

2015



Professionals in
Flow & Fluid Technology

INHOUDSOPGAVE

1 - KELM™ PNEUMATIEK

pagina 1 - 98

 4	 6	 9	 10	 15	 15	 18
 21	 24	 28	 32	 36	 39	 44
 45	 46	 47	 48	 48	 49	 51
 53	 56	 57	 58	 59	 16 bar 62	 16 bar 65
 67	 70	 71	 74	 76	 78	 PU 81
 PU 83	 PA 85	 PA 86	 88	 90	 92	 95

2 - HYDRAULIEK

pagina 99 - 222

 101	 103	 109	 110	 112	 123	 131
 132	 132	 133	 136	 138	 140	 151
 152	 153	 158	 159	 160	 162	 163
 167	 168	 170	 177	 179	 184	 188
 189	 192	 193	 194	 194	 194	 195
 195	 195	 197	 199	 203	 203	 204
 206	 211	 213	 215	 216	 217	 220

INHOUDSOPGAVE

3 - SNELKOPPELINGEN

pagina 223 - 284

 224	 227	 229	 232	 236	 237	 237
 238	 245	 248	 248	 252	 254	 254
 256	 257	 259	 259	 261	 262	 263
 268	 269	 270	 271	 272	 273	 274
 274	 275	 276	 277	 278	 282	 284

4 - AFSLUITERS

pagina 285 - 328

 286	 287	 289	 289	 289	 290	 290
 291	 291	 291	 292	 293	 294	 295
 296	 297	 Licht model 300	 301	 302	 302	 304
 304	 304	 306	 308	 309	 311	 311
 312	 313	 313	 314	 315	 316	 319
 321	 322	 323	 324	 326	 328	 328

INHOUDSOPGAVE

5 - ROESTVAST STAAL

pagina 329 - 358

 330	 331	 332	 NPT 334	 NPT 334	 335	 337
 337	 339	 340	 340	 341	 342	 343
 343	 344	 345	 349	 349	 350	 316L 353
 316L 354	 316L 355	 316L 355	 316L 356	 316L 356	 357	 358

6 - FITTINGEN

pagina 359 - 426

 360	 361	 362	 364	 366	 367	 368
 369	 371	 372	 372	 374	 374	 376
 377	 377	 378	 378	 379	 381	 382
 382	 383	 384	 385	 386	 388	 389
 390	 392	 393	 395	 397	 399	 399
 401	 404	 405	 407	 408	 409	 16 bar 410
 16 bar 411	 16 bar 414	 415	 416	 418	 419	 420
 420	 422	 424	 424	 425	 425	 426

INHOUDSOPGAVE

7 - LUCHTCONDITIONERING

pagina 427 - 472

 428	 429	 429	 433	 435	 438	 441
 441	 442	 444	 445	 447	 451	 453
 455	 456	 457	 458	 459	 463	 465
 465	 465	 465	 466	 467	 467	 468
 468	 469	 469	 471	 472	 472	 472

8 - GEREEDSCHAP

pagina 473 - 516

 476	 477	 478	 480	 480	 482	 484
 484	 485	 486	 487	 488	 489	 490
 490	 491	 491	 492	 493	 494	 494
 494	 495	 496	 497	 497	 497	 498
 498	 499	 499	 501	 502	 504	 505
 506	 508	 510	 510	 511	 515	 516

INHOUDSOPGAVE

9 - PNEUMATIEK

pagina 517 - 596

 520	 523	 526	 530	 534	 538	 541
 546	 547	 548	 549	 549	 550	 550
 551	 553	 555	 556	 558	 559	 560
 561	 562	 563	 567	 569	 570	 571
 572	 572	 575	 575	 576	 577	 578
 581	 582	 584	 585	 587	 588	 589
 591	 591	 592	 594	 595	 595	 596

10 - DIVERSEN

pagina 597 - 606

 598	 599	 599	 600	 604	 605	 606
---	---	---	---	--	---	---

11 - MALLEABELE FITTINGEN & STAAL

pagina 607 - 632

 611	 612	 613	 614	 614	 616	 617
 618	 618	 619	 625	 629	 630	 631

INHOUDSOPGAVE

12 - RINGLEIDINGSSYSTEMEN pagina 633 - 656

 635	 636	 637	 638	 638	 639	 639
 640	 641	 644	 644	 645	 645	 646
 647	 648	 648	 649	 649	 649	 650
 650	 651	 652	 653	 654	 655	 655

13 - SLANGEN

pagina 657 - 748

 660	 662	 663	 664	 665	 667	 668
 668	 669	 671	 672	 673	 674	 676
 678	 678	 679	 680	 681	 682	 682
 684	 684	 685	 686	 686	 687	 688
 690	 691	 691	 692	 692	 692	 693
 694	 694	 695	 695	 696	 697	 699
 699	 703	 704	 704	 705	 707	 708

INHOUDSOPGAVE

13 - SLANGEN (VERVOLG)

pagina 657 - 748

 709	 710	 711	 713	 716	 717	 718
 719	 720	 721	 722	 723	 724	 726
 728	 730	 731	 732	 736	 740	 743

14 - COMPRESSOREN

pagina 755 - 774

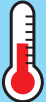







































































 751	 752	 753	 754	 755	 755	 756
 756	 757	 758	 759	 760	 12/24V 761	 12/24V 761
 762	 762	 762	 762	 762	 762	 763
 763	 764	 764	 765	 765	 766	 767

KELMKTM
Enhanced Quality Performance



Voor **KELM**TM Pneumatiek zie hoofdstuk 1

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	Sluitelwijdte	Schroefdraad zuigerstang
								
Slaglgte 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	Pilaarlgte mm	Lengte meter	Lengte mm
								
Breedte mm	Hoogte mm	Dikte mm	Steekcirkel	Werklgte meter	Doorlaat	Doorlaat liters per minuut	Doorlaat mm	Vermogen
								
Vermogen Volt	Vermogen Watt	Boutgaten	Dragvermogen kilo	Gewicht kilo	Korrel	Storz maat	Storz nokafstand	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 2015 -- Alle rechten voorbehouden.

