	656	GF40-2N	52.00	648	GF92-212	82.95	649	GFS108STM	25.25	170
GF300-112	11.10	655	GF340-2	72.20	656	GF40-34	14.00	648	GF92-212N	66.70	649	GFS110GM	34.90	168
GF300-112N	9.10	655	GF340-212	158.90	656	GF40-34N	11.20	648	GF92-2N	26.50	649	GFS110GM-200	38.90	168
GF300-114	8.90	655	GF340-212N	125.55	656	GF60-1	63.70	648	GF92-3	109.30	649	GFS110SM	30.75	168
GF300-114N	7.35	655	GF340-2N	55.60	656	GF60-112	140.80	648	GF92-34	5.80	649	GFS110STM	30.75	170
GF300-12	4.15	655	GF340-3	221.60	656	GF60-112N	106.20	648	GF92-34-12	19.85	649	GFS112GM	41.35	168
GF300-12N	3.35	655	GF340-34	18.90	656	GF60-114	119.05	648	GF92-34-12N	16.55	649	GFS112GM-212	45.35	168
GF300-14	3.95	655	GF340-34N	15.05	656	GF60-114N	89.80	648	GF92-34N	4.70	649	GFS112SM	37.15	168
GF300-14N	3.20	655	GF340-38	21.70	656	GF60-12	42.20	648	GF92-38	5.40	649	GFS112STM	37.15	168
GF300-1N	4.75	655	GF340-38N	17.65	656	GF60-12N	33.45	648	GF92-38N	4.50	649	GFS114GM	60.45	168
GF300-2	21.00	655	GF340-3N	175.00	656	GF60-1N	65.15	648	GF92-3N	87.80	649	GFS114GM-300	66.80	168
GF300-212	36.30	655	GF340-4	606.80	656	GF60-2	214.95	648	GF92-4N	147.55	649	GFS114SM	55.75	168
GF300-212N	30.55	655	GF340-4N	478.85	656	GF60-2N	162.10	648	GF96-1	37.05	649	GFS114STM	55.75	170
GF300-2N	16.75	655	GF341-1	24.35	656	GF60-34	67.95	648	GF96-112	73.65	649	GFS116GM	64.40	168
GF300-3	41.70	655	GF341-112	49.60	656	GF60-34N	51.20	648	GF96-112N	58.20	649	GFS116GM-312	71.00	168
GF300-34	5.05	655	GF341-112N	39.50	656	GF90-1	7.50	649	GF96-114	61.70	649	GFS116SM	60.25	168
GF300-34N	3.95	655	GF341-114	38.70	656	GF90-10-12N	7.80	648	GF96-114N	49.70	649	GFS116STM	60.25	170
GF300-38	3.70	655	GF341-114N	30.90	656	GF90-112	23.30	649	GF96-12	22.30	649	GFS401GM-012	13.15	168
GF300-38N	2.80	655	GF341-12	16.20	656	GF90-1-12	10.05	648	GF96-12N	17.65	649	GFS401GM-038	13.35	168
GF300-3N	33.35	655	GF341-12N	13.05	656	GF90-112N	18.80	649	GF96-1N	29.45	649	GFS401SM-012	12.80	168
GF300-4	123.60	655	GF341-14	25.10	656	GF90-114	14.40	649	GF96-2	124.20	649	GFS401SM-038	12.80	168
GF300-4N	71.80	655	GF341-14N	20.20	656	GF90-114-1	17.25	648	GF96-2N	98.15	649	GFS401SM-A20	13.35	168
GF3-1	25.55	648	GF341-1N	19.55	656	GF90-114-1N	13.85	648	GF96-34	25.75	649	GFS401STM-012	12.80	170
GF3-112	93.80	648	GF341-2	79.10	656	GF90-114N	11.70	649	GF96-34N	20.45	649	GFS401STM-038	12.80	170
GF3-112N	54.85	648	GF341-212	173.40	656	GF90-12	3.25	649	GF98-1	38.90	650	GFS402GM	15.70	168
GF3-114	66.20	648	GF341-212N	137.15	656	GF90-12-14	13.45	648	GF98-112	80.00	650	GFS402GM-012	17.25	168
GF3-114N	52.20	648	GF341-2N	63.05	656	GF90-12-14N	10.90	648	GF98-112N	64.35	650	GFS402SM	15.10	168
GF3-12	15.90	648	GF341-3	271.20	656	GF90-12-38	7.95	648	GF98-114	65.30	650	GFS402SM-A25	15.70	168
GF3-12N	12.65	648	GF341-34	19.60	656	GF90-12-38N	4.95	648	GF98-114N	51.50	650	GFS402STM	15.10	170
GF3-1N	20.50	648	GF341-34N	15.80	656	GF90-12N	2.40	649	GF98-12	22.40	650	GFS403GM	18.80	168
GF3-2	126.70	648	GF341-38	19.55	656	GF90-1-34	10.55	648	GF98-12N	17.75	650	GFS403SM	18.10	168
GF321-1	34.80	655	GF341-38N	15.55	656	GF90-1-34N	8.60	648	GF98-1N	30.95	650	GFS403SM-A30	18.60	168
GF321-112N	46.95	655	GF341-3N	214.20	656	GF90-14	5.40	649	GF98-2	132.15	650	GFS403STM	18.10	170
GF321-114	46.15	655	GF342-1	85.70	656	GF90-14N	4.50	649	GF98-2N	104.55	650	GFS404GM	23.85	168
GF321-114N	28.40	655	GF342-112	149.85	656	GF90-18	9.05	649	GF98-34	28.40	650	GFS404GM-100	26.50	168
GF321-12	25.55	655	GF342-112N	100.60	656	GF90-18N	5.45	649	GF98-34N	22.65	650	GFS404SM	23.30	168
GF321-12N	20.65	655	GF342-114	123.65	656	GF90-1N	5.95	649	GFS080GM	12.20	168	GFS404SM-A38	24.35	168
GF321-1N	21.45	655	GF342-114N	83.05	656	GF90-2	27.40	649	GFS080GM-038	12.20	168	GFS404STM	23.30	170
GF321-2	71.30	655	GF342-12	58.30	656	GF90-212	80.50	649	GFS080SM	10.60	168	GFS405GM	35.95	168
GF321-2N	56.80	655	GF342-12N	41.40	656	GF90-212N	63.60	649	GFS080SM-038	10.60	168	GFS405GM-114	40.00	168
GF321-34	31.55	655	GF342-1N	60.15	656	GF90-2N	21.70	649	GFS080SM-A20	11.80	168	GFS405SM	34.90	168
GF321-34N	18.45	655	GF342-2	181.50	656	GF90-3	110.25	649	GFS080STM	10.60	170	GFS405SM-A50	36.00	168
GF3-2N	73.85	648	GF342-2N	127.35	656	GF90-34	5.10	649	GFS080STM-038	10.60	170	GFS405STM	34.90	170
GF330-1	22.90	656	GF342-34	68.60	656	GF90-34-12	11.00	648	GFS100GM	13.15	168	GFS406GM	53.85	168
GF330-112	51.05	656	GF342-34N	46.05	656	GF90-34-12N	5.90	648	GFS100GM-012	14.55	168	GFS406GM-112	58.90	168
GF330-112N	31.35	656	GF342A-1	118.35	656	GF90-34N	3.90	649	GFS100SM	11.75	168	GFS406SM	52.40	168
GF330-114	39.45	656	GF342A-112	197.20	656	GF90-38	4.65	649	GFS100SM-A25	12.85	168	GFS406STM	52.40	170
GF330-114N	24.35	656	GF342A-112N	135.30	656	GF90-38-14N	9.50	648	GFS100STM	11.75	170	GFS407SM	120.40	168
GF330-12	22.00	656	GF342A-114	163.25	656	GF90-38N	3.70	649	GFS102GM	15.35	168	GFV10L35	17.85	135
GF330-12N	11.10	656	GF342A-114N	112.40	656	GF90-3N	88.60	649	GFS102GM-034	15.55	168	GFV12L35	18.05	135
GF330-1N	14.10	656	GF342A-12	81.10	656	GF90-4N	156.15	649	GFS102SM	13.50	168	GFV15L35	18.75	135
GF330-2	84.50	656	GF342A-12N	55.95	656	GF92-1	9.75	649	GFS102SM-A30	15.10	168	GFV15L40	20.70	135
GF330-2N	51.55	656	GF342A-1N	81.75	656	GF92-112	25.35	649	GFS102STM	13.50	170	GFV16L35	20.05	135
GF330-34	24.85	656	GF342A-2	250.35	656	GF92-112N	20.35	649	GFS104GM	20.50	168	GFV18L40	21.60	135
GF330-34N	12.65	656	GF342A-2N	172.10	656	GF92-114	16.90	649	GFS104GM-100	20.65	168	GFV22L40	24.75	135
GF3-34	17.85	648	GF342A-34	89.85	656	GF92-114N	13.90	649	GFS104SM	16.00	168	GFV28L40	34.50	135
GF3-34N	14.15	648	GF342A-34N	61.70	656	GF92-12	3.70	649	GFS104SM-A38	17.85	168	GH12	33.45	693
GF340-1	21.75	656	GF40-1	19.60	648	GF92-12N	3.05	649	GFS104STM	16.00	170	GH12-100	133.65	693
GF340-112	43.90	656	GF40-112	40.80	648	GF92-1-34	27.10	649	GFS106GM	23.30	168	GH12-50	66.75	693
GF340-112N	33.95	656	GF40-112N	33.00	648	GF92-1-34N	16.15	649	GFS106GM-114	25.80	168	GH19	65.20	693

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	GH19-100	261.00	693	GR-10S-6S	19.90	374	GSV42L	57.45	121	GT33/19K	7.25	728	H-120-30	131.35	234
1	GH19-50	130.50	693	GR-10S-8S	21.70	374	GSV6L	3.90	121	GT33/19KNP	9.55	728	H-130-30	153.20	234
2	GH25	97.85	693	GR-12L-10L	20.25	374	GSV6S	5.35	121	GT33/25K	7.60	728	H-145-30	184.20	234
3	GH25-100	391.30	693	GR-12L-6L	17.60	374	GSV8L	4.15	121	GT33/25KNP	10.05	728	H-155-30	199.20	234
4	GH25-50	195.75	693	GR-12L-8L	19.00	374	GSV8S	5.75	121	GT33/31K	9.20	728	H-32-2	17.55	234
5	GKA10	4.90	313	GR-12S-10S	23.80	374	GT10/04K	1.15	728	GT33/31KNP	12.20	728	H-32-4	17.95	234
6	GKA12	4.90	313	GR-12S-6S	22.90	374	GT10/04KNP	1.45	728	GT42/25K	11.55	728	H-36-2	19.45	234
7	GKA14	5.35	313	GR-12S-8S	23.80	374	GT10/05K	1.15	728	GT42/25KNP	15.30	728	H-36-4	20.65	234
8	GKA15	8.15	313	GR-14S-10S	26.20	374	GT10/05KNP	1.45	728	GT42/31K	14.10	728	H-41-2	21.70	234
9	GKA34	4.80	313	GR-14S-12S	28.85	374	GT10/06K	0.90	728	GT42/31KNP	18.70	728	H-41-4	22.65	234
A	GKA38	5.10	313	GR-15L-10L	25.15	374	GT10/06KNP	1.15	728	GT48/38K	21.40	728	H-46-2	24.65	234
B	GKA54	6.40	313	GR-15L-12L	25.95	374	GT10/08K	1.45	728	GT48/38KNP	28.30	728	H-46-4	26.25	234
C	GK-AW21	3.20	307	GR-16S-12S	34.20	374	GT10/08KNP	1.90	728	GT52/50K	28.20	728	H-50-2	30.10	234
D	GK-AW26	3.20	307	GR-16S-14S	39.10	374	GT10/09K	1.45	728	GT52/50KNP	37.30	728	H-50-4	27.00	234
E	GK-AW33	3.35	307	GR-18L-10L	35.30	374	GT10/09KNP	1.90	728	GV10/6L	4.70	123	H-55-4	30.20	234
F	GK-AW42	4.45	307	GR-18L-12L	36.85	374	GT13/04K	1.70	728	GV10/8L	4.90	123	H-55-8	29.20	234
G	GK-AW50	4.95	307	GR-18L-15L	39.10	374	GT13/04KNP	2.25	728	GV-10L	2.65	123	H-60-4	31.10	234
H	GK-BC	3.30	307	GR-20S-10S	45.25	374	GT13/05K	1.50	728	GV10S	3.40	123	H-60-8	33.10	234
I	GK-GASKET	0.65	307	GR-20S-12S	47.70	374	GT13/05KNP	2.00	728	GV12/10L	5.65	123	H-65-4	33.80	234
J	GKI10	5.35	313	GR-20S-16S	54.00	374	GT13/06K	0.90	728	GV12/6L	5.35	123	H-65-8	35.10	234
K	GKI12	4.90	313	GR-22L-12L	48.45	374	GT13/06KNP	1.15	728	GV12/8L	5.40	123	H-70-8	39.00	234
L	GKI14	5.95	313	GR-22L-15L	48.45	374	GT13/08K	1.15	728	GV-12L	3.00	123	H-75-14	43.85	234
M	GKI15	8.70	313	GR-22L-18L	51.60	374	GT13/08KNP	1.45	728	GV12S	3.85	123	H-75-8	42.85	234
N	GKI34	4.80	313	GR-25S-16S	84.65	374	GT13/09K	1.20	728	GV14S	7.20	123	H-80-14	43.85	234
O	GKI38	5.10	313	GR-25S-20S	89.90	374	GT13/09KNP	1.65	728	GV15/10L	7.00	123	H-80-8	44.45	234
P	GKI54	6.75	313	GR-28L-18L	80.50	374	GT13/13K	1.70	728	GV15/12L	7.20	123	H-85-14	54.55	234
Q	GK-IW21	3.25	307	GR-28L-22L	83.30	374	GT13/13KNP	2.25	728	GV-15L	4.25	123	H-85-8	55.55	234
R	GK-IW26	3.30	307	GR-8L-6L	14.25	374	GT17/06K	2.10	728	GV16/12S	10.65	123	H-90-14	54.55	234
S	GK-IW33	3.45	307	GR-8S-6S	17.50	374	GT17/06KNP	2.80	728	GV16S	7.20	123	H-90-30	56.15	234
T	GK-IW42	4.85	307	GRS10-6	1.45	737	GT17/08K	1.90	728	GV18/10L	9.70	123	H-90-8	58.45	234
U	GK-IW50	6.20	307	GRS10-8	1.45	737	GT17/08KNP	2.45	728	GV18/12L	9.75	123	H-95-14	54.55	234
V	GKO	5.10	313	GRS12-10	1.75	737	GT17/09K	2.10	728	GV18/15L	10.15	123	H-95-30	64.25	234
W	GKOR	0.60	312	GRS12-8	1.75	737	GT17/09KNP	2.80	728	GV-18L	6.55	123	HBBVSS-1	255.90	214
X	GKOR-KTW	2.40	312	GRS4-3	0.65	737	GT17/13K	2.15	728	GV20/16S	15.45	123	HBBVSS-12	86.40	214
Y	GKOR-N	0.50	312	GRS6-4	0.70	737	GT17/13KNP	2.85	728	GV20S	10.65	123	HBBVSS-14	51.40	214
Z	GK-TF13	3.40	307	GRS8-4	0.95	737	GT17/16K	2.85	728	GV22/15L	12.70	123	HBBVSS-34	166.00	214
	GK-TF19	4.00	307	GRS8-6	1.20	737	GT17/16KNP	3.75	728	GV22/18L	13.65	123	HBBVSS-38	71.90	214
	GK-TF25	4.20	307	GSE-51	358.70	710	GT17/19K	5.20	728	GV-22L	9.00	123	HBC-1	5.45	358
	GK-TF31	5.65	307	GSE-51-10	125.10	710	GT17/19KNP	6.90	728	GV25/16S	27.95	123	HBC-112	11.25	358
	GK-TF38	7.25	307	GSE-63	462.95	710	GT21/06K	2.30	728	GV25/20S	27.45	123	HBC-114	9.75	358
	GKVR	10.85	312	GSE-63-10	154.30	710	GT21/06KNP	3.00	728	GV25S	17.80	123	HBC-12	3.20	358
	GKVR-N	11.35	312	GSE-76	510.25	710	GT21/08K	2.35	728	GV-28L	16.15	123	HBC-14	2.25	358
	GM10	2.70	451	GSE-76-10	170.05	710	GT21/08KNP	4.55	728	GV30S	25.00	123	HBC-18	2.15	358
	GM12	2.80	451	GSK10	5.10	313	GT21/09K	2.50	728	GV-35L	22.50	123	HBC-2	18.15	358
	GM15	3.85	451	GSK13	4.90	313	GT21/09KNP	3.25	728	GV38S	34.10	123	HBC-212	32.70	358
	GM22	6.25	451	GSK16	5.55	313	GT21/13K	2.95	728	GV-42L	28.75	123	HBC-3	47.20	358
	GM28	9.90	451	GSK19	5.10	313	GT21/13KNP	3.95	728	GV4LL	2.10	123	HBC-34	4.30	358
	GMV12-10	2.70	451	GSK25	6.15	313	GT21/16K	3.35	728	GV6/4LL	5.10	123	HBC-38	2.30	358
	GMV15-10	3.65	451	GSK32	8.70	313	GT21/16KNP	4.55	728	GV-6L	1.95	123	HBC-4	74.40	358
	GMV15-12	3.65	451	GSK38	11.45	313	GT21/19K	3.60	728	GV6LL	2.35	123	HBV-1	55.75	212
	GMV22-15	7.20	451	GSV10L	5.10	121	GT21/19KNP	4.80	728	GV6S	2.40	123	HBV-12	22.40	212
	GMV28-15	13.50	451	GSV10S	6.70	121	GT21/25K	7.55	728	GV8/6L	4.25	123	HBV-14	17.15	212
	GMV28-22	9.50	451	GSV12L	5.85	121	GT21/25KNP	10.05	728	GV-8L	2.25	123	HBV-34	41.65	212
	GOB-10	238.25	724	GSV12S	8.95	121	GT26/09K	4.15	728	GV8LL	2.35	123	HBV-38	20.60	212
	GOB-13	259.50	724	GSV14S	15.50	121	GT26/09KNP	5.45	728	GV8S	2.80	123	HBVC04	10.10	214
	GOB-6	181.20	724	GSV15L	8.95	121	GT26/13K	3.90	728	GVOR	5.65	312	HBVC06	10.50	214
	GOB-8	200.50	724	GSV16S	14.40	121	GT26/13KNP	5.10	728	H			HBVC08	12.15	214
	GOER	0.55	312	GSV18L	14.25	121	GT26/16K	4.70	728	H-100-14	60.00	234	HBVC12	12.60	214
	GPE1-12	7.85	173	GSV20S	22.30	121	GT26/16KNP	6.25	728	H-100-30	71.15	234	HBVC16	24.30	214
	GPE1-38	8.95	173	GSV22L	18.25	121	GT26/19K	4.50	728	H-105-14	65.95	234	HBVF04	14.25	214
	GPE2-12	11.05	173	GSV25S	35.60	121	GT26/19KNP	5.90	728	H-105-30	80.00	234	HBVF06	15.05	214
	GPE2-34	10.45	173	GSV28L	27.70	121	GT26/25K	6.55	728	H-110-14	84.60	234	HBVF08	19.75	214
	GPOR	5.50	312	GSV30S	43.35	121	GT26/25KNP	8.65	728	H-110-30	99.40	234	HBVF12	23.90	214
	GR-10L-6L	15.35	374	GSV35L	42.75	121	GT33/13K	7.45	728	H-115-14	100.95	234	HBVF16	45.00	214
	GR-10L-8L	17.50	374	GSV38S	70.95	121	GT33/13KNP	9.95	728	H-115-30	120.40	234	HBVMF04	14.25	214

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
HBVMF06	15.05	214	HCJ08R01	1.40	442	HDAWH12	109.20	693	HDSHS-240252	6.25	752	HFL6-12-12CF	3.40	161
HBVMF08	19.75	214	HCJ08R02	1.40	442	HDAWH34	171.70	693	HDSHS-2628	1.85	752	HFL6-12-16CF	5.10	161
HBVMF12	23.90	214	HCJ08R03	1.50	442	HDCD01150	40.05	512	HDSHS-2931	2.20	752	HFL6-16-16CF	5.10	161
HBVMF16	45.00	214	HCJ10G02	1.60	442	HDOF-100	60.20	246	HDSHS-3235	2.20	752	HFL6-16-20CF	7.80	161
HBVSS-1	337.05	214	HCJ10G03	1.75	442	HDPVC1	112.55	688	HDSHS-3639	2.20	752	HFL6-20-20CF	7.80	161
HBVSS-12	118.40	214	HCJ10G04	1.85	442	HDPVC112	213.10	688	HDSHS-4043	2.30	752	HFL6-20-24CF	12.05	161
HBVSS-14	68.85	214	HCJ10R02	1.50	442	HDPVC114	179.65	688	HDSHS-4447	3.00	752	HFL6-24-24CF	12.05	161
HBVSS-34	240.50	214	HCJ10R03	1.60	442	HDPVC12	45.75	688	HDSHS-4851	3.30	752	HFL6-32-32CF	23.40	161
HBVSS-38	90.80	214	HCJ10R04	1.70	442	HDPVC12-50	76.25	688	HDSHS-5255	3.30	752	HFL645-08-08CF	3.10	161
HBVU0606	6.30	319	HCJ12G03	1.85	442	HDPVC12B	45.75	688	HDSHS-5659	3.30	752	HFL645-08-12CF	5.15	161
HBVU0808	6.35	319	HCJ12G04	1.90	442	HDPVC12B-50	76.25	688	HDSHS-6063	3.30	752	HFL645-12-12CF	5.15	161
HBVU1010	6.90	319	HCJ12R03	1.75	442	HDPVC12N	45.75	688	HDSHS-6467	3.30	752	HFL645-12-16CF	7.40	161
HBVU1212	7.05	319	HCJ12R04	1.90	442	HDPVC12N-50	76.25	688	HDSHS-6873	4.30	752	HFL645-16-16CF	7.90	161
HC50-10	29.20	726	HCL10-10	7.15	725	HDPVC12R	45.75	688	HDSHS-7479	4.30	752	HFL645-16-20CF	10.40	161
HC50-12	13.85	726	HCL10-12	5.90	725	HDPVC12Y	45.75	688	HDSHS-8085	4.20	752	HFL645-20-20CF	10.40	161
HC50-23	11.90	726	HCL10-8	5.80	725	HDPVC14	23.50	688	HDSHS-8691	4.65	752	HFL645-20-24CF	15.80	161
HC50-34	11.90	726	HCL12	6.40	725	HDPVC14-100	78.40	688	HDSHS-9297	4.20	752	HFL645-24-24CF	15.80	161
HC50-45	11.90	726	HCL12-15	6.85	725	HDPVC14B	23.50	688	HDSHS-98103	4.85	752	HFL645-32-32CF	31.40	161
HC50-56	16.15	726	HCL22-19	8.85	725	HDPVC14N	23.50	688	HEXSMBV12	28.75	340	HFL690-08-08CF	3.10	161
HC50-7	29.20	726	HCL8-6	6.90	725	HDPVC14N-100	78.40	688	HEXSMBV12M	31.55	340	HFL690-08-12CF	5.15	161
HC50-8	29.20	726	HCP0404	0.20	442	HDPVC14R	23.50	688	HEXSMBV14	23.95	340	HFL690-12-12CF	5.15	161
HC50-9	29.20	726	HCP0606	0.20	442	HDPVC1-50	187.55	688	HEXSMBV14M	25.65	340	HFL690-12-16CF	7.90	161
HC51-22	30.15	726	HCP0808	0.20	442	HDPVC1B-50	187.55	688	HEXSMBV38	25.25	340	HFL690-16-16CF	7.40	161
HC51-23	30.15	726	HCP1010	0.20	442	HDPVC1N-50	187.55	688	HEXSMBV38M	26.80	340	HFL690-16-20CF	10.40	161
HC51-24	30.15	726	HCP1212	0.20	442	HDPVC2	370.35	688	HFBFC9810	82.95	195	HFL690-20-20CF	10.40	161
HC51-25	30.15	726	HCP143	140.15	743	HDPVC34	66.85	688	HFBFC98112	157.30	195	HFL690-20-24CF	16.80	161
HC51-26	30.15	726	HCVSS-1	94.50	214	HDPVC34-50	111.45	688	HFBFC98114	145.40	195	HFL690-24-24CF	15.80	161
HC51-27	30.15	726	HCVSS-1/2	42.15	214	HDPVC34B	72.25	688	HFBFC9834	65.15	195	HFL690-32-32CF	31.40	161
HC51-28	30.15	726	HCVSS-3/4	55.85	214	HDPVC34N	72.25	688	HFBFP9810	52.80	195	HFSFC-14-DP	5.05	195
HC51-29	30.15	726	HCVSS-3/8	41.65	214	HDPVC34N-50	120.45	688	HFBFP98112	133.20	195	HFSFC-38-DP	5.30	195
HC51-30	30.15	726	HCVU0606	18.50	442	HDPVC38	40.25	688	HFBFP98114	108.80	195	HFSFC6512	23.30	194
HC51-31	30.15	726	HCVU0808	19.65	442	HDPVC38-10	13.35	688	HFBFP9834	47.65	195	HFSFC6518	22.90	194
HC51-32	30.15	726	HCVU1010	20.70	442	HDPVC38-20	26.75	688	HFL3-08-08CF	2.20	160	HFSFC6522	22.75	194
HC51-33	30.15	726	HCVU1212	21.75	442	HDPVC38-50	67.10	688	HFL3-08-12CF	4.15	160	HFSFC6538	19.75	194
HC51-34	30.15	726	HD.000	2.50	752	HDPVC38B	40.25	688	HFL3-10-12CF	2.95	160	HFSFC8814	12.45	195
HC51-36	30.15	726	HD.001	3.60	752	HDPVC38N	40.25	688	HFL3-12-12CF	3.20	160	HFSFC8838	19.85	195
HC51-38	30.15	726	HD.002	3.60	752	HDPVC38R	40.25	688	HFL3-12-16CF	5.10	160	HFSFP-14-DC	6.35	195
HC51-40	29.50	726	HD.003	5.10	752	HDPVC38Y	40.25	688	HFL3-16-16CF	5.10	160	HFSFP-38-DC	7.20	195
HC51-42	30.15	726	HD.004	6.60	752	HDPVC516	45.55	688	HFL3-16-20CF	7.70	160	HFSFP6512	13.25	194
HC51-44	30.15	726	HD.005	7.70	752	HDPVC516-10	18.20	688	HFL3-20-20CF	7.25	160	HFSFP6518	11.90	194
HC51-46	30.15	726	HD.006	9.80	752	HDPVC516-100	91.10	688	HFL3-20-24CF	10.95	160	HFSFP6522	12.65	194
HC51-48	30.15	726	HD.007	15.25	752	HDPVC516-20	36.45	688	HFL3-24-24CF	10.95	160	HFSFP6538	12.25	194
HC-DS	87.80	751	HD.1	15.25	752	HDPVC516B	45.55	688	HFL3-24-32CF	24.30	160	HFSFP8814	6.45	195
HCF06G01	2.65	441	HD.2	23.50	752	HDPVC516B-100	91.10	688	HFL3-32-32CF	22.80	160	HFSFP8838	7.35	195
HCF06G02	2.75	441	HD.3	27.55	752	HDPVC516N	45.55	688	HFL345-12-12CF	4.65	160	HFSSFC7310-V	130.50	193
HCF06G03	2.75	441	HD.5	32.90	752	HDPVC516N-100	91.10	688	HFL345-16-12CF	7.60	160	HFSSFC7312-V	59.25	193
HCF08G01	2.80	441	HD.6	38.25	752	HDPVC516Y	45.55	688	HFL345-16-16CF	7.60	160	HFSSFC7314-V	19.70	193
HCF08G02	2.95	441	HD.7	38.85	752	HDPVC58	71.40	688	HFL345-16-20CF	10.65	160	HFSSFC7334-V	87.75	193
HCF08G03	2.90	441	HD.9	51.70	752	HDPVC58-50	119.00	688	HFL345-20-20CF	10.65	160	HFSSFC7338-V	32.70	193
HCF08G04	3.40	441	HD105	13.75	753	HDPVC58N-50	119.00	688	HFL345-20-24CF	16.00	160	HFSSFP7310-V	51.10	193
HCF10G03	3.35	441	HD118	14.25	753	HDSHS-104112	4.90	752	HFL345-24-24CF	16.00	160	HFSSFP7312-V	20.95	193
HCF10G04	3.50	441	HD130	14.75	753	HDSHS-113121	4.65	752	HFL345-24-32CF	31.40	160	HFSSFP7314-V	11.35	193
HCF12G03	3.50	441	HD143	14.85	753	HDSHS-122130	5.20	752	HFL345-32-32CF	31.40	160	HFSSFP7334-V	34.05	193
HCF12G04	3.55	441	HD156	15.25	753	HDSHS-131139	5.20	752	HFL390-08-08CF	2.85	160	HFSSFP7338-V	14.35	193
HCJ04G01	1.40	442	HD168	15.45	753	HDSHS-140148	5.20	752	HFL390-08-12CF	4.80	160	HG100-002B	61.95	496
HCJ04G02	1.40	442	HD181	15.85	753	HDSHS-149161	6.25	752	HFL390-12-12CF	4.90	160	HG100-002G	61.95	496
HCJ04R01	1.40	442	HD194	16.80	753	HDSHS-162174	5.75	752	HFL390-12-16CF	7.60	160	HG100-004B	61.95	496
HCJ04R02	1.40	442	HD206	17.45	753	HDSHS-1719	1.80	752	HFL390-16-16CF	7.15	160	HG100-004G	61.95	496
HCJ06G01	1.40	442	HD219	17.90	753	HDSHS-175187	5.65	752	HFL390-16-20CF	10.65	160	HG100-006B	61.95	496
HCJ06G02	1.50	442	HD232	18.20	753	HDSHS-188200	6.25	752	HFL390-20-20CF	10.65	160	HG100-006G	61.95	496
HCJ06R01	1.40	442	HD45	11.90	753	HDSHS-201213	6.90	752	HFL390-20-24CF	15.15	160	HG100-010B	61.95	496
HCJ06R02	1.40	442	HD54	12.30	753	HDSHS-2022	1.80	752	HFL390-24-24CF	15.15	160	HG100-010G	61.95	496
HCJ08G01	1.50	442	HD67	12.30	753	HDSHS-214226	6.40	752	HFL390-24-32CF	30.05	160	HG100-016B	61.95	496
HCJ08G02	1.50	442	HD79	12.70	753	HDSHS-227239	6.30	752	HFL390-32-32CF	29.60	160	HG100-016G	61.95	496
HCJ08G03	1.60	442	HD92	13.20	753	HDSHS-2325	1.85	752	HFL6-08-08CF	2.50	161	HG100-040B	61.95	496

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	HG100-040G	61.95	496	HKPA12CS-NPT	9.30	193	HKSA06SS-NPT	32.50	193	HMFL20-M45CF	7.80	158	HMMS10-M30CF	2.55	159
1	HG100-100B	61.95	496	HKPA12SS-NPT	39.05	193	HKSA08CS	9.50	193	HMFL24-45-M52CF	20.90	159	HMMS12-M36CF	4.85	159
2	HG100-100G	61.95	496	HKPA16CS	11.20	193	HKSA08CS-NPT	10.35	193	HMFL2490-M52CF	20.90	159	HMMS16-M42CF	7.35	159
3	HG100-160B	61.95	496	HKPA16CS-NPT	15.00	193	HKSA08SS-NPT	58.15	193	HMFL24-M52CF	15.80	158	HMMS20-M52CF	11.90	159
4	HG100-160G	61.95	496	HKPA16SS-NPT	57.75	193	HKSA12CS	15.40	193	HMFS04-45-M16CF	1.55	160	HN-1	6.40	356
5	HG100-250B	61.95	496	HKPA20CS	21.10	193	HKSA12CS-NPT	19.85	193	HMFS04-45-M18CF	2.10	160	HN-112	10.35	356
6	HG100-250G	61.95	496	HKPA20CS-NPT	28.00	193	HKSA12SS-NPT	87.30	193	HMFS0490-M16CF	1.55	160	HN-114	8.95	356
7	HG100-400B	61.95	496	HKPA24CS	30.70	193	HKSA16CS	24.35	193	HMFS0490-M18CF	1.75	160	HN-12	3.40	356
8	HG100-400G	61.95	496	HKPA24CS-NPT	40.65	193	HKSA16CS-NPT	29.95	193	HMFS04-M16CF	1.10	159	HN-14	2.40	356
9	HGJ0604	2.00	442	HKPA32CS	56.50	193	HKSA16SS-NPT	130.00	193	HMFS04-M18CF	1.25	159	HN-18	2.30	356
A	HGJ0806	2.05	442	HKPA32CS-NPT	74.85	193	HKSA20CS	42.20	193	HMFS05-45-M18CF	1.60	160	HN-2	14.80	356
B	HGJ1006	2.50	442	HKPFF04CS	10.05	194	HKSA20CS-NPT	56.40	193	HMFS0590-M20CF	2.20	160	HN-212	24.95	356
C	HGJ1008	2.50	442	HKPFF0608CS	13.95	194	HKSA24CS	76.15	193	HMFS05-M20CF	1.60	159	HN-3	36.45	356
D	HGSAB1	405.65	746	HKPFF06CS	13.70	194	HKSA24CS-NPT	100.85	193	HMFS06-45-M20CF	2.45	160	HN-34	4.35	356
E	HGZAB1	139.35	746	HKPFF08CS	21.00	194	HKSA32CS	130.95	193	HMFS06-45-M22CF	2.50	160	HN-38	2.85	356
F	HJ250-1313	17.95	546	HKPFF1212CS	27.60	194	HKSA32CS-NPT	173.60	193	HMFS0690-M20CF	2.25	160	HN-4	59.55	356
G	HKP02B	4.88	192	HKPFF12CS	25.75	194	HKSFF04CS	23.40	194	HMFS0690-M22CF	2.50	160	HP-1	6.25	358
H	HKP02B-V	5.45	192	HKPFF1616CS	47.15	194	HKSFF0608CS	33.80	194	HMFS06-M20CF	1.55	159	HP100MS	83.75	743
I	HKP02SS	11.55	192	HKPFF16CS	31.40	194	HKSFF06CS	31.65	194	HMFS06-M22CF	1.75	159	HP100SS	240.05	743
J	HKP02SS-V	15.00	192	HKPFF2016CS	48.55	194	HKSFF08CS	47.30	194	HMFS08-45-M24CF	2.80	160	HP-112	11.25	358
K	HKP04B	4.88	192	HKS02B	11.40	192	HKSFF1212CS	62.80	194	HMFS0890-M24CF	3.05	160	HP-114	9.05	358
L	HKP04B-V	5.85	192	HKS02B-V	13.20	192	HKSFF12CS	60.00	194	HMFS08-M24CF	2.10	159	HP-12	2.85	358
M	HKP04CS	3.65	192	HKS02CS-NPT	9.50	192	HKSFF1616CS	87.40	194	HMFS10-45-M30CF	5.60	160	HP-14	1.95	358
N	HKP04CS-NPT	3.75	192	HKS02SS	29.25	192	HKSFF16CS	73.25	194	HMFS1090-M30CF	4.70	160	HP-18	1.90	358
O	HKP04SS	18.70	192	HKS02SS-V	33.40	192	HKSFF2016CS	88.15	194	HMFS10-M30CF	3.05	159	HP-2	18.70	358
P	HKP04SS-NPT	19.25	192	HKS04B	11.40	192	HLJ0404	2.20	441	HMFS12-45-M30CF	5.60	160	HP-212	31.65	358
Q	HKP04SS-V	17.55	192	HKS04B-V	13.55	192	HLJ0606	2.35	441	HMFS12-45-M36CF	6.90	160	HP-3	51.45	358
R	HKP06B	6.85	192	HKS04CS	12.00	192	HLJ0808	2.60	441	HMFS1290-M30CF	5.90	160	HP-34	4.35	358
S	HKP06B-V	7.10	192	HKS04CS-NPT	12.35	192	HLJ1010	2.60	441	HMFS1290-M36CF	6.90	160	HP-38	2.00	358
T	HKP06CS	4.75	192	HKS04SS	45.45	192	HLJ1212	2.90	441	HMFS12-M36CF	6.90	159	HP-4	68.95	358
U	HKP06CS-NPT	4.90	192	HKS04SS-NPT	46.75	192	HLJ1515	5.70	441	HMFS16-45-M36CF	8.75	160	HPC04G01	2.15	441
V	HKP06SS	21.90	192	HKS04SS-V	42.55	192	HMFL04-45-M12CF	2.35	159	HMFS16-45-M42CF	11.95	160	HPC04G02	2.20	441
W	HKP06SS-NPT	22.60	192	HKS06B	15.80	192	HMFL04-45-M14CF	1.35	159	HMFS1690-M36CF	7.80	160	HPC06G01	2.50	441
X	HKP06SS-V	23.85	192	HKS06B-V	18.40	192	HMFL04-45-M16CF	1.35	159	HMFS1690-M42CF	11.30	160	HPC06G02	2.50	441
Y	HKP08B	10.85	192	HKS06CS	14.45	192	HMFL0490-M12CF	2.35	159	HMFS16-M42CF	7.20	159	HPC06R01	2.20	441
Z	HKP08B-V	11.85	192	HKS06CS-NPT	14.85	192	HMFL0490-M14CF	1.45	159	HMFS20-45-M52CF	19.20	160	HPC06R02	2.20	441
	HKP08CS	5.95	192	HKS06SS	59.65	192	HMFL0490-M16CF	1.35	159	HMFS2090-M52CF	19.20	160	HPC06R03	2.60	441
	HKP08CS-NPT	6.15	192	HKS06SS-NPT	61.50	192	HMFL04-M12CF	1.40	158	HMFS20-M52CF	11.30	159	HPC08G01	2.60	441
	HKP08SS	29.15	192	HKS06SS-V	56.10	192	HMFL04-M14CF	0.90	158	HMM0404	3.40	442	HPC08G02	2.60	441
	HKP08SS-NPT	30.00	192	HKS08B	25.35	192	HMFL04-M16CF	0.95	158	HMM0604	3.40	442	HPC08G03	2.60	441
	HKP08SS-V	35.85	192	HKS08B-V	30.10	192	HMFL05-45-M16CF	1.10	159	HMM0606	3.40	442	HPC08G04	2.65	441
	HKP12B	16.20	192	HKS08CS	19.60	192	HMFL06-45-M16CF	1.60	159	HMM0806	4.20	442	HPC08R01	2.30	441
	HKP12B-V	19.00	192	HKS08CS-NPT	20.20	192	HMFL06-45-M18CF	1.60	159	HMM0808	3.65	442	HPC08R02	2.35	441
	HKP12CS	8.70	192	HKS08SS	83.50	192	HMFL0690-M16CF	1.80	159	HMM1010	4.30	442	HPC08R03	2.60	441
	HKP12CS-NPT	8.95	192	HKS08SS-NPT	86.00	192	HMFL0690-M18CF	1.80	159	HMM1212	5.05	442	HPC10G02	2.75	441
	HKP12SS	45.55	192	HKS08SS-V	96.75	192	HMFL06-M16CF	1.25	158	HMML04-M12CF	1.10	158	HPC10G03	2.75	441
	HKP12SS-NPT	46.85	192	HKS12B	45.25	192	HMFL06-M18CF	1.25	158	HMML04-M14CF	0.90	158	HPC10G04	2.90	441
	HKP12SS-V	54.30	192	HKS12B-V	47.05	192	HMFL06-M22CF	1.75	158	HMML04-M16CF	1.10	158	HPC10R03	2.60	441
	HKP16B	29.15	192	HKS12CS	29.70	192	HMFL08-45-M22CF	2.35	159	HMML05-M16CF	1.10	158	HPC10R04	2.65	441
	HKP16B-V	29.95	192	HKS12CS-NPT	30.60	192	HMFL08-45-M26CF	3.75	159	HMML06-M16CF	1.15	158	HPC12G03	2.95	441
	HKP16CS	12.85	192	HKS12SS	112.30	192	HMFL0890-M22CF	2.35	159	HMML06-M18CF	1.20	158	HPC12G04	3.25	441
	HKP16CS-NPT	13.20	192	HKS12SS-NPT	115.65	192	HMFL0890-M26CF	3.75	159	HMML06-M22CF	1.55	158	HPC12R03	2.75	441
	HKP16SS	70.80	192	HKS12SS-V	129.25	192	HMFL08-M22CF	1.60	158	HMML08-M22CF	1.55	158	HPC12R04	2.75	441
	HKP16SS-NPT	72.85	192	HKS16B	67.50	192	HMFL08-M26CF	2.40	158	HMML08-M26CF	2.10	158	HPD10	0.40	312
	HKP16SS-V	87.90	192	HKS16B-V	72.35	192	HMFL10-45-M26CF	3.75	159	HMML10-M26CF	2.10	158	HPD12	0.20	312
	HKPA04CS	3.20	193	HKS16CS	42.20	192	HMFL1090-M26CF	3.45	159	HMML12-M30CF	2.65	158	HPD14	0.15	312
	HKPA04CS-NPT	4.25	193	HKS16CS-NPT	43.50	192	HMFL10-M26CF	2.25	158	HMML16-M36CF	5.15	158	HPD18	0.15	312
	HKPA04SS-NPT	11.90	193	HKS16SS	181.40	192	HMFL12-45-M30CF	4.90	159	HMML20-M45CF	7.50	158	HPD34	0.20	312
	HKPA06CS	3.65	193	HKS16SS-NPT	186.80	192	HMFL1290-M30CF	4.90	159	HMML24-M52CF	8.45	158	HPD38	0.20	312
	HKPA06CS-NPT	4.55	193	HKS16SS-V	204.45	192	HMFL12-M30CF	3.20	158	HMMS04-M16CF	1.10	159	HPL04R01	2.30	441
	HKPA06SS-NPT	15.05	193	HKSA04CS	7.15	193	HMFL16-45-M36CF	7.80	159	HMMS04-M18CF	1.25	159	HPL06R01	2.30	441
	HKPA08CS	4.40	193	HKSA04CS-NPT	7.80	193	HMFL1690-M36CF	7.80	159	HMMS05-M20CF	1.50	159	HPL06R02	2.30	441
	HKPA08CS-NPT	4.80	193	HKSA04SS-NPT	24.15	193	HMFL16-M36CF	5.20	158	HMMS06-M20CF	1.50	159	HPL08R02	2.50	441
	HKPA08SS-NPT	20.90	193	HKSA06CS	7.35	193	HMFL20-45-M45CF	13.20	159	HMMS06-M22CF	1.55	159	HPL10R03	2.50	441
	HKPA12CS	7.00	193	HKSA06CS-NPT	9.70	193	HMFL2090-M45CF	12.40	159	HMMS08-M24CF	1.95	159	HPL12R04	2.90	441