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

KELM™ PNEUMATIEK

1



Persluchtverzorging



Pagina 4



ISO 6432
rondcilinders



Pagina 16



ISO 6432 RVS
rondcilinders



Pagina 22



Gen 2 ISO 15552
cilinders



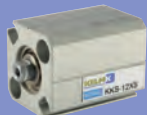
Pagina 26



ISO 15552
cilinders



Pagina 30



Compactcilinders



Pagina 37



Mechanisch
bediende ventielen



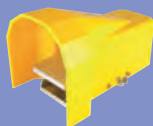
Pagina 44



Handbediende
ventielen



Pagina 44



Voetbediende
ventielen



Pagina 48



Luchtbediende
ventielen



Pagina 49



Elektrisch bediende
ventielen



Pagina 51



Pneumatische
vibratoren



Pagina 57



Push-in koppelingen



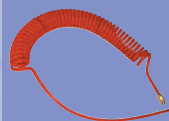
Pagina 60



PU & PA
slangen



Pagina 81



PU & PA
spiraalslangen



Pagina 83



Magneetventielen



Pagina 87



Pneumatisch
bediende
klepafsluiters



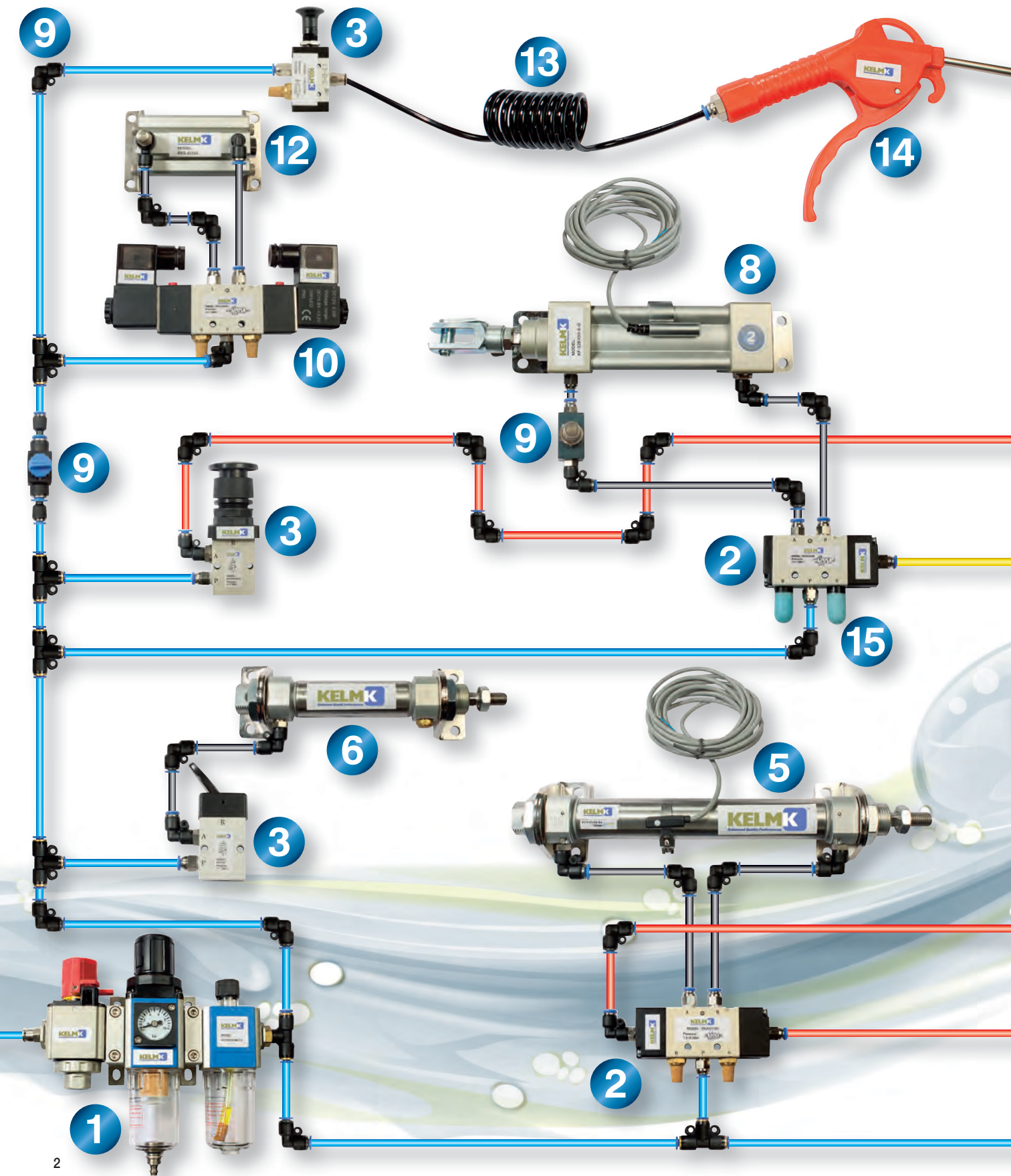
Pagina 91

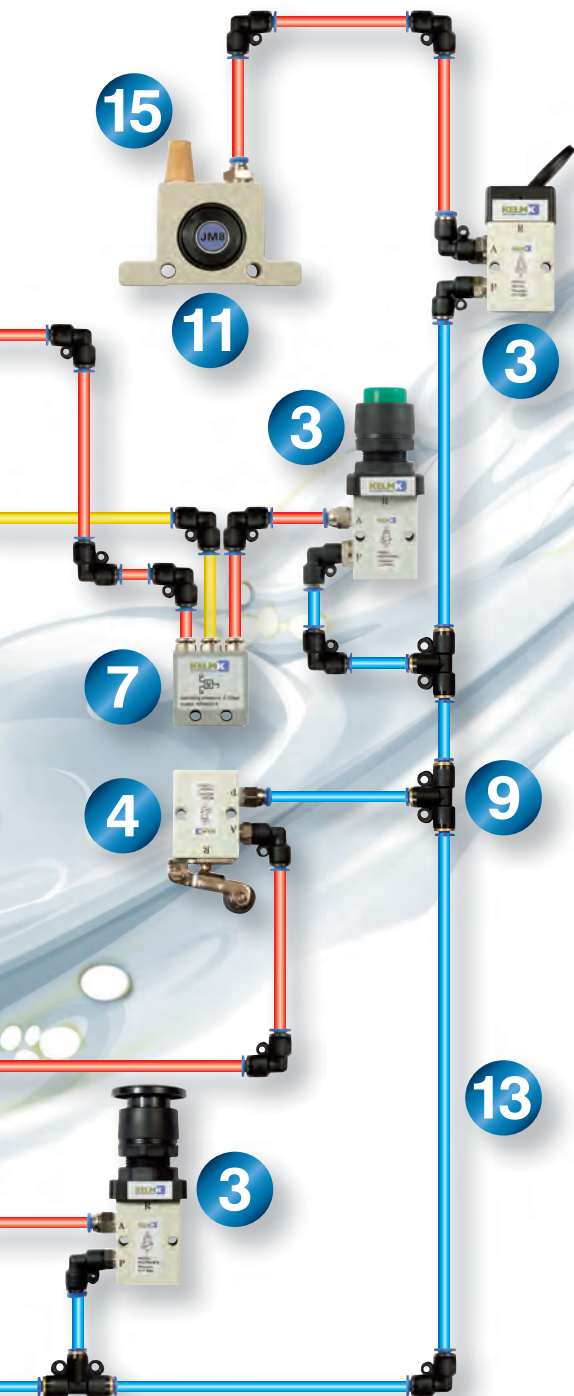


Actuators &
pneumatisch
bediende
kogelafsluiters



Pagina 93





1 Persluchtverzorging	Pagina
1/8" tot 1" - Filters, drukregelaars en olienevelaars	4-14
2 Luchtbediende ventielen	
1/8", 1/4", 3/8" en 1/2" - 3/2, 5/2 en 5/3 ventielen	49-50
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	44-48
4 Mechanisch bediende ventielen	
M5, 1/8" en 1/4" - 3/2 ventielen	44-48
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.	54-56
8 ISO 15552 cilinders (voorheen ISO 6431/ VDMA 24562) - dubbelwerkend en magnetisch	
Boring 32mm tot 200mm	32-33
Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars.	34-36
9 Push-in koppelingen en terugslagkleppen	
4mm OD tot 12mm OD	59-78
10 Elektrisch bediende ventielen	
M5, 1/8", 1/4", 3/8" en 1/2" - 3/2, 5/2 en 5/3 ventielen	51-53
11 Pneumatische vibratoren	
1/8", 1/4" en 3/8" - kogel, turbine en zuiger	57
12 Compactcilinders - dubbelwerkend en magnetisch	
Boring 12mm to 100mm	39-40
Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars.	41
13 Slangen en spiraalslangen	
PA Nylon en Polyurethaan.	81-86
14 Blaaspistolen	
Kunststof, aluminium en metaal	482-493
15 Geluidsdempers	
Messing/sinterbrons, kunststof en RVS	471-472



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.

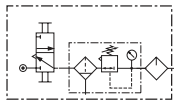
Tech Data
10286

Service Unit - vloerstatief

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



KCFS300-15-A-F-3

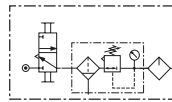
1/2"

4000

245.95



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



KCFS400-15-A-F-3

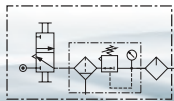
1/2"

6000

333.50



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



KCFS300-15-F-3

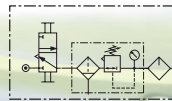
1/2"

4000

216.35



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



KCFS400-15-F-3

1/2"

6000

297.90

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



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

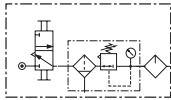
Maximale werkdruk:
10 bar

Tech Data
10286

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

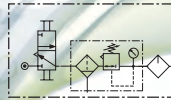
1/2"

4000

220.05



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



KCAS400-15-A-F-3

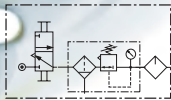
1/2"

6000

307.50



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



KCAS300-15-F-3

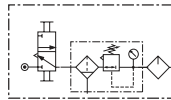
1/2"

4000

190.40



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

271.90

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



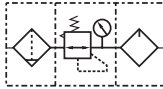
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

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

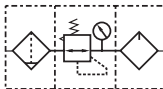
Tech Data
3060

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	84.35
KCS200-08-F-3	1/4"	3000	88.60

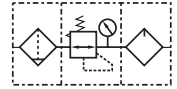


300 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	175.35
KCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	184.15
KCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	193.35

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	127.35
KCS300-10-F-3	3/8"	4000	133.65
KCS300-15-F-3	1/2"	4000	140.35



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	244.75
KCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	257.00

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	182.85
KCS400-15-F-3	1/2"	6000	192.00



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	462.20
KCS600-25-A-F-3	1"	9000	485.30

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	318.45
KCS600-25-F-3	1"	9000	337.65

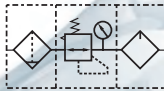


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

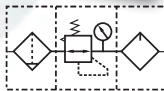
Tech Data
3061

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	72.70
KFCS200-08-F-3	1/4"	3000	76.30

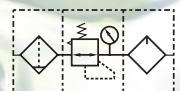


300 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	136.55
KFCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	143.35
KFCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	150.60

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-F-3	1/4"	4000	95.45
KFCS300-10-F-3	3/8"	4000	100.25
KFCS300-15-F-3	1/2"	4000	105.25

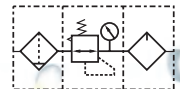


400 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	199.70
KFCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	209.75

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS400-10-F-3	3/8"	6000	146.25
KFCS400-15-F-3	1/2"	6000	153.55



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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	341.10
KFCS600-25-A-F-3	1"	9000	358.10

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-F-3	3/4"	9000	265.95
KFCS600-25-F-3	1"	9000	279.20

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



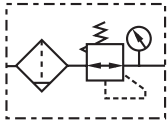
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

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

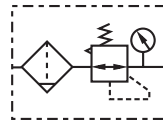
Tech Data
3062

Filter/regelaars



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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS200-06-F-3	1/8"	3000	47.05
KFRS200-08-F-3	1/4"	3000	49.45

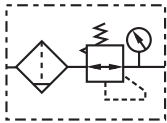


400 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-A-F-3	3/8"	6000	126.60
KFRS400-15-A-F-3	1/2"	6000	132.95

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-F-3	3/8"	6000	89.55
KFRS400-15-F-3	1/2"	6000	94.00

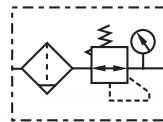


300 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-A-F-3	1/4"	4000	87.30
KFRS300-10-A-F-3	3/8"	4000	91.70
KFRS300-15-A-F-3	1/2"	4000	96.25

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-F-3	1/4"	4000	55.25
KFRS300-10-F-3	3/8"	4000	58.00
KFRS300-15-F-3	1/2"	4000	60.90



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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-A-F-3	3/4"	9000	238.90
KFRS600-25-A-F-3	1"	9000	250.80

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-F-3	3/4"	9000	179.10
KFRS600-25-F-3	1"	9000	188.10



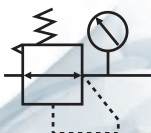
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

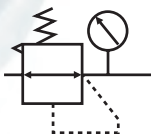
Tech Data
3064

Drukregelaars



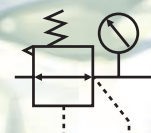
200 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS200-06-F-3	1/8"	3000	38.80
KRS200-08-F-3	1/4"	3000	40.75



300 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS300-08-F-3	1/4"	5000	46.05
KRS300-10-F-3	3/8"	5000	48.30
KRS300-15-F-3	1/2"	5000	50.75