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
HPLFH1-10	17.05	705	HS14X10	0.40	725	HSSP12-25CF	4.25	160	HT-1-19	26.05	733	HUC0604	2.60	441
HPLFH1-100	167.85	705	HS150X117	0.55	725	HSSP12-90-20CF	5.15	160	HT-12	10.20	733	HUC0606	2.60	441
HPLFH112-10	27.35	705	HS15X10	0.40	725	HSSP12-90-25CF	6.15	160	HT120	8.10	747	HUC0806	2.80	441
HPLFH112-100	269.45	705	HS15X117	0.40	725	HSSP16-25CF	4.45	160	HT-12-10	9.60	733	HUC0808	2.80	441
HPLFH114-10	21.60	705	HS16X117	0.40	725	HSSP16-28CF	4.45	159	HT-12-19	10.60	733	HUC1008	3.25	441
HPLFH114-100	213.00	705	HS17X117	0.50	725	HSSP16-30CF	5.10	160	HT-12-25	15.10	733	HUC1010	3.25	441
HPLFH2-10	36.55	705	HS-18	1.80	356	HSSP16-90-25CF	8.05	160	HT-1-31	23.45	733	HUC1210	3.35	441
HPLFH2-100	360.25	705	HS18X138	0.65	725	HSSP16-90-30CF	8.95	160	HT-14	4.45	733	HUC1212	3.35	441
HPLFH212-10	51.60	705	HS19X138	0.65	725	HSSP20-35CF	8.10	159	HT140	8.45	747	HUC1515	6.30	441
HPLFH212-100	508.70	705	HS-2	11.85	356	HSSP20-38CF	9.75	160	HT-14-08	4.25	733	HUC2222	9.50	441
HPLFH3-10	62.30	705	HS20X138	0.65	725	HSSP24-42CF	11.70	159	HT-14-10	4.65	733	HUL0404	2.60	441
HPLFH3-100	617.25	705	HS-212	20.65	356	HST10X1.5-C6F	13.05	136	HT-14-13	4.50	733	HUL0606	2.65	441
HPLFH4-10	89.00	705	HS22X156	0.90	725	HST10X1.5-C6F-6M	22.75	136	HT160	8.90	747	HUL0806	2.75	441
HPLFH4-100	877.10	705	HS23X17	1.05	725	HST12X1.5-C6F	14.65	136	HT-18	3.75	733	HUL0808	2.75	441
HPN3015	14.10	537	HS245X17	1.10	725	HST12X1.5-C6F-6M	25.05	136	HT180	9.25	747	HUL1010	2.90	441
HPN3025	14.10	537	HS265X195	1.15	725	HST12X2.0-C6F	17.60	136	HT-18-6	3.65	733	HUL1212	3.05	441
HPN3515	14.10	537	HS28X205	1.30	725	HST12X2.0-C6F-6M	30.15	136	HT-2	33.85	733	HUL1515	7.05	441
HPN3525	14.10	537	HS-3	27.90	356	HST14X2.0-C6F	20.30	136	HT200	9.70	747	HUL2222	13.15	441
HPN390-17N	4.85	542	HS30X24	2.25	725	HST14X2.0-C6F-6M	34.80	136	HT-212	50.55	733	HUT0404	3.25	442
HPN4015	14.10	537	HS32X24	2.25	725	HST15X1.5-C6F	17.35	136	HT220	10.20	747	HUT0606	3.40	442
HPN4025	14.10	537	HS33X24	2.40	725	HST15X1.5-C6F-6M	30.15	136	HT240	10.50	747	HUT0808	3.55	442
HPN4515	14.10	537	HS-34	2.90	356	HST16X2.0-C6F	22.50	136	HT260	10.95	747	HUT1010	4.00	442
HPN4525	14.10	537	HS34X24	2.65	725	HST16X2.0-C6F-6M	38.55	136	HT27	6.50	747	HUT1212	4.30	442
HPN5015	14.10	537	HS36X25	3.30	725	HST16X2.5-C6F	26.60	136	HT280	11.30	747	HUT1515	9.95	442
HPN5025	14.10	537	HS-38	1.85	356	HST16X2.5-C6F-6M	45.55	136	HT-3	63.40	733	HUT2222	18.10	442
HPN5515	14.10	537	HS38X27	3.90	725	HST16X3.0-C6F	29.30	136	HT30	6.50	747	HUY0404	3.65	442
HPN5525	14.10	537	HS-4	41.55	356	HST16X3.0-C6F-6M	50.20	136	HT320	12.20	747	HUY0606	3.65	442
HPN6015	14.10	537	HS40X28	4.70	725	HST18X2.0-C6F	26.70	136	HT-34	14.85	733	HUY0808	3.85	442
HPN6025	14.10	537	HS45X35	5.40	725	HST18X2.0-C6F-6M	39.50	136	HT340	12.55	747	HUY1010	4.35	442
HPN6515	14.10	537	HS9X55	0.30	725	HST20X2.0-C6F	24.40	136	HT-34-13	13.00	733	HUY1212	4.50	442
HPN6525	14.10	537	HSP04-90-06CF	2.50	159	HST20X2.0-C6F-6M	43.95	136	HT35	6.50	747	HVC0601	8.40	319
HPNSS390-17N	14.05	542	HSP04-90-08CF	1.55	159	HST20X2.5-C6F	33.40	136	HT360	12.90	747	HVC0602	8.75	319
HPPFF00608CS	31.30	194	HSP06-90-10CF	1.60	159	HST20X2.5-C6F-6M	51.35	136	HT-38	5.60	733	HVC0603	9.00	319
HPPFF01212CS	51.55	194	HSP06-90-12CF	1.90	159	HST22X2.0-C6F	28.75	136	HT380	13.30	747	HVC0801	9.00	319
HPPFF04CS	20.15	194	HSP08-90-15CF	2.50	159	HST22X2.0-C6F-6M	49.20	136	HT-38-08	5.60	733	HVC0802	9.40	319
HPPFF06CS	29.85	194	HSP08-90-18CF	3.40	159	HST25X2.5-C6F	38.10	136	HT-38-13	6.20	733	HVC0803	9.70	319
HPPFF08CS	33.40	194	HSP10-90-18CF	3.40	159	HST25X2.5-C6F-6M	65.15	136	HT-4	130.75	733	HVC1002	9.70	319
HPPFF12CS	33.40	194	HSP12-90-22CF	5.10	159	HST25X3.0-C6F	42.60	136	HT40	6.50	747	HVC1003	10.05	319
HPPFF1616CS	81.30	194	HSP16-90-28CF	9.25	159	HST25X3.0-C6F-6M	72.95	136	HT400	13.70	747	HVC1004	10.40	319
HPPFF16CS	54.20	194	HSP20-90-35CF	15.40	159	HST25X4.0-C6F	54.10	136	HT420	14.00	747	HVC1202	10.40	319
HPPFF2016CS	89.35	194	HSRS-25	33.40	153	HST25X4.0-C6F-6M	92.60	136	HT440	14.50	747	HVC1203	10.65	319
HPS205	30.00	528	HSRS-30	33.40	153	HST28X2.0-C6F	38.75	136	HT45	6.60	747	HVC1204	10.95	319
HPS25	7.00	528	HSRS-35	33.40	153	HST28X2.0-C6F-6M	66.30	136	HT460	12.90	747	HVF0106	8.40	319
HPSFF00608CS	44.60	194	HSRS-38	33.40	153	HST30X2.5-C6F	63.15	136	HT480	15.30	747	HVF0108	9.00	319
HPSFF01212CS	73.10	194	HSRS-42	33.40	153	HST30X2.5-C6F-6M	108.15	136	HT50	6.70	747	HVF0206	8.75	319
HPSFF04CS	28.60	194	HSSP04-06CF	0.75	159	HST30X3.0-C6F	51.05	136	HT500	15.65	747	HVF0208	9.40	319
HPSFF06CS	42.50	194	HSSP04-08CF	0.90	159	HST30X3.0-C6F-6M	87.35	136	HT60	6.90	747	HVF0210	9.70	319
HPSFF08CS	47.65	194	HSSP04-10CF	0.95	160	HST30X4.0-C6F	65.35	136	HT65	7.15	747	HVF0212	10.40	319
HPSFF12CS	47.65	194	HSSP04-90-08CF	1.55	160	HST30X4.0-C6F-6M	111.85	136	HT70	7.15	747	HVF0306	9.00	319
HPSFF1616CS	115.60	194	HSSP04-90-10CF	1.40	160	HST38X3.0-C6F	67.05	136	HT80	7.35	747	HVF0308	9.70	319
HPSFF16CS	80.70	194	HSSP06-10CF	1.05	159	HST38X3.0-C6F-6M	114.75	136	HT90	7.50	747	HVF0310	10.05	319
HPSFF2016CS	127.15	194	HSSP06-12CF	1.45	159	HST38X4.0-C6F	85.70	136	HT95	7.65	747	HVF0312	10.40	319
HR-1033	221.00	761	HSSP06-14CF	1.30	160	HST38X4.0-C6F-6M	146.70	136	HU-1	18.25	359	HVF0410	10.40	319
HS-1	3.95	356	HSSP06-15CF	1.30	159	HST42X3.0-C6F	74.35	136	HU-112	29.75	359	HVF0412	10.95	319
HS10X65	0.30	725	HSSP06-90-14CF	1.70	160	HST42X3.0-C6F-6M	130.15	136	HU-114	24.00	359	HVIS06-100	102.15	692
HS-112	8.85	356	HSSP08-15CF	1.55	159	HST6X1.0-C6F	9.55	136	HU-12	9.15	359	HVIS06-30	30.70	692
HS-114	7.60	356	HSSP08-16CF	1.55	160	HST6X1.0-C6F-6M	16.30	136	HU-14	6.90	359	HVIS06-50	52.70	692
HS11X65	0.30	725	HSSP08-18CF	2.00	159	HST6X1.5-C6F	9.90	136	HU-18	6.65	359	HVIS08-100	125.15	692
HS11X75	0.35	725	HSSP08-90-16CF	2.50	160	HST6X1.5-C6F-6M	16.90	136	HU-2	44.95	359	HVIS08-30	37.50	692
HS-12	2.50	356	HSSP10-18CF	2.00	159	HST8X1.5-C6F	11.60	136	HU-212	70.05	359	HVIS08-50	64.55	692
HS125X10	0.60	725	HSSP10-20CF	2.60	160	HST8X1.5-C6F-6M	19.80	136	HU-3	101.65	359	HVIS10-100	163.60	692
HS12X12	0.95	725	HSSP10-22CF	2.65	159	HT-1	19.80	733	HU-34	12.65	359	HVIS10-30	49.15	692
HS135X10	0.40	725	HSSP10-90-20CF	4.80	160	HT100	7.80	747	HU-38	8.10	359	HVIS10-50	84.35	692
HS135X75	0.35	725	HSSP12-20CF	2.80	160	HT-112	22.10	733	HU-4	164.05	359	HVIS12-100	180.50	692
HS-14	1.80	356	HSSP12-22CF	2.90	159	HT-114	14.55	733	HUC0404	2.35	441	HVIS12-30	54.10	692

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	HVIS12-50	93.05	692	ISOBDP-16	5.55	192	IT090-12	8.35	325	IT104-12	15.95	317	IT143-3	632.20	483
1	HVKM15	13.35	452	ISOBDP-4	1.80	192	IT090-14	6.35	325	IT104-2	77.45	317	IT143-34	69.65	483
2	HVKM2215	19.25	452	ISOBDP-6	2.30	192	IT090-2	71.40	325	IT104-34	19.85	317	IT143-4	1438.30	483
3	HVU0606	7.80	319	ISOBDP-8	3.20	192	IT090-212	165.30	325	IT104-38	14.95	317	IT156-1	22.20	329
4	HVU0806	8.40	319	IT076-1	20.75	326	IT090-3	257.90	325	IT107-1	0.90	318	IT156-112	38.65	329
5	HVU0808	8.40	319	IT076-112	53.95	326	IT090-34	12.45	325	IT107-112	2.10	318	IT156-114	29.80	329
6	HVU1008	9.00	319	IT076-114	34.75	326	IT090-38	6.55	325	IT107-114	1.40	318	IT156-12	11.00	329
7	HVU1010	9.00	319	IT076-12	9.80	326	IT090-4	426.90	325	IT107-12	0.60	318	IT156-2	58.20	329
8	HVU1210	9.70	319	IT076-14	6.65	326	IT091-1	21.20	325	IT107-2	2.90	318	IT156-212	100.10	329
9	HVU1212	9.70	319	IT076-2	75.85	326	IT091-112	50.10	325	IT107-34	0.80	318	IT156-212NPT	100.10	329
A	HW100	691.65	763	IT076-34	13.65	326	IT091-114	35.05	325	IT107-38	0.55	318	IT156-3	137.35	329
B	HYD-KIT1	112.55	244	IT076-38	7.00	326	IT091-12	9.15	325	IT115-1	32.40	328	IT156-34	16.35	329
C	HYD-KIT2	152.50	244	IT077-1	21.75	326	IT091-14	6.95	325	IT115-112	64.85	328	IT156-3NPT	137.35	329
D	HYD-KIT3	160.75	244	IT077-112	55.80	326	IT091-2	77.30	325	IT115-114	48.35	328	IT156-4	264.70	329
E	HYD-KIT4	184.60	244	IT077-114	36.45	326	IT091-34	13.65	325	IT115-12	15.25	328	IT156-4NPT	264.70	329
F	HYD-KIT5	190.50	244	IT077-12	10.40	326	IT091-38	7.40	325	IT115-2	104.80	328	IT360-12	22.90	483
G	HYD-KIT6	221.55	244	IT077-14	7.05	326	IT092-1	19.10	325	IT115-34	21.05	328	IT360-34	23.35	483
H	HYGWASH-GUN	122.80	533	IT077-2	77.50	326	IT092-12	8.35	325	IT125-12	5.60	327	IT362-1	11.15	483
I	HYGWASH-GUNG	122.80	533	IT077-34	14.25	326	IT092-14	6.35	325	IT125-12R	5.95	327	IT362-12	8.25	483
J	HYGWASH-GUNR	122.80	533	IT077-38	7.65	326	IT092-34	12.30	325	IT125-14	4.85	327	IT362-34	11.05	483
K	I			IT078-1	20.45	326	IT092-38	6.35	325	IT125-14R	5.30	327	IT362-38	8.15	483
L	ILFE-1-10	4.40	180	IT078-12	9.75	326	IT093-1	20.90	325	IT125-34	8.90	327	IT367-12	6.20	483
M	ILFE-1-25	4.35	180	IT078-14	6.55	326	IT093-12	9.15	325	IT125-34R	9.00	327	IT376-1	22.85	329
N	ILFE-2-10	5.85	180	IT078-34	13.40	326	IT093-14	6.95	325	IT125-38	4.60	327	IT376-112	64.35	329
O	ILFE-2-25	5.15	180	IT078-38	6.90	326	IT093-34	13.55	325	IT125-38R	5.10	327	IT376-114	41.50	329
P	ILFE-3-10	8.80	180	IT079-1	21.50	326	IT093-38	7.30	325	IT126-12	5.50	327	IT376-12	10.90	329
Q	ILFE-3-25	8.45	180	IT079-12	10.35	326	IT100-1	19.50	317	IT126-12R	5.95	327	IT376-14	7.45	329
R	ILRF1-08-10	28.00	180	IT079-14	6.95	326	IT100-112	41.65	317	IT126-14	4.95	327	IT376-2	89.25	329
S	ILRF1-08-25	32.80	180	IT079-34	14.00	326	IT100-114	31.00	317	IT126-14R	5.30	327	IT376-34	14.65	329
T	ILRF2-12-10	30.15	180	IT079-38	7.55	326	IT100-12	10.35	317	IT126-34	8.85	327	IT376-38	7.90	329
U	ILRF2-12-25	40.80	180	IT080-1	26.75	328	IT100-2	64.70	317	IT126-34R	9.00	327	IT377-1	23.95	329
V	ILRF2-16-10	31.30	180	IT080-112	59.05	328	IT100-212	147.10	317	IT126-38	4.60	327	IT377-112	66.25	329
W	ILRF2-16-25	33.55	180	IT080-114	52.10	328	IT100-3	221.50	317	IT126-38R	5.05	327	IT377-114	43.50	329
X	ILRF3-20-10	65.45	180	IT080-12	11.65	328	IT100-34	14.00	317	IT128-L-1	100.15	327	IT377-12	11.35	329
Y	ILRF3-20-25	81.30	180	IT080-2	87.20	328	IT100-38	9.95	317	IT128-L-112	229.05	327	IT377-14	8.00	329
Z	ILRF3-24-10	68.85	180	IT080-34	18.45	328	IT100-4	365.60	317	IT128-L-114	152.80	327	IT377-2	91.40	329
	ILRF3-24-25	75.60	180	IT081-1	26.30	328	IT101-1	7.90	318	IT128-L-12	43.85	327	IT377-34	15.25	329
	ILWF300-21	19.50	545	IT081-112	59.75	328	IT101-112	16.55	318	IT128-L-14	43.85	327	IT377-38	8.60	329
	IOK-1	22.70	394	IT081-114	41.65	328	IT101-114	12.20	318	IT128-L-2	328.05	327	IT378-1	22.60	329
	IS-A0/A1	0.10	147	IT081-12	11.50	328	IT101-12	4.35	318	IT128-L-34	68.85	327	IT378-12	10.80	329
	IS-A2	0.10	147	IT081-2	85.75	328	IT101-2	22.85	318	IT128-L-38	43.85	327	IT378-14	7.30	329
	IS-A3	0.10	147	IT081-34	18.25	328	IT101-34	6.05	318	IT128-T-1	100.15	327	IT378-34	14.25	329
	IS-A4	0.10	147	IT082-1	26.60	328	IT102-1	1.90	318	IT128-T-112	229.05	327	IT378-38	7.65	329
	IS-A5	0.15	147	IT082-12	11.65	328	IT102-112	3.10	318	IT128-T-114	152.80	327	IT379-1	23.65	329
	IS-A6	0.35	147	IT082-34	19.35	328	IT102-114	2.30	318	IT128-T-12	43.85	327	IT379-12	11.25	329
	IS-B1	0.10	149	IT083-1	26.10	328	IT102-112	1.45	318	IT128-T-14	43.85	327	IT379-14	7.80	329
	IS-B2	0.15	149	IT083-12	11.50	328	IT102-2	3.80	318	IT128-T-2	328.05	327	IT379-34	15.05	329
	IS-B3	0.35	149	IT083-34	18.15	328	IT102-212	7.65	318	IT128-T-34	68.85	327	IT379-38	8.35	329
	IS-B5	0.40	149	IT086R114-112	1.90	325	IT102-3	9.50	318	IT128-T-38	43.85	327	ITHW050	1.70	329
	IS-C1	0.40	152	IT086R14-12	0.90	325	IT102-34	1.70	318	IT130-1	20.70	318	ITHW060	2.50	329
	IS-C2	0.50	152	IT086R2	2.90	325	IT102-38	1.40	318	IT130-112	39.35	318	ITHW070	3.00	329
	IS-C3	0.55	152	IT086R212	8.15	325	IT102-4	12.85	318	IT130-114	29.40	318	ITHW080	4.70	329
	IS-C4	0.95	152	IT086R3-4	12.85	325	IT103-1	13.45	318	IT130-12	9.60	318	ITHW100	6.55	329
	IS-C5	3.35	152	IT086R34-1	1.35	325	IT103-112	28.85	318	IT130-2	55.35	318	ITHW120	9.75	329
	ISOADC-12	3.45	193	IT086Z114-112	1.90	325	IT103-114	19.35	318	IT130-212	102.00	318	J		
	ISOADC-16	4.30	193	IT086Z14-12	0.90	325	IT103-12	7.30	318	IT130-3	142.55	318	J4177	12.40	528
	ISOADC-4	1.50	193	IT086Z2	2.90	325	IT103-2	41.05	318	IT130-34	13.45	318	J9130/80	60.65	528
	ISOADC-6	2.00	193	IT086Z34-1	1.35	325	IT103-212	77.55	318	IT130-38	10.45	318	J9131/80	60.65	528
	ISOADC-8	2.75	193	IT087R-14-12	0.70	325	IT103-3	110.25	318	IT130-4	264.15	318	JA165	86.65	743
	ISOADP-12	3.45	193	IT087R-34-1	0.90	325	IT103-34	10.35	318	IT143-1	77.90	483	JF0404CF	0.90	158
	ISOADP-16	4.30	193	IT087Z-14-12	0.70	325	IT103-38	7.30	318	IT143-112	185.45	483	JF044504CF	1.35	158
	ISOADP-4	1.50	193	IT087Z-34-1	0.90	325	IT103-4	191.75	318	IT143-114	156.95	483	JF049004CF	1.25	158
	ISOADP-6	2.00	193	IT090-1	19.25	325	IT104-1	27.30	317	IT143-12	47.55	483	JF0504CF	0.90	158
	ISOADP-8	2.75	193	IT090-112	45.10	325	IT104-112	51.60	317	IT143-2	302.30	483	JF054504CF	1.40	158
	ISOBDP-12	4.60	192	IT090-114	31.00	325	IT104-114	36.90	317	IT143-212	514.20	483	JF059004CF	1.40	158

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
JF0604CF	1.10	158	JHT70	6.40	745	JMCAT20-20CF	38.45	165	JMFL6-16-12CF	27.85	165	JSC067SS	7.95	744
JF0605CF	1.10	158	JHT80	7.00	745	JMCAT24-20CF	56.85	165	JMFL6-16-16CF	29.00	165	JSC067SS316	15.70	744
JF0606CF	1.10	158	JHT95	7.15	745	JMCAT24-24CF	53.95	165	JMFL6-20-16CF	37.90	165	JSC073SS	8.10	744
JF064504CF	1.70	158	JM0404CF	0.90	158	JMCAT4512-12CF	34.45	165	JMFL6-20-20CF	39.50	165	JSC073SS316	15.95	744
JF064506CF	1.70	158	JM0504CF	0.90	158	JMCAT4516-12CF	44.10	165	JMFL6-24-20CF	49.60	165	JSC079SS	8.15	744
JF069004CF	1.70	158	JM0604CF	1.10	158	JMCAT4516-16CF	41.80	165	JMFL6-24-24CF	51.65	165	JSC079SS316	16.15	744
JF069006CF	1.70	158	JM0606CF	1.10	158	JMCAT4520-16CF	55.35	165	JMFL6-32-24CF	126.95	165	JSC085SS	8.25	744
JF0806CF	1.55	158	JM0806CF	1.60	158	JMCAT4520-20CF	54.30	165	JMFL6-32-32CF	87.10	165	JSC085SS316	16.20	744
JF0808CF	1.45	158	JM0808CF	1.50	158	JMCAT4524-20CF	96.15	165	JMFL645-12-12CF	36.60	165	JSC091SS	8.45	744
JF084506CF	2.45	158	JM10	98.15	53	JMCAT4524-24CF	87.30	165	JMFL645-16-12CF	38.35	165	JSC091SS316	16.65	744
JF084508CF	2.45	158	JM1008CF	1.95	158	JMCAT9012-12CF	34.45	165	JMFL645-16-16CF	41.30	165	JSC097SS	8.50	744
JF089006CF	2.25	158	JM1010CF	2.05	158	JMCAT9016-12CF	44.10	165	JMFL645-20-12CF	55.90	165	JSC097SS316	16.75	744
JF089008CF	2.25	158	JM1210CF	3.40	158	JMCAT9016-16CF	41.80	165	JMFL645-20-20CF	58.80	165	JSC103	3.30	744
JF1008CF	1.80	158	JM1212CF	2.70	158	JMCAT9020-16CF	55.35	165	JMFL645-24-20CF	71.85	165	JSC103SS	8.65	744
JF1010CF	1.90	158	JM13	135.65	53	JMCAT9020-20CF	54.30	165	JMFL645-24-24CF	75.70	165	JSC103SS316	17.00	744
JF104508CF	2.95	158	JM1412CF	3.90	158	JMCAT9024-20CF	96.15	165	JMFL645-32-24CF	102.40	165	JSC112	3.30	744
JF104510CF	3.15	158	JM16	168.30	53	JMCAT9024-24CF	84.55	165	JMFL645-32-32CF	106.65	165	JSC112SS	8.75	744
JF109006CF	2.95	158	JM1616CF	4.35	158	JMDKOS45-36-12CF	37.90	164	JMFL690-12-12CF	38.30	165	JSC112SS316	17.25	744
JF109008CF	2.95	158	JM20	201.80	53	JMDKOS45-42-16CF	45.45	164	JMFL690-16-12CF	39.95	165	JSC121	3.40	744
JF109010CF	2.95	158	JM2020CF	8.10	158	JMDKOS45-52-20CF	68.30	164	JMFL690-16-16CF	41.95	165	JSC121SS	8.90	744
JF1210CF	2.50	158	JM2424CF	11.20	158	JMDKOS90-26-12CF	39.40	164	JMFL690-20-16CF	56.75	165	JSC121SS316	17.65	744
JF1212CF	2.35	158	JM25	224.25	53	JMDKOS90-42-16CF	48.25	164	JMFL690-20-20CF	60.00	165	JSC130	3.70	744
JF124510CF	4.00	158	JM30	291.55	53	JMDKOS90-52-20CF	65.40	164	JMFL690-24-20CF	73.45	165	JSC130SS	9.15	744
JF124512CF	4.00	158	JM3232CF	20.65	158	JMDKOSF-36-12CF	18.30	164	JMFL690-24-24CF	68.75	165	JSC130SS316	18.05	744
JF129010CF	4.00	158	JM36	322.95	53	JMDKOSF-42-16CF	23.35	164	JMFL690-32-24CF	111.60	165	JSC139	3.80	744
JF129012CF	4.00	158	JM8	93.50	53	JMDKOSF-52-20CF	32.95	164	JMFL690-32-32CF	118.45	165	JSC139SS	9.35	744
JF1412CF	3.20	158	JMBSPF-12-12CF	13.70	164	JMDKOSM-26-12CF	13.70	164	JMFR13-12CF	10.55	156	JSC139SS316	18.45	744
JF144512CF	6.15	158	JMBSPF-16-12CF	15.95	164	JMDKOSM-42-16CF	21.50	164	JMFR13-16CF	15.15	156	JSC148	3.85	744
JF149012CF	6.15	158	JMBSPF-16-16CF	15.95	164	JMDKOSM-52-20CF	31.40	164	JMFR13-20CF	23.90	156	JSC148SS	9.45	744
JF1612CF	4.15	158	JMBSPF-20-16CF	26.90	164	JMF57-06CF	1.10	156	JMFR13-24CF	42.15	156	JSC148SS316	18.70	744
JF1616CF	4.15	158	JMBSPF-20-20CF	28.50	164	JMF57-08CF	1.45	156	JMFR13-32CF	57.10	156	JSC161	4.00	744
JF164516CF	7.15	158	JMBSPF-24-20CF	38.20	164	JMF57-10CF	1.80	156	JMT10	149.75	53	JSC161SS	9.65	744
JF169016CF	7.15	158	JMBSPF-24-24CF	38.75	164	JMF57-12CF	2.00	156	JMT13	179.40	53	JSC161SS316	19.05	744
JF2020CF	7.65	158	JMBSPF-32-24CF	56.35	164	JMF57-16CF	3.50	156	JMT16	188.35	53	JSC174	4.25	744
JF204520CF	12.55	158	JMBSPF-32-32CF	61.30	164	JMF57-20CF	5.70	156	JMT20	251.75	53	JSC174SS	9.85	744
JF209020CF	7.65	158	JMBSPF45-12-12CF	17.60	164	JMF57-24CF	7.40	156	JMT25	280.65	53	JSC174SS316	19.50	744
JF2424CF	10.65	158	JMBSPF45-16-12CF	25.70	164	JMF57-32CF	13.50	156	JMT30	507.05	53	JSC187	4.35	744
JF244524CF	17.70	158	JMBSPF45-16-16CF	28.90	164	JMFL3-12-12CF	17.10	165	JMT36	570.40	53	JSC187SS	11.25	744
JF249024CF	18.85	158	JMBSPF45-20-16CF	53.25	164	JMFL3-16-12CF	18.10	165	JMT8	134.55	53	JSC187SS316	22.20	744
JF3232CF	10.65	158	JMBSPF45-20-20CF	56.70	164	JMFL3-16-16CF	23.05	165	JSC019SS	3.15	744	JSC19	0.95	744
JF324532CF	36.00	158	JMBSPF45-24-20CF	71.95	164	JMFL3-20-16CF	33.25	165	JSC019SS316	6.25	744	JSC200	4.45	744
JHT100	7.10	745	JMBSPF45-24-24CF	76.70	164	JMFL3-20-20CF	35.40	165	JSC022SS	3.30	744	JSC200SS	11.60	744
JHT120	7.45	745	JMBSPF45-32-24CF	137.45	164	JMFL3-24-20CF	46.70	165	JSC022SS316	6.40	744	JSC200SS316	22.85	744
JHT140	7.85	745	JMBSPF45-32-32CF	146.15	164	JMFL3-24-24CF	49.35	165	JSC025SS	3.40	744	JSC213	4.90	744
JHT160	8.40	745	JMBSPF90-12-12CF	18.50	164	JMFL3-32-24CF	56.95	165	JSC025SS316	6.70	744	JSC213SS	11.95	744
JHT180	8.40	745	JMBSPF90-16-12CF	27.85	164	JMFL3-32-32CF	60.40	165	JSC028SS	3.55	744	JSC213SS316	23.60	744
JHT200	9.25	745	JMBSPF90-16-16CF	29.70	164	JMFL345-12-12CF	29.85	165	JSC028SS316	6.90	744	JSC22	0.95	744
JHT220	9.70	745	JMBSPF90-20-16CF	54.45	164	JMFL345-16-12CF	31.55	165	JSC031SS	3.60	744	JSC226	5.35	744
JHT240	10.10	745	JMBSPF90-20-20CF	54.85	164	JMFL345-16-16CF	33.55	165	JSC031SS316	7.15	744	JSC226SS	12.50	744
JHT260	10.45	745	JMBSPF90-24-20CF	74.00	164	JMFL345-20-12CF	53.25	165	JSC035SS	3.80	744	JSC226SS316	24.60	744
JHT280	10.40	745	JMBSPF90-24-24CF	73.50	164	JMFL345-20-20CF	56.70	165	JSC035SS316	7.45	744	JSC239	5.85	744
JHT300	11.15	745	JMBSPF90-32-24CF	138.00	164	JMFL345-24-20CF	63.05	165	JSC039SS	3.80	744	JSC239SS	13.05	744
JHT320	11.10	745	JMBSPF90-32-32CF	212.80	164	JMFL345-24-24CF	66.40	165	JSC039SS316	6.90	744	JSC239SS316	25.75	744
JHT340	11.40	745	JMBSPM-12-12CF	14.35	164	JMFL345-32-24CF	104.75	165	JSC043SS	3.80	744	JSC25	0.95	744
JHT35	5.85	745	JMBSPM-16-12CF	14.55	164	JMFL345-32-32CF	105.00	165	JSC043SS316	7.55	744	JSC252	6.40	744
JHT360	12.35	745	JMBSPM-16-16CF	15.15	164	JMFL390-12-12CF	32.80	165	JSC047SS	3.85	744	JSC252SS	13.65	744
JHT380	12.25	745	JMBSPM-20-16CF	23.85	164	JMFL390-16-12CF	33.10	165	JSC047SS316	7.55	744	JSC252SS316	26.90	744
JHT40	5.90	745	JMBSPM-20-20CF	25.40	164	JMFL390-16-16CF	35.35	165	JSC051SS	3.85	744	JSC265	6.90	744
JHT400	12.70	745	JMBSPM-24-20CF	33.55	164	JMFL390-20-16CF	54.75	165	JSC051SS316	7.70	744	JSC265SS	14.20	744
JHT420	12.90	745	JMBSPM-24-24CF	35.65	164	JMFL390-20-20CF	58.35	165	JSC055SS	3.95	744	JSC265SS316	28.00	744
JHT440	13.75	745	JMBSPM-32-24CF	49.60	164	JMFL390-24-20CF	64.40	165	JSC055SS316	7.85	744	JSC28	0.95	744
JHT45	6.00	745	JMCAT12-12CF	23.15	165	JMFL390-24-24CF	72.45	165	JSC059SS	4.00	744	JSC31	1.00	744
JHT480	14.65	745	JMCAT16-12CF	32.70	165	JMFL390-32-24CF	102.70	165	JSC059SS316	7.95	744	JSC35	1.35	744
JHT50	6.15	745	JMCAT16-16CF	29.30	165	JMFL390-32-32CF	100.40	165	JSC063SS	4.10	744	JSC39	1.35	744
JHT500	15.00	745	JMCAT20-16CF	34.40	165	JMFL6-12-12CF	19.50	165	JSC063SS316	8.10	744	JSC43	1.40	744

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
KASS-16X125-S-CA	120.35	24	KB-16X125-S-CA	55.90	19	KB-32X15-S-CM	80.45	20	KC-16X75-S-CA	47.80	18	KC-8X30-S-CA	30.15	18
KASS-16X160-S-CA	122.90	24	KB-16X150-S-CA	60.55	19	KB-32X160-S-CM	106.95	20	KC-16X80-S-CA	50.75	18	KC-8X40-S-CA	30.15	18
KASS-16X200-S-CA	124.95	24	KB-16X15-S-CA	48.65	19	KB-32X175-S-CM	106.95	20	KC200-06	132.00	12	KC-8X50-S-CA	30.15	18
KASS-16X250-S-CA	127.45	24	KB-16X160-S-CA	61.90	19	KB-32X200-S-CM	111.25	20	KC200-08	132.00	12	KCAS300-15-A-F-3	224.45	11
KASS-16X25-S-CA	115.30	24	KB-16X175-S-CA	61.90	19	KB-32X20-S-CM	80.45	20	KC-20X100-S-CA	58.45	18	KCAS300-15-F-3	194.20	11
KASS-16X320-S-CA	131.05	24	KB-16X200-S-CA	62.25	19	KB-32X250-S-CM	119.90	20	KC-20X10-S-CA	47.75	18	KCAS400-15-A-F-3	313.65	11
KASS-16X50-S-CA	116.60	24	KB-16X20-S-CA	48.65	19	KB-32X25-S-CM	80.45	20	KC-20X125-S-CA	59.70	18	KCAS400-15-F-3	277.35	11
KASS-16X80-S-CA	118.05	24	KB-16X250-S-CA	67.35	19	KB-32X300-S-CM	129.35	20	KC-20X150-S-CA	62.55	18	KCB-06	17.95	43
KASS-20X100-S-CA	136.85	24	KB-16X25-S-CA	48.65	19	KB-32X30-S-CM	84.75	20	KC-20X15-S-CA	47.75	18	KCFS300-15-A-F-3	250.85	10
KASS-20X10-S-CA	131.65	24	KB-16X300-S-CA	71.85	19	KB-32X350-S-CM	138.25	20	KC-20X20-S-CA	49.95	18	KCFS300-15-F-3	220.65	10
KASS-20X125-S-CA	138.20	24	KB-16X30-S-CA	50.85	19	KB-32X400-S-CM	147.80	20	KC-20X25-S-CA	49.95	18	KCFS400-15-A-F-3	340.15	10
KASS-20X160-S-CA	141.20	24	KB-16X40-S-CA	50.85	19	KB-32X40-S-CM	84.75	20	KC-20X30-S-CA	50.60	18	KCFS400-15-F-3	303.85	10
KASS-20X200-S-CA	143.60	24	KB-16X50-S-CA	52.90	19	KB-32X450-S-CM	157.30	20	KC-20X40-S-CA	50.60	18	KCS200-06-F-3	86.05	4
KASS-20X250-S-CA	146.45	24	KB-16X60-S-CA	52.90	19	KB-32X500-S-CM	166.70	20	KC-20X50-S-CA	50.60	18	KCS200-08-F-3	90.35	4
KASS-20X25-S-CA	131.40	24	KB-16X75-S-CA	52.90	19	KB-32X50-S-CM	84.75	20	KC-20X60-S-CA	53.75	18	KCS300-08-A-F-3	178.95	4
KASS-20X320-S-CA	150.55	24	KB-16X80-S-CA	56.15	19	KB-32X600-S-CM	185.25	20	KC-20X75-S-CA	53.75	18	KCS300-08-F-3	129.90	4
KASS-20X50-S-CA	132.90	24	KB-20X100-S-CA	63.65	19	KB-32X60-S-CM	89.15	20	KC-20X80-S-CA	58.45	18	KCS300-10-A-F-3	187.85	4
KASS-20X80-S-CA	134.60	24	KB-20X10-S-CA	54.35	19	KB-32X75-S-CM	89.15	20	KC-25X100-S-CA	66.30	18	KCS300-10-F-3	136.30	4
KASS-25X100-S-CA	146.00	24	KB-20X125-S-CA	67.35	19	KB-32X80-S-CM	93.75	20	KC-25X10-S-CA	54.10	18	KCS300-15-A-F-3	197.20	4
KASS-25X10-S-CA	138.40	24	KB-20X150-S-CA	67.35	19	KB-40X100-S-CM	113.00	20	KC-25X125-S-CA	66.65	18	KCS300-15-F-3	143.15	4
KASS-25X125-S-CA	148.05	24	KB-20X15-S-CA	54.35	19	KB-40X10-S-CM	95.50	20	KC-25X150-S-CA	69.85	18	KCS400-10-A-F-3	249.65	4
KASS-25X160-S-CA	152.15	24	KB-20X160-S-CA	70.00	19	KB-40X125-S-CM	118.70	20	KC-25X15-S-CA	54.10	18	KCS400-10-F-3	186.50	4
KASS-25X200-S-CA	155.50	24	KB-20X175-S-CA	70.00	19	KB-40X150-S-CM	123.60	20	KC-25X20-S-CA	54.10	18	KCS400-15-A-F-3	262.15	4
KASS-25X250-S-CA	159.70	24	KB-20X200-S-CA	71.55	19	KB-40X15-S-CM	95.50	20	KC-25X25-S-CA	54.10	18	KCS400-15-F-3	195.85	4
KASS-25X25-S-CA	139.70	24	KB-20X20-S-CA	54.35	19	KB-40X160-S-CM	130.20	20	KC-25X30-S-CA	58.20	18	KCS600-20-A-F-3	471.45	4
KASS-25X320-S-CA	170.95	24	KB-20X250-S-CA	78.00	19	KB-40X175-S-CM	130.20	20	KC-25X40-S-CA	58.20	18	KCS600-20-F-3	324.80	4
KASS-25X50-S-CA	141.85	24	KB-20X25-S-CA	55.70	19	KB-40X200-S-CM	135.90	20	KC-25X50-S-CA	58.20	18	KCS600-25-A-F-3	495.00	4
KASS-25X80-S-CA	144.40	24	KB-20X300-S-CA	83.60	19	KB-40X20-S-CM	95.50	20	KC-25X60-S-CA	61.10	18	KCS600-25-F-3	344.40	4
KASS34	8.75	311	KB-20X30-S-CA	58.25	19	KB-40X250-S-CM	153.40	20	KC-25X75-S-CA	61.10	18	KCV1-06-A	37.80	47
KASV-SSP-112-NC	331.00	92	KB-20X350-S-CA	90.85	19	KB-40X25-S-CM	95.50	20	KC-25X80-S-CA	66.30	18	KCV1-06-B	37.80	47
KASV-SSP-112-NO	331.00	92	KB-20X400-S-CA	97.10	19	KB-40X300-S-CM	165.15	20	KC300-08	146.50	12	KCV1-06-C	37.80	47
KASV-SSP-114-NC	245.70	92	KB-20X40-S-CA	58.25	19	KB-40X30-S-CM	101.45	20	KC300-10	146.50	12	KCV1-M5-A	37.80	47
KASV-SSP-114-NO	245.70	92	KB-20X450-S-CA	103.50	19	KB-40X350-S-CM	177.20	20	KC300-15	146.50	12	KCV1-M5-B	37.80	47
KASV-SSP-12-NC	127.55	92	KB-20X500-S-CA	109.80	19	KB-40X400-S-CM	189.30	20	KC-32X100-S-CM	88.95	18	KCV1-M5-C	37.80	47
KASV-SSP-12-NO	127.55	92	KB-20X50-S-CA	58.25	19	KB-40X40-S-CM	101.45	20	KC-32X10-S-CM	73.50	18	KCV1-P30	2.30	47
KASV-SSP-1-NC	203.50	92	KB-20X60-S-CA	61.35	19	KB-40X450-S-CM	201.40	20	KC-32X125-S-CM	94.05	18	KCV1-P31	2.00	47
KASV-SSP-1-NO	203.50	92	KB-20X75-S-CA	61.35	19	KB-40X500-S-CM	214.00	20	KC-32X150-S-CM	99.00	18	KCV1-P32	2.30	47
KASV-SSP-212-NC	574.65	92	KB-20X80-S-CA	61.35	19	KB-40X50-S-CM	101.45	20	KC-32X15-S-CM	73.50	18	KDS1-H-020	17.00	39
KASV-SSP-212-NO	574.65	92	KB-25X100-S-CA	69.50	19	KB-40X600-S-CM	238.65	20	KC-32X20-S-CM	73.50	18	KDS1-H-030	17.90	39
KASV-SSP-2-NC	407.95	92	KB-25X10-S-CA	60.60	19	KB-40X60-S-CM	107.15	20	KC-32X25-S-CM	73.50	18	KDS1-H-050	19.80	39
KASV-SSP-2-NO	407.95	92	KB-25X125-S-CA	74.00	20	KB-40X75-S-CM	107.15	20	KC-32X30-S-CM	78.60	18	KDS1-H-C08	21.00	39
KASV-SSP-34-NC	182.70	92	KB-25X150-S-CA	76.25	20	KB-40X80-S-CM	113.00	20	KC-32X40-S-CM	78.60	18	KDS1-HL-020	17.00	39
KASV-SSP-34-NO	182.70	92	KB-25X15-S-CA	60.60	19	KC-10X10-S-CA	30.15	18	KC-32X50-S-CM	78.60	18	KDS1-HL-030	17.90	39
KASV-SSP-38-NC	122.35	92	KB-25X160-S-CA	80.40	20	KC-10X15-S-CA	30.15	18	KC-32X60-S-CM	83.90	18	KDS1-HL-050	19.80	39
KASV-SSP-38-NO	122.35	92	KB-25X175-S-CA	78.30	20	KC-10X20-S-CA	30.15	18	KC-32X75-S-CA	83.90	18	KDS1-HL-C08	21.00	39
KASV-SSP-3-NC	845.35	92	KB-25X200-S-CA	83.50	20	KC-10X25-S-CA	30.15	18	KC-32X80-S-CM	88.95	18	KDS1-HL-N-020	25.30	39
KASV-SSP-3-NO	845.35	92	KB-25X20-S-CA	60.60	19	KC-10X30-S-CA	31.85	18	KC400-10	180.75	12	KDS1-HL-N-030	26.60	39
KASV-SSSS-112-NC	457.05	92	KB-25X250-S-CA	93.25	20	KC-10X40-S-CA	31.85	18	KC400-15	180.75	12	KDS1-HL-N-050	29.05	39
KASV-SSSS-112-NO	457.05	92	KB-25X25-S-CA	60.60	19	KC-10X50-S-CA	31.85	18	KC-40X100-S-CM	109.10	18	KDS1-HL-N-C08	29.35	39
KASV-SSSS-114-NC	415.45	92	KB-25X300-S-CA	92.95	20	KC-12X10-S-CA	35.25	18	KC-40X10-S-CM	89.25	18	KDS1-HL-P-020	25.30	39
KASV-SSSS-114-NO	415.45	92	KB-25X30-S-CA	65.10	19	KC-12X15-S-CA	35.25	18	KC-40X125-S-CM	115.55	18	KDS1-HL-P-030	26.60	39
KASV-SSSS-12-NC	343.95	92	KB-25X350-S-CA	100.10	20	KC-12X20-S-CA	35.25	18	KC-40X150-S-CM	122.35	18	KDS1-HL-P-050	29.05	39
KASV-SSSS-12-NO	343.95	92	KB-25X400-S-CA	104.05	20	KC-12X25-S-CA	35.25	18	KC-40X15-S-CM	89.25	18	KDS1-HL-P-C08	29.35	39
KASV-SSSS-1-NC	372.60	92	KB-25X40-S-CA	65.10	19	KC-12X30-S-CA	37.00	18	KC-40X20-S-CM	89.25	18	KDS1-H-N-020	25.30	39
KASV-SSSS-1-NO	372.60	92	KB-25X450-S-CA	111.50	20	KC-12X40-S-CA	37.00	18	KC-40X25-S-CM	89.25	18	KDS1-H-N-030	26.60	39
KASV-SSSS-212-NC	671.10	92	KB-25X500-S-CA	121.75	20	KC-12X50-S-CA	37.00	18	KC-40X30-S-CM	95.65	18	KDS1-H-N-050	29.05	39
KASV-SSSS-212-NO	671.10	92	KB-25X50-S-CA	66.30	19	KC-16X100-S-CA	50.75	18	KC-40X40-S-CM	95.65	18	KDS1-H-N-C08	29.35	39
KASV-SSSS-2-NC	540.00	92	KB-25X600-S-CA	133.85	20	KC-16X10-S-CA	41.60	18	KC-40X50-S-CA	95.65	18	KDS1-H-P-020	25.30	39
KASV-SSSS-2-NO	540.00	92	KB-25X60-S-CA	66.30	19	KC-16X15-S-CA	43.40	18	KC-40X60-S-CM	102.50	18	KDS1-H-P-030	26.60	39
KASV-SSSS-34-NC	353.70	92	KB-25X75-S-CA	69.30	19	KC-16X20-S-CA	43.40	18	KC-40X75-S-CM	102.50	18	KDS1-H-P-050	29.05	39
KASV-SSSS-34-NO	353.70	92	KB-25X80-S-CA	69.30	19	KC-16X25-S-CA	43.40	18	KC-40X80-S-CM	109.10	18	KDS1-H-P-C08	29.35	39
KASV-SSSS-38-NC	289.50	92	KB-32X100-S-CM	93.75	20	KC-16X30-S-CA	44.85	18	KC-8X10-S-CA	29.05	18	KELM-06MMBOX-M	276.00	63
KASV-SSSS-38-NO	289.50	92	KB-32X10-S-CM	80.45	20	KC-16X40-S-CA	46.35	18	KC-8X15-S-CA	29.05	18	KELM-06MMBOX-OTP	304.40	57
KB-16X100-S-CA	56.15	19	KB-32X125-S-CM	98.10	20	KC-16X50-S-CA	46.35	18	KC-8X20-S-CA	29.05	18	KELM-08MMBOX-M	260.30	63
KB-16X10-S-CA	48.65	19	KB-32X150-S-CM	102.50	20	KC-16X60-S-CA	47.80	18	KC-8X25-S-CA	29.05	18	KELM-08MMBOX-OTP	293.30	57