400 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS400-10-F-3	3/8"	7500	68.05
KRS400-15-F-3	1/2"	7500	71.45

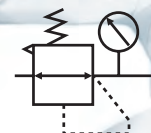


600 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS600-20-F-3	3/4"	9500	96.60
KRS600-25-F-3	1"	9500	101.50

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"	28.70
KRS200-08	1/4"	30.10

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



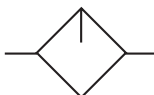
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400

Tech Data
3065

Olienevelaars



200 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS200-06	1/8"	3000	27.45
KLS200-08	1/4"	3000	28.80



400 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS400-10	3/8"	7500	50.15
KLS400-15	1/2"	7500	52.65



300 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS300-08	1/4"	5000	35.45
KLS300-10	3/8"	5000	37.20
KLS300-15	1/2"	5000	39.10



600 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS600-20	3/4"	9000	96.60
KLS600-25	1"	9000	101.50



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

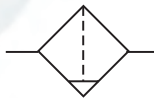
Tech Data
3063

Filters



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

0338	BSPP	LPM	€
KFS200-06	1/8"	3000	25.40
KFS200-08	1/4"	3000	26.70



300 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08-A	1/4"	5000	60.75
KFS300-10-A	3/8"	5000	63.75
KFS300-15-A	1/2"	5000	67.00

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08	1/4"	5000	33.60
KFS300-10	3/8"	5000	35.35
KFS300-15	1/2"	5000	37.05



400 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10-A	3/8"	7500	82.35
KFS400-15-A	1/2"	7500	86.45

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10	3/8"	7500	50.95
KFS400-15	1/2"	7500	53.50



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20-A	3/4"	10000	168.95
KFS600-25-A	1"	10000	160.90

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20	3/4"	10000	122.75
KFS600-25	1"	10000	116.90

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-20°C tot +70°C

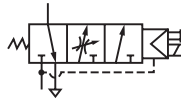
Maximale druk:
9 bar

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



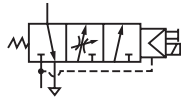
200 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338



KC200-06	1/8"	129.40
KC200-08	1/4"	129.40

Tech Data
3067



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

0338



KC300-08	1/4"	143.65
KC300-10	3/8"	143.65
KC300-15	1/2"	143.65

Tech Data
3067



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

0338

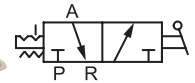


KC400-10	3/8"	177.20
KC400-15	1/2"	177.20

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"	57.20
KZ200-08	1/4"	57.20

Tech Data
3068



300 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ300-08	1/4"	67.00
KZ300-10	3/8"	67.00
KZ300-15	1/2"	67.00

Tech Data
3068



400 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ400-10	3/8"	91.15
KZ400-15	1/2"	91.15



Temperatuur:
-20°C tot +70°C

Maximale druk:
9 bar

Tech Data
3069

Verdeelblokken

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



200 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA200-06	1/8"	23.70
KA200-08	1/4"	23.70



300 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA300-08	1/4"	33.55
KA300-10	3/8"	33.55



400 serie - BSP

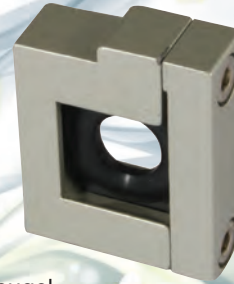
0338	BSPP	€
KA400-10	3/8"	40.45
KA400-15	1/2"	40.45



600 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA600-20	3/4"	107.85
KA600-25	1"	107.85

Montagebeugels



U-stijl montagebeugel

0338	To Suit Unit	€
KA200U-P1	200	14.20
KA300U-P1	300	16.70
KA400U-P1	400	21.80
KA600U-P1	600	32.10



L-stijl montagebeugel

0338	To Suit Unit	€
KA201-P1	200	10.65
KA301-P1	300	12.40
KA401-P1	400	16.30
KA601-P1	600	27.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Aftapreservoirs



Met automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF300-P6	300	25.00
KF400-P10	400	31.05
KF600-P1	600	66.70



Met semi-automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P3	200	6.75
KF300-P5	300	6.45
KF400-P9	400	11.55
KF600-P2	600	48.05



Met handaftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P6	200	18.10
KF300-P4	300	6.45
KF400-P11	400	11.95
KF600-P3	600	49.95

Filterelementen



40 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-1	200	2.65
KF300-004-1	300	6.85
KF400-004-1	400	10.75
KF600-004-1	600	40.95

5 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-2	200	1.00
KF300-004-2	300	2.00
KF400-004-2	400	2.75
KF600-004-2	600	41.70

Manometers



Manometer - 10 bar

0338	€
K-PR010B-P1	19.50



Manometer - 10 bar - 1/8" BSPT achteraansluiting - stalen kast

0338	mm	PSI	bar	€	
KG40-10R	1/8"	40	0-160	0-10	5.60
KG50-10R	1/8"	50	0-160	0-10	6.55

Paneelmontage bevestigingsbeugel - voor gebruik met stalen manometers

0338	To Suit mm	€
KPMB40R	40	2.00
KPMB50R	50	2.20

Visuele indicatoren



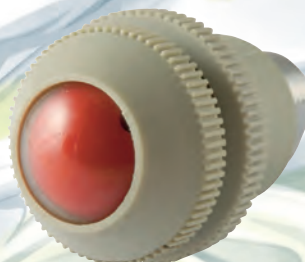
Temperatuur:
0 tot +60°C

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

Tech Data
3127

Visuele indicatoren



Paneelmontage - M5 x 0.8

0338



VIS-001-04A	Uit - rood / Aan - groen	51.30
VIS-001-04B	Uit - groen / Aan - rood	51.30

Paneelmontage - 1/8" BSP

0338



VIS-001-06A	Uit - rood / Aan - groen	51.30
VIS-001-06B	Uit - groen / Aan - rood	51.30

Condensaataftap

Digitale automatische timergestuurde 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.

Tech Data
10656



1/4" BSP female

0412



K-3800-02-24	24V DC	105.90
K-3800-02-110	110V AC	105.90
K-3800-02-240	240V AC	105.90

3/8" BSP female

0412



K-3800-03-24	24V DC	105.90
K-3800-03-110	110V AC	105.90
K-3800-03-240	240V AC	105.90

1/2" BSP female

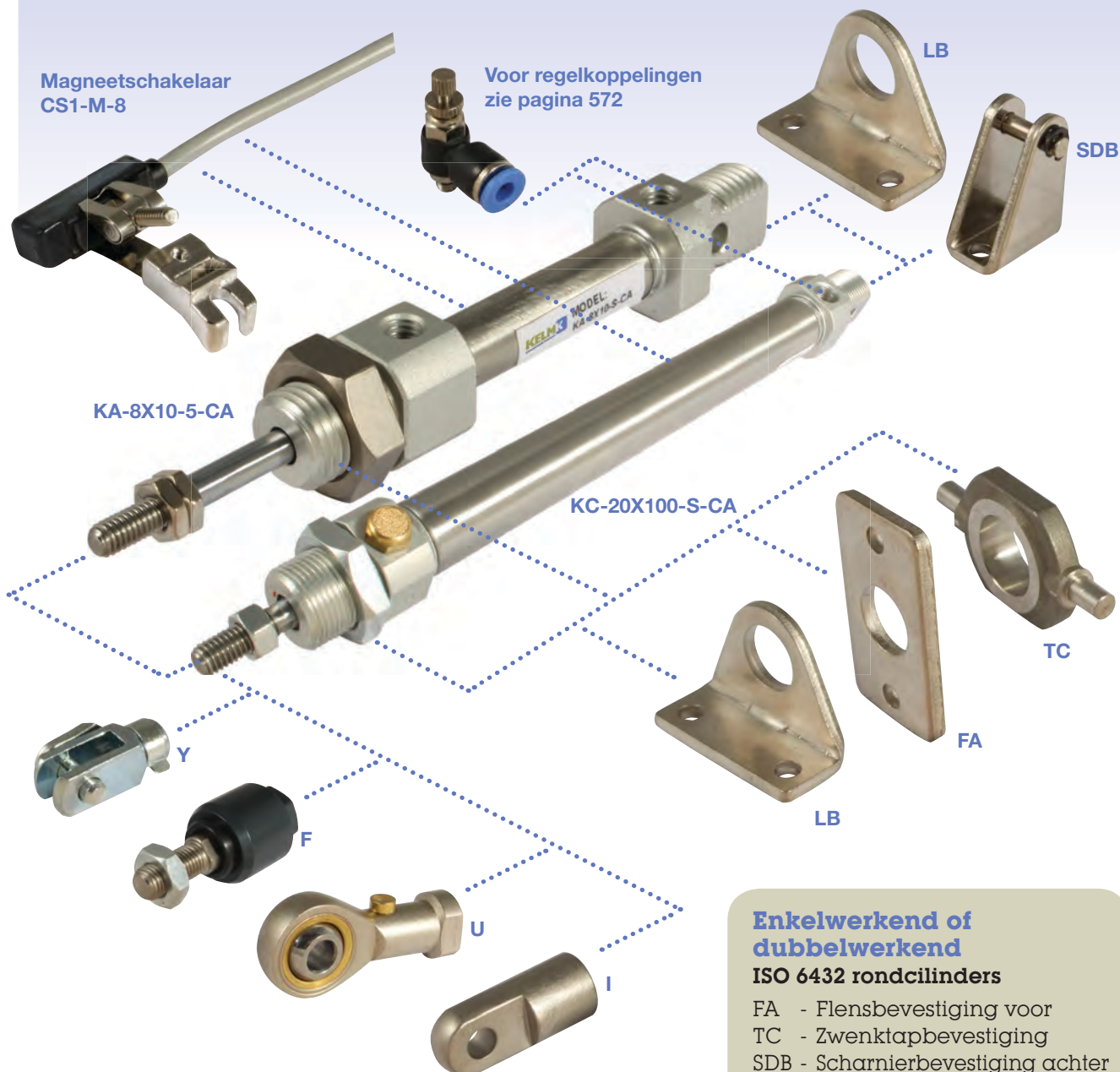
0412



K-3800-04-24	24V DC	105.90
K-3800-04-110	110V AC	105.90
K-3800-04-240	240V AC	105.90

ISO 6432 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Magneetschakelaar
CS1-M-8

Voor regelkoppelingen
zie pagina 572

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

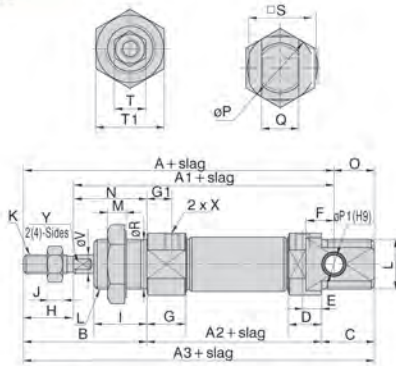
op pagina 21

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	126	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	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	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

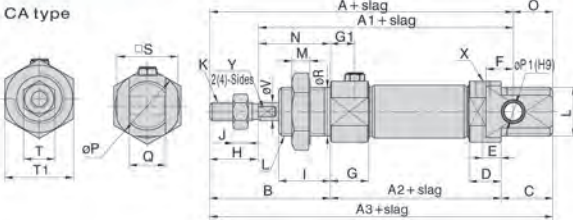
Boring	A2	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	D4
32	88	124	140	58	14	16.5	9	11.5	14.5	7.5
40	89	157.5	174	69	16	22	12	12	21.5	11.5

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

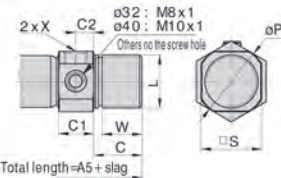


Binnenstructuur



Nr.	Omschrijving	Materiaal
1	Slag	5 - 12 (Boring) 18 - 40 (Boring)
2	Zuigerstangmoer	Kunststof
3	Pakking kap voorzijde	NBR
4	Moer kap voorzijde	Kunststof
5	Capsteen	Stijvast metaal
6	Kap voorzijde	Aluminiumlegering
7	Bus	Staal
8	Buter	TPU
9	Zuiger	303 Aluminiumlegering
10	Chengzuiger	NBR
11	Sliding	Stijvast metaal
12	Moer	Kunststof
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	156	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

Perslucht cilinders

ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**

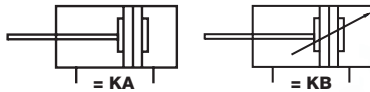
Medium:

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					
KA-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	24.15
KA-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	24.15
KA-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	24.15
KA-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	24.15
KA-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	25.20
KA-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	25.20
KA-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	25.20
KA-8X60-S-CA	8	60	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	26.15
KA-8X75-S-CA	8	75	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	26.15
KA-8X80-S-CA	8	80	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	27.30
KA-8X100-S-CA	8	100	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	27.30
KA-8X125-S-CA	8	125	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	28.60
KA-8X150-S-CA	8	150	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	29.80
KA-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	25.20
KA-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	25.20
KA-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	25.20
KA-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	25.20
KA-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	26.30
KA-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	26.30
KA-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	26.30
KA-10X60-S-CA	10	60	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	28.10
KA-10X75-S-CA	10	75	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	28.10
KA-10X80-S-CA	10	80	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	29.35
KA-10X100-S-CA	10	100	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	29.35
KA-10X125-S-CA	10	125	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	31.30
KA-10X150-S-CA	10	150	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	33.00
KA-10X160-S-CA	10	160	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	34.40
KA-10X175-S-CA	10	175	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	34.40
KA-10X200-S-CA	10	200	M5	M12 x 1,25 M4 x 0,7	36.15
KA-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	29.65
KA-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	29.65
KA-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	29.65
KA-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	30.30
KA-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	31.05
KA-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	31.05
KA-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	31.05
KA-12X60-S-CA	12	60	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	33.00
KA-12X75-S-CA	12	75	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	33.00
KA-12X80-S-CA	12	80	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	34.40
KA-12X100-S-CA	12	100	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	34.40
KA-12X125-S-CA	12	125	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	35.75
KA-12X150-S-CA	12	150	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	38.10
KA-12X160-S-CA	12	160	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	41.05
KA-12X175-S-CA	12	175	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	41.05
KA-12X200-S-CA	12	200	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	41.60
KA-12X250-S-CA	12	250	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	45.55
KB-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	47.70
KB-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	47.70
KB-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	47.70
KB-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	47.70

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

0334					
KB-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	49.85
KB-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	49.85
KB-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	51.85
KB-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	51.85
KB-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	51.85
KB-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	55.05
KB-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	55.05
KB-16X125-S-CA	16	125	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	54.80
KB-16X150-S-CA	16	150	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	59.35
KB-16X160-S-CA	16	160	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	60.70
KB-16X175-S-CA	16	175	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	60.70
KB-16X200-S-CA	16	200	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	61.05
KB-16X250-S-CA	16	250	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	66.05
KB-16X300-S-CA	16	300	M5	M16 x 1,5 M6 x 1,0	70.45
KB-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	53.30
KB-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	53.30
KB-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	53.30
KB-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	54.60
KB-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	57.10
KB-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	57.10
KB-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	57.10
KB-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	60.15
KB-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	60.15
KB-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	60.15
KB-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	62.40
KB-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	66.05
KB-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	66.05
KB-20X160-S-CA	20	160	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	68.65
KB-20X175-S-CA	20	175	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	68.65
KB-20X200-S-CA	20	200	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	70.15
KB-20X250-S-CA	20	250	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	76.50
KB-20X300-S-CA	20	300	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	81.95
KB-20X350-S-CA	20	350	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	89.05
KB-20X400-S-CA	20	400	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	95.20
KB-20X450-S-CA	20	450	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	101.50
KB-20X500-S-CA	20	500	1/8"	M22 x 1,5 M8 x 1,25	107.65
KB-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5 M10 x 1,25	59.40
KB-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5 M10 x 1,25	59.40
KB-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5 M10 x 1,25	59.40
KB-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5 M10 x 1,25	59.40
KB-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5 M10 x 1,25	63.85
KB-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5 M10 x 1,25	63.85
KB-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5 M10 x 1,25	65.00
KB-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5 M10 x 1,25	65.00
KB-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5 M10 x 1,25	67.95
KB-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5 M10 x 1,25	67.95
KB-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5 M10 x 1,25	68.15

Perslucht cilinders



ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**

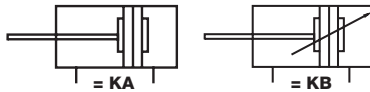
Medium:

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	72.55
KB-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	74.75
KB-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	78.85
KB-25X175-S-CA	25	175	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	76.75
KB-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	81.85
KB-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	91.45
KB-25X300-S-CA	25	300	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	91.15
KB-25X350-S-CA	25	350	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	98.15
KB-25X400-S-CA	25	400	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	102.00
KB-25X450-S-CA	25	450	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	109.30
KB-25X500-S-CA	25	500	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	119.35
KB-25X600-S-CA	25	600	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	131.25
KB-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.90
KB-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.90
KB-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.90
KB-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.90
KB-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	83.10
KB-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	83.10
KB-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	83.10
KB-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	87.40
KB-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	87.40
KB-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	91.90
KB-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	91.90
KB-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	96.20
KB-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	100.50
KB-32X160-S-CM	32	160	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	104.85
KB-32X175-S-CM	32	175	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	104.85
KB-32X200-S-CM	32	200	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	109.05
KB-32X250-S-CM	32	250	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	117.55

0334	mm	mm	mm	A	Rod Thread	€
KB-32X300-S-CM	32	300	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	126.80
KB-32X350-S-CM	32	350	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	135.55
KB-32X400-S-CM	32	400	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	144.90
KB-32X450-S-CM	32	450	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	154.20
KB-32X500-S-CM	32	500	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	163.45
KB-32X600-S-CM	32	600	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	181.60
KB-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	93.65
KB-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	93.65
KB-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	93.65
KB-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	93.65
KB-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	99.45
KB-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	99.45
KB-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	99.45
KB-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	105.05
KB-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	105.05
KB-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	110.80
KB-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	110.80
KB-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	116.40
KB-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	121.20
KB-40X160-S-CM	40	160	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	127.65
KB-40X175-S-CM	40	175	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	127.65
KB-40X200-S-CM	40	200	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	133.25
KB-40X250-S-CM	40	250	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	150.40
KB-40X300-S-CM	40	300	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	161.90
KB-40X350-S-CM	40	350	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	173.75
KB-40X400-S-CM	40	400	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	185.60
KB-40X450-S-CM	40	450	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	197.45
KB-40X500-S-CM	40	500	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	209.80
KB-40X600-S-CM	40	600	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	234.00

ISO 6432 bevestigingen

**Tech Data
3002**



Flensbevestiging voor 'FA'

0334	mm	€
F-KA8FA	8/10	1.60
F-KA12FA	12/16	1.75
F-KA20FA	20/25	2.50

**Tech Data
3003**



Zwenktapbevestiging voor 'TC'

0334	mm	€
F-KA8TC	8/10	4.65
F-KA12TC	12/16	5.75
F-KA20TC	20/25	6.45
F-KA32TC	32	8.40
F-KA40TC	40	12.90

ISO 6432 bevestigingen

Tech Data
3004



Scharnierbevestiging achter 'SDB'

0334	Ø mm	€
F-KA8SDB	8/10	3.55
F-KA12SDB	12/16	5.30
F-KA20SDB	20/25	5.75
F-KA32SDB	32	6.50
F-KA40SDB	40	7.20

Tech Data
3005



Bevestigingsvoet 'LB' (paar)

0334	Ø mm	€
F-KA8LB	8/10	3.60
F-KA12LB	12/16	5.25
F-KA20LB	20/25	6.50
F-KA32LB	32	7.70
F-KA40LB	40	9.75

Tech Data
3006



Zuigerstang gaffel 'Y'