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	KELM-10MMBOX-M	205.95	63	KFRS600-20-F-3	182.70	6	KHBSM-G3/8	23.45	212	KI-100X250-S-G	207.70	29	KI-32BX350-S-G	100.65	30
1	KELM-10MMBOX-OTP	244.70	57	KFRS600-25-A-F-3	255.80	6	KHBTM-G1	69.35	212	KI-100X25-S-G	150.55	29	KI-32BX400-S-G	105.90	30
2	KEW2-700	47.00	544	KFRS600-25-F-3	191.85	6	KHBTM-G1/2	26.00	212	KI-100X300-S-G	220.40	29	KI-32BX450-S-G	111.20	30
3	KEWDLH-1200N	98.75	544	KFS200-06	25.90	9	KHBTM-G1/4	19.30	212	KI-100X350-S-G	233.10	29	KI-32BX500-S-G	116.45	30
4	KF200-004-1	2.70	14	KFS200-08	27.25	9	KHBTM-G11/2	135.25	212	KI-100X400-S-G	245.85	29	KI-32BX50-S-G	69.45	30
5	KF200-004-2	1.00	14	KFS300-08	34.25	9	KHBTM-G11/4	99.45	212	KI-100X450-S-G	258.75	29	KI-32BX75-S-G	72.45	30
6	KF200-P3	6.90	14	KFS300-08-A	61.95	9	KHBTM-G3/4	46.05	212	KI-100X500-S-G	271.65	29	KI-32BX80-S-G	74.10	30
7	KF200-P6	18.45	14	KFS300-10	36.05	9	KHBTM-G3/8	24.20	212	KI-100X50-S-G	157.65	29	KI-32X100-S-G	59.65	28
8	KF300-004-1	7.00	14	KFS300-10-A	65.00	9	KHFY10	81.10	39	KI-100X600-S-G	297.60	29	KI-32X125-S-G	61.90	28
9	KF300-004-2	2.05	14	KFS300-15	37.80	9	KHFY16	86.50	39	KI-100X700-S-G	323.45	29	KI-32X150-S-G	64.30	28
A	KF300-P4	6.55	14	KFS300-15-A	68.35	9	KHFY20	97.25	39	KI-100X75-S-G	164.30	29	KI-32X160-S-G	66.50	28
B	KF300-P5	6.55	14	KFS400-10	51.95	9	KHFY25	113.60	39	KI-100X800-S-G	349.90	29	KI-32X175-S-G	66.50	28
C	KF300-P6	25.50	14	KFS400-10-A	84.00	9	KHFY32	135.20	39	KI-100X80-S-G	169.75	29	KI-32X200-S-G	68.45	28
D	KF400-004-1	10.95	14	KFS400-15	54.55	9	KHFY6	81.10	39	KI-100X900-S-G	376.25	29	KI-32X250-S-G	72.75	28
E	KF400-004-2	2.80	14	KFS400-15-A	88.15	9	KHFZ10	175.80	39	KI-125BX1000-S-G	794.15	31	KI-32X25-S-G	53.60	28
F	KF400-P10	31.65	14	KFS600-20	125.20	9	KHFZ16	183.80	39	KI-125BX100-S-G	321.80	31	KI-32X300-S-G	76.95	28
G	KF400-P11	12.20	14	KFS600-20-A	172.30	9	KHFZ20	202.85	39	KI-125BX125-S-G	335.05	31	KI-32X350-S-G	81.05	28
H	KF400-P9	11.80	14	KFS600-25	119.25	9	KHFZ25	243.35	39	KI-125BX150-S-G	348.10	31	KI-32X400-S-G	85.35	28
I	KF600-004-1	41.75	14	KFS600-25-A	164.10	9	KHV10L	41.40	132	KI-125BX160-S-G	360.75	31	KI-32X450-S-G	89.55	28
J	KF600-004-2	42.55	14	KG40-10R	5.70	14	KHV10S	40.50	132	KI-125BX175-S-G	360.75	31	KI-32X500-S-G	93.75	28
K	KF600-P1	68.05	14	KG50-10R	6.70	14	KHV12L	47.90	132	KI-125BX200-S-G	373.40	31	KI-32X50-S-G	55.95	28
L	KF600-P2	49.00	14	KGA-1/4	2.90	14	KHV12S	42.25	132	KI-125BX250-S-G	399.30	31	KI-32X75-S-G	58.25	28
M	KF600-P3	50.95	14	KGA-1/8	2.25	14	KHV14S	49.15	132	KI-125BX25-S-G	295.05	31	KI-32X80-S-G	59.65	28
N	KFCS200-06-F-3	74.15	5	KH3KV10L-LP	90.15	132	KHV15L	52.90	132	KI-125BX300-S-G	424.95	31	KI-40BX100-S-G	82.50	30
O	KFCS200-08-F-3	77.80	5	KH3KV10L-TP	90.15	132	KHV16S	55.35	132	KI-125BX350-S-G	451.05	31	KI-40BX125-S-G	85.50	30
P	KFCS300-08-A-F-3	139.30	5	KH3KV12L-LP	93.00	132	KHV18L	70.90	132	KI-125BX400-S-G	477.20	31	KI-40BX150-S-G	88.25	30
Q	KFCS300-08-F-3	97.35	5	KH3KV12L-TP	93.00	132	KHV20S	73.35	132	KI-125BX450-S-G	503.30	31	KI-40BX160-S-G	91.00	30
R	KFCS300-10-A-F-3	146.20	5	KH3KV15L-LP	109.60	132	KHV22L	81.10	132	KI-125BX500-S-G	529.25	31	KI-40BX175-S-G	91.00	30
S	KFCS300-10-F-3	102.25	5	KH3KV15L-TP	109.60	132	KHV25S	87.45	132	KI-125BX50-S-G	304.10	31	KI-40BX200-S-G	93.70	30
T	KFCS300-15-A-F-3	153.60	5	KH3KV8L-LP	89.45	132	KHV28L	100.15	132	KI-125BX600-S-G	581.65	31	KI-40BX250-S-G	99.80	30
U	KFCS300-15-F-3	107.35	5	KH3KV8L-TP	89.45	132	KHV30S	105.15	132	KI-125BX700-S-G	634.10	31	KI-40BX25-S-G	74.10	30
V	KFCS400-10-A-F-3	203.70	5	KHB-10L	25.80	212	KHV35L	119.00	132	KI-125BX75-S-G	312.75	31	KI-40BX300-S-G	105.90	30
W	KFCS400-10-F-3	149.15	5	KHB-10S	20.60	212	KHV38S	225.25	132	KI-125BX800-S-G	686.95	31	KI-40BX350-S-G	112.20	30
X	KFCS400-15-A-F-3	213.95	5	KHB-12L	25.80	212	KHV42L	257.65	132	KI-125BX80-S-G	321.80	31	KI-40BX400-S-G	118.35	30
Y	KFCS400-15-F-3	156.60	5	KHB-12S	25.80	212	KHV6L	39.45	132	KI-125BX900-S-G	740.45	31	KI-40BX450-S-G	124.45	30
Z	KFCS600-20-A-F-3	347.90	5	KHB-15L	27.85	212	KHV8L	39.75	132	KI-125X1000-S-G	639.45	29	KI-40BX500-S-G	130.75	30
	KFCS600-20-F-3	271.25	5	KHB-16S	27.85	212	KHV8S	39.95	132	KI-125X100-S-G	259.05	29	KI-40BX50-S-G	76.85	30
	KFCS600-25-A-F-3	365.25	5	KHB-20S	49.15	212	KI-100BX1000-S-G	500.55	31	KI-125X125-S-G	269.80	29	KI-40BX600-S-G	143.40	30
	KFCS600-25-F-3	284.80	5	KHB-22L	49.15	212	KI-100BX100-S-G	210.80	31	KI-125X150-S-G	280.30	29	KI-40BX700-S-G	156.05	30
	KFP-12-M	262.50	53	KHB-25S	49.15	212	KI-100BX125-S-G	218.80	31	KI-125X160-S-G	290.45	29	KI-40BX75-S-G	79.80	30
	KFP-18-M	273.40	53	KHB-28L	74.10	212	KI-100BX150-S-G	226.80	31	KI-125X175-S-G	290.45	29	KI-40BX800-S-G	169.10	30
	KFP-25-M	273.40	53	KHB-30S	74.10	212	KI-100BX160-S-G	234.60	31	KI-125X200-S-G	300.60	29	KI-40BX80-S-G	82.50	30
	KFP-35-M	364.60	53	KHB3K-G1	87.40	213	KI-100BX175-S-G	234.60	31	KI-125X250-S-G	321.45	29	KI-40X100-S-G	66.50	28
	KFRK-100	24.60	33	KHB3K-G1/2	35.80	213	KI-100BX200-S-G	242.40	31	KI-125X25-S-G	237.55	29	KI-40X125-S-G	68.85	28
	KFRK-125	30.60	33	KHB3K-G1/4	30.90	213	KI-100BX250-S-G	258.00	31	KI-125X300-S-G	342.20	29	KI-40X150-S-G	71.05	28
	KFRK-160	37.65	33	KHB3K-G11/2	220.00	213	KI-100BX25-S-G	187.00	31	KI-125X350-S-G	363.20	29	KI-40X160-S-G	73.25	28
	KFRK-200	45.90	33	KHB3K-G11/4	171.10	213	KI-100BX300-S-G	273.75	31	KI-125X400-S-G	384.20	29	KI-40X175-S-G	73.25	28
	KFRK-32	8.65	33	KHB3K-G3/4	73.95	213	KI-100BX350-S-G	289.55	31	KI-125X450-S-G	405.25	29	KI-40X200-S-G	75.45	28
	KFRK-40	10.95	33	KHB3K-G3/8	33.25	213	KI-100BX400-S-G	305.35	31	KI-125X500-S-G	426.15	29	KI-40X250-S-G	80.40	28
	KFRK-50	13.05	33	KHB3T-G1	86.15	213	KI-100BX450-S-G	321.40	31	KI-125X50-S-G	244.80	29	KI-40X25-S-G	59.65	28
	KFRK-63	15.55	33	KHB3T-G1/2	36.40	213	KI-100BX500-S-G	337.35	31	KI-125X600-S-G	468.30	29	KI-40X300-S-G	85.35	28
	KFRK-80	19.70	33	KHB3T-G1/4	27.70	213	KI-100BX50-S-G	195.85	31	KI-125X700-S-G	510.50	29	KI-40X350-S-G	90.40	28
	KFRS200-06-F-3	48.00	6	KHB3T-G11/2	197.60	213	KI-100BX600-S-G	369.60	31	KI-125X75-S-G	251.75	29	KI-40X400-S-G	95.30	28
	KFRS200-08-F-3	50.45	6	KHB3T-G11/4	159.00	213	KI-100BX700-S-G	401.80	31	KI-125X800-S-G	553.05	29	KI-40X450-S-G	100.15	28
	KFRS300-08-A-F-3	89.05	6	KHB3T-G3/4	57.85	213	KI-100BX75-S-G	203.45	31	KI-125X80-S-G	259.05	29	KI-40X500-S-G	105.35	28
	KFRS300-08-F-3	56.35	6	KHB3T-G3/8	33.65	213	KI-100BX800-S-G	434.65	31	KI-125X900-S-G	596.15	29	KI-40X50-S-G	61.90	28
	KFRS300-10-A-F-3	93.55	6	KHB-8L	20.60	212	KI-100BX80-S-G	210.80	31	KI-32BX100-S-G	74.10	30	KI-40X600-S-G	115.50	28
	KFRS300-10-F-3	59.15	6	KHB-G11/2	153.15	212	KI-100BX900-S-G	467.30	31	KI-32BX125-S-G	76.85	30	KI-40X700-S-G	125.65	28
	KFRS300-15-A-F-3	98.15	6	KHB-G11/4	105.90	212	KI-100X1000-S-G	403.00	29	KI-32BX150-S-G	79.80	30	KI-40X75-S-G	64.30	28
	KFRS300-15-F-3	62.10	6	KHBSM-G1	67.30	212	KI-100X100-S-G	169.75	29	KI-32BX160-S-G	82.50	30	KI-40X800-S-G	136.15	28
	KFRS400-10-A-F-3	129.15	6	KHBSM-G1/2	25.30	212	KI-100X125-S-G	176.20	29	KI-32BX175-S-G	82.50	30	KI-40X80-S-G	66.50	28
	KFRS400-10-F-3	91.35	6	KHBSM-G1/4	18.65	212	KI-100X150-S-G	182.65	29	KI-32BX200-S-G	85.10	30	KI-50BX1000-S-G	243.20	31
	KFRS400-15-A-F-3	135.60	6	KHBSM-G11/2	131.30	212	KI-100X160-S-G	188.90	29	KI-32BX250-S-G	90.35	30	KI-50BX100-S-G	99.80	30
	KFRS400-15-F-3	95.85	6	KHBSM-G11/4	96.50	212	KI-100X175-S-G	188.90	29	KI-32BX25-S-G	66.55	30	KI-50BX125-S-G	104.20	30
	KFRS600-20-A-F-3	243.65	6	KHBSM-G3/4	44.70	212	KI-100X200-S-G	195.15	29	KI-32BX300-S-G	95.60	30	KI-50BX150-S-G	108.45	30

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
KI-50BX160-S-G	112.65	30	KI-63X200-S-G	116.15	29	KIG54	14.45	309	KKS-20X35	43.80	36	KKS-40X75	87.20	36
KI-50BX175-S-G	112.65	30	KI-63X250-S-G	123.60	29	KIGO12	7.75	309	KKS-20X40	45.40	36	KKS-40X80	90.70	36
KI-50BX200-S-G	116.85	31	KI-63X25-S-G	90.50	29	KIGO34	6.15	309	KKS-20X45	46.85	36	KKS-40X90	97.15	36
KI-50BX250-S-G	124.25	31	KI-63X300-S-G	130.90	29	KISM-1	9.60	393	KKS-20X5	36.85	36	KKS-50X10	78.20	37
KI-50BX25-S-G	91.15	30	KI-63X350-S-G	138.55	29	KISM-112	23.80	393	KKS-20X50	47.05	36	KKS-50X100	129.15	37
KI-50BX300-S-G	131.60	31	KI-63X400-S-G	146.00	29	KISM-114	16.95	393	KKS-20X60	51.40	36	KKS-50X125	162.05	37
KI-50BX350-S-G	139.40	31	KI-63X450-S-G	153.65	29	KISM-12	5.35	393	KKS-20X70	54.90	36	KKS-50X15	81.55	37
KI-50BX400-S-G	147.20	31	KI-63X500-S-G	161.95	29	KISM-2	39.30	393	KKS-20X75	57.60	36	KKS-50X150	180.00	37
KI-50BX450-S-G	154.95	31	KI-63X50-S-G	94.25	29	KISM-34	7.35	393	KKS-20X80	60.35	36	KKS-50X175	200.50	37
KI-50BX500-S-G	162.80	31	KI-63X600-S-G	177.20	29	KISM-38	4.70	393	KKS-20X90	65.60	36	KKS-50X20	82.40	37
KI-50BX50-S-G	94.15	30	KI-63X700-S-G	192.95	29	KISS10	10.10	311	KKS-25X10	43.65	36	KKS-50X200	218.95	37
KI-50BX600-S-G	178.60	31	KI-63X75-S-G	97.90	29	KISS12	7.95	311	KKS-25X100	74.00	36	KKS-50X25	85.65	37
KI-50BX700-S-G	194.55	31	KI-63X800-S-G	208.95	29	KISS34	7.65	311	KKS-25X15	43.80	36	KKS-50X250	265.60	37
KI-50BX75-S-G	97.05	30	KI-63X80-S-G	102.75	29	KKOPB12	47.85	721	KKS-25X20	44.75	36	KKS-50X30	88.70	37
KI-50BX800-S-G	210.35	31	KI-63X900-S-G	225.00	29	KKOPB15	58.25	721	KKS-25X25	45.30	36	KKS-50X35	91.10	37
KI-50BX80-S-G	99.80	30	KI-80BX1000-S-G	415.95	31	KKOPB22	98.05	721	KKS-25X30	47.30	36	KKS-50X40	91.45	37
KI-50BX900-S-G	226.80	31	KI-80BX100-S-G	167.60	31	KKS-100X10	219.15	37	KKS-25X35	48.85	36	KKS-50X45	96.05	37
KI-50X1000-S-G	195.85	29	KI-80BX125-S-G	174.15	31	KKS-100X100	307.45	37	KKS-25X40	50.05	36	KKS-50X5	76.60	37
KI-50X100-S-G	80.40	28	KI-80BX150-S-G	180.90	31	KKS-100X125	373.30	37	KKS-25X45	51.15	36	KKS-50X50	97.75	37
KI-50X125-S-G	83.95	28	KI-80BX160-S-G	187.40	31	KKS-100X15	223.00	37	KKS-25X5	41.85	36	KKS-50X60	102.90	37
KI-50X150-S-G	87.30	28	KI-80BX175-S-G	187.40	31	KKS-100X150	402.05	37	KKS-25X50	52.15	36	KKS-50X70	108.25	37
KI-50X160-S-G	90.75	28	KI-80BX200-S-G	194.15	31	KKS-100X175	430.85	37	KKS-25X60	55.40	36	KKS-50X75	111.25	37
KI-50X175-S-G	90.75	28	KI-80BX250-S-G	207.45	31	KKS-100X20	228.10	37	KKS-25X70	57.80	36	KKS-50X80	113.95	37
KI-50X200-S-G	94.10	29	KI-80BX25-S-G	149.70	31	KKS-100X200	459.60	37	KKS-25X75	59.80	36	KKS-50X90	121.70	37
KI-50X250-S-G	100.05	29	KI-80BX300-S-G	220.90	31	KKS-100X25	232.50	37	KKS-25X80	62.35	36	KKS-63X10	90.50	37
KI-50X25-S-G	73.40	28	KI-80BX350-S-G	234.40	31	KKS-100X250	530.60	37	KKS-25X90	67.80	36	KKS-63X100	152.85	37
KI-50X300-S-G	106.00	29	KI-80BX400-S-G	247.85	31	KKS-100X30	237.55	37	KKS-32X10	50.10	36	KKS-63X125	188.70	37
KI-50X350-S-G	112.25	29	KI-80BX450-S-G	261.55	31	KKS-100X35	242.20	37	KKS-32X100	89.05	36	KKS-63X15	93.75	37
KI-50X400-S-G	118.50	29	KI-80BX500-S-G	275.05	31	KKS-100X40	246.30	37	KKS-32X125	111.25	36	KKS-63X150	208.40	37
KI-50X450-S-G	124.75	29	KI-80BX50-S-G	155.85	31	KKS-100X45	251.30	37	KKS-32X15	51.65	36	KKS-63X175	228.15	37
KI-50X500-S-G	131.10	29	KI-80BX600-S-G	302.60	31	KKS-100X5	214.60	37	KKS-32X150	125.90	36	KKS-63X20	96.95	37
KI-50X50-S-G	75.80	28	KI-80BX700-S-G	330.85	31	KKS-100X50	256.15	37	KKS-32X175	140.60	36	KKS-63X200	247.80	37
KI-50X600-S-G	143.75	29	KI-80BX75-S-G	161.70	31	KKS-100X60	265.05	37	KKS-32X20	53.30	36	KKS-63X25	100.60	37
KI-50X700-S-G	156.65	29	KI-80BX800-S-G	358.85	31	KKS-100X70	275.20	37	KKS-32X200	159.15	36	KKS-63X250	297.15	37
KI-50X75-S-G	78.20	28	KI-80BX80-S-G	167.60	31	KKS-100X75	279.05	37	KKS-32X25	55.00	36	KKS-63X30	103.50	37
KI-50X800-S-G	169.45	29	KI-80BX900-S-G	387.50	31	KKS-100X80	284.85	37	KKS-32X250	193.15	36	KKS-63X35	110.40	37
KI-50X80-S-G	80.40	28	KI-80X1000-S-G	334.90	29	KKS-100X90	296.05	37	KKS-32X30	55.65	36	KKS-63X40	110.90	37
KI-50X900-S-G	182.65	29	KI-80X100-S-G	135.05	29	KKS-12X10	37.30	36	KKS-32X35	57.75	36	KKS-63X45	112.95	37
KI-63BX1000-S-G	299.70	31	KI-80X125-S-G	140.25	29	KKS-12X15	38.20	36	KKS-32X40	59.75	36	KKS-63X5	87.20	37
KI-63BX100-S-G	127.60	31	KI-80X150-S-G	145.65	29	KKS-12X20	40.65	36	KKS-32X45	61.85	36	KKS-63X50	116.75	37
KI-63BX125-S-G	131.60	31	KI-80X160-S-G	150.90	29	KKS-12X25	40.90	36	KKS-32X5	48.10	36	KKS-63X60	123.25	37
KI-63BX150-S-G	135.40	31	KI-80X175-S-G	150.90	29	KKS-12X30	42.15	36	KKS-32X50	65.10	36	KKS-63X70	129.95	37
KI-63BX160-S-G	139.80	31	KI-80X200-S-G	156.30	29	KKS-12X35	43.65	36	KKS-32X60	67.60	36	KKS-63X75	130.75	37
KI-63BX175-S-G	139.80	31	KI-80X250-S-G	167.00	29	KKS-12X40	45.20	36	KKS-32X70	71.85	36	KKS-63X80	137.45	37
KI-63BX200-S-G	144.25	31	KI-80X25-S-G	121.60	29	KKS-12X45	46.20	36	KKS-32X75	74.30	36	KKS-63X90	146.10	37
KI-63BX250-S-G	153.55	31	KI-80X300-S-G	177.90	29	KKS-12X5	35.00	36	KKS-32X80	78.00	36	KKS-63X100	146.95	37
KI-63BX25-S-G	112.45	31	KI-80X350-S-G	188.70	29	KKS-12X50	48.35	36	KKS-32X90	83.30	36	KKS-80X100	229.70	37
KI-63BX300-S-G	162.60	31	KI-80X400-S-G	199.60	29	KKS-16X10	37.40	36	KKS-40X10	56.60	36	KKS-80X125	282.15	37
KI-63BX350-S-G	172.05	31	KI-80X450-S-G	210.55	29	KKS-16X15	38.20	36	KKS-40X100	103.50	37	KKS-80X15	150.00	37
KI-63BX400-S-G	181.30	31	KI-80X500-S-G	221.45	29	KKS-16X20	39.70	36	KKS-40X125	131.10	37	KKS-80X150	310.90	37
KI-63BX450-S-G	190.80	31	KI-80X50-S-G	125.40	29	KKS-16X25	40.90	36	KKS-40X15	61.25	36	KKS-80X175	339.60	37
KI-63BX500-S-G	200.45	31	KI-80X600-S-G	243.65	29	KKS-16X30	42.15	36	KKS-40X150	147.60	37	KKS-80X20	154.35	37
KI-63BX50-S-G	117.10	31	KI-80X700-S-G	266.35	29	KKS-16X35	43.65	36	KKS-40X175	163.75	37	KKS-80X200	368.40	37
KI-63BX600-S-G	220.05	31	KI-80X75-S-G	130.25	29	KKS-16X40	45.20	36	KKS-40X20	61.60	36	KKS-80X25	158.50	37
KI-63BX700-S-G	239.65	31	KI-80X800-S-G	288.90	29	KKS-16X45	46.20	36	KKS-40X200	180.25	37	KKS-80X250	437.50	37
KI-63BX75-S-G	121.50	31	KI-80X80-S-G	135.05	29	KKS-16X5	35.75	36	KKS-40X25	62.80	36	KKS-80X30	161.80	37
KI-63BX800-S-G	259.45	31	KI-80X900-S-G	311.95	29	KKS-16X50	48.35	36	KKS-40X250	224.20	37	KKS-80X35	166.20	37
KI-63BX80-S-G	127.60	31	KIG10	7.25	309	KKS-16X55	52.30	36	KKS-40X30	66.10	36	KKS-80X40	169.50	37
KI-63BX900-S-G	279.45	31	KIG10-DR	26.15	308	KKS-16X60	53.45	36	KKS-40X35	68.10	36	KKS-80X45	173.65	37
KI-63X1000-S-G	241.30	29	KIG12	7.75	309	KKS-20X10	37.80	36	KKS-40X40	69.40	36	KKS-80X5	142.15	37
KI-63X100-S-G	102.75	29	KIG12-DR	18.60	308	KKS-20X100	71.05	36	KKS-40X45	72.35	36	KKS-80X50	177.80	37
KI-63X125-S-G	106.00	29	KIG14	7.35	309	KKS-20X15	38.55	36	KKS-40X5	56.30	36	KKS-80X60	186.40	37
KI-63X150-S-G	109.05	29	KIG34	6.15	309	KKS-20X20	39.55	36	KKS-40X50	73.05	36	KKS-80X70	196.00	37
KI-63X160-S-G	112.55	29	KIG34-DR	26.15	308	KKS-20X25	40.95	36	KKS-40X60	79.00	36	KKS-80X75	200.95	37
KI-63X175-S-G	112.55	29	KIG38	7.35	309	KKS-20X30	42.15	36	KKS-40X70	84.75	36	KKS-80X80	205.75	37

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	KKS-80X90	217.60	37	KOR-18L-10L	34.50	371	KR32-24SSAR	54.20	112	KREUBH4	12.45	110	KRM38-24SSAR	28.70	112
1	KKSrk-100	17.05	38	KOR-18L-12L	35.60	371	KR32-32SSAR	56.15	112	KREUBH6	17.85	110	KRM50-24SSAR	39.15	112
2	KKSrk-100-V	52.30	38	KOR-18L-15L	38.90	371	KR4-2SSAR	6.65	112	KREUBH8	24.35	110	KRM50-32SSAR	53.50	112
3	KKSrk-12	3.35	38	KOR-18L-6L	32.85	371	KR4-4SSAR	7.30	112	KREUPAT12	15.15	110	KRM6-2SSAR	7.25	112
4	KKSrk-12-V	7.90	38	KOR-18L-8L	33.65	371	KR5-2SSAR	7.80	112	KREUPAT16	16.25	110	KRM6-4SSAR	6.95	112
5	KKSrk-16	3.50	38	KOR-20S-10S	49.55	371	KR5-4SSAR	7.20	112	KREUPAT2	5.05	110	KRM8-2SSAR	7.80	112
6	KKSrk-16-V	9.60	38	KOR-20S-12S	50.90	371	KR5-6SSAR	8.50	112	KREUPAT20	37.30	110	KRM8-4SSAR	6.50	112
7	KKSrk-20	4.40	38	KOR-20S-14S	53.50	371	KR6-4SSAR	7.60	112	KREUPAT4	6.55	110	KRM8-6SSAR	7.75	112
8	KKSrk-20-V	11.35	38	KOR-20S-16S	64.55	371	KR6-6SSAR	6.90	112	KREUPAT6	8.50	110	KRP10	7.30	112
9	KKSrk-25	4.70	38	KOR-20S-6S	47.70	371	KR8-4SSAR	8.60	112	KREUPAT8	11.40	110	KRP12	4.25	112
A	KKSrk-25-V	13.05	38	KOR-20S-8S	48.15	371	KR8-6SSAR	8.85	112	KREUPT12	15.10	110	KRP16	8.45	112
B	KKSrk-32	4.95	38	KOR-22L-10L	46.05	371	KR8-8SSAR	8.75	112	KREUPT16	19.30	110	KRP2	1.80	112
C	KKSrk-32-V	13.25	38	KOR-22L-12L	47.25	371	KRA12-12BJ	60.20	112	KREUPT2	5.05	110	KRP20	13.25	112
D	KKSrk-40	6.35	38	KOR-22L-15L	50.55	371	KRA4-4BJ	22.75	112	KREUPT20	37.30	110	KRP24	22.25	112
E	KKSrk-40-V	16.70	38	KOR-22L-18L	53.50	371	KRA6-6BJ	25.15	112	KREUPT24	46.80	110	KRP2AB	2.85	112
F	KKSrk-50	7.65	38	KOR-22L-6L	44.40	371	KRA8-8BJ	36.60	112	KREUPT32	58.20	110	KRP32	38.90	112
G	KKSrk-50-V	22.70	38	KOR-22L-8L	45.10	371	KRAB12T-12	17.05	111	KREUPT4	6.55	110	KRP4	1.95	112
H	KKSrk-63	9.30	38	KOR-25S-10S	77.70	371	KRAB16T-16	23.70	111	KREUPT6	8.50	110	KRP6	2.30	112
I	KKSrk-63-V	29.30	38	KOR-25S-12S	78.50	371	KRAB20T-20	24.65	111	KREUPT8	9.65	110	KRP8	2.75	112
J	KKSrk-80	14.25	38	KOR-25S-14S	81.35	371	KRAB24T-24	43.90	111	KRFA12-12	11.50	111	KRPT12	7.05	112
K	KKSrk-80-V	45.90	38	KOR-25S-16S	83.85	371	KRAB32T-32	122.50	111	KRFA16-16	16.20	111	KRPT16	11.20	112
L	KLS200-06	28.00	8	KOR-25S-20S	90.75	371	KRAB4T-4	7.30	111	KRFA20-20	23.45	111	KRPT2	0.55	112
M	KLS200-08	29.35	8	KOR-25S-6S	76.00	371	KRAB6T-4	9.05	111	KRFA4-2	4.75	111	KRPT20	17.85	112
N	KLS300-08	36.15	8	KOR-25S-8S	76.50	371	KRAB6T-6	9.95	111	KRFA4-4	4.75	111	KRPT4	0.45	112
O	KLS300-10	37.95	8	KOR-28L-10L	62.35	371	KRAB8T-8	11.60	111	KRFA6-2	9.95	111	KRPT6	1.60	112
P	KLS300-15	39.90	8	KOR-28L-12L	63.70	371	KRBV2	26.20	110	KRFA6-4	5.25	111	KRPT8	3.75	112
Q	KLS400-10	51.15	8	KOR-28L-15L	67.15	371	KREFE12	25.15	111	KRFA6-6	5.25	111	KRRB10-8	13.70	110
R	KLS400-15	53.70	8	KOR-28L-18L	70.25	371	KREFE16	42.95	111	KRFA8-2	11.80	111	KRRB12-4	12.00	110
S	KLS600-20	98.55	8	KOR-28L-22L	74.95	371	KREFE2	20.55	111	KRFA8-4	10.90	111	KRRB12-6	12.55	110
T	KL5600-25	103.50	8	KOR-28L-6L	60.65	371	KREFE20	60.90	111	KRFA8-6	10.90	111	KRRB12-8	17.10	110
U	KLS-820M	37.45	94	KOR-28L-8L	61.35	371	KREFE24	84.10	111	KRFA8-8	8.25	111	KRRB16-12	22.50	110
V	KM15	13.75	451	KOR-8L-6L	15.55	371	KREFE32	250.70	111	KRFOMT12	29.05	111	KRRB16-4	21.70	110
W	KM22	21.15	451	KOR-8S-6S	18.15	371	KREFE4	22.65	111	KRFOMT16	35.65	111	KRRB16-6	23.45	110
X	KM28	37.80	451	KP000744	117.70	52	KREFE6	23.95	111	KRFOMT20	47.00	111	KRRB16-8	22.50	110
Y	KMDL-1/4-1/8	12.70	54	KP010444	157.45	51	KREFE8	24.35	111	KRFOMT24	82.05	111	KRRB20-12	21.35	110
Z	KMDL-3/8-1/4	13.45	54	KP010464	168.20	51	KREFT12	43.45	111	KRFOMT4	18.40	111	KRRB20-16	24.30	110
	KMDS-1/2	7.50	54	KP040034	54.65	50	KREFT16	54.55	111	KRFOMT6	21.50	111	KRRB20-4	40.45	110
	KMDS-1/4	3.90	54	KP080214	21.10	50	KREFT20	20.75	111	KRFOMT8	23.45	111	KRRB20-6	24.00	110
	KMDS-1/8	2.55	54	KP080254	21.10	50	KREFT24	170.90	111	KRGA4-4	14.60	112	KRRB20-8	23.40	110
	KMDS-3/8	6.85	54	KP080394	30.95	50	KREFT32	325.25	111	KRGA6-4	18.30	112	KRRB24-12	30.85	110
	KNM-12	3.75	393	KP080494	30.95	50	KREFT4	26.20	111	KRGA8-4	20.15	112	KRRB24-16	26.80	110
	KNM-34	6.35	393	KP081564	451.40	52	KREFT6	26.75	111	KRM10	0.50	452	KRRB24-20	33.35	110
	KNM-38	3.35	393	KP100014	52.40	51	KREFT8	33.60	111	KRM10-4SSAR	7.00	112	KRRB24-8	32.10	110
	KOR-10L-6L	17.70	371	KP100094	52.40	51	KREME12	58.95	111	KRM10-6SSAR	8.60	112	KRRB32-16	46.75	110
	KOR-10L-8L	18.55	371	KP100354	178.80	51	KREME16	81.00	111	KRM12	0.50	452	KRRB32-20	55.85	110
	KOR-10S-6S	21.60	371	KP2005	30.95	52	KREME20	92.80	111	KRM12-4SSAR	7.80	112	KRRB32-24	48.65	110
	KOR-10S-8S	22.00	371	KPBU081564	175.95	52	KREME24	108.80	111	KRM12-6SSAR	8.00	112	KRRB4-2	9.05	110
	KOR-12L-10L	22.15	371	KPMB40R	2.05	14	KREME4	24.15	111	KRM12-8SSAR	7.95	112	KRRB6-2	11.55	110
	KOR-12L-6L	20.70	371	KPMB50R	2.25	14	KREME6	37.50	111	KRM15	0.60	452	KRRB6-4	9.70	110
	KOR-12L-8L	21.45	371	K-PRO10B-P1	19.90	14	KREME8	41.30	111	KRM16-12SSAR	23.05	112	KRRB8-2	11.40	110
	KOR-12S-10S	26.50	371	KR10-12SSAR	25.35	112	KREU10	5.40	110	KRM16-6SSAR	9.25	112	KRRB8-4	10.80	110
	KOR-12S-6S	23.25	371	KR10-6SSAR	10.15	112	KREU12	5.50	110	KRM16-8SSAR	9.10	112	KRRB8-6	10.80	110
	KOR-12S-8S	23.80	371	KR10-8SSAR	10.05	112	KREU16	9.30	110	KRM20-12SSAR	11.40	112	KRS-2.5	32.20	25
	KOR-14S-10S	29.85	371	KR12-12SSAR	13.20	112	KREU2	2.95	110	KRM20-8SSAR	9.65	112	KRS200-06	29.25	7
	KOR-14S-12S	32.05	371	KR12-8SSAR	11.15	112	KREU20	29.50	110	KRM22	0.70	452	KRS200-06-F-3	39.55	7
	KOR-14S-6S	27.85	371	KR14-12SSAR	11.60	112	KREU24	42.55	110	KRM22-12SSAR	10.55	112	KRS200-08	30.70	7
	KOR-14S-8S	28.50	371	KR14-16SSAR	16.85	112	KREU32	43.80	110	KRM22-16SSAR	16.35	112	KRS200-08-F-3	41.55	7
	KOR-15L-10L	27.70	371	KR14-8SSAR	16.20	112	KREU4	2.60	110	KRM22-8SSAR	16.20	112	KRS300-08-F-3	46.95	7
	KOR-15L-12L	28.90	371	KR16-12SSAR	15.55	112	KREU6	3.30	110	KRM25-12SSAR	10.50	112	KRS300-10-F-3	49.25	7
	KOR-15L-6L	23.90	371	KR16-16SSAR	15.55	112	KREU8	3.80	110	KRM25-16SSAR	15.10	112	KRS300-15-F-3	51.75	7
	KOR-15L-8L	27.00	371	KR20-12SSAR	16.85	112	KREUBH10	23.75	110	KRM28	0.95	452	KRS400-10-F-3	69.40	7
	KOR-16S-10S	34.20	371	KR20-16SSAR	18.50	112	KREUBH12	22.85	110	KRM30-12SSAR	4.15	112	KRS400-15-F-3	72.85	7
	KOR-16S-12S	35.20	371	KR20-20SSAR	27.40	112	KREUBH16	44.25	110	KRM30-16SSAR	14.25	112	KRS600-20-F-3	98.55	7
	KOR-16S-14S	42.55	371	KR24-16SSAR	18.80	112	KREUBH20	65.55	110	KRM30-20SSAR	30.10	112	KRS600-25-F-3	103.50	7
	KOR-16S-6S	32.20	371	KR24-20SSAR	18.45	112	KREUBH24	100.25	110	KRM38-16SSAR	17.05	112	KRT007DA	49.60	94
	KOR-16S-8S	33.00	371	KR24-24SSAR	31.55	112				KRM38-20SSAR	16.80	112	KRT012DA	70.80	94

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
KRT020DA	92.95	94	KSCPP-06-R	22.90	42	KUNL-40/44.5	11.55	153	LD13-1	11.20	522	LN-18	1.80	358
KRT020SRK10	104.45	94	KSCR-06	23.70	43	KUNL-40/48.3	11.55	153	LD13-13K	3.45	394	LN-2	8.45	358
KRT035DA	85.50	94	KSCV-06	23.70	43	KUNL-50/57	12.55	153	LD17-17K	4.60	394	LN-212	17.75	358
KRT035SRK10	131.55	94	KSM-1	15.00	393	KUNL-50/60.3	12.55	153	LD20-1	13.30	522	LN-3	22.65	358
KRT050DA	138.10	94	KSM-112	27.00	393	KUNL-65/76.1	15.40	153	LD21-21K	14.55	394	LN-34	2.95	358
KRT050SRK10	158.35	94	KSM-114	18.90	393	KUNL-80/88.9	15.40	153	LD26-26K	16.95	394	LN-38	2.15	358
KRT075DA	158.35	94	KSM-12	3.30	393	KUPL-100/108	16.40	153	LD33-33K	27.15	394	LN-4	37.70	358
KRT075SRK10	187.65	94	KSM-2	34.60	393	KUPL-100/114.3	11.55	153	LD40-1	18.70	522	LOX-1810050	14.50	628
KRT1000DA	1002.05	94	KSM-34	5.15	393	KUPL-15/17.2	6.25	153	LEDT102	77.40	525	LOX-2418050	23.85	629
KRT1000SRK10	1257.60	94	KSM-38	3.45	393	KUPL-15/21.3	6.25	153	LEDT103	57.00	525	LOX-2810075	18.25	630
KRT110DA	200.15	94	KSM-4	186.40	393	KUPL-20/25	6.25	153	LEVER/100SSEP	105.10	334	LOX-5311050	23.85	631
KRT110SRK10	233.40	94	KSS-100-CB	26.25	38	KUPL-20/26.9	6.25	153	LEVER/125SSEP	158.25	334	LOX-5314050	20.85	628
KRT1200DA	1163.55	94	KSS-100-FAFB	26.20	38	KUPL-25/30	6.25	153	LEVER/150SSEP	189.65	334	LOX-5503050	23.85	629
KRT1200SRK10	1475.80	94	KSS-100-LB	13.15	38	KUPL-25/33.7	6.25	153	LEVER/200SSEP	305.10	334	LOX-5537050	23.85	628
KRT160DA	239.65	94	KSS-100-LBS-P1	12.90	38	KUPL-32/38	6.90	153	LEVER/250SSEP	510.70	334	LOX-5811050	14.50	628
KRT160SRK10	282.70	94	KSS-12-CB	9.00	38	KUPL-32/42.4	6.90	153	LEVER/40SSEP	65.45	334	LOX-5811250	69.10	628
KRT1800DA	1952.40	94	KSS-12-FAFB	6.45	38	KUPL-40/44.5	6.90	153	LEVER/50SSEP	66.55	334	LOX-5814075	18.50	630
KRT1800SRK10	2330.50	94	KSS-12-LB	5.40	38	KUPL-40/48.3	6.90	153	LEVER/65SSEP	73.35	334	LOX-5831075	25.85	630
KRT255DA	338.90	94	KSS-16-CB	9.30	38	KUPL-50/57	8.95	153	LEVER/80SSEP	87.45	334	LOX-5910075	21.90	630
KRT255SRK10	405.85	94	KSS-16-FAFB	6.55	38	KUPL-50/60.3	8.95	153	LFC-1	2.05	704	LOX-7014050	23.85	629
KRT2700DA	2729.50	94	KSS-16-LB	5.50	38	KUPL-65/76.1	8.95	153	LFC-112	2.40	704	LOX-8233050	23.85	631
KRT2700SRK10	3300.20	94	KSS1-G	15.35	38	KUPL-80/88.9	11.55	153	LFC-114	2.40	704	LOX-8321050	23.85	631
KRT3800DA	4610.15	94	KSS-20-CB	10.50	38	KV10L	23.55	122	LFC-2	2.90	704	LOX-8350250	82.00	628
KRT3800SRK10	5304.85	94	KSS-20-FAFB	7.00	38	KV10S	27.85	122	LFC-212	2.95	704	LOX-8354050	23.85	629
KRT435DA	459.05	94	KSS-20-LB	5.75	38	KV12L	26.05	122	LFC-3	4.05	704	LOX-8521050	23.85	631
KRT435SRK10	591.00	94	KSS-20-LBS-P1	5.70	38	KV12S	29.40	122	LFC-4	5.75	704	LOX-8672050	25.45	629
KRT5700DA	6479.30	94	KSS-25-CB	11.60	38	KV14S	43.80	122	LFC-5	14.35	704	LOX-8951075	31.55	631
KRT5700SRK10	7458.15	94	KSS-25-FAFB	7.90	38	KV15L	30.65	122	LFH1-100	129.65	704	LOX-AT11200	19.45	630
KRT665DA	627.50	94	KSS-25-LB	5.85	38	KV16S	42.45	122	LFH112-10	15.75	704	LOX-AT7020	16.70	630
KRT665SRK10	840.75	94	KSS-25-LBS-P1	5.85	38	KV18L	39.40	122	LFH112-100	157.65	704	LOX-AT9200	19.45	630
KRUU10-4	14.70	110	KSS-32-CB	13.00	38	KV20S	60.85	122	LFH114-10	14.60	704	LOX-PL10400	26.75	630
KRUU10-6	7.00	110	KSS-32-FAFB	9.00	38	KV22L	60.20	122	LFH114-100	146.20	704	LPN50-13	4.15	546
KRUU10-8	6.65	110	KSS-32-LB	6.55	38	KV25S	74.95	122	LFH2-10	18.75	704	LU-1000	8.85	526
KRUU12-10	6.95	110	KSS-32-LBS-P1	6.40	38	KV28L	74.95	122	LFH2-100	188.15	704	LU-1010	8.85	526
KRUU12-6	5.50	110	KSS-40-CB	14.40	38	KV30S	103.75	122	LFH212-10	22.55	704	LU-1020	8.85	526
KRUU12-8	5.50	110	KSS-40-FAFB	9.70	38	KV35L	102.55	122	LFH212-100	225.15	704	LU-1030	8.85	526
KRUU14-12	35.45	110	KSS-40-LB	6.90	38	KV38S	161.80	122	LFH3-10	25.80	704	LU-1040	8.85	526
KRUU16-10	11.80	110	KSS-50-CB	16.10	38	KV42L	159.40	122	LFH3-100	258.75	704	LU-1050	8.85	526
KRUU16-12	8.85	110	KSS-50-FAFB	11.45	38	KV44L	27.40	122	LFH4-10	37.10	704	LU-1060	8.85	526
KRUU16-14	39.90	110	KSS-50-LB	7.60	38	KV6L	19.75	122	LFH4-100	421.85	704	LU-1070	8.85	526
KRUU16-8	8.85	110	KSS-50-LBS-P1	8.65	38	KV6LL	27.05	122	LFH6-10	73.00	704	LU-1080	14.35	526
KRUU20-12	43.90	110	KSS-63-CB	18.30	38	KV6S	23.65	122	LFH6-100	730.35	704	LU-1090SS	18.00	526
KRUU20-16	37.30	110	KSS-63-FAFB	14.85	38	KV8L	21.70	122	LFH8-10	112.65	704	LU-1100SS	34.70	526
KRUU24-16	32.25	110	KSS-63-LB	10.50	38	KV8LL	24.85	122	LFH8-100	1278.10	704	LU-1110SS	34.70	526
KRUU24-20	42.55	110	KSS-63-LBS-P1	10.50	38	KV8S	25.80	122	LGV1-1500	38.90	544	LU-1120SS	34.70	526
KRUU32-16	42.95	110	KSS-80-CB	25.75	38	KVM2215	22.45	451	LGV1-700	23.25	544	LU-1130	5.40	526
KRUU32-20	46.60	110	KSS-80-FAFB	21.20	38	KVM221515	22.45	451	LMBV-1	9.70	330	LU-1140	5.40	526
KRUU32-24	47.45	110	KSS-80-LB	11.55	38	KVSM114-1	25.90	393	LMBV-112	23.70	330	LU-1150	5.40	526
KRUU4-2	3.05	110	KSS-80-LBS-P1	11.35	38	KVSM12-38	5.35	393	LMBV-114	15.60	330	LU-1160	5.40	526
KRUU6-4	3.55	110	KSV-06	11.20	44	KVSM1-34	11.85	393	LMBV-12	4.35	330	LU-1170	4.25	526
KRUU8-4	3.15	110	KSV-08	12.10	44	KVSM34-12	6.60	393	LMBV-2	36.35	330	LU-1180	4.25	526
KRUU8-6	3.65	110	KSV-10	14.75	44	KVT	20.70	88	LMBV-34	6.25	330	LU-1190	4.25	526
KSCHS-06-B	24.60	42	KSV-15	25.55	44	KZ200-06	58.35	12	LMC-1	2.15	704	LU-1200	4.25	526
KSCHS-06-G	24.60	42	KSV-20	42.10	44	KZ200-08	58.35	12	LMC-112	2.40	704	LU-1210	8.95	526
KSCHS-06-R	24.60	42	KSV-25	62.85	44	KZ300-08	68.35	12	LMC-114	2.40	704	LU-1220SS	27.65	526
KSCL-06	23.70	43	KSY-06	24.60	42	KZ300-10	68.35	12	LMC-2	2.90	704	LU-1230SS	27.70	526
KSCPF-06-B	22.90	42	KTC-1	2.95	84	KZ300-15	68.35	12	LMC-212	2.95	704	LU-1240SS	27.70	526
KSCPF-06-G	22.90	42	KUNL-100/108	16.40	153	KZ400-10	92.95	12	LMC-3	4.05	704	LU-1250SS	27.70	526
KSCPF-06-R	22.90	42	KUNL-100/114.3	16.40	153	KZ400-15	92.95	12	LMC-4	5.75	704	LU-1260	9.20	526
KSCPL-06-R	24.60	42	KUNL-20/25	8.90	153	L			LMC-5	14.35	704	LU-1270	7.40	526
KSCPM-06-B	24.70	42	KUNL-20/26.9	8.90	153	LB13-700	42.10	545	LN-1	3.65	358	LU-1290SS	33.80	526
KSCPM-06-G	24.70	42	KUNL-25/30	15.85	153	LBS-120	55.85	723	LN-112	5.95	358	LU-1300	1.00	526
KSCPM-06-R	24.70	42	KUNL-25/33.7	15.85	153	LD04-1	6.70	522	LN-114	4.70	358	LU-1310	1.00	526
KSCPP-06-B	22.90	42	KUNL-32/38	15.85	153	LD10-1	10.20	522	LN-12	2.50	358	LU-1320	0.90	526
KSCPP-06-G	22.90	42	KUNL-32/42.4	15.85	153	LD10-10K	2.65	394	LN-14	1.90	358	LU-1330	0.90	526

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	LU-1340SS	9.85	526	M-30X3	17.75	141	MAN-152.33	13.90	399	MB14	5.35	391	MDS2-30	214.50	706
1	LU-1350SS	6.50	526	M3-14	4.55	398	MAN-152.44	17.80	399	MB15-10BX	7.85	724	MDS3-10	115.10	706
2	LZN313	108.40	525	M-32X3	19.65	141	MAN-152.55	16.75	399	MB15-13BX	8.05	724	MDS312-10	143.05	706
3	M			M-33X3	20.30	141	MAN-153.03	9.50	399	MB1707	27.35	745	MDS312-30	429.05	706
4	M-10L	0.40	133	M-35L	4.35	133	MAN-153.04	17.35	399	MB1708	64.40	745	MDS3-30	345.25	706
5	M-10L-FT	2.45	375	M-35X3	20.95	141	MAN-153.05	11.65	399	MB18	5.10	391	MDS4-10	193.20	706
6	M-10S-FT	3.05	375	M-36X3	22.00	141	MAN-153.06	13.50	399	MB22-13BX	11.20	724	MDS4-30	579.45	706
7	M10S-W	0.55	133	M38S-W	7.20	133	MAN-153.33	17.35	399	MB22-19BX	15.80	724	MDS6-10	369.90	706
8	M-10X2	3.30	141	M-38X3	22.75	141	MAN-153.44	21.50	399	MB34	17.70	391	MDS6-30	1109.70	706
9	M-10X2.5	5.25	141	M-38X4	36.15	141	MAN-153.55	24.60	399	MB38	5.70	391	MF0080010	32.35	588
A	M10X30	1.80	171	M-3X2	3.55	141	MAN-154.02	10.95	399	MC1/2-10	3.95	724	MF0080025	33.85	588
B	M10X35	1.85	171	M-41X4	33.90	141	MAN-154.03	18.65	399	MC1/2-13	4.15	724	MF0080050	35.55	588
C	M10X40	2.00	171	M-42L	4.60	133	MAN-154.04	23.70	399	MC1/2-16	4.65	724	MF0080080	36.40	588
D	M10X45	4.60	171	M-44X4	38.00	141	MAN-154.05	27.15	399	MC1/2-8	7.50	724	MF0080100	37.30	588
E	M-11X2.5	6.25	141	M4LL	0.25	133	MAN-154.06	31.40	399	MC1/4-6	3.30	724	MF0080125	38.80	588
F	M-12L	0.50	133	M-4X2	4.20	141	MAN-154.22	15.75	399	MC1/4-8	3.10	724	MF0100010	32.55	588
G	M-12L-FT	2.85	375	M-5X2	4.55	141	MAN-154.33	20.70	399	MC1/8-6	3.15	724	MF0100025	34.20	588
H	M-12S-FT	3.50	375	M-6L	0.30	133	MAN-154.44	25.70	399	MC-100/112-55	9.40	173	MF0100050	35.80	588
I	M12S-W	0.65	133	M-6L-FT	1.80	375	MAN-154.55	30.30	399	MC1-25	14.55	724	MF0100080	36.60	588
J	M-12X2.5	6.50	141	M6LL	0.35	133	MAN-155.02	8.40	399	MC-132-74	22.70	173	MF0100100	37.50	588
K	M12X35	3.05	171	M-6S-FT	2.30	375	MAN-155.06	7.80	399	MC-160-104	42.85	173	MF0100125	39.65	588
L	M12X45	4.25	171	M6S-W	0.35	133	MAN-155.22	9.75	399	MC-180-104	53.30	173	MF0120010	34.65	588
M	M12X50	3.00	171	M-6X2	5.20	141	MAN-156.02	14.70	399	MC3/4-10	6.50	724	MF0120025	35.25	588
N	M12X70	6.15	171	M700WH1212	5.70	627	MAN-156.03	19.65	399	MC3/4-13	7.30	724	MF0120050	36.85	588
O	M-14S-FT	4.35	375	M720WH1205	17.50	627	MAN-156.04	24.95	399	MC3/4-15	6.55	724	MF0120080	37.55	588
P	M14S-W	1.00	133	M-7X2	6.10	141	MAN-156.05	28.50	399	MC3/4-19	7.40	724	MF0120100	38.95	588
Q	M-14X2.5	6.90	141	M-8L	0.35	133	MAN-156.06	33.05	399	MC3/4-8	6.30	724	MF0120125	40.00	588
R	M14X45	7.70	171	M-8L-FT	2.20	375	MAN-156.44	27.00	399	MC3/8-10	2.25	724	MF0120160	40.65	588
S	M14X50	7.75	171	M8LL	0.40	133	MAN-156.55	25.10	399	MC3/8-13	2.55	724	MF0120200	42.25	588
T	M-15L	0.70	133	M-8S-FT	2.60	375	MAN-157.02	15.40	399	MC3/8-8	2.40	724	MF0120250	44.45	588
U	M-15L-FT	3.90	375	M8S-W	0.40	133	MAN-157.03	20.60	399	MC-80-45	6.25	173	MF0160010	36.40	588
V	M-16S-FT	7.10	375	M-8X2	6.35	141	MAN-157.04	26.20	399	MC-80-55	9.70	173	MF0160025	37.30	588
W	M16S-W	1.35	133	M8X25	1.25	171	MAN-157.05	29.85	399	MC-90-45	6.25	173	MF0160050	38.80	588
X	M-16X2.5	8.25	141	M8X30	1.35	171	MAN-157.22	13.65	399	MC-90-55	9.15	173	MF0160080	40.30	588
Y	M16X55	8.65	171	M9311	85.05	512	MAN-157.33	30.45	399	MCC008	5.30	589	MF0160100	40.90	588
Z	M-17X2.5	8.75	141	M9312	121.10	512	MAN-157.44	28.20	399	MCC012	6.60	589	MF0160125	41.60	588
	M-18L	1.30	133	M9313	138.45	512	MAN-157.55	45.15	399	MCC020	6.85	589	MF0160160	44.05	588
	M-18L-FT	7.35	375	M9320	209.95	512	MAV10LR-W	3.75	129	MCC016	18.65	590	MF0160200	45.50	588
	M-19X2.5	8.85	141	M9321	230.35	512	MAV10SR-W	6.40	129	MCC020	25.35	590	MF0160250	47.25	588
	M-19X3	11.65	141	M9322	266.00	512	MAV12LR-W	4.15	129	MCCS10	27.75	721	MF0200010	37.85	588
	M-20S-FT	9.35	375	M9323	304.40	512	MAV12SR-W	6.55	129	MCT-10	85.65	721	MF0200025	38.80	588
	M20S-W	2.05	133	M9331	256.95	512	MAV6LR-W	3.30	129	MCT-10/30	211.25	721	MF0200050	40.30	588
	M20X110	22.80	171	M9332	364.05	512	MAV6SR-W	6.00	129	MCT-12	100.45	721	MF0200080	42.40	588
	M-20X3	12.25	141	M9333	425.55	512	MAV8LR-W	3.40	129	MCT-12/30	265.45	721	MF0200100	44.15	588
	M20X60	14.55	171	M9334	460.30	512	MAV8SR-W	6.15	129	MCT-4	28.55	721	MF0200125	44.80	588
	M20X65	14.45	171	M9335	553.70	512	MB0080010	32.15	588	MCT-4/30	93.00	721	MF0200160	46.20	588
	M20X70	14.95	171	MAN-145.2	5.10	399	MB0080025	33.70	588	MCT-6	34.75	721	MF0200200	49.30	588
	M2-14	4.30	398	MAN-145.3	4.70	399	MB0080050	35.35	588	MCT-6/30	104.95	721	MF0200250	52.25	588
	M-22L	1.85	133	MAN-145.4	2.70	399	MB0100010	32.35	588	MCT-8	57.15	721	MF0200320	55.25	588
	M-22L-FT	8.90	375	MAN-145.8	2.55	399	MB0100025	33.95	588	MCT-8/30	170.20	721	MF0250010	42.40	588
	M-22X3	12.45	141	MAN-151.02	9.05	399	MB0100050	35.60	588	MCXSG10	68.45	772	MF0250025	43.20	588
	M24SBLA4850	7.00	627	MAN-151.03	11.05	399	MB0120010	34.45	588	MCZAB1	129.80	746	MF0250050	44.60	588
	M24SSIL4850	7.00	627	MAN-151.04	11.60	399	MB0120025	35.60	588	MD-2	4.90	398	MF0250080	46.20	588
	M24SSIL7250	10.45	627	MAN-151.05	13.60	399	MB0120050	36.65	588	MD-3	6.05	398	MF0250100	46.90	588
	M24SSIL9650	13.80	627	MAN-151.06	15.65	399	MB0160010	36.25	588	MD-4	7.25	398	MF0250125	49.30	588
	M24SWHI4850	7.00	627	MAN-151.22	10.00	399	MB0160025	37.15	588	MD-5	7.15	398	MF0250160	51.35	588
	M-24X3	12.80	141	MAN-151.33	11.60	399	MB0160050	38.65	588	MDS1-10	28.65	706	MF0250200	54.55	588
	M-25S-FT	16.60	375	MAN-151.44	11.45	399	MB0200010	37.60	588	MDS112-10	51.40	706	MF0250250	58.20	588
	M25S-W	3.90	133	MAN-151.55	13.35	399	MB0200025	38.65	588	MDS112-30	154.15	706	MF0250320	63.05	588
	M-25X3	15.05	141	MAN-152.02	10.65	399	MB0200050	40.15	588	MDS114-10	35.15	706	MF0250100	97.40	590
	M-27X3	15.70	141	MAN-152.03	11.35	399	MB0250010	42.25	588	MDS114-30	105.25	706	MF0250125	98.05	590
	M-28L	3.45	133	MAN-152.04	14.15	399	MB0250025	43.00	588	MDS1-30	85.95	706	MF0250160	99.15	590
	M-28L-FT	12.75	375	MAN-152.05	16.40	399	MB0250050	44.45	588	MDS2-10	71.50	706	MF0250200	100.45	590
	M-28X3	17.50	141	MAN-152.06	18.65	399	MB1	26.30	391	MDS212-10	95.75	706	MF0160100	101.30	590
	M30S-W	4.90	133	MAN-152.22	10.30	399	MB12	10.05	391	MDS212-30	286.05	706	MF0160125	102.40	590

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
MFI0160160	104.55	590	MHO200200	69.05	588	MNSE10-G04	13.15	67	MPC4-M5	1.60	64	MPD8-G01	5.35	66
MFI0160200	106.25	590	MHO200250	70.25	588	MNSE12-G02	11.90	67	MPC4-M6	1.60	64	MPD8-G02	5.40	66
MFI0160250	108.40	590	MHO200320	72.45	588	MNSE12-G03	12.55	67	MPC6-01	1.80	64	MPD8-G03	5.40	66
MFI0160320	111.45	590	MHO250025	66.75	588	MNSE12-G04	13.65	67	MPC6-02	1.80	64	MPDI016	11.40	590
MFI0200010	111.95	590	MHO250050	69.05	588	MNSE4-G01	8.85	67	MPC6-G01	1.95	64	MPDI020	20.20	590
MFI0200025	112.65	590	MHO250080	70.25	588	MNSE4-G02	9.75	67	MPC6-G02	1.95	64	MPG10-8	3.85	65
MFI0200050	113.95	590	MHO250100	71.40	588	MNSE4-M5	8.85	67	MPC6-M5	1.90	64	MPG12-10	4.30	65
MFI0200080	115.35	590	MHO250125	72.45	588	MNSE6-01	10.30	67	MPC6-M6	2.00	64	MPG6-4	2.85	65
MFI0200100	116.40	590	MHO250160	73.50	588	MNSE6-02	10.35	67	MPC8-01	1.95	64	MPG8-6	3.15	65
MFI0200125	117.55	590	MHO250200	74.85	588	MNSE6-G01	10.45	67	MPC8-02	2.10	64	MPH10-G02	5.40	67
MFI0200160	120.10	590	MHO250250	76.05	588	MNSE6-G02	11.40	67	MPC8-03	2.15	64	MPH10-G03	5.70	67
MFI0200200	122.10	590	MHO250320	78.50	588	MNSE6-M5	10.55	67	MPC8-G01	1.95	64	MPH10-G04	6.40	67
MFI0200250	124.60	590	MIPC-1125	66.25	752	MNSE6-M6	10.95	67	MPC8-G02	2.00	64	MPH12-G02	5.75	67
MFI0200320	128.00	590	MIPC-1450	144.50	752	MNSE8-01	11.40	67	MPC8-G03	2.25	64	MPH12-G03	6.30	67
MFI0250010	118.65	590	MIPC-1722	2.20	752	MNSE8-02	11.10	67	MPCF10-G02	3.30	64	MPH12-G04	6.85	67
MFI0250025	119.70	590	MIPC-2229	2.40	752	MNSE8-G01	10.45	67	MPCF10-G04	3.10	64	MPH4-G01	3.45	67
MFI0250050	121.55	590	MIPC-2934	2.55	752	MNSE8-G02	11.65	67	MPCF12-G02	4.70	64	MPH4-G02	3.50	67
MFI0250080	123.70	590	MIPC-3440	3.15	752	MNSE8-G03	11.95	67	MPCF12-G03	4.20	64	MPH4-M5	2.85	67
MFI0250100	125.10	590	MIPC-3949	4.65	752	MNSF06	15.50	67	MPCF4-G01	1.80	64	MPH4-M6	2.95	67
MFI0250125	126.90	590	MIPC-400	12.10	752	MNSF08	16.20	67	MPCF4-G02	1.60	64	MPH6-G01	3.55	67
MFI0250160	130.40	590	MIPC-463	12.75	752	MNSF10	17.15	67	MPCF6-G01	2.10	64	MPH6-G02	4.00	67
MFI0250200	133.25	590	MIPC-4860	5.20	752	MNSF12	18.60	67	MPCF6-G02	2.10	64	MPH6-M5	2.95	67
MFI0250250	136.80	590	MIPC-525	14.85	752	MNSP10-G02	11.65	67	MPCF8-G01	2.30	64	MPH6-M6	3.10	67
MFI0250320	141.90	590	MIPC-550	15.50	752	MNSP10-G03	12.15	67	MPCF8-G02	2.40	64	MPH8-G01	4.00	67
MFL008	3.60	589	MIPC-600	18.55	752	MNSP10-G04	13.15	67	MPCF8-G03	2.85	64	MPH8-G02	4.60	67
MFL012	4.15	589	MIPC-6076	5.75	752	MNSP12-G02	11.85	67	MPCFJ10-G02	1.95	66	MPH8-G03	4.55	67
MFL020	5.90	589	MIPC-675	19.20	752	MNSP12-G03	12.30	67	MPCFJ10-G03	2.65	66	MPHF04-G01	3.50	67
MFLI016	10.65	590	MIPC-769	23.70	752	MNSP12-G04	13.55	67	MPCFJ10-G04	3.65	66	MPHF04-G02	4.45	67
MFLI020	17.85	590	MIPC-7794	9.55	752	MNSP4-G01	8.85	67	MPCFJ12-G02	2.15	66	MPHF05-G01	3.90	67
MFU-1	20.95	358	MIPC-875	33.95	752	MNSP4-G02	9.40	67	MPCFJ12-G03	2.85	66	MPHF05-G02	4.45	67
MFU-112	33.30	358	MIPC-94115	10.55	752	MNSP6-G01	10.20	67	MPCFJ12-G04	4.00	66	MPHF06-G01	3.90	67
MFU-114	27.15	358	MIPC-988	40.80	752	MNSP6-G02	10.35	67	MPCFJ4-G01	1.15	66	MPHF06-G02	4.60	67
MFU-12	10.85	358	MIWRSB-112N	6.80	646	MNSP8-G01	11.15	67	MPCFJ4-G02	1.45	66	MPHF08-G01	4.60	67
MFU-14	8.95	358	MIWRSB-114N	4.90	646	MNSP8-G02	11.55	67	MPCFJ6-G01	1.15	66	MPHF08-G02	4.80	67
MFU-18	8.55	358	MIWRSB-12N	1.70	646	MNSP8-G03	12.00	67	MPCFJ6-G02	1.80	66	MPHF08-G03	4.95	67
MFU-2	50.55	358	MIWRSB-14N	1.40	646	MNSP8-G04	13.00	67	MPCFJ8-G02	1.80	66	MPHF08-G04	5.95	67
MFU-212	87.25	358	MIWRSB-18N	1.25	646	MOK-1	23.15	394	MPCFJ8-G03	2.40	66	MPHF10-G01	5.60	67
MFU-3	127.55	358	MIWRSB-1N	3.40	646	MOO-MS	0.65	741	MPCFJ8-G04	3.50	66	MPHF10-G02	5.40	67
MFU-34	14.75	358	MIWRSB-212N	14.15	646	MOO-SS	2.10	741	MPCJ10-G02	2.00	66	MPHF10-G03	5.60	67
MFU-38	11.10	358	MIWRSB-2N	10.00	646	MP200805	178.25	765	MPCJ10-G03	2.40	66	MPHF10-G04	6.40	67
MFU-4	177.50	358	MIWRSB-34N	2.15	646	MP201003	187.60	765	MPCJ10-G04	3.30	66	MPHF12-G01	6.70	67
MFX008	2.55	597	MIWRSB-38N	1.60	646	MPB10-G02	7.00	66	MPCJ12-G02	2.15	66	MPHF12-G02	6.70	67
MFX010	2.55	597	MIWRSB-3N	22.15	646	MPB10-G03	6.30	66	MPCJ12-G03	2.50	66	MPHF12-G03	6.85	67
MFX012	2.55	597	MIWRSB-4N	37.10	646	MPB12-G03	7.75	66	MPCJ12-G04	3.30	66	MPHF12-G04	6.85	67
MFX016	2.55	597	MIWRSB-1	3.40	646	MPB12-G04	7.00	66	MPCJ4-G01	1.45	66	MPHF14-G03	11.20	67
MFX020	2.55	597	MIWRSB-2	3.55	646	MPB6-G01	4.45	66	MPCJ4-G02	1.80	66	MPHF14-G04	11.20	67
MFX025	2.55	597	MIWRSB-114	5.55	646	MPB6-G02	4.55	66	MPCJ6-G01	1.45	66	MPHF16-G03	12.95	67
MG-100/112	3.75	173	MIWRSB-12N	1.90	646	MPB8-G01	5.00	66	MPCJ6-G02	1.80	66	MPHF16-G04	12.95	67
MG-132	4.25	173	MIWRSB-14	1.60	646	MPB8-G02	5.35	66	MPCJ8-G02	1.90	66	MPJG10-6	2.75	66
MG-160	5.70	173	MIWRSB-18	1.40	646	MPC10-02	2.65	64	MPCJ8-G03	2.25	66	MPJG10-8	2.95	66
MG-80/90	1.95	173	MIWRSB-2	9.30	646	MPC10-03	2.95	64	MPCJ8-G04	3.15	66	MPJG12-10	3.45	66
MH0160025	58.85	588	MIWRSB-212	26.10	646	MPC10-04	2.75	64	MPD008	3.60	589	MPJG12-8	3.10	66
MH0160050	59.95	588	MIWRSB-3	42.55	646	MPC10-G02	2.75	64	MPD012	4.35	589	MPJG6-4	2.50	66
MH0160080	61.05	588	MIWRSB-34	2.15	646	MPC10-G03	3.10	64	MPD020	4.55	589	MPJG8-4	2.50	66
MH0160100	62.25	588	MIWRSB-38	1.80	646	MPC10-G04	2.85	64	MPD10-G02	6.40	66	MPJG8-6	3.15	66
MH0160125	63.35	588	MIWRSB-4	67.35	646	MPC12-02	3.85	64	MPD10-G03	6.55	66	MPL10-02	4.60	64
MH0160160	65.50	588	MLN12	1.45	108	MPC12-03	3.65	64	MPD10-G04	6.70	66	MPL10-03	4.65	64
MH0160200	66.65	588	MLN14	1.65	108	MPC12-04	3.65	64	MPD12-G02	7.00	66	MPL10-04	4.70	64
MH0160250	68.05	588	MLN16	1.70	108	MPC12-G02	3.65	64	MPD12-G03	7.15	66	MPL10-G02	4.95	64
MH0200025	61.05	588	MLN18	1.80	108	MPC12-G03	3.85	64	MPD12-G04	7.25	66	MPL10-G03	4.65	64
MH0200050	63.30	588	MLN20	1.85	108	MPC12-G04	3.90	64	MPD4-G01	3.55	66	MPL12-02	5.60	64
MH0200080	64.55	588	MLN22	2.40	108	MPC4-01	1.60	64	MPD4-G02	3.65	66	MPL12-03	5.00	64
MH0200100	65.60	588	MLN24	2.90	108	MPC4-02	1.45	64	MPD4-M5	3.45	66	MPL12-04	5.20	64
MH0200125	66.75	588	MNSE10-G02	11.65	67	MPC4-G01	1.80	64	MPD6-G01	4.60	66	MPL12-G03	5.00	64
MH0200160	68.05	588	MNSE10-G03	12.25	67	MPC4-G02	1.45	64	MPD6-G02	4.65	66	MPL12-G04	5.50	64

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	MPL4-01	2.50	64	MPUL-6	4.00	65	N	NOR-05738400048	82.80	755	NOR-BSL3-1X4	0.25	682		
1	MPL4-G01	2.50	64	MPUL-8	3.85	65	N12C1008010MB	38.85	86	NOR-05738400060	86.95	755	NOR-BSL3-1X5	0.25	682
2	MPL4-G02	2.40	64	MPUT-10	6.90	65	N12C1008010MR	38.85	86	NOR-05738400076	107.70	755	NOR-BSL3-1X6	0.25	682
3	MPL6-01	3.10	64	MPUT-12	6.90	65	N12C1008015MB	52.60	86	NOR-05738400088	110.10	755	NOR-BSL3-1X7	0.25	682
4	MPL6-02	3.15	64	MPUT-4	4.00	65	N12C1008015MR	52.60	86	NOR-05738400114	112.55	755	NOR-BSL3-1X8	0.25	682
5	MPL6-G01	3.10	64	MPUT-6	4.00	65	N12C100802.5MB	18.45	86	NOR-05738400139	152.75	755	NOR-BSL3-2X10	0.30	682
6	MPL6-G02	3.15	64	MPUT-8	5.00	65	N12C100802.5MR	18.45	86	NOR-05738400168	165.65	755	NOR-BSL3-2X12	0.40	682
7	MPL8-01	3.30	64	MPWT10-G02	6.50	66	N12C100805MB	25.35	86	NOR-05738400180	263.05	755	NOR-BSL3-2X15	0.45	682
8	MPL8-02	3.30	64	MPWT10-G03	6.55	66	N12C100805MR	25.35	86	NOR-05738400193	263.05	755	NOR-BSL3-2X18	0.50	682
9	MPL8-03	3.20	64	MPWT10-G04	7.35	66	N12C1209010MB	61.60	86	NOR-05738400206	323.00	755	NOR-BSL3-2X20	0.55	682
A	MPL8-G01	3.15	64	MPWT12-G02	7.75	66	N12C1209010MR	61.60	86	NOR-05738400219	304.45	755	NOR-BSL3-2X22	0.60	682
B	MPL8-G02	3.30	64	MPWT12-G03	7.80	66	N12C1209015MB	83.95	86	NOR-05738400267	313.20	755	NOR-BSL3-2X4	0.25	682
C	MPL8-G03	3.20	64	MPWT12-G04	8.85	66	N12C1209015MR	83.95	86	NOR-05738400355	376.20	755	NOR-BSL3-2X5	0.25	682
D	MPLF10-G02	4.70	65	MPWT4-G01	3.55	66	N12C120902.5MB	25.80	86	NOR-05738400406	442.15	755	NOR-BSL3-2X6	0.25	682
E	MPLF10-G03	5.20	65	MPWT4-G02	3.55	66	N12C120902.5MR	25.80	86	NOR-05738400508	436.10	755	NOR-BSL3-2X7	0.30	682
F	MPLF10-G04	5.60	65	MPWT6-G01	4.20	66	N12C120905MB	37.95	86	NOR-05738400609	468.60	755	NOR-BSL3-2X8	0.30	682
G	MPLF12-G02	5.65	65	MPWT6-G02	4.70	66	N12C120905MR	37.95	86	NOR-05778400219	468.50	755	NOR-BSL3-3X10	0.35	682
H	MPLF12-G03	5.70	65	MPWT8-G01	5.35	66	N12C604010MB	24.70	86	NOR-05788400026	78.00	755	NOR-BSL3-3X12	0.45	682
I	MPLF12-G04	5.85	65	MPWT8-G02	5.40	66	N12C604010MR	24.70	86	NOR-05788400033	82.80	755	NOR-BSL3-3X15	0.50	682
J	MPLF4-G01	2.75	65	MPWT8-G03	5.40	66	N12C604015MB	31.65	86	NOR-05788400042	84.45	755	NOR-BSL3-3X18	0.55	682
K	MPLF4-G02	3.10	65	MPY-6	4.00	65	N12C604015MR	31.65	86	NOR-05788400048	84.45	755	NOR-BSL3-3X20	0.60	682
L	MPLF6-G01	3.30	65	MPY-8	5.55	65	N12C60402.5MB	12.35	86	NOR-05788400060	91.10	755	NOR-BSL3-3X22	0.70	682
M	MPLF6-G02	3.65	65	MS1901	1.15	738	N12C60402.5MR	12.35	86	NOR-05788400076	112.65	755	NOR-BSL3-3X4	0.30	682
N	MPLF8-G02	3.85	65	MS1902	1.15	738	N12C60405MB	16.35	86	NOR-05788400088	119.20	755	NOR-BSL3-3X5	0.30	682
O	MPLF8-G03	4.30	65	MS1903	1.15	738	N12C60405MR	16.35	86	NOR-05788400114	137.15	755	NOR-BSL3-3X6	0.30	682
P	MPLF8-G04	4.75	65	MS1904	1.15	738	N12C806010MB	29.95	86	NOR-05788400139	181.95	755	NOR-BSL3-3X7	0.30	682
Q	MPLL10-G02	7.65	64	MS1905	1.20	738	N12C806010MR	29.95	86	NOR-05788400168	209.00	755	NOR-BSL3-3X8	0.30	682
R	MPLL10-G03	8.30	64	MS1906	1.20	738	N12C806015MB	40.50	86	NOR-1	0.85	753	NOR-BSL3-4X10	0.45	682
S	MPLL10-G04	8.75	64	MS1907	1.45	738	N12C806015MR	40.50	86	NOR-1A	0.80	753	NOR-BSL3-4X12	0.55	682
T	MPLL12-G02	8.85	64	MS1908	1.50	738	N12C80602.5MB	13.90	86	NOR-2	1.10	753	NOR-BSL3-4X15	0.60	682
U	MPLL12-G03	9.45	64	MS1909	1.70	738	N12C80602.5MR	13.90	86	NOR-2A	0.95	753	NOR-BSL3-4X18	0.65	682
V	MPLL12-G04	10.10	64	MS1910	1.70	738	N12C80605MB	19.35	86	NOR-3	1.20	753	NOR-BSL3-4X4	0.30	682
W	MPLL4-G01	3.30	64	MS1911	1.70	738	N12C80605MR	19.35	86	NOR-3X	1.45	753	NOR-BSL3-4X5	0.30	682
X	MPLL4-G02	3.30	64	MS1912	2.15	738	NB0709	0.35	743	NOR-4	1.65	753	NOR-BSL3-4X6	0.30	682
Y	MPLL6-G01	5.95	64	MS1913	2.25	738	NB0810	0.35	743	NOR-4X	1.65	753	NOR-BSL3-4X7	0.40	682
Z	MPLL6-G02	6.20	64	MS1914	2.25	738	NB0911	0.35	743	NOR-5	1.95	753	NOR-BSL3-4X8	0.40	682
	MPLL8-G01	6.30	64	MS1915	2.35	738	NB1012	0.35	743	NOR-BSL1-1X10	0.20	682	NOR-BSL3-5X10	0.50	682
	MPLL8-G02	6.40	64	MS1916	2.35	738	NB10V1	12.20	634	NOR-BSL1-1X11	0.30	682	NOR-BSL3-5X12	0.65	682
	MPLL8-G03	6.40	64	MS1917	2.40	738	NB1113	0.35	743	NOR-BSL1-1X12	0.30	682	NOR-BSL3-5X4	0.40	682
	MPM-10	4.75	65	MS1918	3.10	738	NB1214	0.35	743	NOR-BSL1-1X15	0.30	682	NOR-BSL3-5X5	0.40	682
	MPM-12	6.40	65	MS1919	3.15	738	NB1315	0.35	743	NOR-BSL1-1X16	0.30	682	NOR-BSL3-5X6	0.40	682
	MPM-4	3.30	65	MS1920	3.25	738	NB1416	0.35	743	NOR-BSL1-1X18	0.35	682	NOR-BSL3-5X7	0.40	682
	MPM-6	3.65	65	MS1921	3.30	738	NB14V1	13.60	634	NOR-BSL1-1X20	0.35	682	NOR-BSL3-5X8	0.45	682
	MPM-8	4.45	65	MS1922	3.50	738	NB1517	0.35	743	NOR-BSL1-1X22	0.35	682	NOR-BSL3-6X10	0.50	682
	MPMF10-G02	5.40	65	MS1923	3.50	738	NB1618	0.35	743	NOR-BSL1-1X24	0.40	682	NOR-BSL3-6X4	0.40	682
	MPMF10-G03	5.60	65	MS1924	3.75	738	NB20V1	16.30	634	NOR-BSL1-1X4	0.15	682	NOR-BSL3-6X5	0.40	682
	MPMF10-G04	6.40	65	MS1925	3.85	738	NB24V1	19.45	634	NOR-BSL1-1X5	0.15	682	NOR-BSL3-6X6	0.40	682
	MPMF12-G02	6.75	65	MS1926	3.95	738	NB31V1	20.20	634	NOR-BSL1-1X6	0.20	682	NOR-BSL3-6X7	0.40	682
	MPMF12-G03	6.85	65	MS1927	5.50	738	NB33V1	23.15	634	NOR-BSL1-1X7	0.20	682	NOR-BSL3-6X8	0.45	682
	MPMF12-G04	7.00	65	MS1928	5.65	738	NB34V1	23.50	634	NOR-BSL1-1X8	0.20	682	NOR-FGRR1029	190.15	755
	MPMF4-G01	3.20	65	MS1929	5.30	738	NB42V1	25.65	634	NOR-BSL1-1X9	0.20	682	NOR-FGRR106	190.20	755
	MPMF4-G02	3.50	65	MS1930	5.95	738	NB50V1	28.85	634	NOR-BSL2-2X10	0.20	682	NOR-FGRR111	190.20	755
	MPMF6-G01	4.20	65	MS1931	6.10	738	NB55V1	32.55	634	NOR-BSL2-2X12	0.30	682	NOR-FGRR1154	195.85	755
	MPMF6-G02	4.20	65	MS1932	6.25	738	NB70V1	37.15	634	NOR-BSL2-2X15	0.40	682	NOR-FGRR156	263.15	755
	MPMF8-G02	4.60	65	MS1933	6.35	738	NB80V1	44.90	634	NOR-BSL2-2X4	0.20	682	NOR-FGRR170	269.40	755
	MPMF8-G03	4.65	65	MS1934	6.55	738	NBC34	8.95	634	NOR-BSL2-2X5	0.20	682	NOR-FGRR355	141.80	755
	MPMF8-G04	6.05	65	MS1935	6.70	738	NBC43SG	8.95	634	NOR-BSL2-2X6	0.20	682	NOR-FGRR429	143.55	755
	MPUC-10	3.55	65	MS1936	6.90	738	NBC64	13.80	634	NOR-BSL2-2X7	0.20	682	NOR-FGRR459	143.55	755
	MPUC-12	4.20	65	MSHAR2AT-04-100	425.75	185	NBC64SG	13.80	634	NOR-BSL2-2X8	0.20	682	NOR-FGRR488	144.45	755
	MPUC-4	2.50	65	MSHAR2AT-06-100	550.50	185	NBCS	4.00	634	NOR-BSL3-1X10	0.30	682	NOR-FGRR549	144.45	755
	MPUC-6	2.65	65	MSHAR2AT-08-100	663.90	185	NBG-12W1	54.90	754	NOR-BSL3-1X12	0.35	682	NOR-FGRR576	144.45	755
	MPUC-8	2.95	65	MSHAR2AT-12-50	424.00	185	NBG-12W3	92.80	754	NOR-BSL3-1X15	0.40	682	NOR-FGRR609	147.45	755
	MPUL-10	4.75	65	MSHAR2AT-16-50	630.35	185	NOR-05738400026	69.20	755	NOR-BSL3-1X18	0.40	682	NOR-FGRR74	179.85	755
	MPUL-12	5.60	65	MSHAR2AT-20-40	701.50	185	NOR-05738400033	73.35	755	NOR-BSL3-1X20	0.55	682	NOR-FGRR769	179.85	755
	MPUL-4	2.75	65	MSHAR2AT-24-40	813.10	185	NOR-05738400042	85.35	755	NOR-BSL3-1X22	0.60	682	NOR-FGRR85	179.85	755

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
NOR-FGRR896	183.20	755	NPT62002121	4.05	360	NRH38-40B	59.55	86	NTM10/070G	47.00	84	ORING-BS111N	4.55	141
NOR-GS10	1.10	737	NPT62002727	4.75	360	NRH38-40R	57.60	86	NTM10/070N	47.00	84	ORING-BS111V	28.95	141
NOR-GS12	1.65	737	NPT62003232	7.40	360	NRH38-40Y	58.00	86	NTM10/070R	47.00	84	ORING-BS112N	5.10	141
NOR-GS13	1.65	737	NPT62004242	10.10	360	NRH516-12B	25.05	86	NTM10/070Y	47.00	84	ORING-BS112V	35.00	141
NOR-GS14	2.00	737	NPT62004848	11.45	360	NRH516-12R	24.35	86	NTM10/080	35.25	84	ORING-BS113N	6.10	141
NOR-GS16	2.30	737	NPT62006060	16.25	360	NRH516-12Y	23.30	86	NTM10/080-100	106.00	84	ORING-BS113V	36.55	141
NOR-GS19	2.65	737	NPT62007676	27.35	360	NRH516-25B	36.75	86	NTM10/080B	35.25	84	ORING-BS114N	6.40	141
NOR-GS25	4.40	737	NPT62008989	39.30	360	NRH516-25R	36.60	86	NTM10/080B-100	106.00	84	ORING-BS115N	7.65	141
NOR-GS3	0.30	737	NPT620041310	2.00	360	NRH516-25Y	34.95	86	NTM10/080G	35.25	84	ORING-BS116N	8.30	141
NOR-GS4	0.30	737	NPT620041713	2.40	360	NRH516-40B	46.75	86	NTM10/080N	35.25	84	ORING-BS116V	45.15	141
NOR-GS5	0.50	737	NPT620242117	3.10	360	NRH516-40R	49.05	86	NTM10/080N-100	106.00	84	ORING-BS210N	10.20	141
NOR-GS6	0.65	737	NPT620242721	4.20	360	NRH516-40Y	46.70	86	NTM10/080R	35.25	84	ORING-BS211N	11.05	141
NOR-GS8	0.90	737	NPT62043227	6.15	360	NSE03-M3C	15.85	74	NTM10/080Y	35.25	84	ORING-BS211V	73.85	141
NOR-KS12	3.35	737	NPT62044232	8.75	360	NSE03-M5C	15.85	74	NTM12/090	57.40	84	ORING-BS212N	12.45	141
NOR-KS4	1.10	737	NPT62044842	10.85	360	NSE03-M6C	15.85	74	NTM12/090B	57.40	84	ORING-BS212V	83.90	141
NOR-KS5	1.35	737	NPT62046048	16.80	360	NSE04-M3C	15.85	74	NTM12/090G	57.40	84	ORING-BS213N	13.40	141
NOR-KS6	1.65	737	NPT62047660	28.95	360	NSE04-M5C	15.85	74	NTM12/090N	57.40	84	ORING-BS213V	89.30	141
NOR-MOO	0.65	753	NPT62048976	42.45	360	NSE04-M6C	15.85	74	NTM12/090R	57.40	84	ORING-BS214N	15.05	141
NOR-O	0.80	753	NPT62060114	90.50	360	NSE06-M5C	15.85	74	NTM12/090Y	57.40	84	ORING-BS215N	16.40	141
NOR-OO	0.65	753	NPT62061010	2.50	360	NSE06-M6C	15.85	74	NTM12/100	40.65	84	ORING-BS215V	102.55	141
NOR-OOO	0.65	753	NPT62061313	2.50	360	NTM04/025	10.70	84	NTM12/100N	40.65	84	ORING-BS216N	21.20	141
NOR-TS10	1.75	737	NPT62061717	2.75	360	NTM04/025-100	26.35	84	NTM12/100R	40.65	84	ORING-BS217N	22.90	141
NOR-TS12	2.15	737	NPT62062121	3.35	360	NTM04/025B	10.70	84	NTM14/110	69.65	84	ORING-BS217V	113.00	141
NOR-TS13	2.60	737	NPT62062727	5.25	360	NTM04/025G	10.70	84	NTM14/110N	69.65	84	ORING-BS218N	25.10	141
NOR-TS14	2.60	737	NPT62063232	8.45	360	NTM04/025N	10.70	84	NTM15/120	76.60	84	ORING-BS218V	119.30	141
NOR-TS15	3.00	737	NPT62064242	11.40	360	NTM04/025R	10.70	84	NTM16/130	80.65	84	ORING-BS219N	27.40	141
NOR-TS16	3.45	737	NPT62064848	15.80	360	NTM04/025Y	10.70	84	NTM18/140	116.35	84	ORING-BS220N	29.25	141
NOR-TS19	3.85	737	NPT62066060	23.55	360	NTM04/030	11.25	84	NTM22/170	207.00	84	ORING-BS220V	130.85	141
NOR-TS25	5.35	737	NPT62067676	46.95	360	NTM05/030	15.55	84				ORING-BS221N	30.85	141
NOR-TS3	0.55	737	NPT62068989	58.85	360	NTM05/030-100	41.40	84	OE-1	8.55	357	ORING-BS221V	136.15	141
NOR-TS4	0.65	737	NPT62180114	75.75	360	NTM05/030B	15.55	84	OE-112	18.00	357	ORING-BS222N	33.05	141
NOR-TS5	0.85	737	NPT62181000	2.00	360	NTM05/030G	15.55	84	OE-114	12.20	357	ORING-BS222V	156.25	141
NOR-TS6	0.95	737	NPT62181300	2.15	360	NTM05/030N	15.55	84	OE-12	3.95	357	ORING-BS325N	41.60	141
NOR-TS7	1.10	737	NPT62181700	2.25	360	NTM05/030R	15.55	84	OE-14	3.35	357	ORING-BS325V	318.60	141
NOR-TS8	1.35	737	NPT62182100	3.20	360	NTM05/030Y	29.40	84	OE-18	3.35	357	ORING-BS326N	48.40	141
NOR-WS10	1.75	737	NPT62182700	4.75	360	NTM05/033	15.55	84	OE-2	25.15	357	ORING-BS326V	355.05	141
NOR-WS12	2.15	737	NPT62183200	6.75	360	NTM06/040	19.65	84	OE-212	44.85	357	ORING-BS327N	50.55	141
NOR-WS13	2.25	737	NPT62184200	9.85	360	NTM06/040-100	59.10	84	OE-3	59.00	357	ORING-BS327V	378.35	141
NOR-WS14	2.55	737	NPT62184800	12.35	360	NTM06/040-500	295.35	84	OE-34	5.60	357	O-SS	2.55	741
NOR-WS15	2.95	737	NPT62186000	20.55	360	NTM06/040-500B	295.35	84	OE-38	3.75	357	OX-MS	0.80	741
NOR-WS16	3.10	737	NPT62187600	34.65	360	NTM06/040B	19.70	84	OE-4	98.40	357	OX-SS	2.65	741
NOR-WS19	3.80	737	NPT62188900	56.75	360	NTM06/040B-100	59.10	84	OG50-010	7.85	495			
NOR-WS25	4.40	737	NPT65001313	66.20	343	NTM06/040G	19.70	84	OG50-050	7.85	495	PA-RM1209-3M	11.20	721
NOR-WS3	0.70	737	NPT65001717	66.20	343	NTM06/040G-100	59.10	84	O-MS	0.80	741	PA-RM1512-3M	12.75	721
NOR-WS4	0.80	737	NPT65002121	67.00	343	NTM06/040N	19.70	84	OO-MS	0.75	741	PA-RM1814-3M	22.50	721
NOR-WS5	0.85	737	NPT65002727	88.35	343	NTM06/040N-100	59.10	84	OOO-MS	0.65	741	PA-RM2218-3M	28.05	721
NOR-WS6	0.95	737	NPT65003232	108.85	343	NTM06/040R	19.70	84	OOO-SS	2.10	741	PA-RM2823-3M	43.55	721
NOR-WS8	1.35	737	NPT65004242	153.00	343	NTM06/040R-100	59.10	84	OO-SS	2.10	741	PAV1.0606.002	8.90	196
NOR-YS10	1.75	737	NPT65004848	216.95	343	NTM06/040Y	19.70	84	OP1	8.45	750	PAV1.0606.003	4.30	196
NOR-YS12	2.20	737	NPT65006060	321.35	343	NTM06/040Y-100	59.10	84	ORING-BS006N	1.15	141	PAV1.1010.002	9.70	196
NOR-YS13	2.40	737	NRH12-12B	49.05	86	NTM06/045	23.15	84	ORING-BS006V	5.40	141	PAV1.1010.003	4.45	196
NOR-YS14	2.60	737	NRH12-12R	50.95	86	NTM08/055	32.00	84	ORING-BS007N	2.45	141	PAV1.1313.002	12.35	196
NOR-YS16	3.45	737	NRH12-12Y	52.30	86	NTM08/055N	32.00	84	ORING-BS007V	5.85	141	PAV1.1313.003	4.45	196
NOR-YS19	3.75	737	NRH12-25B	97.15	86	NTM08/060	28.25	84	ORING-BS008N	2.60	141	PAV1.2019.002	22.30	196
NOR-YS3	0.70	737	NRH12-25R	97.15	86	NTM08/060-100	84.65	84	ORING-BS008V	6.15	141	PAV1.2019.003	10.65	196
NOR-YS4	0.70	737	NRH12-25Y	99.65	86	NTM08/060-500	423.45	84	ORING-BS009N	2.65	141	PAV1.2525.002	38.90	196
NOR-YS5	0.85	737	NRH12-40B	128.10	86	NTM08/060B	28.25	84	ORING-BS009V	6.50	141	PAV1.2525.003	21.50	196
NOR-YS6	0.95	737	NRH12-40R	123.25	86	NTM08/060B-100	84.65	84	ORING-BS010N	2.90	141	PAV1.3031.002	131.15	196
NOR-YS8	1.45	737	NRH12-40Y	128.10	86	NTM08/060G	28.25	84	ORING-BS010V	8.00	141	PAV1.3031.003	68.80	196
NPC210-0513	10.55	546	NRH38-12B	30.30	86	NTM08/060N	28.25	84	ORING-BS011N	3.20	141	PAV1.3939.002	304.95	196
NPC210-6513	12.45	546	NRH38-12R	27.95	86	NTM08/060N-100	84.65	84	ORING-BS011V	8.70	141	PAV1.3939.003	129.55	196
NPT62000114	68.80	360	NRH38-12Y	29.65	86	NTM08/060R	28.25	84	ORING-BS012N	3.45	141	PAV1.5051.002	305.45	196
NPT62001010	2.75	360	NRH38-25B	44.35	86	NTM08/060Y	28.25	84	ORING-BS012V	10.10	141	PAV1.5051.003	150.60	196
NPT62001313	2.75	360	NRH38-25R	43.00	86	NTM10/070	47.00	84	ORING-BS110N	4.25	141	PAVX.0606.002	124.15	196
NPT62001717	3.20	360	NRH38-25Y	45.65	86	NTM10/070B	47.00	84	ORING-BS110V	27.65	141	PAVX.0606.003	53.20	196