0334	Ø mm	€
F-M04070YE	8/10	4.65
F-M06100YE	12/16	6.50
F-M08125YE	20	6.80
F-M1025YE	25/32	8.60

Tech Data
3007



Zuigerstang gaffel 'I'

0334	Ø mm	€
F-M06100II	12/16	4.65
F-M08125II	20	5.10
F-M10125II	25/32	6.30
F-M12125II	40	8.35

Tech Data
3008



Uitlijnkop 'F'

0334	Ø mm	€
F-M08125F	20	16.60
F-M10125F	25/32	18.75
F-M12125F	40	20.30

Tech Data
3009



Universele kogelstangkop 'U'

0334	Ø mm	€
F-M04070U	8/10	7.75
F-M06100U	12/16	7.95
F-M08125U	20	8.05
F-M10125U	25/32	9.85
F-M12125U	40	11.55

ISO 6432 magneetschakelaars

Tech Data
3010



Tweepolig - NO met LED

0334	Ø mm	€
CS1-M-8	8	21.05
CS1-M-10	10	21.05
CS1-M-12	12	21.05
CS1-M-16	16	21.05
CS1-M-20	20	21.05
CS1-M-25	25	21.05
CS1-M-32	32	21.05
CS1-M-40	40	21.05

ISO 6432 RVS persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



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

Dubbelwerkende

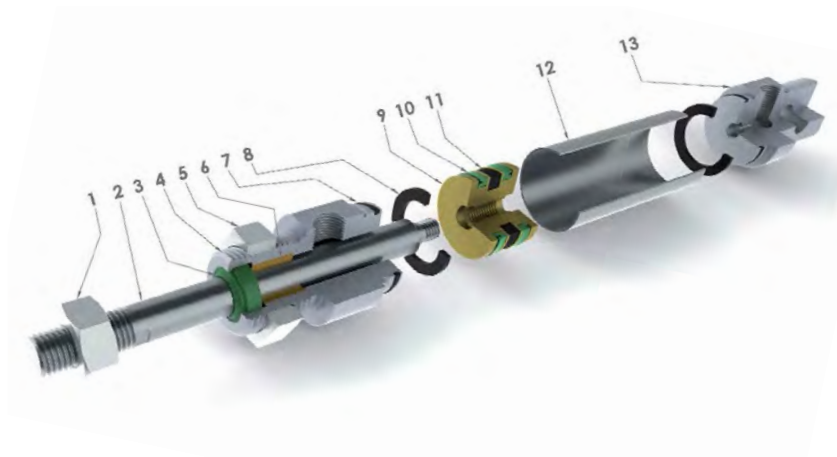
ISO 6432 RVS rondcilinders

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

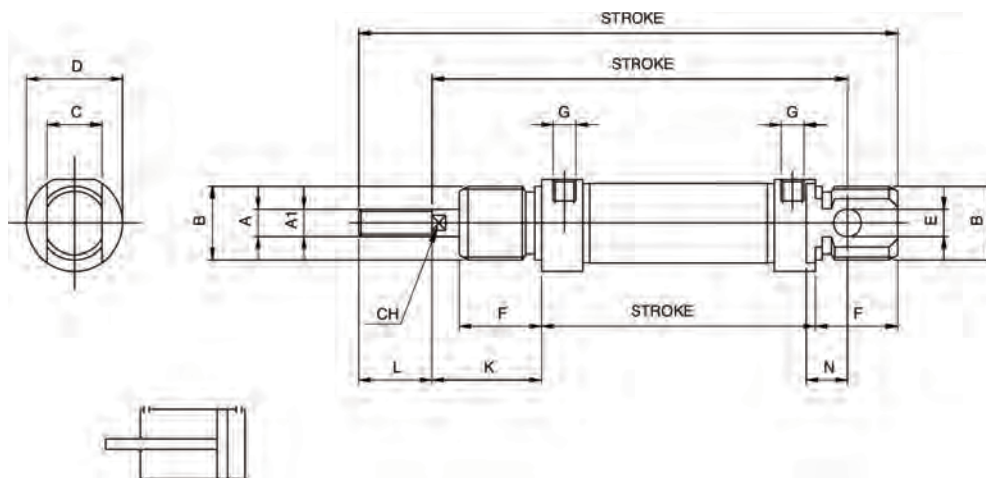
ISO 6432 RVS persluchtcilinder Technische informatie

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

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

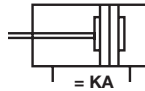
Persluchtcilinders

ISO 6432 RVS rondcilinders



Volledig roestvaststalen rondcilinders.

Tech Data
10287



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	mm	mm		Locknut	Rod Thread	€
Hydrauliek	KASS-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1.5	M6	113.05
	KASS-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1.5	M6	113.05
	KASS-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1.5	M6	114.30
Snel-koppelingen	KASS-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1.5	M6	115.75
	KASS-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1.5	M6	116.85
	KASS-16X125-S-CA	16	125	M5	M16 x 1.5	M6	118.00
Afsluiters	KASS-16X160-S-CA	16	160	M5	M16 x 1.5	M6	120.50
	KASS-16X200-S-CA	16	200	M5	M16 x 1.5	M6	122.50
	KASS-16X250-S-CA	16	250	M5	M16 x 1.5	M6	124.95
Roestvast staal	KASS-16X320-S-CA	16	320	M5	M16 x 1.5	M6	128.50
	KASS-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1.5	M8	129.05
	KASS-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1.5	M8	128.85
Fittingen	KASS-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1.5	M8	130.30
	KASS-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1.5	M8	131.95
	KASS-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1.5	M8	134.15
Lucht-conditionering	KASS-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1.5	M8	135.50
	KASS-20X160-S-CA	20	160	1/8"	M22 x 1.5	M8	138.45
	KASS-20X200-S-CA	20	200	1/8"	M22 x 1.5	M8	140.80
Pneumatiek	KASS-20X250-S-CA	20	250	1/8"	M22 x 1.5	M8	143.60
	KASS-20X320-S-CA	20	320	1/8"	M22 x 1.5	M8	147.60
	KASS-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	135.70
Diversen	KASS-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	136.95
	KASS-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	139.05
	KASS-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	141.55
Malleabele fittingen & staal	KASS-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	143.15
	KASS-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	145.15
	KASS-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	149.15
Ringleiding-systemen	KASS-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	152.45
	KASS-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	156.55
	KASS-25X320-S-CA	25	320	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	167.60

ISO 6432 RVS bevestigingen



Flensbevestiging voor 'FA'



F-KASS16FA	16	12.10
F-KASS20FA	20/25	20.40



Bevestigingsvoet 'LB' (enkel)