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	PAVX.1010.002	129.40	196	PBVX.1313.003	60.90	197	PCVC06-02	6.95	55	PG63-040BG	23.85	496	PLT4.2519.112	103.90	198
1	PAVX.1010.003	56.00	196	PBVX.2019.002	228.25	197	PCVC08-01	6.00	55	PG63-040RG	24.65	497	PLT4.2519.113	49.10	198
2	PAVX.1313.002	136.75	196	PBVX.2019.003	102.05	197	PCVC08-02	6.95	55	PG63-060BG	23.85	496	PLT4.2525.112	102.65	198
3	PAVX.1313.003	61.50	196	PBVX.2525.002	350.25	197	PCVC10-02	6.95	55	PG63-060RG	24.65	497	PLT4.2525.113	49.10	198
4	PAVX.2019.002	193.90	196	PBVX.2525.003	144.45	197	PCVC10-03	7.95	55	PG63-120BG	23.85	496	PLT4.3025.112	161.90	198
5	PAVX.2019.003	101.45	196	PBVX.3931.002	775.05	197	PCVC12-02	7.95	55	PG63-120RG	24.65	497	PLT4.3025.113	103.50	198
6	PAVX.2525.002	280.40	196	PBVX.3931.003	601.70	197	PCVC12-03	7.95	55	PG63-200BG	23.85	496	PLT4.3031.112	165.95	198
7	PAVX.2525.003	140.40	196	PBVX.3939.002	775.05	197	PCVFO1-01	6.00	55	PG63-200RG	24.65	497	PLT4.3031.113	102.25	198
8	PAVX.3031.002	531.95	196	PBVX.3939.003	601.70	197	PCVFO2-02	6.95	55	PG63-250BG	23.85	496	PM1-1	21.35	390
9	PAVX.3031.003	266.45	196	PBVX.5051.002	1793.55	197	PCVFO3-03	9.00	55	PG63-250RG	24.65	497	PM12-12	5.15	390
A	PAVX.3939.002	649.30	196	PBVX.5051.003	1343.95	197	PCVFO4-04	10.05	55	PG63-400BG	23.85	496	PM12-14	9.00	390
B	PAVX.3939.003	357.05	196	PC03-M3C	2.65	72	PCVU04	4.95	55	PG63-400RG	24.65	497	PM12-38	9.00	390
C	PAVX.5051.002	1230.50	196	PC03-M5C	2.65	72	PCVU06	4.95	55	PG63-600BG	23.85	496	PM14-14	2.85	390
D	PAVX.5051.003	685.70	196	PC03-M6C	2.65	72	PCVU08	4.95	55	PG63-600RG	24.65	497	PM14-18	5.15	390
E	PBV1.0404.002	11.95	197	PC04-01C	2.65	72	PCVU10	6.95	55	PHC12-12RP	Op aanvraag	202	PM18-18	2.60	390
F	PBV1.0404.003	5.30	197	PC04-G01C	2.95	72	PCZRAB1	135.05	680	PHC16-16RP	Op aanvraag	202	PM210604E	3.95	448
G	PBV1.0606.002	11.75	197	PC04-M3C	2.65	72	PD11005/12V	233.95	793	PHC20-20RP	Op aanvraag	202	PM210804E	3.85	448
H	PBV1.0606.003	5.30	197	PC04-M5C	2.65	72	PD11005/24V	233.95	793	PHC4-4RP	Op aanvraag	202	PM210806E	4.55	448
I	PBV1.1010.002	13.60	197	PC04-M6C	2.65	72	PED304M	45.50	615	PHC6-6RP	Op aanvraag	202	PM211004E	6.05	448
J	PBV1.1010.003	5.00	197	PC06-01C	2.65	72	PED502B	71.65	615	PHC8-8RP	Op aanvraag	202	PM211006E	5.50	448
K	PBV1.1313.002	21.10	197	PC06-G01C	2.95	72	PED502S	67.85	615	PHN12-12RP	Op aanvraag	202	PM211008E	6.05	448
L	PBV1.1313.003	6.25	197	PC06-M5C	2.65	72	PEDS502M	60.60	615	PHN16-16RP	Op aanvraag	202	PM211208E	5.60	448
M	PBV1.2019.002	39.85	197	PC06-M6C	2.65	72	PF0406-14	2.50	83	PHN24-24RP	Op aanvraag	202	PM211210E	5.65	448
N	PBV1.2019.003	12.60	197	PC10-12	0.70	750	PF0406-14-NG	2.75	83	PHN32-32RP	Op aanvraag	202	PM2-2	91.85	390
O	PBV1.2525.002	67.35	197	PC11-13	0.60	750	PF0508-14	2.75	83	PHN4-4RP	Op aanvraag	202	PM2310E	6.35	449
P	PBV1.2525.003	29.05	197	PC13-15	0.80	750	PF0508-14-NG	2.95	83	PHN6-6RP	Op aanvraag	202	PM2312E	6.60	449
Q	PBV1.3931.002	322.60	197	PC14-16	0.80	750	PF0610-14	3.10	83	PHN8-8RP	Op aanvraag	202	PM34-12	14.35	390
R	PBV1.3931.003	280.40	197	PC-1-45	4.60	173	PF0610-14-NG	3.95	83	PINS	0.40	305	PM34-34	16.25	390
S	PBV1.3939.002	322.60	197	PC15-17	0.70	750	PF0812-14	4.70	83	PL03-M3C	3.90	73	PM34-38	14.05	390
T	PBV1.3939.003	280.40	197	PC-1-55	6.70	173	PF0812-14-NG	5.00	83	PL03-M5C	3.90	73	PM38-14	5.55	390
U	PBV1.5051.002	761.65	197	PC16-18	0.80	750	PF0812-38	4.60	83	PL03-M6C	3.90	73	PM38-18	5.45	390
V	PBV1.5051.003	568.10	197	PC17-19	0.70	750	PF0812-38-NG	4.95	83	PL04-01C	3.90	73	PM38-38	3.90	390
W	PBV2-1	55.20	341	PC18-20	0.70	750	PF10DN200	7.20	659	PL04-G01C	4.30	73	PNM03C	12.65	74
X	PBV2-112	123.85	341	PC-2-104	26.60	173	PF16DN015	0.75	659	PL04-M3C	3.90	73	PMM04C	12.65	74
Y	PBV2-114	83.80	341	PC21-23	0.80	750	PF16DN020	0.80	659	PL04-M5C	3.90	73	PMM06C	12.65	74
Z	PBV2-12	31.80	341	PC23-25	0.70	750	PF16DN025	0.90	659	PL04-M6C	3.90	73	PN10-12	1.80	396
	PBV2-14	26.20	341	PC-2-45	6.95	173	PF16DN032	1.35	659	PL06-01C	3.90	73	PN10-14	1.60	396
	PBV2-2	175.90	341	PC-2-55	6.85	173	PF16DN040	1.55	659	PL06-G01C	4.30	73	PN10-18	1.15	396
	PBV2-34	41.35	341	PC26-28	1.00	750	PF16DN050	1.60	659	PL06-M5C	3.90	73	PN10-38	1.60	396
	PBV2-38	26.20	341	PC-2-74	10.50	173	PF16DN065	2.00	659	PL06-M6C	3.90	73	PN11-14-18	1.45	396
	PBVM.0404.002	18.25	197	PC30-32	1.30	750	PF16DN080	2.40	659	PLL03-M3C	4.75	73	PN11-38-14	1.85	396
	PBVM.0404.003	6.50	197	PC-3-104	23.55	173	PF16DN100	2.85	659	PLL03-M5C	4.75	73	PN13-12	1.30	395
	PBVM.0606.002	22.75	197	PC-3-74	10.85	173	PF16DN125	4.70	659	PLL03-M6C	4.75	73	PN13-14	1.00	395
	PBVM.0606.003	8.90	197	PC44-46	1.30	750	PF16DN150	5.30	659	PLL04-01C	4.75	73	PN13-18	0.95	395
	PBVM.1010.002	32.45	197	PC8-10	0.60	750	PF16DN250	12.75	659	PLL04-G01C	5.15	73	PN13-34	1.65	395
	PBVM.1010.003	11.35	197	PCF03-M3C	3.45	72	PF16DN300	16.00	659	PLL04-M3C	4.75	73	PN13-38	1.15	395
	PBVM.1313.002	52.75	197	PCF03-M5C	3.45	72	PF16DN350	27.15	659	PLL04-M5C	4.75	73	PN7-12	3.65	396
	PBVM.1313.003	15.80	197	PCF03-M6C	3.45	72	PFFN-1/4	2.30	78	PLL04-M6C	4.75	73	PN7-14	2.20	396
	PBVM.2019.002	91.25	197	PCF04-01C	3.45	72	PG-1	1.60	173	PLL06-01C	4.75	73	PN7-38	2.60	396
	PBVM.2019.003	28.40	197	PCF04-G01C	3.80	72	PG-2	1.70	173	PLL06-G01C	5.15	73	PN8-14-18	2.15	396
	PBVM.2525.002	135.05	197	PCF04-M3C	3.45	72	PG-3	1.90	173	PLL06-M5C	4.75	73	PN8-38-12	3.50	396
	PBVM.2525.003	51.10	197	PCF04-M5C	3.45	72	PG63-001BG	23.85	496	PLL06-M6C	4.75	73	PN8-38-14	2.60	396
	PBVM.3931.002	563.20	197	PCF04-M6C	3.45	72	PG63-001RG	24.65	497	PLM03C	12.65	74	PN9-14-38	2.60	396
	PBVM.3931.003	387.50	197	PCF06-01C	3.45	72	PG63-002BG	23.85	496	PLM04C	12.65	74	PNM1-100	11.65	393
	PBVM.3939.002	563.20	197	PCF06-G01C	3.80	72	PG63-002RG	24.65	497	PLM06C	12.65	74	PNM1-150	19.85	393
	PBVM.3939.003	387.50	197	PCF06-M5C	3.45	72	PG63-004BG	23.85	496	PLT4.0606.112	32.05	198	PNM1-200	25.35	393
	PBVM.5051.002	1266.80	197	PCF06-M6C	3.45	72	PG63-004RG	24.65	497	PLT4.0606.113	12.80	198	PNM12-100	5.35	393
	PBVM.5051.003	809.55	197	PCFF01-01	6.00	55	PG63-006BG	23.85	496	PLT4.1310.112	41.00	198	PNM12-150	9.60	393
	PBVX.0404.002	111.35	197	PCFF02-02	6.95	55	PG63-006RG	24.65	497	PLT4.1310.113	13.80	198	PNM12-200	11.85	393
	PBVX.0404.003	49.10	197	PCFF03-03	7.95	55	PG63-012BG	23.85	496	PLT4.1313.112	41.00	198	PNM12-250	15.50	393
	PBVX.0606.002	113.65	197	PCFF04-04	9.00	55	PG63-012RG	24.65	497	PLT4.1313.113	14.05	198	PNM12-50	2.90	393
	PBVX.0606.003	50.30	197	PCSRAB1	223.45	680	PG63-020BG	23.85	496	PLT4.2013.112	55.55	198	PNM1-250	32.45	393
	PBVX.1010.002	131.40	197	PCVC04-01	4.95	55	PG63-020RG	24.65	497	PLT4.2013.113	25.55	198	PNM12-60	3.45	393
	PBVX.1010.003	55.80	197	PCVC04-02	4.95	55	PG63-025BG	23.85	496	PLT4.2019.112	54.65	198	PNM12-70	4.00	393
	PBVX.1313.002	163.95	197	PCVC06-01	6.00	55	PG63-025RG	24.65	497	PLT4.2019.113	25.55	198	PNM12-80	4.30	393

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
PNM12-90	4.80	393	PP8-12-14	4.60	406	P-RSTV22LM-WD	97.05	124	PST06-M5C	6.30	74	PU06/040Y	18.10	80
PNM1-50	6.25	393	PP8-12-38	5.95	406	P-RSTV22LR-WD	73.75	124	PST06-M6C	6.30	74	PU06/040Y-100	72.55	80
PNM1-60	7.40	393	PP8-6-14	3.30	406	P-RSTV25SM-WD	151.50	124	PT03-M3C	6.30	73	PU08/055	28.80	80
PNM1-70	9.30	393	PP9-12	6.25	406	P-RSTV25SR-WD	115.95	124	PT03-M5C	6.30	73	PU08/055-100	115.40	80
PNM1-80	9.60	393	PP9-6	3.95	406	P-RSTV28LM-WD	128.60	124	PT03-M6C	6.30	73	PU08/055B	28.80	80
PNM1-90	11.40	393	PP9-8	4.00	406	P-RSTV28LR-WD	128.60	124	PT04-01C	6.30	73	PU08/055B-100	115.40	80
PNM34-100	8.55	393	PPV3.0606.112	47.00	196	P-RSTV30SM-WD	158.60	124	PT04-G01C	6.95	73	PU08/055G	28.80	80
PNM34-150	15.10	393	PPV3.0606.113	20.80	196	P-RSTV30SR-WD	153.10	124	PT04-M3C	6.30	73	PU08/055G-100	115.40	80
PNM34-200	18.90	393	PPV3.1010.112	17.00	196	P-RSTV35LM-WD	162.10	124	PT04-M5C	6.30	73	PU08/055N	28.80	80
PNM34-250	25.95	393	PPV3.1010.113	8.55	196	P-RSTV35LR-WD	155.60	124	PT04-M6C	6.30	73	PU08/055N-100	115.40	80
PNM34-50	4.70	393	PPV3.1313.112	15.25	196	P-RSTV38SM-WD	205.85	124	PT06-01C	6.30	73	PU08/055R	28.80	80
PNM34-60	5.45	393	PPV3.1313.113	6.70	196	P-RSTV38SR-WD	205.05	124	PT06-G01C	6.95	73	PU08/055R-100	115.40	80
PNM34-70	6.70	393	PPV3.2019.112	103.20	196	P-RSTV42LM-WD	187.80	124	PT06-M5C	6.30	73	PU08/055Y	28.80	80
PNM34-80	6.95	393	PPV3.2019.113	48.00	196	P-RSTV42LR-WD	192.05	124	PT06-M6C	6.30	73	PU08/055Y-100	115.40	80
PNM34-90	8.45	393	PPV3.2525.112	69.00	196	P-RSTV6LM-WD	20.80	124	PT1	20.90	390	PU08/060	27.35	80
POC03-M3C	2.90	72	PPV3.2525.113	28.05	196	P-RSTV6LR-WD	20.25	124	PT12	7.95	390	PU08/060-100	109.40	80
POC03-M5C	2.90	72	PR10L/10S	0.40	134	P-RSTV6SM-WD	20.40	124	PT14	2.35	390	PU08/060B	27.35	80
POC03-M6C	2.90	72	PR12L/12S	0.45	134	P-RSTV6SR-WD	30.15	124	PT18	1.80	390	PU08/060B-100	109.40	80
POC04-01C	2.90	72	PR14S	0.75	134	P-RSTV8LM-WD	22.00	124	PT34	13.25	390	PU08/060G	27.35	80
POC04-G01C	3.20	72	PR15L	0.50	134	P-RSTV8LR-WD	22.05	124	PT38	6.30	390	PU08/060G-100	109.40	80
POC04-M3C	2.90	72	PR16S	0.75	134	P-RSTV8SM-WD	26.50	124	PTF-40	0.90	627	PU08/060N	27.35	80
POC04-M5C	2.90	72	PR18L	0.65	134	P-RSTV8SR-WD	26.40	124	PTF-80	2.60	627	PU08/060N-100	109.40	80
POC04-M6C	2.90	72	PR20S	0.95	134	PSBF0404CF	1.05	162	PTFE	0.65	627	PU08/060R	27.35	80
POC06-01C	2.90	72	PR22L	0.95	134	PSBF044504CF	1.55	162	PTFE-1	14.75	303	PU08/060R-100	109.40	80
POC06-G01C	3.20	72	PR25S	1.20	134	PSBF049004CF	1.75	162	PTFE-112	18.80	303	PU08/060Y	27.35	80
POC06-M5C	2.90	72	PR28L	0.95	134	PSBF0606CF	1.30	162	PTFE-114	18.20	303	PU08/060Y-100	109.40	80
POC06-M6C	2.90	72	PR30S	1.45	134	PSBF064506CF	1.95	162	PTFE-12	13.30	303	PU10/065	55.40	80
POCV04	29.15	215	PR35L	1.45	134	PSBF069006CF	2.10	162	PTFE-2	19.20	303	PU10/065-100	221.50	80
POCV06	32.05	215	PR38S	2.15	134	PSBF0808CF	1.90	162	PTFE-212	30.10	303	PU10/065B	55.40	80
POCV08	35.00	215	PR42L	2.20	134	PSBF084508CF	2.80	162	PTFE-3	33.65	303	PU10/065B-100	221.50	80
PP10-6-6-18	3.00	406	PR6L/6S	0.35	134	PSBF089008CF	2.90	162	PTFE-34	13.30	303	PU10/065G	55.40	80
PP10-8-8-18	3.55	406	PR8L/8S	0.30	134	PSBF1212CF	3.05	162	PTFEF-03	1.45	156	PU10/065G-100	221.50	80
PP1-12-12	3.55	405	PREDV06	100.75	215	PSBF124512CF	5.00	162	PTFEF-04	2.00	156	PU10/065N	55.40	80
PP1-12-14	2.85	405	PREDV08	102.05	215	PSBF129012CF	5.15	162	PTFEF-05	2.50	156	PU10/065N-100	221.50	80
PP1-12-38	3.50	405	PRESSURE-L15500V	48.95	536	PSBF1616CF	4.80	162	PTFEF-06	3.10	156	PU10/065R	55.40	80
PP11-6-14	2.40	406	PRESSURE-L15635V	50.30	536	PSBF164516CF	8.95	162	PTFEF-08	3.45	156	PU10/065R-100	221.50	80
PP13-14	1.15	406	PRESSURE-L15760V	51.55	536	PSBF169016CF	9.10	162	PTFEF-10	4.35	156	PU10/065Y	55.40	80
PP1-6-14	2.20	405	PRESSURE-L15900V	52.90	536	PSMFL06-04CF	1.35	162	PTFEF-12	5.55	156	PU10/065Y-100	221.50	80
PP1-6-18	2.20	405	PRESSURE-L500V	48.75	536	PSMFL06-45-04CF	2.25	162	PTFEF-16	11.40	156	PU10/080	38.35	80
PP1-8-14	2.50	405	PRESSURE-L635V	50.05	536	PSMFL06-90-04CF	2.25	162	PTFE-GAS	1.75	627	PU10/080-100	128.60	80
PP1-8-18	2.50	405	PRESSURE-L760V	51.00	536	PSMFL08-04CF	1.10	162	PU03/020B	10.45	80	PU10/080B	38.35	80
PP2-6-14	2.60	405	PRESSURE-L900V	52.65	536	PSMFL08-45-04CF	1.55	162	PU04/025	12.15	80	PU10/080B-100	128.60	80
PP2-6-18	2.50	405	PRESSURE-LANCE	46.85	536	PSMFL08-90-04CF	1.70	162	PU04/025-100	48.25	80	PU10/080N	38.35	80
PP2-8-14	2.75	405	PRESSURE-LANCE15	60.85	536	PSMFL10-06CF	1.60	162	PU04/025B	12.15	80	PU10/080N-100	128.60	80
PP3-12	4.90	405	PRESSURE-LANCESH	60.15	536	PSMFL10-45-06CF	1.90	162	PU04/025B-100	48.25	80	PU12/080	75.50	80
PP3-6	2.75	405	PRL-4-200	843.15	762	PSMFL10-90-06CF	1.90	162	PU04/025G	12.15	80	PU12/080-100	301.85	80
PP3-8	2.95	405	PRL-4-200-AW	1001.80	762	PSMFL12-06CF	1.45	162	PU04/025G-100	48.25	80	PU12/080B	75.50	80
PP4-8-6	3.05	405	P-RSTV10LM-WD	25.35	124	PSMFL12-45-06CF	2.00	162	PU04/025N	12.15	80	PU12/080B-100	301.85	80
PP5-12	5.30	405	P-RSTV10LR-WD	25.20	124	PSMFL12-90-06CF	2.05	162	PU04/025N-100	48.25	80	PU12/080G	75.50	80
PP5-6	3.00	405	P-RSTV10SM-WD	37.60	124	PSMFL15-08CF	2.00	162	PU04/025R	12.15	80	PU12/080G-100	301.85	80
PP5-8	3.05	405	P-RSTV10SR-WD	29.25	124	PSMFL15-45-08CF	2.80	162	PU04/025R-100	48.25	80	PU12/080N	75.50	80
PP6-12-12	4.90	405	P-RSTV12LM-WD	27.25	124	PSMFL15-90-08CF	2.90	162	PU04/025Y	12.15	80	PU12/080N-100	301.85	80
PP6-12-14	4.80	405	P-RSTV12LR-WD	27.60	124	PSMFL22-12CF	3.80	162	PU04/025Y-100	48.25	80	PU12/080R	75.50	80
PP6-12-38	4.85	405	P-RSTV12SM-WD	37.45	124	PSMFL22-45-12CF	6.00	162	PU05/030B	16.45	80	PU12/080R-100	301.85	80
PP6-6-14	2.80	405	P-RSTV12SR-WD	37.45	124	PSMFL22-90-12CF	6.05	162	PU05/030N	16.45	80	PU12/080Y	75.50	80
PP6-6-18	2.75	405	P-RSTV15LR-WD	39.30	124	PST03-M3C	6.30	74	PU06/040	18.10	80	PU16/110	121.10	80
PP6-8-14	3.05	405	P-RSTV15LM-WD	56.95	124	PST03-M5C	6.30	74	PU06/040-100	72.55	80	PUC03C	3.65	74
PP6-8-18	3.05	405	P-RSTV15SM-WD	39.25	124	PST03-M6C	6.30	74	PU06/040B	18.10	80	PUC04C	3.65	74
PP6-8-38	3.85	405	P-RSTV16SM-WD	56.95	124	PST04-01C	6.95	74	PU06/040B-100	72.55	80	PUC06C	3.65	74
PP7-12-12	5.85	406	P-RSTV16SR-WD	50.80	124	PST04-G01C	6.95	74	PU06/040G	18.10	80	PUC4/1	3.65	83
PP7-12-14	4.95	406	P-RSTV18LM-WD	50.65	124	PST04-M3C	6.30	74	PU06/040G-100	72.55	80	PUC4/1-14	5.85	83
PP7-12-38	5.80	406	P-RSTV18LR-WD	47.50	124	PST04-M5C	6.30	74	PU06/040N	18.10	80	PUC4/1-18	5.85	83
PP7-6-14	3.55	406	P-RSTV20SM-WD	98.85	124	PST04-M6C	6.30	74	PU06/040N-100	72.55	80	PUC4/1B	3.65	83
PP7-8-14	3.85	406	P-RSTV20SR-WD	98.05	124	PST06-01C	6.95	74	PU06/040R	18.10	80	PUC4/2	4.00	83
PP8-12-12	5.85	406	P-RSTV22LM-WD	97.05	124	PST06-G01C	6.95	74	PU06/040R-100	72.55	80	PUC4/2-14	6.25	83

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	PUC4/2-18	6.25	83	PURLW-140	255.00	712	PVE45-38	3.75	673	PVRB212-2	13.95	672	PWBLACK-04-100R2	703.50	534
1	PUC4/2B	4.00	83	PURLW-150	271.30	712	PVE45-4	47.70	673	PVRB3-212	18.70	672	PWBLACK-04-10-R1	58.60	534
2	PUC6/1	4.30	83	PURLW-160	289.45	712	PVEN1-114	6.95	672	PVRB34-12	2.85	672	PWBLACK-04-25-R1	141.15	534
3	PUC6/1-14	6.35	83	PURLW-180	331.75	712	PVEN112-2	12.40	672	PVRB4-3	38.25	672	PWBLACK-05-100R2	876.10	534
4	PUC6/1-18	6.35	83	PURLW-200	364.35	712	PVEN114-112	7.75	672	PVRN112-114	4.90	672	PWBLACK-05-10-R1	73.35	534
5	PUC6/1B	4.05	83	PURLW-225	415.15	712	PVEN112-34	3.40	672	PVRN114-1	4.20	672	PWBLACK-05-25-R1	172.10	534
6	PUC6/2	4.40	83	PURLW-250	445.95	712	PVEN212-3	29.70	672	PVRN1-34	3.20	672	PWBLACK-06-100R2	1009.95	534
7	PUC6/2-14	7.25	83	PURLW-38	136.50	712	PVEN2-212	21.20	672	PVRN212-2	17.25	672	PWBLACK-06-10-R1	84.10	534
8	PUC6/2-18	7.25	83	PURLW-50	138.40	712	PVEN3-4	45.95	672	PVRN3-212	17.60	672	PWBLACK-06-25-R1	203.20	534
9	PUC6/2B	4.80	83	PURLW-60	140.75	712	PVEN34-1	3.45	672	PVRN34-12	2.30	672	PWBLUE-04-100-R2	742.30	534
A	PUC6/3	5.95	83	PURLW-65	147.45	712	PVEN38-12	3.30	672	PVRN4-3	33.70	672	PWBLUE-04-10-R1	38.80	534
B	PUC6/3-14	8.30	83	PURLW-75	161.95	712	PVLN1	8.30	673	PVRS112-114	16.60	672	PWBLUE-04-25-R1	147.30	534
C	PUC6/3-18	8.30	83	PURLW-80	169.15	712	PVLN112	8.15	673	PVRS114-1	16.10	672	PWBLUE-05-100-R2	978.75	534
D	PUC6/3B	5.10	83	PURLW-90	180.65	712	PVLN114	7.45	673	PVRS12-38	3.65	672	PWBLUE-05-10-R1	47.40	534
E	PUC8/2	6.30	83	PURMW-100	223.00	712	PVLN112	1.80	673	PVRS1-34	13.70	672	PWBLUE-05-25-R1	180.00	534
F	PUC8/2-14	9.70	83	PURMW-115	248.30	712	PVLN2	8.75	673	PVRS2-112	26.75	672	PWBLUE-06-100-R2	1117.35	534
G	PUC8/2-38	9.70	83	PURMW-120	258.60	712	PVLN212	12.85	673	PVRS212-2	43.70	672	PWBLUE-06-10-R1	65.70	534
H	PUC8/2B	6.25	83	PURMW-125	267.65	712	PVLN3	14.45	673	PVRS3-212	44.60	672	PWBLUE-06-25-R1	212.50	534
I	PUC8/3	7.65	83	PURMW-130	281.55	712	PVLN34	1.95	673	PVRS34-12	11.20	672	PWLA1	78.15	537
J	PUC8/3-14	10.05	83	PURMW-140	297.90	712	PVLN38	1.50	673	PVRS4-3	45.95	672	PWLA10	136.20	538
K	PUC8/3B	7.60	83	PURMW-150	317.80	712	PVLN4	18.10	673	PVS1	3.30	672	PWLA2	74.95	537
L	PUC8/5	10.95	83	PURMW-160	338.95	712	PVN1	2.65	672	PVS1.0606.013	9.00	199	PWLA3	97.35	537
M	PUC8/5-14	13.60	83	PURMW-180	390.30	712	PVN112	6.20	672	PVS1.1006.013	8.90	199	PWLA4	96.40	537
N	PUC8/5B	11.20	83	PURMW-200	426.55	712	PVN114	4.30	672	PVS1.1010.013	8.90	199	PWLA5	91.75	537
O	PUET04/025-100	72.45	81	PURMW-225	485.20	712	PVN12	1.95	672	PVS112	5.20	672	PWLA6	109.85	537
P	PUET04/025-25	18.10	81	PURMW-250	521.45	712	PVN2	8.75	672	PVS114	4.60	672	PWLA7	134.90	538
Q	PUET04/025B-100	72.45	81	PURMW-300	652.60	712	PVN212	12.80	672	PVS12	2.70	672	PWLA8	148.00	538
R	PUET04/025B-25	18.10	81	PURMW-350	767.40	712	PVN34	2.20	672	PVS2	9.10	672	PWLA9	142.25	538
S	PUET04/025N-100	72.45	81	PURMW-38	145.65	712	PVN38	1.95	672	PVS3.0606.022	13.65	199	PWQRC-38	16.70	537
T	PUET04/025N-25	18.10	81	PURMW-400	847.75	712	PVN4	31.30	672	PVS3.1006.022	14.90	199	PWQRP-38	8.10	537
U	PUET05/030-25	25.00	81	PURMW-50	158.35	712	PVP1	2.55	673	PVS3.1010.022	14.90	199	PX3000	13.40	597
V	PUET05/030B-25	25.00	81	PURMW-60	165.60	712	PVP112	3.50	673	PVS34	2.95	672	PX5000	16.75	597
W	PUET05/030N-25	25.00	81	PURMW-65	170.95	712	PVP12	1.65	673	PVT1	5.70	673	PY04C	5.05	74
X	PUET06/040-100	117.75	81	PURMW-75	193.35	712	PVP2	5.50	673	PVT112	13.35	673	PY06C	5.05	74
Y	PUET06/040-25	29.45	81	PURMW-80	206.65	712	PVP212	15.10	673	PVT114	9.05	673	Q		
Z	PUET06/040B-100	117.75	81	PURMW-90	212.70	712	PVP3	17.65	673	PVT12	3.90	673	Q19SDLP34	4.95	305
0	PUET06/040B-25	29.45	81	PUT03C	5.05	74	PVP34	2.15	673	PVT2	20.30	673	Q1DLP1	5.10	305
1	PUET06/040N-100	117.75	81	PUT04C	5.05	74	PVP38	1.60	673	PVT3	41.20	673	Q1DLP12	3.25	305
2	PUET06/040N-25	29.45	81	PUT06C	5.05	74	PVP4	39.10	673	PVT34	3.90	673	Q1DLP38	2.85	305
3	PUET08/055-100	177.15	81	PVC1	2.50	673	PVR1-12	3.10	672	PVT38	3.20	673	Q2DLP1	5.10	305
4	PUET08/055-25	44.35	81	PVC112	4.90	673	PVR112-1	5.25	672	PVT4	102.60	673	Q2DLP12	3.35	305
5	PUET08/055B-100	177.15	81	PVC114	3.20	673	PVR112-34	5.15	672	PVU1	9.85	673	Q2DLP34	4.15	305
6	PUET08/055B-25	44.35	81	PVC12	1.75	673	PVR114-1	5.05	672	PVU112	17.00	673	Q2DLP38	3.15	305
7	PUET08/055N-100	177.15	81	PVC2	5.55	673	PVR114-12	4.85	672	PVU114	10.05	673	Q3DLP1	4.95	305
8	PUET08/055N-25	44.35	81	PVC212	24.50	673	PVR114-34	4.95	672	PVU12	4.95	673	Q3DLP12	3.65	305
9	PUET10/070-100	252.95	81	PVC3	32.60	673	PVR12-38	2.00	672	PVU2	20.15	673	Q3DLP14	3.35	305
A	PUET10/070-25	63.25	81	PVC34	2.50	673	PVR1-34	3.65	672	PVU212	63.15	673	Q3DLP34	4.90	305
B	PUET10/070B-100	252.95	81	PVC38	2.50	673	PVR1-38	3.05	672	PVU3	86.40	673	Q3DLP38	3.35	305
C	PUET10/070B-25	63.25	81	PVC4	37.15	673	PVR2-1	9.75	672	PVU34	7.00	673	QB0120005	48.65	595
D	PUET10/070N-100	252.95	81	PVE1	4.30	673	PVR2-112	9.75	672	PVU38	8.70	673	QB0120010	49.00	595
E	PUET10/070N-25	63.25	81	PVE112	8.65	673	PVR2-114	9.75	672	PVU4	117.70	673	QB0160005	49.50	595
F	PUET12/080-100	376.65	81	PVE114	5.95	673	PVR212-112	10.75	672	PVU4	117.70	673	QB0160010	49.85	595
G	PUET12/080-25	94.15	81	PVE12	2.70	673	PVR212-2	11.85	672	PVU4	117.70	673	QB0160015	50.20	595
H	PUET12/080B-100	376.65	81	PVE2	12.25	673	PVR3-112	11.05	672	PVU4	117.70	673	QB0160020	50.55	595
I	PUET12/080B-25	94.15	81	PVE212	29.95	673	PVR3-2	16.75	672	PVU4	117.70	673	QB0160025	50.90	595
J	PUET12/080N-100	376.65	81	PVE3	62.15	673	PVR3-212	16.75	672	PVU4	117.70	673	QB0200005	54.60	595
K	PUET12/080N-25	94.15	81	PVE34	3.30	673	PVR34-12	2.60	672	PVU4	117.70	673	QB0200010	55.05	595
L	PUL03C	3.65	74	PVE45-1	5.85	673	PVR34-38	2.50	672	PVU4	117.70	673	QB0200015	55.50	595
M	PUL04C	3.65	74	PVE45-112	11.90	673	PVR4-2	32.05	672	PVU4	117.70	673	QB0200020	55.90	595
N	PUL06C	3.65	74	PVE45-114	8.95	673	PVR4-212	32.05	672	PVU4	117.70	673	QB0200025	56.35	595
O	PURLW-100	191.55	712	PVE45-12	4.05	673	PVR4-3	32.05	672	PVU4	117.70	673	QB0250005	55.50	595
P	PURLW-115	212.70	712	PVE45-2	17.75	673	PVRB112-114	5.50	672	PVU4	117.70	673	QB0250010	55.90	595
Q	PURLW-120	221.80	712	PVE45-212	29.20	673	PVRB114-1	4.45	672	PVU4	117.70	673	QB0250015	56.35	595
R	PURLW-125	228.40	712	PVE45-3	43.15	673	PVRB1-34	3.85	672	PVU4	117.70	673	QB0250020	56.75	595
S	PURLW-130	239.25	712	PVE45-34	4.40	673	PVRB2-112	6.15	672	PVU4	117.70	673	QB0250025	57.20	595

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
QB0320005	60.60	595	QF0160010	49.85	595	QF0630020	119.70	595	RAAR-214	2.95	144	RANR-112	1.50	144
QB0320010	61.30	595	QF0160015	50.20	595	QF0630025	121.70	595	RAAR-215	2.95	144	RANR-212.7	1.60	144
QB0320015	61.95	595	QF0160020	50.55	595	QF0630030	123.75	595	RAAR-216	2.95	144	RANR-214	1.60	144
QB0320020	62.65	595	QF0160025	50.90	595	QF0630040	127.90	595	RAAR-217.2	2.95	144	RANR-215	1.60	144
QB0320025	63.35	595	QF0160030	51.20	595	QF0630050	131.95	595	RAAR-218	3.20	144	RANR-216	1.60	144
QB0400005	78.15	595	QF0160040	51.90	595	QF0630060	136.05	595	RAAR-319	7.00	144	RANR-217.2	1.60	144
QB0400010	79.50	595	QF0200005	54.60	595	QF0630080	144.25	595	RAAR-320	3.20	144	RANR-218	1.60	144
QB0400015	80.75	595	QF0200010	55.05	595	QF0630100	152.45	595	RAAR-321.3	3.20	144	RANR-320	1.80	144
QB0400020	82.05	595	QF0200015	55.50	595	QF0630125	162.70	595	RAAR-322	3.20	144	RANR-321.3	1.80	144
QB0400025	83.30	595	QF0200020	55.90	595	QF0630150	172.95	595	RAAR-323	3.20	144	RANR-325	1.80	144
QB0500005	90.45	595	QF0200025	56.35	595	QF0630200	193.45	595	RAAR-325	3.20	144	RANR-426.9	1.90	144
QB0500010	92.00	595	QF0200030	56.75	595	QF0800005	140.65	595	RAAR-426.9	3.20	144	RANR-532	2.95	144
QB0500015	93.55	595	QF0200040	57.65	595	QF0800010	143.70	595	RAAR-428	7.75	144	RANR-533.7	2.95	144
QB0500020	95.10	595	QF0200050	58.45	595	QF0800015	146.65	595	RAAR-430	5.20	144	RANR-538	2.95	144
QB0500025	96.60	595	QF0250005	55.50	595	QF0800020	149.65	595	RAAR-532	5.20	144	RANR-540	2.95	144
QB0630005	113.55	595	QF0250010	55.90	595	QF0800025	152.65	595	RAAR-533.7	5.20	144	RANR-542	2.95	144
QB0630010	115.60	595	QF0250015	56.35	595	QF0800030	155.60	595	RAAR-535	7.75	144	RANR-644.5	4.65	144
QB0630015	117.65	595	QF0250020	56.75	595	QF0800040	161.60	595	RAAR-538	7.65	144	RANR-650.8	4.65	144
QB0630020	119.70	595	QF0250025	57.20	595	QF0800050	167.55	595	RAAR-540	7.65	144	RANS-540	3.05	146
QB0630025	121.70	595	QF0250030	57.65	595	QF0800060	173.50	595	RAAR-542	7.65	144	RAPG-106	0.95	145
QB0800005	140.65	595	QF0250040	58.45	595	QF0800080	185.45	595	RAAR-648	10.95	144	RAPG-106.4	0.95	145
QB0800010	143.70	595	QF0250050	59.30	595	QF0800100	197.45	595	RAAR-650	10.95	144	RAPG-108	0.95	145
QB0800015	146.65	595	QF0320005	60.60	595	QF0800125	212.40	595	RANG-106	1.80	145	RAPG-109.5	0.95	145
QB0800020	149.65	595	QF0320010	61.30	595	QF0800150	227.35	595	RANG-106.4	1.80	145	RAPG-110	0.95	145
QB0800025	152.65	595	QF0320015	61.95	595	QF0800200	257.20	595	RANG-108	1.80	145	RAPG-112	0.95	145
QB1000005	179.25	595	QF0320020	62.65	595	QF1000005	179.25	595	RANG-109.5	1.80	145	RAPG-212.7	1.10	145
QB1000010	183.10	595	QF0320025	63.35	595	QF1000010	183.10	595	RANG-110	1.80	145	RAPG-213.5	1.10	145
QB1000015	186.95	595	QF0320030	64.00	595	QF1000015	186.95	595	RANG-112	1.80	145	RAPG-214	1.10	145
QB1000020	190.80	595	QF0320040	65.40	595	QF1000020	190.80	595	RANG-212.7	1.90	145	RAPG-215	1.10	145
QB1000025	194.60	595	QF0320050	66.75	595	QF1000025	194.60	595	RANG-213.5	2.15	145	RAPG-216	1.10	145
QC11	5.85	305	QF0320060	68.15	595	QF1000030	198.45	595	RANG-214	1.90	145	RAPG-217.2	1.10	145
QC112	4.60	305	QF0320080	70.85	595	QF1000040	206.15	595	RANG-215	1.90	145	RAPG-218	1.10	145
QC134	4.90	305	QF0320100	73.60	595	QF1000050	213.85	595	RANG-216	2.10	145	RAPG-319	1.45	145
QC21	4.90	305	QF0320125	77.00	595	QF1000060	221.50	595	RANG-217.2	2.15	145	RAPG-320	1.45	145
QC212	4.50	305	QF0320150	80.40	595	QF1000080	236.90	595	RANG-218	2.00	145	RAPG-321.3	1.45	145
QC234	4.85	305	QF0400005	78.15	595	QF1000100	252.25	595	RANG-319	2.30	145	RAPG-322	1.10	145
QC312	5.05	305	QF0400010	79.50	595	QF1000125	271.50	595	RANG-320	2.35	145	RAPG-323	1.45	145
QC334	6.15	305	QF0400015	80.75	595	QF1000150	290.65	595	RANG-321.3	2.25	145	RAPG-325	1.45	145
QCF032	23.40	596	QF0400020	82.05	595	QF1000200	329.10	595	RANG-322	2.35	145	RAPG-426.9	1.80	145
QCF040	26.85	596	QF0400025	83.30	595	QFL012	17.40	596	RANG-323	2.30	145	RAPG-428	1.65	145
QCF050	29.35	596	QF0400030	84.60	595	QFL020	18.95	596	RANG-325	2.35	145	RAPG-430	1.30	145
QCF063	35.50	596	QF0400040	87.15	595	QFL025	19.85	596	RANG-426.9	2.95	145	RAPG-532	2.55	145
QCF080	44.70	596	QF0400050	89.70	595	QFL032	22.85	596	RANG-428	2.95	145	RAPG-533.7	2.55	145
QCF100	62.45	596	QF0400060	92.30	595	QFL040	26.00	596	RANG-430	3.20	145	RAPG-535	2.60	145
QCM012	15.35	596	QF0400080	97.40	595	QFL050	29.35	596	RANG-532	4.60	145	RAPG-538	2.55	145
QCM020	16.60	596	QF0400100	102.50	595	QFL063	40.60	596	RANG-533.7	4.60	145	RAPG-540	2.60	145
QCM025	17.95	596	QF0400125	108.90	595	QFL080	53.45	596	RANG-535	4.95	145	RAPG-542	2.55	145
QCP012	5.45	596	QF0400150	115.35	595	QFL100	62.05	596	RANG-538	4.95	145	RAPG-644.5	4.05	145
QCP020	6.20	596	QF0500005	90.45	595	QR	0.60	305	RANG-540	4.95	145	RAPG-645	4.05	145
QCP025	6.20	596	QF0500010	92.00	595	QRNIT	0.60	305	RANG-542	4.60	145	RAPG-648	4.05	145
QCP032	7.60	596	QF0500015	93.55	595	QS22F13F	7.25	542	RANG-644.5	8.10	145	RAPG-650	4.05	145
QCP040	8.95	596	QF0500020	95.10	595	R			RANG-645	8.10	145	RAPG-650.8	4.05	145
QCP050	10.65	596	QF0500025	96.60	595	R4F2-12	2.50	156	RANG-648	7.95	145	RAPG-652	4.05	145
QCP063	12.90	596	QF0500030	98.15	595	R4F2-16	4.35	156	RANG-650	8.10	145	RAPG-655	4.05	145
QCP080	18.05	596	QF0500040	101.25	595	R4F2-20	6.70	156	RANG-650.8	8.20	145	RAPG-657	4.05	145
QCP100	23.60	596	QF0500050	104.35	595	R4F2-24	8.70	156	RANG-652	8.20	145	RAPR-006	0.60	144
QCR	0.40	305	QF0500060	107.40	595	R4F2-32	14.10	156	RANG-655	8.10	145	RAPR-006.4	0.60	144
QF0120005	48.65	595	QF0500080	113.55	595	RAAR-106	2.60	144	RANG-657	8.55	145	RAPR-008	0.60	144
QF0120010	49.00	595	QF0500100	119.70	595	RAAR-106.4	2.60	144	RANR-006	1.35	144	RAPR-009.5	0.60	144
QF0120015	49.35	595	QF0500125	127.35	595	RAAR-108	2.60	144	RANR-008	1.80	144	RAPR-010	0.60	144
QF0120020	49.70	595	QF0500150	135.05	595	RAAR-109.5	2.60	144	RANR-009.5	1.35	144	RAPR-012	0.60	144
QF0120025	50.05	595	QF0500200	150.40	595	RAAR-110	2.60	144	RANR-012	1.35	144	RAPR-106	0.65	144
QF0120030	50.35	595	QF0630005	113.55	595	RAAR-112	2.60	144	RANR-106	1.50	144	RAPR-106.4	0.65	144
QF0120040	51.05	595	QF0630010	115.60	595	RAAR-212.7	2.95	144	RANR-106.4	1.50	144	RAPR-108	0.65	144
QF0160005	49.50	595	QF0630015	117.65	595	RAAR-213.5	2.95	144	RANR-110	1.50	144	RAPR-109.5	0.65	144

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	RAPR-110	0.65	144	RAPR-542	1.60	144	RB-212-1	29.40	356	RBPG-216	1.55	148	RBPR-532	2.50	148
1	RAPR-112	0.65	144	RAPR-644.5	3.05	144	RB-212-112	25.85	356	RBPG-217.2	1.55	148	RBPR-533.7	2.60	148
2	RAPR-212.7	0.70	144	RAPR-645	3.05	144	RB-212-114	25.80	356	RBPG-218	1.55	148	RBPR-535	2.10	148
3	RAPR-213.5	0.70	144	RAPR-648	3.20	144	RB-212-2	26.40	356	RBPG-319	2.00	148	RBPR-538	2.65	148
4	RAPR-214	0.70	144	RAPR-650	3.25	144	RB-2-34	16.75	356	RBPG-320	2.00	148	RBPR-540	2.60	148
5	RAPR-215	0.70	144	RAPR-650.8	3.25	144	RB-3-1	35.70	356	RBPG-321.3	2.00	148	RBPR-542	2.25	148
6	RAPR-216	0.70	144	RAPR-652	3.25	144	RB-3-112	37.70	356	RBPG-322	2.00	148	RBR-100R4-12-10	76.55	190
7	RAPR-217.2	0.70	144	RAPR-655	3.25	144	RB-3-114	36.55	356	RBPG-325	2.00	148	RBR-100R4-12-20	153.10	190
8	RAPR-218	0.70	144	RAPR-657	3.25	144	RB-3-2	37.90	356	RBPG-426.9	2.35	148	RBR-100R4-12-40	306.25	190
9	RAPR3-006	1.90	143	RAPS-540	2.75	146	RB-3-212	38.65	356	RBPG-428	2.35	148	RBR-100R4-16-10	102.80	190
A	RAPR3-006.4	1.90	143	RAVG-106	1.90	145	RB-34-12	3.85	356	RBPG-430	2.35	148	RBR-100R4-16-20	205.55	190
B	RAPR3-008	1.90	143	RAVG-106.4	1.90	145	RB-34-14	3.75	356	RBPG-532	3.80	148	RBR-100R4-16-40	411.15	190
C	RAPR3-009.5	1.90	143	RAVG-108	2.10	145	RB-34-38	3.80	356	RBPG-533.7	3.80	148	RBR-100R4-20-10	125.25	190
D	RAPR3-010	1.90	143	RAVG-109.5	1.85	145	RB-38-14	2.15	356	RBPG-535	3.80	148	RBR-100R4-20-20	250.50	190
E	RAPR3-012	1.90	143	RAVG-110	2.10	145	RB-38-18	2.30	356	RBPG-538	3.80	148	RBR-100R4-20-40	501.00	190
F	RAPR3-106	2.45	143	RAVG-112	2.10	145	RB-4-3	67.80	356	RBPG-540	3.80	148	RBR-100R4-24-10	157.75	190
G	RAPR3-106.4	2.45	143	RAVG-212.7	2.35	145	RBNG-106	2.35	148	RBPG-542	3.80	148	RBR-100R4-24-20	315.45	190
H	RAPR3-108	2.60	143	RAVG-213.5	2.15	145	RBNG-106.4	2.35	148	RBPR-106	0.95	148	RBR-100R4-24-40	630.95	190
I	RAPR3-109.5	2.45	143	RAVG-214	2.15	145	RBNG-108	2.35	148	RBPR-106.4	0.85	148	RBR-100R4-32-10	204.50	190
J	RAPR3-110	2.45	143	RAVG-215	2.25	145	RBNG-109.5	2.35	148	RBPR-108	0.85	148	RBR-100R4-32-20	409.00	190
K	RAPR3-112	2.45	143	RAVG-216	2.55	145	RBNG-110	2.35	148	RBPR-109.5	0.90	148	RBR-100R4-32-40	818.05	190
L	RAPR-319	0.85	144	RAVG-217.2	2.15	145	RBNG-112	2.35	148	RBPR-110	0.95	148	RBR-100R4-40-10	262.55	190
M	RAPR-320	0.85	144	RAVG-218	2.35	145	RBNG-212.7	2.75	148	RBPR1-106	3.05	143	RBR-100R4-40-20	525.10	190
N	RAPR-321.3	0.85	144	RAVG-319	2.95	145	RBNG-213.5	2.30	148	RBPR1-106.4	3.05	143	RBR-100R4-48-10	315.80	190
O	RAPR3-212.7	2.95	143	RAVG-320	3.05	145	RBNG-214	2.75	148	RBPR1-108	3.05	143	RBR-100R4-48-20	631.60	190
P	RAPR3-213.5	2.75	143	RAVG-321.3	2.75	145	RBNG-215	2.75	148	RBPR1-109.5	3.05	143	RBR-100R4-56-10	480.30	190
Q	RAPR3-214	2.75	143	RAVG-322	3.15	145	RBNG-216	2.75	148	RBPR1-110	3.05	143	RBR-100R4-56-20	960.60	190
R	RAPR3-215	2.95	143	RAVG-323	2.75	145	RBNG-217.2	2.75	148	RBPR1-112	3.05	143	RBR-100R4-64-10	546.55	190
S	RAPR3-216	3.05	143	RAVG-325	3.15	145	RBNG-218	2.75	148	RBPR1-112	0.95	148	RBR-100R4-64-20	1093.10	190
T	RAPR3-217.2	2.95	143	RAVG-426.9	3.40	145	RBNG-319	3.25	148	RBPR1-212.7	4.05	143	RBVG-106	2.75	149
U	RAPR3-218	3.05	143	RAVG-428	3.80	145	RBNG-320	3.25	148	RBPR1-213.5	4.05	143	RBVG-106.4	2.75	149
V	RAPR-322	0.85	144	RAVG-430	3.80	145	RBNG-321.3	3.25	148	RBPR1-214	4.05	143	RBVG-108	2.75	149
W	RAPR-323	0.85	144	RAVG-532	6.25	145	RBNG-322	3.25	148	RBPR1-215	3.95	143	RBVG-109.5	2.75	149
X	RAPR-325	0.85	144	RAVG-533.7	5.45	145	RBNG-325	3.25	148	RBPR1-216	3.95	143	RBVG-110	2.75	149
Y	RAPR3-319	3.35	143	RAVG-535	6.25	145	RBNG-426.9	4.75	148	RBPR1-217.2	3.95	143	RBVG-112	3.05	149
Z	RAPR3-320	3.35	143	RAVG-538	6.25	145	RBNG-428	4.75	148	RBPR1-218	3.95	143	RBVG-212.7	3.70	149
	RAPR3-321.3	2.95	143	RAVG-540	5.45	145	RBNG-430	4.75	148	RBPR1-319	4.65	143	RBVG-213.5	3.70	149
	RAPR3-322	3.35	143	RAVG-542	6.25	145	RBNG-532	7.00	148	RBPR1-320	4.65	143	RBVG-214	3.70	149
	RAPR3-323	3.05	143	RAVG-644.5	7.85	145	RBNG-533.7	7.00	148	RBPR1-321.3	4.65	143	RBVG-215	3.70	149
	RAPR3-325	3.05	143	RAVG-645	8.00	145	RBNG-535	7.00	148	RBPR1-322	4.65	143	RBVG-216	3.25	149
	RAPR3-426.9	3.55	143	RAVG-648	7.80	145	RBNG-538	7.30	148	RBPR1-325	4.65	143	RBVG-217.2	3.70	149
	RAPR3-428	3.55	143	RAVG-650	8.00	145	RBNG-542	7.00	148	RBPR1-426.9	5.30	143	RBVG-218	3.70	149
	RAPR3-430	3.55	143	RAVG-650.8	7.80	145	RBNR-106.4	2.35	148	RBPR1-428	5.30	143	RBVG-319	4.40	149
	RAPR3-532	4.45	143	RAVG-652	7.80	145	RBNR-109.5	2.35	148	RBPR1-430	5.40	143	RBVG-320	4.40	149
	RAPR3-533.7	4.60	143	RAVG-655	8.00	145	RBNR-212.7	1.75	148	RBPR1-532	7.25	143	RBVG-321.3	4.40	149
	RAPR3-535	4.60	143	RAVG-657	7.80	145	RBNR-213.5	1.80	148	RBPR1-533.7	7.00	143	RBVG-322	3.95	149
	RAPR3-538	4.60	143	RB-1-12	5.45	356	RBNR-214	1.55	148	RBPR1-535	7.00	143	RBVG-325	4.35	149
	RAPR3-540	4.60	143	RB-112-1	9.85	356	RBNR-215	1.80	148	RBPR1-538	7.00	143	RBVG-426.9	13.30	149
	RAPR3-542	4.60	143	RB-112-114	9.75	356	RBNR-218	1.55	148	RBPR1-540	6.90	143	RBVG-428	11.75	149
	RAPR3-644.5	7.00	143	RB-112-12	10.00	356	RBNR-320	2.30	148	RBPR1-542	7.15	143	RBVG-430	13.30	149
	RAPR3-645	7.00	143	RB-112-34	9.75	356	RBNR-322	2.15	148	RBPR-212.7	0.95	148	RBVG-532	15.25	149
	RAPR3-648	6.90	143	RB-1-14	4.85	356	RBNR-325	1.80	148	RBPR-213.5	0.95	148	RBVG-533.7	15.25	149
	RAPR3-650	6.90	143	RB-114-1	7.80	356	RBNR-428	3.35	148	RBPR-214	1.10	148	RBVG-535	15.25	149
	RAPR3-650.8	6.90	143	RB-114-12	8.20	356	RBNR-533.7	4.95	148	RBPR-215	0.95	148	RBVG-538	15.25	149
	RAPR3-652	7.00	143	RB-114-34	7.60	356	RBNR-535	3.80	148	RBPR-216	0.95	148	RBVG-542	15.25	149
	RAPR3-655	6.90	143	RB-12-14	2.75	356	RBPG-106	1.40	148	RBPR-217.2	0.95	148	RC-1	5.45	358
	RAPR3-657	7.00	143	RB-12-18	2.40	356	RBPG-106.4	1.40	148	RBPR-218	0.95	148	RC-112	11.25	358
	RAPR-426.9	1.10	144	RB-12-38	2.75	356	RBPG-108	1.40	148	RBPR-319	1.55	148	RC-114	9.05	358
	RAPR-428	1.10	144	RB-1-34	5.55	356	RBPG-109.5	1.40	148	RBPR-320	1.50	148	RC-12	2.85	358
	RAPR-430	1.10	144	RB-1-38	5.00	356	RBPG-110	1.40	148	RBPR-321.3	1.30	148	RC-14	2.25	358
	RAPR-532	1.55	144	RB-14-18	1.90	356	RBPG-112	1.40	148	RBPR-322	1.55	148	RC-18	2.15	358
	RAPR-533.7	1.60	144	RB-2-1	16.90	356	RBPG-212.7	1.55	148	RBPR-325	1.50	148	RC-2	16.60	358
	RAPR-535	1.55	144	RB-2-112	15.40	356	RBPG-213.5	1.55	148	RBPR-426.9	1.75	148	RC-212	29.40	358
	RAPR-538	1.55	144	RB-2-114	14.15	356	RBPG-214	1.55	148	RBPR-428	1.50	148	RC-3	40.90	358
	RAPR-540	1.55	144	RB-2-12	17.00	356	RBPG-215	1.50	148	RBPR-430	1.60	148	RC-34	4.30	358

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
RC-38	2.30	358	RCNR-590	35.70	150	RCPR3-463	18.95	143	REDR1X1/4	8.25	118	REDVDN30/14S	38.10	130
RC-4	60.00	358	RCPR-106	1.25	150	RCPR3-465	18.95	143	REDR1X11/2	38.40	118	REDVDN30/16S	20.80	130
RCAR-110	3.80	150	RCPR-108	1.25	150	RCPR3-470	18.95	143	REDR1X11/4	35.15	118	REDVDN30/20S	21.30	130
RCAR-220	5.90	150	RCPR-110	1.55	150	RCPR3-570	50.75	143	REDR1X3/4	8.30	118	REDVDN30/25S	24.40	130
RCAR-221.3	6.05	150	RCPR-112	1.55	150	RCPR3-573	50.75	143	REDR1X3/8	8.25	118	REDVDN35/15L	28.35	130
RCAR-222	6.45	150	RCPR-112.7	1.55	150	RCPR3-575	50.75	143	REDR3/4X1	11.10	118	REDVDN35/18L	24.30	130
RCAR-226.9	7.00	150	RCPR-113.5	1.55	150	RCPR3-576.1	50.75	143	REDR3/4X1/2	4.65	118	REDVDN35/22L	22.45	130
RCAR-230	8.20	150	RCPR-114	1.55	150	RCPR3-580	50.75	143	REDR3/4X1/4	3.85	118	REDVDN35/28L	23.55	130
RCAR-330	8.20	150	RCPR-115	1.55	150	RCPR3-582.5	51.15	143	REDR3/4X11/2	41.35	118	REDVDN38/10S	47.35	130
RCAR-332	7.20	150	RCPR-116	1.55	150	RCPR3-588.9	50.75	143	REDR3/4X11/4	34.65	118	REDVDN38/16S	34.35	130
RCAR-333.7	7.20	150	RCPR-117.2	1.55	150	RCPR3-590	50.75	143	REDR3/4X3/8	3.80	118	REDVDN38/20S	32.95	130
RCAR-338	9.55	150	RCPR-118	1.55	150	RCPR3-6101.6	107.95	143	REDR3/8X1/2	3.80	118	REDVDN38/25S	35.15	130
RCAR-340	7.00	150	RCPR-219	2.00	150	RCPR3-6114.3	107.95	143	REDR3/8X1/4	2.30	118	REDVDN38/30S	36.30	130
RCAR-448.3	18.65	150	RCPR-220	2.00	150	RCPR3-6127	107.95	143	REDR3/8X1/8	2.40	118	REDVDN42/15L	44.45	130
RCAR-450	18.65	150	RCPR-221.3	2.00	150	RCPR3-7130	154.10	143	REDR3/8X3/4	11.20	118	REDVDN42/18L	43.95	130
RCAR-455	18.65	150	RCPR-222	2.00	150	RCPR3-7140	154.10	143	REDVDN10/6L	4.20	130	REDVDN42/22L	29.10	130
RCAR-460.3	18.65	150	RCPR-223	2.00	150	RCPR3-7168.3	157.40	143	REDVDN10/6S	5.95	130	REDVDN42/35L	33.25	130
RCAR-470	18.65	150	RCPR-225	2.00	150	RCPR-438	5.60	150	REDVDN10/8L	4.25	130	REDVDN8/6L	4.05	130
RCNR-106	3.55	150	RCPR-226.9	2.00	150	RCPR-440	5.60	150	REDVDN10/8S	6.00	130	REDVDN8/6S	8.95	130
RCNR-108	3.55	150	RCPR-228	2.00	150	RCPR-442	5.60	150	REDVDN12/10L	4.65	130	REDWASH-GUN	44.25	532
RCNR-110	3.55	150	RCPR-230	2.00	150	RCPR-445	5.60	150	REDVDN12/10S	5.40	130	REDWV10L-6L	10.20	120
RCNR-112	3.55	150	RCPR3-106	5.90	143	RCPR-448.3	5.60	150	REDVDN12/6L	4.50	130	REDWV10L-8L	10.50	120
RCNR-112.7	3.55	150	RCPR3-108	5.90	143	RCPR-450	5.60	150	REDVDN12/6S	5.10	130	REDWV10S-6S	14.15	120
RCNR-113.5	3.55	150	RCPR3-110	5.90	143	RCPR-451	5.60	150	REDVDN12/8L	4.50	130	REDWV10S-8S	13.40	120
RCNR-114	3.55	150	RCPR3-112	5.90	143	RCPR-452	5.60	150	REDVDN12/8S	5.20	130	REDWV12L-10L	11.95	120
RCNR-115	3.55	150	RCPR3-112.7	6.00	143	RCPR-455	5.60	150	REDVDN14/10S	14.05	130	REDWV12L-6L	9.50	120
RCNR-116	3.55	150	RCPR3-113.5	6.05	143	RCPR-457	6.05	150	REDVDN14/12S	14.10	130	REDWV12L-8L	11.85	120
RCNR-117.2	3.55	150	RCPR3-114	6.05	143	RCPR-460.3	6.05	150	REDVDN14/6S	14.10	130	REDWV12S-10S	14.20	120
RCNR-118	3.55	150	RCPR3-115	5.90	143	RCPR-463	6.05	150	REDVDN14/8S	13.80	130	REDWV12S-6S	13.90	120
RCNR-219	3.55	150	RCPR3-116	5.90	143	RCPR-465	6.05	150	REDVDN15/10L	5.10	130	REDWV12S-8S	13.90	120
RCNR-220	4.35	150	RCPR3-117.2	6.05	143	RCPR-470	6.05	150	REDVDN15/12L	5.25	130	REDWV14S-10S	29.00	120
RCNR-221.3	4.35	150	RCPR3-118	5.90	143	RCPR-570	15.60	150	REDVDN15/6L	5.20	130	REDWV14S-12S	29.35	120
RCNR-222	4.35	150	RCPR3-219	7.05	143	RCPR-573	15.60	150	REDVDN15/8L	5.05	130	REDWV14S-6S	27.85	120
RCNR-223	4.35	150	RCPR3-220	7.05	143	RCPR-575	15.60	150	REDVDN16/10S	7.20	130	REDWV14S-8S	29.55	120
RCNR-225	4.35	150	RCPR3-221.3	7.05	143	RCPR-576.1	15.60	150	REDVDN16/12S	7.35	130	REDWV15L-10L	14.85	120
RCNR-226.9	7.00	150	RCPR3-222	7.05	143	RCPR-580	15.60	150	REDVDN16/14S	16.50	130	REDWV15L-12L	15.00	120
RCNR-228	7.55	150	RCPR3-223	6.70	143	RCPR-582.5	15.60	150	REDVDN16/6S	9.70	130	REDWV15L-6L	14.90	120
RCNR-230	8.10	150	RCPR3-225	6.70	143	RCPR-588.9	15.60	150	REDVDN16/8S	7.00	130	REDWV15L-8L	14.30	120
RCNR-330	7.00	150	RCPR3-226.9	7.05	143	RCPR-590	15.60	150	REDVDN18/10L	6.55	130	REDWV16S-10S	20.95	120
RCNR-332	7.00	150	RCPR3-228	7.05	143	RCPR-6101.6	29.80	150	REDVDN18/12L	6.70	130	REDWV16S-12S	21.10	120
RCNR-333.7	7.00	150	RCPR3-230	7.05	143	RCPR-6114.3	29.80	150	REDVDN18/15L	7.00	130	REDWV16S-14S	31.50	120
RCNR-335	7.00	150	RCPR-330	2.75	150	RCPR-6127	29.80	150	REDVDN18/6L	10.45	130	REDWV16S-6S	24.20	120
RCNR-338	7.00	150	RCPR-332	2.75	150	RCPR-7130	45.05	150	REDVDN18/8L	6.55	130	REDWV16S-8S	20.65	120
RCNR-340	7.00	150	RCPR-333.7	3.05	150	RCPR-7140	45.05	150	REDVDN20/10S	10.55	130	REDWV18L-10L	18.80	120
RCNR-342	7.00	150	RCPR3-330	8.55	143	RCPR-7168.3	45.05	150	REDVDN20/12S	9.15	130	REDWV18L-12L	19.80	120
RCNR-438	14.65	150	RCPR3-332	8.55	143	REDR1/2X1	10.65	118	REDVDN20/14S	22.45	130	REDWV18L-15L	20.10	120
RCNR-440	14.65	150	RCPR3-333.7	8.55	143	REDR1/2X1/4	2.55	118	REDVDN20/16S	10.25	130	REDWV18L-6L	22.50	120
RCNR-442	14.65	150	RCPR3-335	8.55	143	REDR1/2X1/8	3.45	118	REDVDN20/6S	14.75	130	REDWV18L-8L	18.95	120
RCNR-445	14.65	150	RCPR3-338	8.55	143	REDR1/2X11/4	34.25	118	REDVDN20/8S	12.10	130	REDWV20S-10S	29.65	120
RCNR-448.3	14.65	150	RCPR3-340	8.65	143	REDR1/2X3/4	10.15	118	REDVDN22/10L	11.35	130	REDWV20S-12S	28.20	120
RCNR-450	14.65	150	RCPR3-342	8.55	143	REDR1/2X3/8	3.10	118	REDVDN22/12L	8.40	130	REDWV20S-14S	43.40	120
RCNR-451	14.65	150	RCPR-335	3.05	150	REDR1/4X1/2	3.70	118	REDVDN22/15L	8.80	130	REDWV20S-16S	29.30	120
RCNR-452	14.65	150	RCPR-338	3.05	150	REDR1/4X1/8	2.20	118	REDVDN22/18L	9.55	130	REDWV20S-6S	34.35	120
RCNR-455	14.65	150	RCPR-340	3.05	150	REDR1/4X3/4	13.20	118	REDVDN22/8L	12.15	130	REDWV20S-8S	31.35	120
RCNR-457	14.65	150	RCPR-342	3.05	150	REDR1/4X3/8	3.15	118	REDVDN25/10S	19.65	130	REDWV22L-10L	29.95	120
RCNR-460.3	14.65	150	RCPR3-438	18.95	143	REDR1/8X1/4	3.75	118	REDVDN25/12S	15.90	130	REDWV22L-12L	26.80	120
RCNR-463	14.65	150	RCPR3-440	18.95	143	REDR1/8X3/8	6.95	118	REDVDN25/14S	33.45	130	REDWV22L-15L	27.05	120
RCNR-465	14.65	150	RCPR3-442	18.95	143	REDR11/2X1	17.25	118	REDVDN25/16S	16.05	130	REDWV22L-18L	27.85	120
RCNR-470	14.65	150	RCPR3-445	18.95	143	REDR11/2X1/2	32.30	118	REDVDN25/20S	17.45	130	REDWV22L-8L	30.75	120
RCNR-570	35.70	150	RCPR3-448.3	18.95	143	REDR11/2X11/4	24.70	118	REDVDN25/8S	21.25	130	REDWV25S-10S	50.45	120
RCNR-573	35.70	150	RCPR3-450	18.95	143	REDR11/2X3/4	17.20	118	REDVDN28/10L	16.50	130	REDWV25S-12S	46.35	120
RCNR-575	35.70	150	RCPR3-451	18.85	143	REDR11/4X1	14.85	118	REDVDN28/12L	15.30	130	REDWV25S-14S	66.80	120
RCNR-576.1	72.30	150	RCPR3-452	18.95	143	REDR11/4X1/2	16.60	118	REDVDN28/15L	15.30	130	REDWV25S-16S	47.55	120
RCNR-580	35.70	150	RCPR3-455	18.95	143	REDR11/4X11/2	46.60	118	REDVDN28/18L	16.15	130	REDWV25S-20S	49.10	120
RCNR-582.5	35.70	150	RCPR3-457	18.95	143	REDR11/4X3/4	11.70	118	REDVDN28/22L	16.80	130	REDWV25S-8S	50.35	120
RCNR-588.9	35.70	150	RCPR3-460.3	18.95	143	REDR1X1/2	6.45	118	REDVDN30/12S	20.70	130	REDWV28L-10L	45.85	120

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	REDWV28L-12L	44.40	120	RHN-112-114	14.75	356	RI-8RP-16RG	38.90	373	ROND-210	0.65	155	ROV-10L	11.05	375
1	REDWV28L-15L	44.45	120	RHN-112-12	12.35	356	RI-8RP-2RG	14.45	373	ROND-212	0.65	155	ROV-10S	14.20	375
2	REDWV28L-18L	45.65	120	RHN-112-34	12.65	356	RI-8RP-4RG	14.20	373	ROND-212.7	0.95	155	ROV-12L	13.55	375
3	REDWV28L-22L	46.05	120	RHN-1-14	7.20	356	RI-8RP-6RG	16.70	373	ROND-310	0.90	155	ROV-12S	16.50	375
4	REDWV30S-12S	64.15	120	RHN-114-1	10.35	356	RLD-12	6.55	179	ROND-312	0.90	155	ROV-14S	20.35	375
5	REDWV30S-14S	83.80	120	RHN-114-12	9.75	356	RLD-16	9.35	179	ROND-312.7	0.90	155	ROV-15L	19.20	375
6	REDWV30S-16S	64.25	120	RHN-114-34	10.40	356	RLD-20	11.70	179	ROND-313.5	1.30	155	ROV-16S	26.45	375
7	REDWV30S-20S	64.95	120	RHN-12-14	4.50	356	RLD-24	12.95	179	ROND-314	1.30	155	ROV-18L	26.15	375
8	REDWV30S-25S	68.05	120	RHN-12-18	4.05	356	RLD-32	13.60	179	ROND-315	1.30	155	ROV-20S	40.35	375
9	REDWV35L-15L	68.60	120	RHN-12-38	4.50	356	RLD-40	25.85	179	ROND-316	1.30	155	ROV-22L	36.20	375
A	REDWV35L-18L	64.35	120	RHN-1-34	8.10	356	RLD-48	30.10	179	ROND-414	2.00	155	ROV-25S	68.50	375
B	REDWV35L-22L	64.90	120	RHN-1-38	7.40	356	RLGUP-10	1.10	681	ROND-415	2.30	155	ROV-6L	7.90	375
C	REDWV35L-28L	66.25	120	RHN-14-18	3.10	356	RLGUP-11	1.10	681	ROND-416	2.00	155	ROV-6S	9.35	375
D	REDWV38S-10S	104.50	120	RHN-2-1	19.50	356	RLGUP-12	1.10	681	ROND-417.2	2.30	155	ROV-8L	8.85	375
E	REDWV38S-16S	92.30	120	RHN-2-112	20.05	356	RLGUP-13	1.10	681	ROND-418	2.00	155	ROV-8S	11.05	375
F	REDWV38S-20S	95.50	120	RHN-2-114	19.90	356	RLGUP-14	1.10	681	ROND-419	2.00	155	RPVC1	131.15	689
G	REDWV38S-25S	97.50	120	RHN-2-12	19.95	356	RLGUP-15	1.10	681	ROND-420	2.00	155	RPVC1-100	262.50	689
H	REDWV38S-30S	99.15	120	RHN-2-34	19.35	356	RLGUP-16	1.10	681	ROND-421.3	2.30	155	RPVC112-15	83.35	689
I	REDWV42L-15L	100.15	120	RHN-34-12	5.45	356	RLGUP-17	1.10	681	ROND-422	2.00	155	RPVC112-30	166.60	689
J	REDWV42L-18L	96.35	120	RHN-34-14	5.20	356	RLGUP-18	1.10	681	ROP-106	0.15	154	RPVC114	237.85	689
K	REDWV42L-22L	81.15	120	RHN-34-18	5.15	356	RLGUP-19	1.10	681	ROP-106.4	0.15	154	RPVC114-15	71.35	689
L	REDWV42L-35L	87.25	120	RHN-34-38	5.35	356	RLGUP-20	1.10	681	ROP-108	0.15	154	RPVC114-30	142.70	689
M	REDWV8L-6L	9.95	120	RHN-38-14	3.35	356	RLGUP-21	1.35	681	ROP-208	0.15	154	RPVC12	60.55	689
N	REDWV8S-6S	15.60	120	RHN-38-18	3.30	356	RLGUP-22	1.35	681	ROP-209.5	0.35	154	RPVC12-100	121.15	689
O	REG0600502	2.05	489	RI-12EO-16RG	40.75	373	RLGUP-6	1.10	681	ROP-210	0.35	154	RPVC12-15	18.15	689
P	REG0600504	2.05	489	RI-12EO-4RG	27.10	373	RLGUP-7	1.10	681	ROP-212	0.35	154	RPVC12-30	36.35	689
Q	REG0600508	2.05	489	RI-12EO-6RG	27.10	373	RLGUP-8	1.10	681	ROP-212.7	0.35	154	RPVC12B-100	121.15	689
R	REG0600512	2.05	489	RI-12EO-8RG	29.95	373	RLGUP-9	1.10	681	ROP-310	0.40	154	RPVC12B-30	36.35	689
S	REG0610502	3.55	489	RI-12RP-16RG	39.45	373	RLP-16	1.10	153	ROP-312	0.40	154	RPVC12G-30	36.35	689
T	REG0610504	3.55	489	RI-12RP-4RG	21.70	373	RLP-22	1.10	153	ROP-312.7	0.40	154	RPVC12N	60.55	689
U	REG0610508	3.55	489	RI-12RP-6RG	21.70	373	RM150411E	4.55	450	ROP-313.5	0.40	154	RPVC12N-100	121.15	689
V	REG0620502	3.65	489	RI-12RP-8RG	27.65	373	RM150511E	2.35	450	ROP-314	0.40	154	RPVC12N-30	36.35	689
W	REG0620504	3.65	489	RI-16EO-12RG	38.90	373	RM150611E	3.60	450	ROP-315	0.40	154	RPVC12R-100	121.15	689
X	REG0620508	3.65	489	RI-16EO-4RG	30.75	373	RM150811E	4.40	450	ROP-316	0.40	154	RPVC12R-30	36.35	689
Y	REG0620512	3.65	489	RI-16EO-6RG	31.25	373	RM151013E	5.30	450	ROP-415	0.55	154	RPVC12Y-100	121.15	689
Z	REG0620512	3.65	489	RI-16EO-8RG	33.25	373	RM151214E	7.40	450	ROP-416	0.55	154	RPVC12Y-30	36.35	689
	REG0630502	3.90	489	RI-16RP-12RG	37.15	373	RN-1308	24.00	546	ROP-417.2	0.55	154	RPVC130	78.75	689
	REG0630504	3.90	489	RI-16RP-4RG	28.35	373	RON-106	0.35	155	ROP-418	0.55	154	RPVC14-100	69.50	689
	REG0630508	3.90	489	RI-16RP-6RG	29.05	373	RON-106.4	0.35	155	ROP-419	0.55	154	RPVC14-30	20.85	689
	REG0630512	3.90	489	RI-16RP-8RG	31.60	373	RON-108	0.35	155	ROP-420	0.55	154	RPVC14B	36.45	689
	REG090017	6.25	489	RI-2EO-4RG	14.00	373	RON-208	0.35	155	ROP-421.3	0.55	154	RPVC14B-100	69.50	689
	REG091017	7.65	489	RI-2EO-6RG	15.85	373	RON-209.5	0.55	155	ROP-422	0.55	154	RPVC14B-30	20.85	689
	REG092017	8.75	489	RI-2RP-4RG	11.20	373	RON-210	0.55	155	ROPD-106	0.15	154	RPVC14G-100	69.50	689
	REG093017	8.85	489	RI-2RP-6RG	13.25	373	RON-212	0.55	155	ROPD-106.4	0.15	154	RPVC14G-30	20.85	689
	REG160500	2.65	488	RI-4EO-12RG	31.40	373	RON-212.7	0.55	155	ROPD-108	0.15	154	RPVC14N	36.45	689
	REG161050	3.35	488	RI-4EO-2RG	13.85	373	RON-310	0.80	155	ROPD-208	0.25	154	RPVC14N-100	69.50	689
	REG162050	4.35	488	RI-4EO-6RG	17.60	373	RON-312	0.95	155	ROPD-209.5	0.25	154	RPVC14N-30	20.85	689
	REG163050	6.30	488	RI-4EO-8RG	18.75	373	RON-312.7	0.95	155	ROPD-210	0.25	154	RPVC14R-100	69.50	689
	REK1210	2.25	452	RI-4RP-12RG	27.75	373	RON-313.5	0.95	155	ROPD-212	0.25	154	RPVC14R-30	20.85	689
	REK1508	3.20	452	RI-4RP-2RG	11.50	373	RON-314	0.80	155	ROPD-212.7	0.25	154	RPVC14Y-100	69.50	689
	REK1510	2.95	452	RI-4RP-6RG	15.15	373	RON-315	0.80	155	ROPD-310	0.35	154	RPVC14Y-30	20.85	689
	REK1512	2.60	452	RI-4RP-8RG	17.50	373	RON-316	0.80	155	ROPD-312	0.35	154	RPVC1N	131.15	689
	REK2212	3.95	452	RI-6EO-12RG	26.30	373	RON-414	0.95	155	ROPD-312.7	0.35	154	RPVC1N-30	78.75	689
	REK2215	2.80	452	RI-6EO-2RG	14.00	373	RON-415	1.25	155	ROPD-313.5	0.35	154	RPVC2-15	137.60	689
	REK2218	4.90	452	RI-6EO-4RG	16.75	373	RON-416	0.95	155	ROPD-314	0.35	154	RPVC2-30	275.20	689
	REK2815	4.55	452	RI-6EO-8RG	18.80	373	RON-417.2	0.95	155	ROPD-315	0.35	154	RPVC316-30	19.50	689
	REK2822	4.80	452	RI-6RP-12RG	25.25	373	RON-418	0.95	155	ROPD-316	0.35	154	RPVC316N-30	19.50	689
	RF80-13	19.50	545	RI-6RP-2RG	13.05	373	RON-419	1.25	155	ROPD-414	0.65	154	RPVC34	105.50	689
	RH06X-100	124.70	695	RI-6RP-4RG	14.35	373	RON-420	0.95	155	ROPD-415	0.65	154	RPVC34-100	211.25	689
	RH08X-100	181.50	695	RI-6RP-8RG	17.30	373	RON-421.3	0.95	155	ROPD-416	0.65	154	RPVC34-15	31.65	689
	RH10X-100	208.80	695	RI-8EO-12RG	26.50	373	RON-422	0.95	155	ROPD-417.2	0.65	154	RPVC34-30	63.40	689
	RH13X-100	285.95	695	RI-8EO-16RG	40.20	373	ROND-106	0.40	155	ROPD-418	0.65	154	RPVC34B-30	63.35	689
	RH19X-100	428.80	695	RI-8EO-2RG	17.55	373	ROND-106.4	0.40	155	ROPD-419	0.65	154	RPVC34N	105.50	689
	RH25X-100	593.10	695	RI-8EO-4RG	18.05	373	ROND-108	0.40	155	ROPD-420	0.65	154	RPVC34N-30	63.35	689
	RHN-1-12	7.80	356	RI-8EO-6RG	21.65	373	ROND-208	0.65	155	ROPD-421.3	0.65	154	RPVC34R-30	63.35	689
	RHN-112-1	13.00	356	RI-8RP-12RG	25.40	373	ROND-209.5	0.65	155	ROPD-422	0.65	154	RPVC38	49.00	689

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
RPVC38-100	97.85	689	RSGUP-16	1.20	681	RSWV8SM	11.25	123	RVSNM12-34	2.90	391	S		
RPVC38-30	29.30	689	RSGUP-17	1.20	681	RSWV8SR	11.15	123	RVSNM12-38	2.10	391	S004S20	20.00	156
RPVC38B	49.00	689	RSGUP-18	1.20	681	RTH-3/4-15SAFETY	59.40	797	RVSNM1-34	5.45	391	S004S24	26.10	156
RPVC38B-100	97.85	689	RSGUP-19	1.20	681	RUBLS-100/120	11.70	152	RVSNM34-1	5.45	391	S004S32	42.55	156
RPVC38B-30	29.30	689	RSGUP-20	1.20	681	RUBLS-125/148	12.55	152	RVSNM34-12	2.85	391	S042012	8.90	156
RPVC38G-30	29.30	689	RSGUP-21	1.45	681	RUBLS-15/24	2.55	152	RVSNM38-12	2.10	391	S042016	14.65	156
RPVC38N	49.00	689	RSGUP-22	1.45	681	RUBLS-20/30	7.20	152	RVV10LRWD	18.55	130	S-104	5.95	173
RPVC38N-100	97.85	689	RSGUP-23	1.45	681	RUBLS-25/38	3.20	152	RVV10SRWD	23.20	130	S-45	2.95	173
RPVC38N-30	29.30	689	RSGUP-24	1.45	681	RUBLS-32/46	3.35	152	RVV12LRWD	22.80	130	S-55	3.45	173
RPVC38R-100	97.80	689	RSGUP-25	1.45	681	RUBLS-50/64	5.55	152	RVV12SRWD	24.55	130	S71-3C12-12RP	Op aanvraag	203
RPVC38R-30	29.30	689	RSGUP-26	1.45	681	RUBLS-65/82	5.40	152	RVV14SRWD	42.00	130	S71-3C4-4RP	Op aanvraag	203
RPVC38Y-100	97.80	689	RSGUP-27	1.45	681	RUBLS-80/94	5.00	152	RVV15LRWD	28.20	130	S71-3C6-6RP	Op aanvraag	203
RPVC38Y-30	29.30	689	RSGUP-28	1.45	681	RUBLZ-100/120	17.40	152	RVV16SRWD	45.65	130	S71-3C8-8RP	Op aanvraag	203
RPVC516	41.15	689	RSGUP-29	1.45	681	RUBLZ-125/148	16.60	152	RVV18LRWD	38.85	130	S71-3N12-12RP	Op aanvraag	203
RPVC516-100	82.30	689	RSGUP-30	1.45	681	RUBLZ-20/30	3.00	152	RVV20SRWD	62.00	130	S71-3N16-16RP	Op aanvraag	203
RPVC516-30	24.70	689	RSGUP-31	1.75	681	RUBLZ-32/46	3.85	152	RVV22LRWD	61.50	130	S71-3N4-4RP	Op aanvraag	203
RPVC516B	41.15	689	RSGUP-32	1.75	681	RUBLZ-50/64	6.35	152	RVV25SRWD	74.50	130	S71-3N6-6RP	Op aanvraag	203
RPVC516B-100	82.30	689	RSGUP-33	1.75	681	RUBLZ-65/82	7.00	152	RVV28LRWD	88.35	130	S71-3N8-8RP	Op aanvraag	203
RPVC516B-30	24.70	689	RSGUP-34	1.75	681	RUBLZ-80/94	8.40	152	RVV30SRWD	104.15	130	S-74	4.15	173
RPVC516G-30	24.70	689	RSGUP-35	1.75	681	RUBS-100/120	12.15	152	RVV35LRWD	119.90	130	SAHR-15-12	350.95	759
RPVC516N	41.15	689	RSGUP-6	1.20	681	RUBS-125/148	10.45	152	RVV38SRWD	123.05	130	SAHR-15-12-SB	33.70	758
RPVC516N-100	82.30	689	RSGUP-7	1.20	681	RUBS-15/24	2.65	152	RVV42LRWD	124.65	130	SAHR-15-12SR608F	408.10	759
RPVC516N-30	24.70	689	RSGUP-8	1.20	681	RUBS-150/176	12.70	152	RVV6LRWD	13.60	130	SAHR-15-38	237.10	758
RPVC516R-100	82.25	689	RSGUP-9	1.20	681	RUBS-20/30	3.15	152	RVV6SRWD	18.80	130	SAHR-15-38-SB	27.40	758
RPVC516R-30	24.70	689	RSMC16	8.05	25	RUBS-25/38	3.05	152	RVV8LRWD	14.95	130	SAHR-15-38SHV06T	288.55	758
RPVC58	73.20	689	RSMC20	7.90	25	RUBS-32/46	3.15	152	RVV8SRWD	19.15	130	SAHR-15-38SRT06F	298.90	758
RPVC58-30	43.90	689	RSMC25	7.75	25	RUBS-40/52	3.50	152	RVZ10LMWD	21.15	131	SAHR-15N-12	278.60	759
RPVC58N	73.20	689	RSWV10LM	11.05	123	RUBS-50/64	5.05	152	RVZ10LRWD	19.35	131	SAHR-15N-38	215.50	758
RPVC58N-30	43.90	689	RSWV10LR	10.90	123	RUBS-65/82	5.40	152	RVZ10SMWD	26.80	131	SAHR-20-12SHV06T	369.40	759
RSGUM-10	1.85	681	RSWV10SM	13.95	123	RUBS-80/94	6.00	152	RVZ10SRWD	24.20	131	SAHR-40N-34	916.45	759
RSGUM-11	1.85	681	RSWV10SR	14.25	123	RUBZ-100/120	14.90	152	RVZ12LMWD	26.10	131	SAT13	4.60	78
RSGUM-12	1.85	681	RSWV12LM	13.60	123	RUBZ-15/24	2.15	152	RVZ12LRWD	25.00	131	SB-B1	0.15	149
RSGUM-13	1.85	681	RSWV12LM18X1.5	14.25	123	RUBZ-150/176	18.45	152	RVZ12SMWD	28.20	131	SB-B2	0.15	149
RSGUM-14	1.85	681	RSWV12LR	13.90	123	RUBZ-175/202	22.25	152	RVZ12SRWD	25.60	131	SBC104112	2.25	738
RSGUM-15	1.85	681	RSWV12SM	15.55	123	RUBZ-20/30	2.90	152	RVZ14SMWD	51.70	131	SBC113121	2.40	738
RSGUM-16	1.85	681	RSWV12SR	14.40	123	RUBZ-25/38	3.30	152	RVZ14SRWD	45.55	131	SBC122130	2.80	738
RSGUM-17	1.85	681	RSWV14SM	21.90	123	RUBZ-250/282	31.65	152	RVZ15LMWD	32.20	131	SBC131139	3.30	738
RSGUM-18	1.85	681	RSWV14SR	20.35	123	RUBZ-32/46	3.55	152	RVZ15LRWD	29.50	131	SBC140148	3.30	738
RSGUM-19	1.85	681	RSWV15LM	16.05	123	RUBZ-40/52	2.75	152	RVZ16SMWD	50.20	131	SBC149161	3.90	738
RSGUM-20	1.85	681	RSWV15LR	17.05	123	RUBZ-50/64	5.40	152	RVZ16SRWD	46.35	131	SBC162174	4.45	738
RSGUM-21	2.35	681	RSWV16SM	23.25	123	RUBZ-65/82	6.25	152	RVZ18LMWD	44.35	131	SBC1719	0.55	738
RSGUM-22	2.35	681	RSWV16SR	23.35	123	RUBZ-80/94	5.20	152	RVZ18LRWD	40.45	131	SBC175187	4.30	738
RSGUM-23	2.35	681	RSWV18LM	23.20	123	RV06/180	29.15	215	RVZ20SMWD	71.60	131	SBC188200	4.60	738
RSGUM-24	2.35	681	RSWV18LR	23.25	123	RV08/180	32.05	215	RVZ20SRWD	64.85	131	SBC201213	4.75	738
RSGUM-25	2.35	681	RSWV20SM	38.20	123	RV10L	18.25	131	RVZ22LMWD	71.05	131	SBC2022	0.60	738
RSGUM-26	2.35	681	RSWV20SR	38.00	123	RV10S	23.10	131	RVZ22LRWD	64.30	131	SBC214226	4.90	738
RSGUM-27	2.35	681	RSWV22LM	33.40	123	RV12/180	42.60	215	RVZ25SMWD	87.70	131	SBC227239	4.95	738
RSGUM-28	2.35	681	RSWV22LR	36.45	123	RV12L	22.90	131	RVZ25SRWD	77.85	131	SBC2325	0.60	738
RSGUM-29	2.35	681	RSWV25SM	58.90	123	RV12S	24.40	131	RVZ28LMWD	102.80	131	SBC240252	5.40	738
RSGUM-30	2.35	681	RSWV25SR	58.95	123	RV14S	42.85	131	RVZ28LRWD	92.70	131	SBC2628	0.60	738
RSGUM-31	2.80	681	RSWV28LM	57.85	123	RV15L	29.35	131	RVZ30SMWD	120.20	131	SBC2931	0.75	738
RSGUM-32	2.80	681	RSWV28LR	57.85	123	RV16S	39.45	131	RVZ30SRWD	109.35	131	SBC3235	0.80	738
RSGUM-33	2.80	681	RSWV30SM	90.75	123	RV18L	38.85	131	RVZ35LMWD	132.55	131	SBC3639	0.80	738
RSGUM-34	2.80	681	RSWV30SR	90.00	123	RV20S	63.00	131	RVZ35LRWD	119.50	131	SBC4043	0.90	738
RSGUM-35	2.80	681	RSWV35LM	89.95	123	RV22L	61.50	131	RVZ38SMWD	142.25	131	SBC4447	1.30	738
RSGUM-36	2.80	681	RSWV35LR	86.80	123	RV25S	77.55	131	RVZ38SRWD	128.95	131	SBC4851	1.30	738
RSGUM-37	2.80	681	RSWV38SM	123.90	123	RV28L	86.80	131	RVZ42LMWD	144.00	131	SBC5255	1.35	738
RSGUM-38	2.80	681	RSWV38SR	123.05	123	RV30S	109.65	131	RVZ42LRWD	130.45	131	SBC5659	1.40	738
RSGUM-39	2.80	681	RSWV42LM	116.75	123	RV35L	116.75	131	RVZ6LMWD	15.35	131	SBC6063	1.45	738
RSGUM-40	2.80	681	RSWV42LR	116.75	123	RV38S	124.65	131	RVZ6LRWD	14.05	131	SBC6467	1.45	738
RSGUP-10	1.20	681	RSWV6LM	9.70	123	RV42L	127.00	131	RVZ6SMWD	21.85	131	SBC6873	1.85	738
RSGUP-11	1.20	681	RSWV6LR	9.70	123	RV6L	13.95	131	RVZ6SRWD	19.80	131	SBC7479	1.90	738
RSGUP-12	1.20	681	RSWV6SM	10.70	123	RV6S	18.70	131	RVZ8LMWD	16.95	131	SBC8085	2.00	738
RSGUP-13	1.20	681	RSWV6SR	10.90	123	RV8L	14.50	131	RVZ8LRWD	15.45	131	SBC8691	2.00	738
RSGUP-14	1.20	681	RSWV8LM	10.40	123	RV8S	19.25	131	RVZ8SMWD	22.50	131	SBC9297	2.15	738
RSGUP-15	1.20	681	RSWV8LR	10.65	123	RVSNM12-1	5.35	391	RVZ8SRWD	20.05	131	SBC98103	2.15	738

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	SBR-A	0.10	146	SFHT52/51	58.95	733	SFR1-10	11.00	163	SHF-19	1.75	725	SKAR-16-12	12.85	374
1	SBR-A-SS	0.35	146	SFI06-14	12.75	163	SFR1-12	12.00	163	SHF-20	1.75	725	SKAR-20-12	15.75	374
2	SBVO-612	232.80	136	SFI06-38	18.70	163	SFR1-20	22.10	163	SHF-33	3.30	725	SKAR-20-16	15.75	374
3	SBVO-618	442.14	136	SFI10-12	20.75	163	SFR1-25	29.80	163	SHF-36	4.40	725	SKAR-25-15	22.60	374
4	SBW1-1	9.15	363	SFI10-38	14.75	163	SFR2-06	10.75	163	SHG100-002BG	124.70	496	SKAR-25-16	22.60	374
5	SBW1-112	16.00	363	SFI12-12	17.35	163	SFR2-10	11.00	163	SHG100-006BG	124.70	496	SKAR-25-20	22.60	374
6	SBW1-114	10.50	363	SFI12-38	20.55	163	SFR2-12	12.00	163	SHG100-016BG	124.70	496	SKB13	7.25	309
7	SBW1-12	5.10	363	SFI20-1	45.30	163	SFR2-20	22.20	163	SHG100-040BG	124.70	496	SKB13-DR	24.40	308
8	SBW1-2	21.90	363	SFI20-34	27.10	163	SFR2-25	29.80	163	SHG100-100BG	124.70	496	SKB19	5.95	309
9	SBW1-34	5.90	363	SFI25-1	39.00	163	SGK-30	54.40	247	SHG100-250BG	124.70	496	SKB19-DR	24.40	308
A	SBW2-1	11.85	363	SFMDS1-10	47.70	708	SGK-30-REFILL	47.85	247	SHG100-600BG	124.70	496	SKB25	8.85	309
B	SBW2-112	21.30	363	SFMDS112-10	85.40	708	SGK-50	72.40	247	SHM-1	4.75	731	SKB25-DR	24.40	308
C	SBW2-114	15.70	363	SFMDS112-30	256.35	708	SGK-50-REFILL	54.50	247	SHM-112	5.95	731	SKD	1.70	314
D	SBW2-12	7.50	363	SFMDS114-10	58.35	708	SGOR	0.80	312	SHM-114	4.75	731	SKD-1	4.15	314
E	SBW2-2	34.05	363	SFMDS114-30	175.20	708	SGOR-N	0.70	312	SHM-12	2.65	731	SKG10	6.80	309
F	SBW2-34	9.15	363	SFMDS1-30	143.00	708	SGP-200	122.75	246	SHM-2	13.30	731	SKG13	6.05	309
G	SCN-1	25.50	733	SFMDS2-10	118.95	708	SGR-2-40	155.50	246	SHM-212	14.95	731	SKG13-DR	18.25	308
H	SCN-112	38.75	733	SFMDS212-10	158.60	708	SGS-12	37.30	246	SHM-3	21.45	731	SKG15	6.45	309
A	SCN-114	30.75	733	SFMDS212-30	475.85	708	SGV-1	128.75	342	SHM-34	3.50	731	SKG19	5.65	309
B	SCN-12	22.35	733	SFMDS2-30	356.90	708	SGV-114	141.30	342	SHM-4	33.70	731	SKG19-DR	18.25	308
C	SCN-2	45.75	733	SFMDS3-10	191.40	708	SGV-12	83.85	342	SHM-5	84.50	731	SKG25	7.00	309
D	SCN-3	119.50	733	SFMDS312-10	237.95	708	SGV-14	77.45	342	SHM-6	169.25	731	SKG25-DR	18.25	308
E	SD32-32A	29.35	314	SFMDS312-30	713.85	708	SGV-34	102.40	342	SHS	0.25	314	SKG32	9.80	309
F	SD50-32A	29.80	314	SFMDS3-30	574.40	708	SGV-38	77.45	342	SIL106	169.70	715	SKG6	10.10	309
G	SDOR-N	3.90	312	SFMDS34-10	35.50	708	SHC-104112	10.55	752	SIL118	149.20	715	SKSS13	7.65	311
H	SE-035-10-12	6.85	180	SFMDS34-30	106.60	708	SHC-113121	11.25	752	SIL128	207.70	715	SKSS19	6.95	311
I	SE-035-10A-12	16.05	180	SFMDS4-10	321.35	708	SHC-122130	11.35	752	SIL64	54.70	715	SKSS25	9.10	311
J	SE-035-25-12	7.25	180	SFMDS4-30	964.00	708	SHC-131139	13.95	752	SIL74	86.80	715	SL-10	43.05	540
K	SE-070-10-12	10.75	180	SFMDS6-10	615.30	708	SHC-140148	14.85	752	SIL75	65.20	715	SL-11	43.05	540
L	SE-070-10A-12	28.60	180	SFMDS6-30	1846.10	708	SHC-149161	16.20	752	SIL85	101.30	715	SL-12	49.95	540
M	SE-070-25-12	10.40	180	SFN04/025	23.60	701	SHC-162174	16.20	752	SIL86	72.50	715	SL-13	24.35	540
N	SE-1	8.45	357	SFN04/025B	23.60	701	SHC-17119	3.80	752	SIL96	115.75	715	SL-2	16.45	540
O	SE-100-10-12	16.25	180	SFN04/025G	23.60	701	SHC-175187	16.20	752	SILK29	5.10	312	SL-3	26.60	540
P	SE-100-10A-12	39.50	180	SFN04/025N	46.20	701	SHC-188200	16.30	752	SK34	5.10	312	SL-4	38.45	540
Q	SE-100-25-12	15.25	180	SFN04/025R	23.60	701	SHC-201213	15.70	752	SK38/15T	18.50	314	SL-5	31.30	540
R	SE-112	17.35	357	SFN04/025Y	23.60	701	SHC-2022	4.00	752	SK38/15TN	19.50	314	SL-7	21.05	540
S	SE-114	13.60	357	SFN05/033	60.60	701	SHC-214226	16.45	752	SK38T	18.10	314	SL-8	40.85	540
T	SE-12	4.60	357	SFN05/033N	60.60	701	SHC-227239	18.90	752	SK38TN	18.50	314	SL-A0/A1	0.10	147
U	SE-14	3.35	357	SFN06/040	42.75	701	SHC-2325	3.90	752	SK39	6.90	312	SL-A2	0.10	147
V	SE-150-10-20	29.90	180	SFN06/040B	42.75	701	SHC-240252	16.45	752	SK44	8.40	312	SL-A3	0.10	147
W	SE-150-25-20	28.15	180	SFN06/040G	42.75	701	SHC-2628	3.90	752	SK50T	20.35	314	SL-A4	0.10	147
X	SE-18	3.30	357	SFN06/040N	85.00	701	SHC-2931	4.65	752	SK50TN	20.65	314	SL-A5	0.10	147
Y	SE-2	26.35	357	SFN06/040R	42.75	701	SHC-3235	4.95	752	SK51	9.95	312	SL-A6	0.10	147
Z	SE-200-10-20	36.60	180	SFN08/055	126.75	701	SHC-3639	4.85	752	SK60	12.40	312	SLD050	46.45	77
	SE-200-25-20	34.65	180	SFN08/055N	126.75	701	SHC-4043	4.85	752	SK73	15.85	312	SLD075	52.80	77
	SE-212	46.25	357	SFN08/060	58.20	701	SHC-4447	7.50	752	SK75	26.95	312	SLD150	68.70	77
	SE-3	77.75	357	SFN08/060B	58.20	701	SHC-4851	7.95	752	SKA-106	7.45	374	SLD200	103.35	77
	SE-34	6.30	357	SFN08/060G	58.20	701	SHC-5255	8.60	752	SKA-107	7.45	374	SLS050	56.95	77
	SE-38	3.95	357	SFN08/060N	58.20	701	SHC-5659	8.60	752	SKA-108	7.45	374	SLS075	63.25	77
	SE-4	125.95	357	SFN08/060R	58.20	701	SHC-6063	8.55	752	SKA-127	8.25	374	SLS100	67.15	77
	SEI06-14	27.70	163	SFN08/060Y	58.20	701	SHC-6467	8.55	752	SKA-128	8.25	374	SLS125	67.10	77
	SEI10-12	38.20	163	SFN10/070	104.65	701	SHC-6873	9.75	752	SKA-129	8.25	374	SLS150	69.60	77
	SEI10-38	31.80	163	SFN10/070N	198.85	701	SHC-7479	9.75	752	SKA-1610	11.35	374	SLS200	76.15	77
	SEI12-12	37.25	163	SFN10/080	80.00	701	SHC-8085	10.15	752	SKA-1611	11.35	374	SLS250	148.80	77
	SEI20-34	51.85	163	SFN10/080B	80.00	701	SHC-8691	10.15	752	SKA-1612	11.35	374	SMBV12	21.10	340
	SEI25-1	72.90	163	SFN10/080G	88.90	701	SHC-9297	10.25	752	SKA-2012	14.50	374	SMBV12M	22.60	340
	SFHT10/06	8.10	733	SFN10/080N	80.00	701	SHC-98103	10.95	752	SKA-2014	14.50	374	SMBV14	18.00	340
	SFHT13/06	9.50	733	SFN10/080R	88.90	701	SHF-10	0.95	725	SKA-2015	14.50	374	SMBV14M	17.85	340
	SFHT13/09	9.50	733	SFN12/085	281.65	701	SHF-11	1.20	725	SKA-2016	14.50	374	SMBV38	18.00	340
	SFHT17/10	11.55	733	SFN12/085B	130.95	701	SHF-12	0.75	725	SKA-2515	20.95	374	SMBV38M	17.85	340
	SFHT21/13	15.00	733	SFN12/085G	145.50	701	SHF-13	0.80	725	SKA-2517	20.95	374	SMI06-14	17.40	163
	SFHT26/19	18.35	733	SFN12/085N	281.65	701	SHF-14	0.80	725	SKA-2519	20.95	374	SMI06-18	22.10	163
	SFHT33/25	22.35	733	SFN12/085R	130.95	701	SHF-15	1.05	725	SKAR-10-6	10.45	374	SMI10-12	23.40	163
	SFHT42/32	29.25	733	SFN12/085Y	145.50	701	SHF-16	1.05	725	SKAR-10-8	10.45	374	SMI10-38	16.85	163
	SFHT48/38	46.50	733	SFN12/100	92.70	701	SHF-17	1.05	725	SKAR-12-10	10.90	374	SMI12-12	20.00	163
				SFR1-06	10.75	163	SHF-18	2.60	725	SKAR-12-8	10.90	374	SMI12-38	19.85	163

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
SMI20-34	40.40	163	SNV35/18L	41.10	127	SP-2	13.90	358	SPF-AY12	3.30	166	SS020-08	4.90	179
SMI25-1	43.00	163	SNV35/22L	39.40	127	SP-212	23.95	358	SPF-AY2	20.20	166	SS030-12	4.75	179
SN10X2	2.95	125	SNV35/28L	37.25	127	SP-3	30.15	358	SPF-AY34	3.95	166	SS040-16	5.65	179
SN12X2.5	3.30	125	SNV35L	27.95	127	SP-34	3.10	358	SPHC12-12RP	Op aanvraag	202	SS080-20	10.15	179
SN16X3	4.15	125	SNV35L/30S	50.70	127	SP-38	1.90	358	SPHC4-4RP	Op aanvraag	202	SS-1	3.00	753
SN20X3	5.25	125	SNV38/20S	49.80	127	SP-4	41.55	358	SPHC6-6RP	Op aanvraag	202	SS11	6.55	306
SN25X3	6.60	125	SNV38/25S	51.35	127	SPAV.06002	1.40	196	SPHC8-8RP	Op aanvraag	202	SS112	4.35	306
SN25X4	6.60	125	SNV38/30S	49.10	127	SPAV.06003	1.40	196	SPHN12-12RP	Op aanvraag	202	SS120-24	13.70	179
SN30X4	8.65	125	SNV38S	38.80	127	SPAV.10002	1.40	196	SPHN24-24RP	Op aanvraag	202	SS1301	3.05	738
SN30X5	8.65	125	SNV38S/35L	60.00	127	SPAV.10003	1.40	196	SPHN32-32RP	Op aanvraag	202	SS1302	3.05	738
SN38X4	12.30	125	SNV42/22L	49.50	127	SPAV.13002	1.10	196	SPHN4-4RP	Op aanvraag	202	SS1303	3.10	738
SN38X5	12.30	125	SNV42/28L	48.85	127	SPAV.13003	1.10	196	SPHN6-6RP	Op aanvraag	202	SS1304	3.15	738
SN38X6	16.30	125	SNV42/35L	47.70	127	SPAV.20002	2.55	196	SPHN8-8RP	Op aanvraag	202	SS1305	3.15	738
SN8X2	2.70	125	SNV42L	34.00	127	SPAV.20003	2.55	196	SPLT.06002	2.15	198	SS1306	3.25	738
SNV10/6L	17.20	127	SNV42L/38S	61.95	127	SPAV.25002	4.30	196	SPLT.06003	2.15	198	SS1307	3.90	738
SNV10/6S	20.90	127	SNV6L	9.45	127	SPAV.25003	4.30	196	SPLT.13002	1.65	198	SS1308	3.95	738
SNV10/8L	14.40	127	SNV6L/6S	19.50	127	SPBV.06002	1.65	197	SPLT.13003	1.65	198	SS1309	4.05	738
SNV10/8S	18.15	127	SNV6S	11.20	127	SPBV.06003	1.65	197	SPLT.20002	2.15	198	SS1310	4.15	738
SNV10L	10.65	127	SNV8/6L	14.20	127	SPBV.06202	12.40	197	SPLT.20003	2.15	198	SS1311	4.25	738
SNV10L/10S	21.80	127	SNV8/6S	17.95	127	SPBV.06203	16.55	197	SPLT.25002	3.05	198	SS1312	5.25	738
SNV10S	12.40	127	SNV8L	10.25	127	SPBV.10002	1.65	197	SPLT.25003	3.05	198	SS1313	5.30	738
SNV12/10L	14.65	127	SNV8L/8S	20.55	127	SPBV.10003	1.65	197	SPLT.30002	9.00	198	SS1314	5.40	738
SNV12/10S	19.00	127	SNV8S	12.10	127	SPBV.10202	13.80	197	SPLT.30003	9.00	198	SS1315	5.50	738
SNV12/6L	17.95	127	SOB-10	273.40	724	SPBV.10203	24.80	197	SPU06	6.00	55	SS1316	5.60	738
SNV12/6S	22.30	127	SOB-13	305.45	724	SPBV.13002	1.85	197	SPU08	6.95	55	SS1317	5.65	738
SNV12/8L	16.60	127	SOB-16	514.25	724	SPBV.13003	1.85	197	SPU10	7.95	55	SS1318	7.95	738
SNV12/8S	20.95	127	SOB-19	587.55	724	SPBV.13202	17.25	197	SPU12	9.00	55	SS1319	8.25	738
SNV12L	11.35	127	SOB-25	762.30	724	SPBV.13203	26.25	197	SPVS.06100	4.45	199	SS1320	8.35	738
SNV12L/12S	22.75	127	SOB-8	254.10	724	SPBV.20002	2.15	197	SPVS.06101	4.65	199	SS1321	8.60	738
SNV12S	13.55	127	SOCV06	66.90	215	SPBV.20003	2.15	197	SPVS.10100C	5.00	199	SS1322	8.70	738
SNV14S	16.80	127	SOCV08	80.60	215	SPBV.20202	24.10	197	SPVS.10103C	5.50	199	SS1323	8.90	738
SNV15/10L	19.45	127	SOCV12	131.45	215	SPBV.20203	38.60	197	SPVW.06002	4.05	198	SS1324	9.10	738
SNV15/12L	17.50	127	SOK-30	61.25	247	SPBV.25002	3.20	197	SPVW.06003	4.05	198	SS1325	9.30	738
SNV15/8L	20.50	127	SOK-30-REFILL	59.20	247	SPBV.25003	3.20	197	SPVW.10002	4.05	198	SS1326	9.55	738
SNV15L	12.70	127	SOK-50	81.45	247	SPBV.25202	27.60	197	SPVW.10003	4.05	198	SS1327	13.20	738
SNV16/10S	23.35	127	SOK-50-REFILL	59.50	247	SPBV.25203	48.30	197	SPVW.10202	22.05	198	SS1328	13.55	738
SNV16/12S	21.75	127	SOL01012C1000	11.20	609	SPC06-02	6.00	55	SPVW.10203	22.05	198	SS1329	13.85	738
SNV16S	16.05	127	SOL01024A2000	11.20	609	SPC08-02	6.00	55	SPVW.13002	4.30	198	SS1330	13.95	738
SNV16S/15L	22.60	127	SOL01024C1000	11.20	609	SPC08-03	6.95	55	SPVW.13003	4.30	198	SS1331	14.25	738
SNV18/10L	22.60	127	SOL01024C3000	11.20	609	SP-C1	1.55	151	SPVW.13202	18.25	198	SS1332	14.65	738
SNV18/12L	20.80	127	SOL01110A2000	11.20	609	SPC10-02	6.95	55	SPVW.13203	19.05	198	SS1333	14.75	738
SNV18/15L	18.45	127	SOL01220A2000	11.20	609	SPC10-03	7.95	55	SPVW.20002	4.70	198	SS1334	15.00	738
SNV18L	14.05	127	SOL10012C4000	6.60	352	SPC10-04	9.00	55	SPVW.20003	4.70	198	SS1335	15.20	738
SNV18L/16S	24.40	127	SOL10024A8000	6.60	352	SPC12-03	9.00	55	SPVW.20202	27.20	198	SS1336	15.40	738
SNV20/12S	24.70	127	SOL10024C4000	6.60	352	SPC12-04	10.05	55	SPVW.20203	27.20	198	SS134	4.70	306
SNV20/16S	22.90	127	SOL10220A8000	6.60	352	SP-C1-SS	5.35	151	SPVW.25002	4.70	198	SS-1A	2.80	753
SNV20S	18.45	127	SOL11012C5000	11.80	352	SP-C2	1.85	151	SPVW.25003	4.70	198	SS-2	3.35	753
SNV20S/18L	25.60	127	SOL11024A9000	11.80	352	SP-C2-SS	7.40	151	SPVW.25202	31.90	198	SS200-24	15.40	179
SNV22/12L	26.65	127	SOL11024C5000	11.80	352	SP-C3	6.35	151	SPVW.25203	31.90	198	SS200-32	16.75	179
SNV22/15L	24.55	127	SOL11220A9000	11.80	352	SP-C3-SS	12.50	151	SPVW.30002	6.45	198	SS21	6.15	306
SNV22L	16.05	127	SOL20012C5000	12.20	352	SP-C4	5.20	151	SPVW.30003	6.45	198	SS212	3.60	306
SNV22L/20S	27.50	127	SOL20012C6000	12.20	352	SP-C4-SS	20.10	151	SPVW.30202	55.80	198	SS234	4.15	306
SNV25/16S	27.35	127	SOL20024AA000	12.20	352	SP-C5	9.10	151	SPVW.30203	49.30	198	SS25T	14.85	714
SNV25/20S	24.75	127	SOL20024AB000	12.20	352	SP-C5-SS	66.95	151	SQ22F17GF	7.65	542	SS-2A	3.15	753
SNV25S	23.60	127	SOL20024C5000	12.20	352	SP-C6-SS	96.40	151	SQ22M17GM	3.85	542	SS-3	3.55	753
SNV25S/22L	33.25	127	SOL20024C6000	12.20	352	SP-C7-SS	115.75	151	SR4LL	0.35	134	SS300-40	23.75	179
SNV28/15L	30.55	127	SOL20220AA000	12.20	352	SP-C8-SS	309.90	151	SR6LL	0.40	134	SS31	7.40	306
SNV28/18L	28.60	127	SOL20220AB000	12.20	352	SPF-AX1	3.75	166	SR8LL	0.35	134	SS312	4.60	306
SNV28/22L	25.60	127	SOP-200	84.95	246	SPF-AX112	5.95	166	SRFH-08	10.15	180	SS32T	15.55	314
SNV28L	24.10	127	SOS-12	60.70	246	SPF-AX114	4.90	166	SRFH-12	10.55	180	SS32TN	18.90	314
SNV28L/25S	36.30	127	SP-1	5.35	358	SPF-AX12	3.10	166	SRFH-16	10.30	180	SS334	4.60	306
SNV30/16S	40.30	127	SP-112	8.35	358	SPF-AX2	8.10	166	SRFH-20	20.60	180	SS38T	27.15	314
SNV30/20S	38.55	127	SP-114	6.55	358	SPF-AX34	3.45	166	SRGOA	78.45	528	SS-3X	3.90	753
SNV30/25S	35.25	127	SP-12	2.50	358	SPF-AY1	5.20	166	SRG1A	95.90	528	SS-4	4.50	753
SNV30S	34.60	127	SP-14	1.75	358	SPF-AY112	13.75	166	SRG2A	115.90	528	SS400-48	29.10	179
SNV30S/28L	47.70	127	SP-18	1.55	358	SPF-AY114	7.65	166	SRG5A	242.05	528	SS40T	31.65	314

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	SS-4X	4.75	753	SSG19S	26.05	310	SSPC12-G04	19.60	69	SSPP-4	5.55	70	STOPMS12	1.00	392
1	SS-5	4.95	753	SSG25	19.60	310	SSPC4-01	13.40	69	SSPP-6	5.70	70	STOPMS34	1.95	392
2	SS-75-12	1.45	753	SSG25S	26.05	310	SSPC4-G01	14.00	69	SSPP-8	6.10	70	STOPMS38	1.00	392
3	SS-75-16	1.65	753	SSG32	29.70	310	SSPC6-01	13.80	69	SSPTFE-03	4.15	191	SV-10L	25.65	370
4	SS-75-18	1.65	753	SSG63-001B	28.25	494	SSPC6-02	14.25	69	SSPTFE-04	5.45	191	SV-10S	30.45	370
5	SSA020-08	4.50	179	SSG63-001BG	34.30	496	SSPC6-G01	14.20	69	SSPTFE-05	8.75	191	SV-12L	28.05	370
6	SSA028-12	6.00	179	SSG63-004B	28.25	494	SSPC6-G02	14.65	69	SSPTFE-06	9.65	191	SV-12S	32.85	370
7	SSA040-16	6.65	179	SSG63-004BG	34.30	496	SSPC8-01	14.25	69	SSPTFE-08	11.60	191	SV-14S	47.70	370
8	SSA060-20	9.40	179	SSG63-012B	28.25	494	SSPC8-02	14.75	69	SSPTFE-10	17.60	191	SV-15L	36.25	370
9	SSA080-24	10.75	179	SSG63-012BG	34.30	496	SSPC8-G01	14.65	69	SSPTFE-12	30.45	191	SV-16S	55.90	370
A	SSA120-24	11.85	179	SSG63-025B	28.25	494	SSPC8-G02	15.15	69	SSPTFE-16	53.80	191	SV-18L	56.30	370
B	SSA160-32	14.00	179	SSG63-025BG	34.30	496	SSPCF10-G02	17.05	69	SSPUC-10	23.75	70	SV-20S	82.00	370
C	SSA200-32	15.80	179	SSG63-060B	28.25	494	SSPCF10-G03	18.50	69	SSPUC-12	28.50	70	SV-22L	71.30	370
D	SSA300-40	24.55	179	SSG63-060BG	34.30	496	SSPCF12-G03	19.00	69	SSPUC-4	17.45	70	SV-25S	124.35	370
E	SSA400-40	30.20	179	SSG63-200B	28.25	494	SSPCF12-G04	21.85	69	SSPUC-6	18.50	70	SV-28L	100.50	370
F	SS-B1	0.15	149	SSG63-200BG	34.30	496	SSPCF4-G01	14.75	69	SSPUC-8	21.35	70	SV-6L	17.50	370
G	SS-B1-SS	0.65	149	SSG63-400B	28.25	494	SSPCF6-G01	15.20	69	SSPUL-10	28.95	70	SV-6S	23.00	370
H	SS-B2	0.15	149	SSG63-400BG	34.30	496	SSPCF6-G02	17.05	69	SSPUL-12	34.20	70	SV-8L	20.70	370
I	SS-B2-SS	1.10	149	SSGA10	30.20	310	SSPCF8-G01	15.20	69	SSPUL-4	22.55	70	SV-8S	26.50	370
J	SS-B3	0.15	149	SSGA12	25.50	310	SSPCF8-G02	17.05	69	SSPUL-6	24.25	70	SVHC12-12RP	Op aanvraag	202
K	SS-B3-SS	1.75	149	SSGA34	25.50	310	SSPG10-6	25.15	70	SSPUL-8	25.65	70	SVHC16-16RP	Op aanvraag	202
L	SS-B4	0.35	149	SSGA38	25.50	310	SSPG10-8	25.15	70	SSPUT-10	43.70	70	SVHC24-24RP	Op aanvraag	202
M	SS-B5	0.35	149	SSGI10	29.85	310	SSPG12-10	29.90	70	SSPUT-12	52.20	70	SVHC32-32RP	Op aanvraag	202
N	SS-C1	0.35	152	SSGI12	24.30	310	SSPG12-8	29.90	70	SSPUT-4	31.30	70	SVHC4-4RP	Op aanvraag	202
O	SSC12	15.85	303	SSGI34	28.25	310	SSPG6-4	19.45	70	SSPUT-6	32.75	70	SVHC6-6RP	Op aanvraag	202
P	SS-C1-SS	2.25	152	SSGI38	24.30	310	SSPG8-4	22.75	70	SSPUT-8	37.00	70	SVHC8-8RP	Op aanvraag	202
Q	SS-C2	0.35	152	SSL-A0/A1	0.10	147	SSPG8-6	22.75	70	SSPY-10	48.45	70	SVHN12-12RP	Op aanvraag	202
R	SS-C2-SS	3.15	152	SSL-A0/A1-SS	0.40	147	SSPGJ10-6	16.10	70	SSPY-12	57.00	70	SVHN16-16RP	Op aanvraag	202
S	SS-C3	0.35	152	SSL-A2	0.10	147	SSPGJ10-8	16.10	70	SSPY-4	35.90	70	SVHN24-24RP	Op aanvraag	202
T	SS-C3-SS	2.95	152	SSL-A2-SS	0.65	147	SSPGJ12-10	17.55	70	SSPY-6	37.50	70	SVHN32-32RP	Op aanvraag	202
U	SS-C4	0.85	152	SSL-A3	0.10	147	SSPGJ12-8	16.10	70	SSPY-8	41.75	70	SVHN4-4RP	Op aanvraag	202
V	SS-C4-SS	6.05	152	SSL-A3-SS	0.70	147	SSPGJ6-4	13.80	70	SSSTLH	109.50	540	SVHN6-6RP	Op aanvraag	202
W	SS-C5	2.10	152	SSL-A4	0.10	147	SSPGJ8-4	13.80	70	SSSTLIC	103.10	540	SVHN8-8RP	Op aanvraag	202
X	SS-C5-SS	12.00	152	SSL-A4-SS	0.90	147	SSPGJ8-6	13.80	70	ST-100A	382.70	795	SVS131934	27.80	720
Y	SSC6	9.30	303	SSL-A5	0.15	147	SSPL10-02	28.95	69	ST11	7.35	78	SWE160L-4	1283.85	178
Z	SS-C6	7.40	152	SSL-A5-SS	1.25	147	SSPL10-03	29.45	69	ST-1500A	1264.55	795	SWE160L-4-B3	1355.30	178
	SS-C7	12.30	152	SSL-A6	0.35	147	SSPL10-G02	29.85	69	ST-2	36.80	538	SWE160M-4	966.95	178
	SSCPTFE-04	15.90	191	SSL-A6-SS	0.95	147	SSPL10-G03	30.35	69	ST-200A	510.25	795	SWE160M-4-B3	1098.90	178
	SSCPTFE-05	16.90	191	SSL-A7	0.60	147	SSPL12-04	35.60	69	ST203	9.80	78	SWE180L-4	1669.30	178
	SSCPTFE-06	20.10	191	SSNSE10-G02	134.60	69	SSPL12-G04	36.65	69	ST206	10.05	78	SWE180L-4-B3	1774.05	178
	SSCPTFE-08	26.55	191	SSNSE10-G03	146.75	69	SSPL4-01	22.05	69	ST208	12.65	78	SWE180M-4	1582.25	178
	SSCPTFE-10	50.05	191	SSNSE10-G04	156.60	69	SSPL4-G01	23.20	69	ST210	15.05	78	SWE180M-4-B3	1687.00	178
	SSCPTFE-12	59.10	191	SSNSE12-G04	166.35	69	SSPL6-01	23.30	69	ST212	15.60	78	SWE200L-4	2152.90	178
	SSCPTFE-16	98.20	191	SSNSE4-G01	117.00	69	SSPL6-02	23.30	69	ST216	25.15	78	SWE200L-4-B3	2281.35	178
	SSFH-08	10.30	180	SSNSE6-G01	118.40	69	SSPL6-G01	24.00	69	ST218	33.70	78	SWE225M-4	2620.60	178
	SSFH-12	9.30	180	SSNSE6-G02	130.65	69	SSPL6-G02	24.00	69	ST224	28.00	78	SWE225M-4-B3	3035.10	178
	SSFH-16	9.30	180	SSNSE8-G01	122.35	69	SSPL8-01	25.15	69	ST230	31.30	78	SWE225S-4	2610.45	178
	SSFH-20	19.00	180	SSNSE8-G02	132.10	69	SSPL8-02	25.65	69	ST236	37.65	78	SWE225S-4-B3	2786.25	178
	SSFT-DN015-16	36.30	363	SSNSE8-G03	146.75	69	SSPL8-G01	25.90	69	ST-3500A	1663.90	795	SWE250M-4	3306.25	178
	SSFT-DN020-16	53.95	363	SS-O	2.80	753	SSPL8-G02	26.40	69	ST-5	32.65	538	SWE250M-4-B3	3520.85	178
	SSFT-DN025-16	66.20	363	SS-O0	2.45	753	SSPLF10-G02	29.90	69	ST-500A	865.20	795	SWE280M-4	5506.05	178
	SSFT-DN032-16	99.35	363	SS-O00	2.20	753	SSPLF10-G03	30.85	69	ST900	28.05	538	SWE280M-4-B3	5761.60	178
	SSFT-DN040-16	115.85	363	SSPB10-G02	45.05	69	SSPLF12-G03	40.10	69	STF-11	1.20	725	SWE280S-4	4394.75	178
	SSFT-DN050-16	132.50	363	SSPB10-G03	45.50	69	SSPLF12-G04	37.50	69	STF-12	2.60	725	SWE280S-4-B3	4925.15	178
	SSFT-DN065-16	165.20	363	SSPB12-G03	53.80	69	SSPLF4-G01	23.00	69	STF-13	2.60	725	SWE315L1-4	10416.70	178
	SSFT-DN080-16	212.65	363	SSPB12-G04	54.80	69	SSPLF6-G01	24.25	69	STF-14	2.65	725	SWE315L1-4-B3	10824.40	178
	SSFT-DN100-16	237.35	363	SSPB4-G01	32.80	69	SSPLF6-G02	24.25	69	STF-15	2.60	725	SWE315M-4	9467.70	178
	SSG10	19.60	310	SSPB6-G01	33.20	69	SSPLF8-G01	26.60	69	STF-17	2.75	725	SWE315M-4-B3	9875.45	178
	SSG10S	26.05	310	SSPB6-G02	33.75	69	SSPLF8-G02	26.60	69	STF-18	3.00	725	SWE315S-4	8421.40	178
	SSG13	19.60	310	SSPB8-G01	37.60	69	SSPM-10	35.15	70	STF-22	3.75	725	SWE315S-4-B3	9355.95	178
	SSG13S	26.05	310	SSPB8-G02	38.10	69	SSPM-12	38.50	70	STOPM10	2.40	452	SWEA100L1-4	305.60	177
	SSG15	19.60	310	SSPC10-02	16.10	69	SSPM-4	26.70	70	STOPM12	2.15	452	SWEA100L1-4-B3	324.30	177
	SSG15S	26.05	310	SSPC10-03	16.60	69	SSPM-6	29.45	70	STOPM15	2.70	452	SWEA100L2-4	323.10	177
	SSG19	19.60	310	SSPC10-G02	16.60	69	SSPM-8	33.75	70	STOPM22	4.85	452	SWEA100L2-4-B3	363.85	177
	SSG19KSA	23.80	310	SSPC10-G03	17.05	69	SSPP-10	7.10	70	STOPM28	7.05	452	SWEA112M-4	367.00	177
	SSG19PH	22.85	310	SSPC12-04	19.00	69	SSPP-12	8.05	70	STOPMS1	3.75	392	SWEA112M-4-B3	390.15	177

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
SWEA132M-4	595.80	177	SZ-12-133110-10	47.85	304	T01024010	103.55	484	T1002052321	274.85	487	T53510200	29.20	489
SWEA132M-4-B3	636.70	177	SZ-21-031050-10	15.10	304	T010307201	85.30	486	T10022311	92.75	485	T53520200	38.65	489
SWEA132S-4	523.70	177	SZ-21-031075-10	14.70	304	T010309201	85.30	486	T1003072311	213.65	487	T53530200	42.20	489
SWEA132S-4-B3	564.55	177	SZ-21-031100-10	10.60	304	T010309202	185.50	486	T1003092311	213.65	487	T54500	28.85	489
SWEA160L-4	1097.15	177	SZ-21-044100-10	23.80	304	T01032010	29.65	484	T1003092321	313.90	487	T54510	33.95	489
SWEA160L-4-B3	1248.55	177	SZ-21-044125-10	22.75	304	T01034010	103.55	484	T10032311	92.75	485	T54520	39.80	489
SWEA160M-4	947.35	177	SZ-21-051150-10	18.75	304	T015103401	127.30	486	T10-UTL	27.70	369	T54530	42.80	489
SWEA160M-4-B3	1096.30	177	SZ-21-051200-10	29.60	304	T015104401	127.30	486	T10-UTS	33.35	369	T6-UTL	22.35	369
SWEA180L-4	1431.75	177	SZ-21-066100-15	18.45	304	T015204401	160.55	486	T12-UTL	32.85	369	T6-UTS	24.55	369
SWEA180L-4-B3	1644.70	177	SZ-21-066150-15	16.00	304	T015205401	160.55	486	T12-UTS	41.15	369	T8-UTL	23.90	369
SWEA180M-4	1320.00	177	SZ-21-066200-15	13.00	304	T015307401	191.60	486	T14-UTS	45.25	369	T8-UTS	26.90	369
SWEA180M-4-B3	1522.75	177	SZ-21-066250-15	18.75	304	T015309401	191.60	486	T15-UTL	46.60	369	TAM12-12	7.40	452
SWEA80M2-4	150.20	177	SZ-21-081200-10	21.40	304	T020103030	50.70	486	T16-UTS	63.95	369	TAM12-38	11.90	452
SWEA80M2-4-B3	173.75	177	SZ-21-081250-10	21.40	304	T020104030	50.70	486	T18-UTL	63.45	369	TAM15-12	6.80	452
SWEA90L-4	213.10	177	SZ-21-089200-15	24.50	304	T02020300	30.10	484	T2000022311	100.85	485	TAM15-14	8.80	452
SWEA90L-4-B3	213.95	177	SZ-21-089250-15	18.75	304	T020204030	69.75	486	T2000032311	100.85	485	TAM22-1	22.05	452
SWEA90S-4	184.95	177	SZ-21-089300-15	18.60	304	T020205030	69.75	486	T2001032311	134.95	487	TAM22-12	9.40	452
SWEA90S-4-B3	244.05	177	SZ-21-105300-10	54.95	304	T02030300	30.10	484	T2001042311	134.95	487	TAM22-34	13.60	452
SWHR-15-38	414.75	760	SZ-21-115400-10	47.45	304	T020307030	98.35	486	T2002042311	192.55	487	TAM28-1	21.45	452
SWHR-15-38SB122K	457.55	760	SZ-21-133400-10	45.40	304	T020309030	98.35	486	T2002052311	192.55	487	TAM28-12	19.10	452
SWHR-15N-38	338.55	760	SZ-22-031100-10	13.20	304	T030103231	74.45	487	T2003072311	252.15	487	TAM28-34	19.85	452
SWHR-30-38	449.05	760	SZ-22-044100-10	24.55	304	T030104231	74.45	487	T2003092311	252.15	487	TC08005	18.20	773
SWHR-30-38MB222K	564.70	760	SZ-22-051150-10	19.75	304	T030204231	106.50	487	T20-UTS	91.05	369	TC10005	18.20	773
SWHR-30N-38	218.15	760	SZ-22-066125-15	16.95	304	T030205231	106.50	487	T22-UTL	89.80	369	TC12005	24.60	773
SWL1717	22.60	546	SZ-22-066150-15	16.60	304	T030205232	206.75	487	T25-UTS	151.05	369	TC13005	28.45	773
SY-742	910.50	787	SZ-22-066200-15	12.40	304	T03022310	50.95	485	T28-UTL	140.25	369	TC13005K	23.20	773
SY-743	977.75	787	SZ-22-081250-10	22.30	304	T030307231	132.60	487	T40024010	136.15	485	TC14005	18.75	773
SY-744	1009.20	787	SZ-22-089250-15	21.75	304	T030309231	132.60	487	T40034010	136.15	485	TC38005	24.40	773
SY-745	1110.10	787	SZ-22-089300-15	21.75	304	T030309232	232.80	487	T450103431	197.65	487	TC38005H	23.20	773
SY-746	1188.60	787	SZ-22-133400-10	52.30	304	T03032310	50.95	485	T450104431	197.65	487	TD1	28.80	246
SY-747	1323.20	787	SZ-31-031000-10	10.60	304	T040103100	50.20	486	T450204431	263.50	487	TE-1000	172.90	210
SY-7700000N	179.15	783	SZ-31-044000-10	23.80	304	T040104100	50.20	486	T450205431	263.50	487	TE-10000-PSN	3.20	210
SY-7700003N	244.80	783	SZ-31-051000-10	23.80	304	T040104200	83.75	486	T450307431	311.70	487	TE-10000-PSV	16.50	210
SY-7700005N	177.80	783	SZ-31-066000-10	13.15	304	T04020001	39.90	485	T450309431	311.70	487	TE-10010	83.70	208
SY-7700011N	822.55	784	SZ-31-081000-10	21.40	304	T040204100	71.70	486	T50000	1.45	488	TE-10010V	184.85	208
SY-7700012N	826.50	784	SZ-31-089000-10	20.55	304	T040205100	71.70	486	T50010	3.30	488	TE-10011	183.85	208
SY-7700013N	758.55	784	SZ-31-105000-10	56.95	304	T040205200	105.25	486	T50020	4.35	488	TE-10016	4.00	210
SY-7700016N	1083.90	784	SZ-31-115000-10	50.25	304	T04030001	39.90	485	T50030	4.80	488	TE-10020	42.20	208
SY-7700017N	1125.10	784	SZ-31-133000-10	48.25	304	T040307100	93.55	486	T50510200	9.60	488	TE-10020RUV	245.95	208
SY-7700020N	1650.35	785	SZ-71-031031-50	14.10	304	T040309100	93.55	486	T50510300	9.60	488	TE-10020RV	136.65	208
SY-7700022	1811.20	785	SZ-71-081051-50	15.10	304	T040309200	127.10	486	T50510400	9.60	488	TE-10020UV	17.70	208
SY-7700024	2829.95	785	SZ-71-089066-20	8.75	304	T05010310	106.15	488	T50520300	11.45	488	TE-10020V	91.65	208
SY-7700027	2068.75	785	SZ-71-133066-20	14.25	304	T05010410	106.15	488	T50520400	11.45	488	TE-10021	57.65	208
SY-7700031N	2114.85	786	SZ-91-002031-00	0.55	304	T05010420	193.55	488	T50520500	11.45	488	TE-10026	4.00	210
SY-7700033	4071.60	786	SZ-91-002031-02	0.75	304	T05010430	159.80	488	T50530500	11.80	488	TE-125	2.80	210
SY-7700037	3030.30	786	SZ-91-002044-00	1.50	304	T05020410	117.85	488	T50530700	11.80	488	TE-15000-PSV	33.70	210
SY-SB50/24AL	1000.20	787	SZ-91-002044-02	3.50	304	T05020510	117.85	488	T50530900	11.80	488	TE-15010	674.10	209
SY-SB50/9AL	994.95	787	SZ-91-002051-00	1.50	304	T05020520	214.60	488	T51010200	16.15	488	TE-15010UV	591.00	209
SZ-12-031025-10	9.70	304	SZ-91-002051-02	3.50	304	T05020530	171.75	488	T51010300	16.15	488	TE-15010V	694.40	209
SZ-12-044019-10	25.50	304	SZ-91-002066-00	0.75	304	T05030710	129.70	488	T51010400	16.15	488	TE-15010VUV	189.55	209
SZ-12-044025-10	25.50	304	SZ-91-002066-02	2.00	304	T05030910	129.70	488	T51020300	20.25	488	TE-15020	190.00	209
SZ-12-044032-10	19.75	304	SZ-91-002066-03	11.15	304	T05030920	270.05	488	T51020400	20.25	488	TE-15020UV	320.95	209
SZ-12-051038-10	16.95	304	SZ-91-002081-00	1.80	304	T05030930	205.25	488	T51020500	20.25	488	TE-15020V	470.40	209
SZ-12-066025-10	18.75	304	SZ-91-002081-02	4.65	304	T06010402	410.80	488	T51030500	21.45	488	TE-20010UV	1002.65	209
SZ-12-066032-10	16.75	304	SZ-91-002089-00	1.15	304	T06020402	390.30	488	T51030700	21.45	488	TE-20015	87.05	210
SZ-12-066045-10	16.75	304	SZ-91-002089-02	2.65	304	T06020502	390.30	488	T51030900	21.45	488	TE-20020	597.00	209
SZ-12-066052-10	13.80	304	SZ-91-002115-02	8.20	304	T06030702	453.10	488	T52001000	11.70	489	TE-20020UV	510.55	209
SZ-12-066060-10	20.10	304	SZ-91-002133-00	2.45	304	T06030902	453.10	488	T52011000	15.10	489	TE-20020V	607.20	209
SZ-12-081065-10	20.65	304	SZ-91-002133-02	6.70	304	T07020300	30.20	484	T52021000	24.60	489	TE-2310	35.85	206
SZ-12-089065-10	24.20	304	T			T07030300	30.20	484	T52031000	26.90	489	TE-2310UV	31.75	206
SZ-12-089070-10	32.20	304	T010103201	42.45	486	T08020300	30.20	484	T52522000	124.75	489	TE-2310V	23.90	206
SZ-12-089075-10	20.65	304	T010104201	42.45	486	T08030300	30.20	484	T52532000	127.10	489	TE-2320	22.10	206
SZ-12-089080-10	25.50	304	T010204201	61.15	486	T1001032311	120.45	487	T53000100	9.40	489	TE-2320UV	10.40	206
SZ-12-105090-10	56.95	304	T010205201	61.15	486	T1001042311	120.45	487	T53010100	12.85	489	TE-2320V	14.35	206
SZ-12-115100-10	48.40	304	T010205202	161.40	486	T1002042311	174.65	487	T53020100	22.20	489	TE-250	101.95	204
SZ-12-133100-10	46.30	304	T01022010	29.65	484	T1002052311	174.65	487	T53030100	25.80	489	TE-2500-PSN	2.65	210

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
TV15/15/6L	17.40	122	TV6S	7.30	121	UP7-38	3.55	393	VDK35	29.85	683
TV15/15/8L	17.25	122	TV8/8/6L	11.60	122	UP9-14	4.20	392	VENTURI-100-08ZH	67.55	624
TV15L	11.70	121	TV8/8/6S	17.65	122	UP9-18	3.90	392	VENTURI-100-08ZM	67.55	624
TV16/16/10S	24.80	122	TV8L	6.75	121	US-A	0.35	147	VENTURI-100-10ZH	60.50	624
TV16/16/12S	24.90	122	TV8LL	7.10	121	US-B2	0.35	147	VENTURI-100-10ZM	60.50	624
TV16/16/14S	36.50	122	TV8S	8.05	121	USC-1	0.55	312	VENTURI-100-13ZH	60.50	624
TV16/16/6S	28.15	122	TVM121512	8.40	452	V			VENTURI-100-13ZM	60.50	624
TV16/16/8S	24.65	122	TVM151212	8.40	452	VAS032	17.45	594	VENTURI-100-15ZH	60.50	624
TV16S	16.95	121	TVM151215	8.80	452	VAS040	24.45	594	VENTURI-100-15ZM	60.50	624
TV18/18/10L	33.30	121	TVM151512	7.80	452	VAS050	26.10	594	VENTURI-100-17ZH	60.50	624
TV18/18/12L	33.90	121	TVM152215	10.15	452	VAS063	37.45	594	VF3003	5.20	166
TV18/18/15L	24.75	122	TVM221515	8.50	452	VAS080	39.20	594	VF3004-6000PSI	6.85	166
TV18/18/6L	27.20	122	TVM221522	8.75	452	VAS100	60.15	594	VF3005-6000PSI	8.30	166
TV18/18/8L	23.55	122	TVM222215	10.00	452	VAS125	69.70	594	VF3006-6000PSI	24.05	166
TV18L	16.15	121	TVM222822	19.25	452	VBV-1	59.45	333	VF3007-6000PSI	18.30	166
TV20/20/10S	39.10	122	TVM281522	22.35	452	VBV-12	36.30	333	VF3011	63.90	166
TV20/20/12S	35.95	122	TVM281528	15.50	452	VBV-14	25.00	333	VF6003-12	7.25	166
TV20/20/14S	53.65	122	TVM282222	18.55	452	VBV-34	50.75	333	VF6004	10.80	166
TV20/20/16S	38.10	122	TVM282228	16.30	452	VBV-38	27.75	333	VF6007	125.95	166
TV20/20/6S	44.50	122	TVM282815	18.55	452	VCAR	36.90	772	VF6008	212.95	166
TV20/20/8S	39.10	122	TVM282822	19.25	452	VCF032	18.40	593	VFL032	22.45	593
TV20S	26.65	121	TVSM-1121	11.05	392	VCF040	21.05	593	VFL040	27.60	593
TV22/22/10L	64.70	121	TVSM-1122	11.55	392	VCF050	23.40	593	VFL050	30.05	593
TV22/22/12L	33.75	122	TVSM-3412	6.60	392	VCF063	29.10	593	VFL063	40.30	593
TV22/22/15L	43.90	121	TWA-100	55.85	246	VCF080	36.45	593	VFL080	52.40	593
TV22/22/18L	34.95	122	TWA-44	38.40	246	VCF100	50.95	593	VFL100	62.70	593
TV22/22/8L	37.75	122	TWA-56	45.25	246	VCF125	101.00	593	VFL125	151.75	593
TV22L	22.90	121	TWIN10656RY	39.85	81	VCH032	15.60	593	VG100-01D	23.30	495
TV25/25/10S	62.60	122	TWIN12806RY	51.05	81	VCH040	16.90	593	VG100-01T	23.50	495
TV25/25/12S	58.15	122	TWIN80505RY	26.55	81	VCH050	19.85	593	VG40-01B	6.65	495
TV25/25/14S	78.95	122	TWP-2BF	8697.05	235	VCH063	24.35	593	VG40-01R	7.45	495
TV25/25/16S	59.30	122	TWV10L	39.05	131	VCH080	31.10	593	VG50-01B	7.35	495
TV25/25/20S	60.90	122	TWV12L	54.60	131	VCH100	43.35	593	VG50-01C	7.85	495
TV25/25/8S	62.15	122	TWV8L	32.55	131	VCH125	75.80	593	VG50-01R	7.35	495
TV25S	39.45	121	U			VCM032	17.40	593	VG50-01T	7.45	495
TV28/28/10L	57.30	122	UBL-1	40.65	544	VCM040	19.00	593	VG63-01BG	25.05	497
TV28/28/12L	55.90	122	ULV200-1	81.75	546	VCM050	21.20	593	VG63-01C	10.25	495
TV28/28/15L	55.95	122	UP10-14	2.80	392	VCM063	26.40	593	VG63-01R	26.70	497
TV28/28/18L	57.15	122	UP10-18	2.00	392	VCM080	32.85	593	VG63-01T	11.40	495
TV28/28/22L	57.50	122	UP11-14	3.20	392	VCM100	45.80	593	VHC12-12RP	Op aanvraag	202
TV28L	37.00	121	UP11-18	2.35	392	VCM125	79.35	593	VHC16-16RP	Op aanvraag	202
TV30/30/12S	77.50	122	UP2-14-12	2.20	390	VCNT032	57.20	593	VHC20-20RP	Op aanvraag	202
TV30/30/14S	97.25	122	UP2-14-38	1.85	390	VCNT040	62.65	593	VHC4-4RP	Op aanvraag	202
TV30/30/16S	77.55	122	UP2-18-14	1.45	390	VCNT050	72.90	593	VHC6-6RP	Op aanvraag	202
TV30/30/20S	78.25	122	UP2-18-38	1.70	390	VCNT063	97.45	593	VHC8-8RP	Op aanvraag	202
TV30/30/25S	81.30	122	UP2-38-12	3.75	390	VCNT080	112.35	593	VHN12-12RP	Op aanvraag	202
TV30S	51.60	121	UP4-1	9.90	391	VCNT100	156.30	593	VHN16-16RP	Op aanvraag	202
TV35/35/15L	81.65	122	UP4-112	16.80	391	VCNT125	269.95	593	VHN20-20RP	Op aanvraag	202
TV35/35/18L	77.05	122	UP4-114	11.40	391	VCP032	8.30	593	VHN24-24RP	Op aanvraag	202
TV35/35/22L	74.30	122	UP4-12	2.50	391	VCP040	9.60	593	VHN4-4RP	Op aanvraag	202
TV35/35/28L	74.00	122	UP4-14	1.60	391	VCP050	11.70	593	VHN6-6RP	Op aanvraag	202
TV35L	50.05	121	UP4-18	1.00	391	VCP063	12.95	593	VHN8-8RP	Op aanvraag	202
TV38/38/10S	127.20	122	UP4-2	27.90	391	VCP080	18.80	593	VIS-001-04A	52.30	15
TV38/38/16S	114.90	122	UP4-212	55.15	391	VCP100	27.65	593	VIS-001-04B	52.30	15
TV38/38/20S	118.15	122	UP4-34	3.45	391	VCP125	111.15	593	VIS-001-06A	52.30	15
TV38/38/25S	120.10	122	UP4-38	2.70	391	VDK10	20.95	683	VIS-001-06B	52.30	15
TV38/38/30S	121.80	122	UP4-4	118.90	391	VDK138	11.90	683	VITON-1	3.80	303
TV38S	77.10	121	UP5-12	4.85	393	VDK20	23.40	683	VITON-112	7.80	303
TV42/42/15L	122.55	122	UP5-14	2.35	393	VDK21	26.25	683	VITON-114	6.35	303
TV42/42/18L	118.90	122	UP5-18	1.45	393	VDK238	13.20	683	VITON-12	3.65	303
TV42/42/22L	103.65	122	UP5-38	3.10	393	VDK30	27.20	683	VITON-2	8.50	303
TV42/42/35L	109.75	122	UP6-14	2.80	393	VDK31	31.55	683	VITON-212	13.30	303
TV42L	71.15	121	UP6-18	1.95	393	VDK338	12.50	683	VITON-3	17.60	303
TV4LL	6.10	121	UP7-12	5.25	393	VDK34	25.70	683	VITON-34	3.80	303
TV6L	6.20	121	UP7-14	2.35	393	VDK34S3E	38.60	684	VKA-10L	6.35	375
TV6LL	6.15	121	UP7-18	1.90	393	VDK34S3O	38.60	684	VKA-10S	6.35	375
									VKA-12L	7.50	375
									VKA-12S	7.50	375
									VKA-14S	8.50	375
									VKA-15L	8.40	375
									VKA-16S	10.60	375
									VKA-18L	10.85	375
									VKA-20S	14.15	375
									VKA-22L	14.85	375
									VKA-25S	18.65	375
									VKA-28L	21.70	375
									VKA-6L	5.20	375
									VKA-6S	5.20	375
									VKA-8L	5.50	375
									VKA-8S	5.50	375
									VKM	8.15	309
									VKM-K	2.30	309
									VKO	5.85	309
									VLX101320K	1265.05	771
									VLX4H3820	1431.25	771
									VLX4H5120	1416.55	771
									VNM1-12	4.40	390
									VNM112-114	14.35	390
									VNM114-1	8.45	390
									VNM12-38	1.45	390
									VNM1-34	4.80	390
									VNM2-112	27.35	390
									VNM34-12	2.50	390
									VPE	888.50	492
									VPE032	2.90	594
									VPE040	4.05	594
									VPE050	4.20	594
									VPE063	4.65	594
									VPE080	5.20	594
									VPE100	7.65	594
									VPE125	9.80	594
									VRM112	3.45	391
									VRM112-1	11.55	391
									VRM112-114	9.50	391
									VRM112-34	12.75	391
									VRM114	6.45	391
									VRM114-1	6.00	391
									VRM114-34	7.40	391
									VRM12-14	1.30	391
									VRM12-18	2.10	391
									VRM12-38	1.20	391
									VRM134	3.20	391
									VRM138	4.70	391
									VRM14-18	1.00	391
									VRM2-112	14.35	391
									VRM2-114	16.35	391
									VRM212-1	55.95	391
									VRM212-112	53.10	391
									VRM212-114	59.70	391
									VRM212-2	59.75	391
									VRM3-112	84.20	391
									VRM3-2	78.75	391
									VRM3-212	72.90	391
									VRM34-12	1.85	391
									VRM34-38	2.20	391
									VRM38-14	1.00	391
									VRM38-18	1.20	391

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	VSD14SMMB	2.90	133	VSR1/4WD	1.55	133	WDH112-10	46.15	706	WE160M1-2	816.15	176	WEA180L-4	1297.25	175
1	VSD15LMMB	1.55	133	VSR1/8WD	1.45	133	WDH112-30	138.50	706	WE160M1-2-B3	777.30	176	WEA180L-4-B3	1300.55	175
2	VSD16SMMB	1.65	133	VSR11/2WD	12.90	133	WDH114-10	31.45	706	WE160M2-2	880.35	176	WEA180M-2	1190.10	175
3	VSD18LMMB	1.75	133	VSR11/4WD	11.15	133	WDH114-30	94.55	706	WE160M2-2-B3	838.40	176	WEA180M-2-B3	1189.65	175
4	VSD20SMMB	2.50	133	VSR1WD	6.55	133	WDH1-30	77.15	706	WE160M-4	878.35	176	WEA180M-4	1180.70	175
5	VSD22LMMB	2.70	133	VSR3/4WD	3.40	133	WDH2-10	64.10	706	WE160M-4-B3	836.50	176	WEA180M-4-B3	1183.55	175
6	VSD25SMMB	3.55	133	VSR3/8WD	1.85	133	WDH212-10	77.75	706	WE16S-8N	45.95	369	WEA711-2	84.45	175
7	VSD28LMMB	4.50	133	VSTI-10M	8.35	375	WDH212-30	257.10	706	WE16S-8RT	42.25	369	WEA711-2-B3	80.45	175
8	VSD30SMMB	6.20	133	VSTI-12EO	17.80	375	WDH2-30	194.30	706	WE180L-4	1359.10	176	WEA712-2	88.60	175
9	VSD35LMMB	8.85	133	VSTI-12M	8.85	375	WDH3-10	104.45	706	WE180L-4-B3	1294.40	176	WEA712-2-B3	84.35	175
A	VSD38SMMB	11.50	133	VSTI-14M	9.50	375	WDH3-30	313.10	706	WE180M-2	1249.05	176	WEA712-4	84.70	175
B	VSD42LMMB	13.75	133	VSTI-16EO	27.85	375	WDH34-10	19.25	706	WE180M-2-B3	1189.60	176	WEA712-4-B3	80.60	175
C	VSD44LMMB	1.90	133	VSTI-16M	10.25	375	WDH34-30	57.55	706	WE180M-4	1244.05	176	WEA801-2	111.00	175
D	VSD6L/SMMB	0.75	133	VSTI-18M	10.90	375	WDH4-10	169.75	706	WE180M-4-B3	1184.80	176	WEA801-2-B3	105.75	175
E	VSD6LLMMD	2.10	133	VSTI-20M	12.75	375	WDH4-10	509.20	706	WE18L-8N	43.35	369	WEA801-4	115.65	175
F	VSD8L/SMMB	0.90	133	VSTI-22M	14.15	375	WDHC1	0.80	747	WE18L-8RT	33.45	369	WEA801-4-B3	112.70	175
G	VSD8LLMMD	2.50	133	VSTI-26M	18.85	375	WDHC1A	0.75	747	WE200L1-2-B3	1569.85	176	WEA802-2	124.75	175
H	VSH12-2	0.90	452	VSTI-27M	20.25	375	WDHC1A-SS	2.80	747	WE200L2-2-B3	1678.10	176	WEA802-2-B3	118.80	175
A	VSH15-2.5	0.85	452	VSTI-27M-OR	20.25	375	WDHC1-SS	2.90	747	WE200L-4-B3	1607.70	176	WEA802-4	129.30	175
B	VSH22-3	1.50	452	VSTI-2EO	7.50	375	WDHC1X	0.80	747	WE20S-12N	54.00	369	WEA802-4-B3	131.60	175
C	VSH28-3	2.60	452	VSTI-33M	30.45	375	WDHC1X-SS	3.05	747	WE225M-2-B3	2102.90	176	WEA90L-2	181.75	175
D	VSI032	52.40	594	VSTI-4EO	8.45	375	WDHC2	0.90	747	WE225M-4-B3	2386.35	176	WEA90L-2-B3	173.05	175
E	VSI040	54.75	594	VSTI-6EO	9.80	375	WDHC2A	0.90	747	WE225S-4-B3	2172.50	176	WEA90L-4	176.55	175
F	VSI063	62.45	594	VSTI-8EO	13.00	375	WDHC2A-SS	3.35	747	WE22L-12N	53.35	369	WEA90L-4-B3	179.70	175
G	VSI100	68.70	594	VX101315K	1005.00	769	WDHC2-SS	3.55	747	WE250M-2-B3	2747.65	176	WEA90S-2	162.80	175
H	VSK10L	3.60	133	VX4H3815	1111.00	769	WDHC2X	0.95	747	WE250M-4-B3	2795.75	176	WEA90S-2-B3	155.00	175
I	VSK10S	4.35	133	VX4H5115	1122.90	769	WDHC2X-SS	3.70	747	WE25S-16N	119.10	369	WEA90S-4	162.90	175
J	VSK12L	4.30	133	W			WDHC3	1.05	747	WE280S-2-B3	3342.95	176	WEA90S-4-B3	163.85	175
K	VSK12S	5.30	133	W10-UJEL	19.90	369	WDHC3-SS	4.05	747	WE280S-4-B3	3795.00	176	WEM10-38	4.55	451
L	VSK14S	9.45	133	W10-UJES	24.15	369	WDHC3X	1.15	747	WE28L-16N	100.50	369	WEM12-12	4.75	451
M	VSK15L	6.00	133	W12-UJEL	22.75	369	WDHC3X-SS	4.30	747	WE6L-2N	17.10	369	WEM12-38	4.15	451
N	VSK16S	9.90	133	W12-UJES	27.45	369	WDHC4	1.35	747	WE6L-2RT	11.35	369	WEM15-12	4.80	451
O	VSK18L	9.05	133	W14-UJES	33.00	369	WDHC4-SS	4.65	747	WE6S-4N	18.65	369	WEM15-34	7.80	451
P	VSK20S	14.80	133	W15-UJEL	29.90	369	WDHC4X	1.45	747	WE6S-4RT	15.10	369	WEM22-1	12.75	451
Q	VSK22L	12.70	133	W16-UJES	43.35	369	WDHC4X-SS	4.85	747	WE8L-4N	20.15	369	WEM22-12	9.40	451
R	VSK25S	24.70	133	W18-UJEL	42.85	369	WDHC5	1.85	747	WE8L-4RT	14.25	369	WEM22-34	9.80	451
S	VSK28L	23.20	133	W20-UJES	58.00	369	WDHC5-SS	5.45	747	WE8S-4N	22.55	369	WEM28-1	11.90	451
T	VSK30S	35.25	133	W22-UJEL	54.35	369	WDHC6-SS	5.95	747	WE8S-4RT	18.40	369	WEM28-34	17.50	451
U	VSK35L	34.65	133	W25-UJES	111.00	369	WDHC7-SS	6.50	747	WEA100L1-4	235.30	175	WEP-12	7.00	359
V	VSK38S	52.75	133	W28-UJEL	100.50	369	WDHCMOO	0.65	747	WEA100L1-4-B3	236.70	175	WES10R14	1.85	736
W	VSK42L	48.45	133	W6-UJEL	16.25	369	WDHCMOO-SS	2.35	747	WEA100L-2	260.80	175	WES10R38	2.00	736
X	VSK6L	2.70	133	W6-UJES	17.70	369	WDHCO	0.70	747	WEA100L2-4	246.60	175	WES12R12	2.60	736
Y	VSK6S	3.25	133	W8-UJEL	17.05	369	WDHCOO	0.65	747	WEA100L2-4-B3	248.00	175	WES12R38	2.25	736
Z	VSK8L	3.15	133	W8-UJES	20.35	369	WDHCOO0	0.65	747	WEA100L-2-B3	240.25	175	WES19R34	3.10	736
	VSK8S	3.70	133	W-97	96.45	529	WDHCOO0-SS	2.35	747	WEA112M-2	295.50	175	WES25R1	4.40	736
	VSM12X1.5WD	2.40	133	WAL020102	0.05	134	WDHCO0-SS	2.35	747	WEA112M-2-B3	281.45	175	WES4R14	1.10	736
	VSM14X1.5WD	2.65	133	WAL020104	0.05	134	WDHCO-SS	2.75	747	WEA112M-4	301.30	175	WES4R18	0.85	736
	VSM16X1.5WD	3.15	133	WAL020309	0.25	134	WDHCOX	0.75	747	WEA112M-4-B3	313.35	175	WES6R14	1.20	736
	VSM18X1.5WD	3.10	133	WAL020324	0.35	134	WDHCOX-SS	2.75	747	WEA132M-4	472.05	175	WES6R18	1.00	736
	VSM20X1.5WD	4.20	133	WAL610499	0.50	134	WDM15-12	6.30	452	WEA132M-4-B3	501.35	175	WES6R38	1.45	736
	VSM22X1.5WD	3.90	133	WAL610500	0.50	134	WE10L-4N	23.35	369	WEA132S1-2	438.15	175	WES8R12	2.65	736
	VSM26X1.5WD	5.70	133	WAL610519	0.40	134	WE10L-4RT	15.65	369	WEA132S1-2-B3	417.30	175	WES8R14	1.45	736
	VSM27X2WD	5.25	133	WAM12-12	4.80	451	WE10S-6N	24.35	369	WEA132S2-2	438.15	175	WES8R18	1.45	736
	VSM33X2WD	6.70	133	WAM12-38	5.90	451	WE10S-6RT	17.70	369	WEA132S2-2-B3	417.30	175	WES8R38	1.75	736
	VSM42X2WD	9.70	133	WAM15-12	4.20	451	WE12L-6N	25.15	369	WEA132S-4	409.40	175	WEV10L1/4NPT	6.40	119
	VSM48X2WD	13.45	133	WAM15-34	8.55	451	WE12L-6RT	17.55	369	WEA132S-4-B3	434.85	175	WEV10LMK	5.85	119
	VSNM1	5.15	391	WAM15-38	7.35	451	WE12S-6N	29.85	369	WEA160L-2	963.10	175	WEV10LR3/8K	15.15	119
	VSNM12	2.10	391	WAM22-1	11.40	451	WE12S-6RT	21.15	369	WEA160L-2-B3	917.25	175	WEV10LRK	5.70	119
	VSNM34	3.75	391	WAM22-12	7.30	451	WE14S-8N	33.35	369	WEA160L-4	1022.95	175	WEV10S3/8NPT	8.10	119
	VSNM38	2.20	391	WAM22-34	7.75	451	WE14S-8RT	29.05	369	WEA160L-4-B3	1025.50	175	WEV10SMK	7.95	119
	VSOKM1-12	7.15	391	WAM28-1	12.55	451	WE15L-8N	31.75	369	WEA160M1-2	791.85	175	WEV12L1/4NPT	9.00	119
	VSOKM114-1	9.65	391	WAM28-34	14.10	451	WE15L-8RT	23.80	369	WEA160M1-2-B3	754.10	175	WEV12L3/8NPT	7.80	119
	VSOKM12-38	2.20	391	WASH-GUN	43.65	532	WE160L-2	995.50	176	WEA160M2-2	877.15	175	WEV12LMK	7.00	119
	VSOKM1-34	7.15	391	WCSD-1332	10.35	306	WE160L-2-B3	948.10	176	WEA160M2-2-B3	855.60	175	WEV12LR1/2K	14.80	119
	VSOKM34-12	3.30	391	WCSD-3876	22.55	306	WE160L-4	1063.50	176	WEA160M-4	854.45	175	WEV12LR1/4K	9.70	119
	VSR1/2WD	2.65	133	WDH1-10	25.65	706	WE160L-4-B3	1012.85	176	WEA160M-4-B3	856.60	175	WEV12LRK	6.85	119

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
WEV12S3/8NPT	9.00	119	WG100-12R-250G	134.80	498	WN-14	2.35	363	WSV-28L-FT	150.85	370	XB1000080	262.15	592
WEV12SMK	8.85	119	WG100-12R-400G	134.80	498	WN14X30	2.20	363	WSV28L-W	46.50	121	XB1000100	269.80	592
WEV12SRK	8.20	119	WG100-12R-600G	134.80	498	WN-18X30	2.00	363	WSV30S-W	67.80	121	XBF0202	8.75	105
WEV14S1/2NPT	19.10	119	WG100-38B-10G	86.00	498	WN-2	14.25	363	WSV35L-W	68.65	121	XBF0204	8.75	105
WEV14SMK	18.70	119	WG100-38B-16G	86.00	498	WN-34	4.00	363	WSV38S-W	101.80	121	XBF0404	8.65	105
WEV14SRK	17.20	119	WG100-38B-2.5G	86.00	498	WN-38	2.55	363	WSV42L-W	97.85	121	XBF0406	8.95	105
WEV15L1/2NPT	10.45	119	WG100-38B-40G	86.00	498	WR10LA2M	3.60	135	WSV-6L-FT	32.35	370	XBF0408	12.40	105
WEV15LMK	10.05	119	WG100-38B-4G	86.00	498	WR10LVIA2M	2.50	134	WSV6L-W	8.10	121	XBF0606	8.15	105
WEV15LR3/8K	23.25	119	WG100-38B-6G	86.00	498	WR10SA2M	3.70	135	WSV-6S-FT	40.00	370	XBF0608	12.40	105
WEV15LRK	8.35	119	WG100-38R-10G	134.80	498	WR10SVIA2M	2.55	134	WSV6S-W	9.35	121	XBF0808	11.15	105
WEV16S1/2NPT	15.25	119	WG100-38R-16G	134.80	498	WR12LA2M	3.90	135	WSV-8L-FT	35.50	370	XBF1010	14.90	105
WEV16SMK	16.40	119	WG100-38R-2.5G	134.80	498	WR12LVIA2M	2.70	134	WSV8L-W	8.40	121	XBF1212	17.05	105
WEV16SRK	11.85	119	WG100-38R-40G	134.80	498	WR12SA2M	4.35	135	WSV-8S-FT	41.25	370	XBF1216	21.70	105
WEV18L1/2NPT	15.25	119	WG100-38R-4G	134.80	498	WR12SVIA2M	3.15	134	WSV8S-W	10.40	121	XBF1616	20.85	105
WEV18LMK	14.05	119	WG100-38R-6G	134.80	498	WR15LA2M	5.00	135	WV06S	5.65	120	XBF2020	48.20	105
WEV18LRK	10.75	119	WG280-10	42.00	543	WR15LVIA2M	3.60	134	WV08S	6.00	120	XBF2424	107.35	105
WEV20S3/4NPT	21.30	119	WG280-12	60.75	543	WR16SA2M	6.85	135	WV10L	5.50	120	XBMBF0202	6.60	105
WEV22L3/4NPT	22.00	119	WG280-13	60.75	543	WR16SVIA2M	5.35	134	WV10S	6.90	120	XBMBF0404	6.60	105
WEV25S1NPT	39.90	119	WG280-17N	100.95	543	WR18LA2M	7.15	135	WV12L	6.45	120	XBMBF0604	9.50	105
WEV28L1NPT	31.80	119	WG280-19N	75.20	543	WR18LVIA2M	5.65	134	WV12S	7.80	120	XBMBF0606	8.45	105
WEV4LL1/8NPT	5.40	119	WG63-14B-/30HG	33.45	498	WR20SA2M	9.00	135	WV14S	13.35	120	XBMBF0806	9.50	105
WEV4LLMK	4.60	119	WG63-14B-1.6G	33.45	498	WR20SVIA2M	7.25	134	WV15L	8.80	120	XBMBF0808	11.55	105
WEV4LLRK	4.50	119	WG63-14B-100G	33.45	498	WR22LA2M	8.70	135	WV16S	12.30	120	XBMBF0812	15.85	105
WEV6L1/8NPT	5.35	119	WG63-14B-10G	33.45	498	WR22LVIA2M	7.15	134	WV18L	11.70	120	XBMBF1010	12.60	105
WEV6LL1/8NPT	5.50	119	WG63-14B-160G	33.45	498	WR25SA2M	12.40	135	WV20S	17.05	120	XBMBF1212	16.55	105
WEV6LLMK	4.70	119	WG63-14B-16G	33.45	498	WR25SVIA2M	11.10	134	WV22L	16.55	120	XBMBF1616	27.45	105
WEV6LLRK	4.70	119	WG63-14B-1G	33.45	498	WR28LA2M	10.75	135	WV25S	28.05	120	XBMBF2020	46.75	105
WEV6LMK	4.80	119	WG63-14B-2.5G	33.45	498	WR28LVIA2M	9.70	134	WV28L	26.20	120	XBMBF2424	92.60	105
WEV6LR1/4K	5.00	119	WG63-14B-250G	33.45	498	WR30SA2M	16.20	135	WV30S	39.25	120	XBMBF3232	130.30	105
WEV6LRK	4.80	119	WG63-14B-25G	33.45	498	WR30SVIA2M	15.05	134	WV35L	38.10	120	XBMF0402	6.80	105
WEV6S1/4NPT	6.20	119	WG63-14B-400G	33.45	498	WR35LA2M	16.80	135	WV38S	56.05	120	XBMF0404	5.95	105
WEV6SMK	6.25	119	WG63-14B-40G	33.45	498	WR35LVIA2M	15.45	134	WV42L	50.20	120	XBMF0406	9.75	105
WEV6SRK	5.50	119	WG63-14B-4G	33.45	498	WR38SA2M	21.40	135	WV4LL	5.00	120	XBMBF0604	9.50	105
WEV8L1/4NPT	5.85	119	WG63-14B-600G	33.45	498	WR38SVIA2M	19.80	134	WV6L	4.80	120	XBMBF0606	7.35	105
WEV8LL1/8NPT	6.20	119	WG63-14B-60G	33.45	498	WR42LA2M	20.70	135	WV6LL	4.90	120	XBMBF0608	10.25	105
WEV8LLMK	5.25	119	WG63-14B-6G	33.45	498	WR42LVIA2M	19.15	134	WV8L	5.20	120	XBMBF0806	9.70	105
WEV8LLRK	5.20	119	WG63-14R-/30HG	33.45	498	WR6LA2M	2.85	135	WV8LL	5.40	120	XBMBF0808	10.25	105
WEV8LMK	5.20	119	WG63-14R-1.6G	33.45	498	WR6LVIA2M	1.85	134	X			XBMBF0812	15.40	105
WEV8LRK	5.10	119	WG63-14R-100G	33.45	498	WR6SA2M	3.00	135	XB0320025	98.80	592	XBMBF1212	15.75	105
WEV8S1/4NPT	7.30	119	WG63-14R-10G	33.45	498	WR6SVIA2M	2.05	134	XB0320050	101.45	592	XBMBF1216	24.40	105
WEV8SMK	7.30	119	WG63-14R-160G	33.45	498	WR8LA2M	3.00	135	XB0320075	104.20	592	XBMBF1612	24.40	105
WEV8SRK	6.40	119	WG63-14R-16G	33.45	498	WR8LVIA2M	1.95	134	XB0320080	104.65	592	XBMBF1616	23.80	105
WV10L35	15.45	135	WG63-14R-1G	33.45	498	WR8SA2M	3.15	135	XB0320100	107.30	592	XBMBF2424	92.05	105
WV12L35	16.30	135	WG63-14R-2.5G	33.45	498	WR8SVIA2M	2.20	134	XB0400025	112.65	592	XBMBF3232	129.85	105
WV15L35	18.45	135	WG63-14R-250G	33.45	498	WSV-10L-FT	41.40	370	XB0400050	115.85	592	XH0320025	76.05	591
WV15L40	18.15	135	WG63-14R-25G	33.45	498	WSV10L-W	9.35	121	XB0400075	119.20	592	XH0320050	78.05	591
WV16S35	24.40	135	WG63-14R-400G	33.45	498	WSV-10S-FT	43.45	370	XB0400080	119.85	592	XH0320075	80.15	591
WV18L40	18.45	135	WG63-14R-40G	33.45	498	WSV10S-W	13.00	121	XB0400100	122.55	592	XH0320080	80.50	591
WV20S35	53.65	135	WG63-14R-4G	33.45	498	WSV-12L-FT	45.25	370	XB0500025	134.10	592	XH0320100	82.60	591
WV20S40	44.60	135	WG63-14R-600G	33.45	498	WSV12L-W	11.40	121	XB0500050	138.40	592	XH0320125	84.65	591
WV20S55	37.10	135	WG63-14R-60G	33.45	498	WSV-12S-FT	48.05	370	XB0500075	142.85	592	XH0320150	86.75	591
WV22L40	20.20	135	WG63-14R-6G	33.45	498	WSV12S-W	13.45	121	XB0500080	143.75	592	XH0320160	87.60	591
WV22L55	55.45	135	WM10	4.25	451	WSV-14S-FT	60.35	370	XB0500100	147.15	592	XH0320200	90.75	591
WV25S55	60.30	135	WM12	4.85	451	WSV14S-W	81.20	121	XB0630025	159.55	592	XH0320250	94.20	591
WV28L40	39.55	135	WM15	4.80	451	WSV-15L-FT	59.50	370	XB0630050	164.20	592	XH0320300	98.60	591
WV30S55	45.25	135	WM22	7.80	451	WSV15L-W	13.60	121	XB0630075	168.75	592	XH0320320	100.40	591
WV35L40	51.55	135	WM28	11.35	451	WSV-16S-FT	68.75	370	XB0630080	169.65	592	XH0320350	103.05	591
WV35L55	68.35	135	WMK10	0.95	452	WSV16S-W	19.10	121	XB0630100	173.35	592	XH0320400	107.45	591
WV42L55	68.05	135	WMK12	0.95	452	WSV-18L-FT	79.30	370	XB0800025	204.65	592	XH0320450	113.30	591
WG100-12B-100G	86.00	498	WMK15	1.15	452	WSV18L-W	19.15	121	XB0800050	211.00	592	XH0320500	118.40	591
WG100-12B-160G	86.00	498	WMK22	1.70	452	WSV-20S-FT	113.80	370	XB0800075	217.45	592	XH0320600	128.45	591
WG100-12B-250G	86.00	498	WMK28	2.40	452	WSV20S-W	30.15	121	XB0800080	218.70	592	XH0320700	138.60	591
WG100-12B-400G	86.00	498	WN-1	5.35	363	WSV-22L-FT	108.50	370	XB0800100	225.10	592	XH0320800	148.70	591
WG100-12B-600G	86.00	498	WN-112	10.80	363	WSV22L-W	30.30	121	XB1000025	245.30	592	XH0320900	158.85	591
WG100-12R-100G	134.80	498	WN-114	9.00	363	WSV-25S-FT	172.00	370	XB1000050	252.95	592	XH0321000	168.65	591
WG100-12R-160G	134.80	498	WN-12	3.10	363	WSV25S-W	48.90	121	XB1000075	260.65	592	XH0400025	86.60	591

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	XH0400050	89.15	591	XH0800100	173.15	591	XMB0406	7.95	105	ZA05-15	141.65	757	ZN14E-SIL	3.65	623
1	XH0400075	91.70	591	XH0800125	181.55	591	XMB0606	7.95	105	ZA05-15-38	145.10	757	ZN150C-NBR	75.20	624
2	XH0400080	92.20	591	XH0800150	187.85	591	XMB0608	8.25	105	ZA05-20B	217.95	757	ZN150C-SIL	140.65	624
3	XH0400100	94.25	591	XH0800160	190.35	591	XMB0808	8.65	105	ZA05-20B-12	223.25	757	ZN150F-NBR	36.80	624
4	XH0400125	96.85	591	XH0800200	200.45	591	XMB0812	13.05	105	ZFB02	8.95	106	ZN150F-SIL	61.90	624
5	XH0400150	99.35	591	XH0800250	213.20	591	XMB1212	13.25	105	ZFB04	9.35	106	ZN16B-NBR	6.25	622
6	XH0400160	100.35	591	XH0800300	225.90	591	XMB1616	20.85	105	ZFB06	9.40	106	ZN16B-SIL	9.95	622
7	XH0400200	104.35	591	XH0800320	230.80	591	XMB3232	99.10	105	ZFB08	12.50	106	ZN16D-NBR	3.30	623
8	XH0400250	109.45	591	XH0800350	238.65	591	XMBS0202	8.25	105	ZFB10	17.30	106	ZN16D-SIL	3.50	623
9	XH0400300	116.05	591	XH0800400	251.40	591	XMBS0402	6.50	105	ZFB12	19.65	106	ZN18E-NBR	3.75	623
A	XH0400320	118.65	591	XH0800450	264.15	591	XMBS0404	6.50	105	ZFB16	26.95	106	ZN18E-SIL	3.80	623
B	XH0400350	122.25	591	XH0800500	276.95	591	XMBS0606	8.40	105	ZFB20	75.80	106	ZN200F-NBR	48.60	624
C	XH0400400	128.50	591	XH0800600	302.20	592	XMBS0808	8.85	105	ZFB24	132.25	106	ZN200F-SIL	89.85	624
D	XH0400450	134.75	591	XH0800700	327.60	592	XMBS1212	14.20	105	ZFB32	167.20	106	ZN20A-NBR	3.30	622
E	XH0400500	141.05	591	XH0800800	353.00	592	XMBS1612	27.80	105	ZH4315	240.10	775	ZN20A-SIL	4.35	622
F	XH0400600	153.70	591	XH0800900	378.45	592	XMBS1616	27.45	105	ZH4325	250.35	775	ZN20D-NBR	3.45	623
G	XH0400700	166.60	591	XH0801000	403.30	592	XMBS2020	49.30	105	ZH4415	261.60	775	ZN20D-SIL	3.65	623
H	XH0400800	179.45	591	XH1000025	188.70	592	XNMF0202	15.20	105	ZH4515	282.55	775	ZN20E-NBR	3.90	623
A	XH0400900	192.35	591	XH1000050	194.60	592	XNMF0404	15.20	105	ZH7315	418.60	775	ZN20E-SIL	4.00	623
B	XH0401000	204.90	591	XH1000075	200.50	592	XNMF0604	17.50	105	ZH7325	450.00	775	ZN22D-NBR	3.50	623
C	XH0500025	103.20	591	XH1000080	201.65	592	XNMF0606	17.50	105	ZH7415	460.45	775	ZN22D-SIL	3.80	623
D	XH0500050	106.55	591	XH1000100	207.60	592	XNMF0806	21.70	105	ZH7425	470.95	775	ZN25B-NBR	9.60	622
E	XH0500075	109.90	591	XH1000125	213.45	592	XNMF0808	21.70	105	ZH7525	523.25	775	ZN25B-SIL	12.10	622
F	XH0500080	110.55	591	XH1000150	219.35	592	XNMF1212	30.10	105	ZH805/10/S	274.55	774	ZN25D-NBR	3.65	623
G	XH0500100	113.20	591	XH1000160	221.75	592	XNMF1616	51.75	105	ZH805/8/S	260.50	774	ZN25D-SIL	3.90	623
H	XH0500125	116.55	591	XH1000200	231.45	592	XNMF2020	78.95	105	ZMB02BS	8.45	106	ZN25E-NBR	3.90	623
I	XH0500150	119.95	591	XH1000250	243.80	592	XNMF2424	94.15	105	ZMB04	6.15	106	ZN25E-SIL	4.35	623
J	XH0500160	121.20	591	XH1000300	256.15	592	Y			ZMB04BS	7.50	106	ZN28A-NBR	3.65	622
K	XH0500200	127.20	591	XH1000320	261.00	592	Y-1	12.35	359	ZMB06	8.95	106	ZN28A-SIL	4.80	622
L	XH0500250	134.95	591	XH1000350	268.50	592	Y-112	21.05	359	ZMB06BS	9.75	106	ZN32E-NBR	4.75	623
M	XH0500300	142.60	591	XH1000400	280.80	592	Y-114	17.35	359	ZMB08	10.35	106	ZN32E-SIL	5.25	623
N	XH0500320	145.40	591	XH1000450	293.20	592	Y-12	5.55	359	ZMB08BS	12.20	106	ZN37D-NBR	3.65	623
O	XH0500350	150.00	591	XH1000500	306.20	592	Y-14	2.45	359	ZMB10BS	13.35	106	ZN37D-SIL	6.55	623
P	XH0500400	157.70	591	XH1000600	331.45	592	Y-2	31.35	359	ZMB12	15.40	106	ZN38A-NBR	4.00	622
Q	XH0500450	165.40	591	XH1000700	356.70	592	Y-212	55.00	359	ZMB12BS	16.55	106	ZN38A-SIL	5.50	622
R	XH0500500	173.15	591	XH1000800	381.95	592	Y-3	94.55	359	ZMB16	26.55	106	ZN3B-NBR	4.25	622
S	XH0500600	188.70	591	XH1000900	407.20	592	Y-34	7.40	359	ZMB16BS	28.75	106	ZN3B-SIL	5.75	622
T	XH0500700	204.40	591	XH1001000	432.35	592	Y-38	3.95	359	ZMB24BS	61.75	106	ZN42E-NBR	5.50	623
U	XH0500800	220.00	591	XH1250025	299.80	592	Y-4	143.20	359	ZMB32	140.45	106	ZN42E-SIL	7.10	623
V	XH0500900	235.70	591	XH1250050	307.10	592	YLH-1	136.15	704	ZMCJ-06-W	81.50	43	ZN43D-NBR	4.95	623
W	XH0501000	251.00	591	XH1250075	314.45	592	YLH-112	165.55	704	ZMCP-06-W	81.50	43	ZN43D-SIL	7.75	623
X	XH0630025	122.75	591	XH1250080	315.80	592	YLH-114	153.45	704	ZMCR-06-W	78.30	43	ZN45A-NBR	4.50	622
Y	XH0630050	126.25	591	XH1250100	321.90	592	YLH-2	197.55	704	ZMFM02	12.10	106	ZN45A-SIL	6.55	622
Z	XH0630075	129.80	591	XH1250125	329.25	592	YLH-3	271.70	704	ZMFM04	11.55	106	ZN53D-NBR	7.95	623
	XH0630080	130.50	591	XH1250150	336.55	592	YLH-4	442.95	704	ZMFM06	12.95	106	ZN53D-SIL	10.65	623
	XH0630100	133.30	591	XH1250160	339.65	592	YLH-6	767.00	704	ZMFM08	16.20	106	ZN60A-NBR	5.10	622
	XH0630125	139.05	591	XH1250200	352.00	592	YPS-1	14.55	77	ZMFM10	23.80	106	ZN60A-SIL	7.35	622
	XH0630150	143.35	591	XH1250250	367.65	592	YPS-12	1.70	77	ZMFM12	25.95	106	ZN62E-NBR	7.90	623
	XH0630160	145.10	591	XH1250300	383.40	592	YPS-14	1.35	77	ZMFM16	31.60	106	ZN62E-SIL	9.50	623
	XH0630200	151.10	591	XH1250320	389.85	592	YPS-18	0.70	77	ZMFM20	65.65	106	ZN6B-NBR	4.60	622
	XH0630250	159.65	591	XH1250350	399.05	592	YPS-34	14.35	77	ZMMF02	9.15	106	ZN6B-SIL	7.10	622
	XH0630300	168.25	591	XH1250400	415.90	592	YPS-38	1.70	77	ZMMF04	9.40	106	ZN75A-NBR	6.55	622
	XH0630320	171.45	591	XH1250450	433.45	592	YRS4-6-4	0.95	737	ZMMF06	10.45	106	ZN75A-SIL	11.35	622
	XH0630350	176.75	591	XH1250500	450.95	592	YRS6-8-6	1.35	737	ZMMF08	12.50	106	ZN7E-NBR	3.30	623
	XH0630400	185.35	591	XH1250600	486.25	592	YS-1	19.50	334	ZMMFB08	19.85	106	ZN7E-SIL	3.45	623
	XH0630450	193.90	591	XH1250700	521.55	592	YS-112	46.20	334	ZMMFB12	27.30	106	ZN80D-NBR	13.20	623
	XH0630500	202.50	591	XH1250800	556.75	592	YS-114	23.30	334	ZMMFB16	67.15	106	ZN80D-SIL	17.70	623
	XH0630600	219.45	591	XH1250900	592.05	592	YS-12	7.35	334	ZMMFB20	5.50	622	ZN88E-NBR	17.70	623
	XH0630700	236.50	591	XH1251000	626.90	592	YS-2	72.70	334	ZN10B-NBR	8.10	622	ZN88E-SIL	18.55	623
	XH0630800	253.60	591	XM-1	33.20	392	YS-212	199.95	334	ZN10B-SIL	44.25	624	ZN9E-NBR	3.35	623
	XH0630900	270.70	591	XM-112	63.80	392	YS-3	248.80	334	ZN110C-NBR	81.05	624	ZN9E-SIL	3.50	623
	XH0631000	287.25	591	XM-114	60.20	392	YS-34	12.85	334	ZN110C-SIL	3.20	623	ZPTLH	70.90	540
	XH0800025	157.40	591	XM-12	14.65	392	YS-38	6.70	334	ZN11D-NBR	3.35	623	ZPTLTC	64.45	540
	XH0800050	162.30	591	XM-2	94.00	392	YS-4	405.20	334	ZN120F-NBR	33.90	624	ZTAM15-12	9.90	452
	XH0800075	167.25	591	XM-34	20.60	392	Z			ZN120F-SIL	57.50	624	ZTAM22-12	9.90	452
	XH0800080	168.25	591	XMB0404	5.65	105	ZA02-9	79.55	757	ZN14E-NBR	3.50	623	ZTAM22-34	17.25	452

Breed en diep assortiment

Totaalproduct



Afsluiters



Magneetventielen



Pneumatiek ventielen



Totaalproduct



Actuators



Fittingen & toebehoren



Compressoren

De grootste A-merken

Van alle markten thuis



Aims-pump



Asco-Numatics



Bürkert



CA pump



Daume



Equiflow



Genebre



Girpi Girair



GT Trevistan



Hafner



Vesta



Praher



Proportionair



Z-Tide



Valpes



EE-Malleabele



Ema



J+J



Kytola



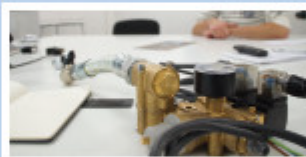
Wago



Agrarisch



Voedingsmiddelen



Machinebouw



Automotive



Petrochemie



Medisch & farmacie



aim *fluid control* sinds 1995. Als onafhankelijke specialist in het meten en regelen van diverse soorten vloeistof- en gasstromen (Flow & Fluid Technology) richt aim zich op de professionele markt. De markt met de behoefte aan standaardproducten tot aan engineeringprojecten die verregaande technische kennis vereisen op het gebied van afsluiters, magneetventielen, pneumatiek ventielen, actuators, appendages, vacuümpompen, compressoren, fittingen en toebehoren.

Vanuit het hoofdkantoor en magazijn te Son & Breugel, nabij Science Park Ekkersrijt, ontzorgt aim zijn klanten van A tot Z en biedt technische en logistieke maatwerkoplossingen middels gedegen kennis, een gedreven en persoonlijke service én een klantspecifiek voorraadbeheer.

Ontzorgend, **Betrokken** & **Verantwoordelijk**

aim fluid control b.v.
Ekkersrijt 7310-7312
5692 HH Son en Breugel / Nederland
T. +31(0) 499 49 10 90
E. info@aimfluid.nl
F. +31(0) 499 49 63 70
I. www.aimfluid.nl