F-KASS16LB	16	13.00
F-KASS20LB	20/25	23.10



Scharnierbevestiging achter 'SDB'



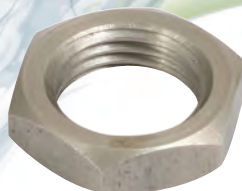
F-KASS16SDB	16	21.35
F-KASS20SDB	20/25	29.25



Zuigerstang gaffel 'Y'



F-KASS16Y	16	M6 x 1	7.05
F-KASS20Y	20	M8 x 1.25	8.55
F-KASS25Y	25	M10 x 1.25	11.45



Moer



F-KASS16LN	16	M16 x 1.5	4.30
F-KASS20LN	20/25	M22 x 1.5	5.55



Moer voor zuigerstang



F-KASS16PLN	16	M6	1.45
F-KASS20PLN	20	M8	1.60
F-KASS25PLN	25	M10 x 1.25	1.85

ISO 6432 magneetschakelaars



Tweepolig - NO met LED



KRS-2.5	5-240V AC/DC	31.55
----------------	--------------	--------------



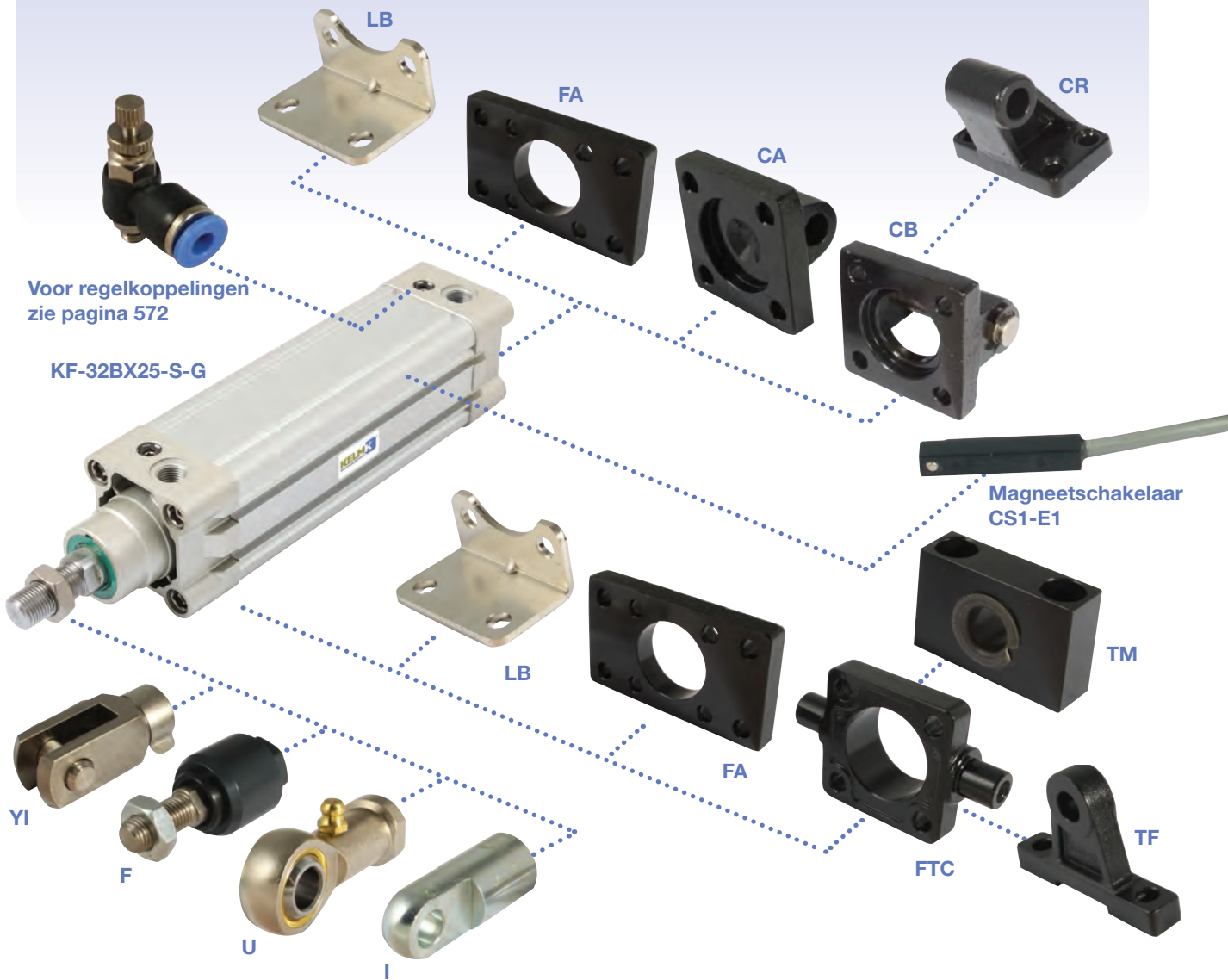
Montagebeugel voor magneetschakelaar



RSMC16	16	7.90
RSMC20	20	7.75
RSMC25	25	7.60

Gen 2 ISO 15552 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Voor regelkoppelingen
zie pagina 572

KF-32BX25-S-G

Magneetschakelaar
CS1-E1

Cilinders

op pagina 28-29

Bevestigingen

op pagina 34-35

Magneetschakelaars

op pagina 36



Gen 2 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

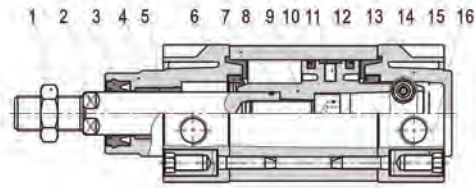
Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

Gen 2 ISO 15552 persluchtcilinder

Technische informatie

Binnenstructuur

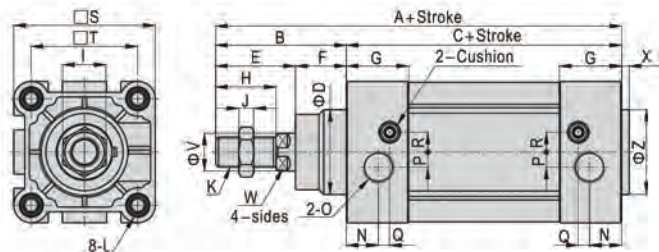
Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Zuigerstangmoer	Koolstofstaal of RVS
2	Zuigerstang	Koolstofstaal of RVS
3	Pakking kap voorzijde	TPU
4	Kap voorzijde	Aluminiumlegering
5	Geleider	Slijtvast materiaal
6	O-ring buffer	TPU
7	Buis	Aluminiumlegering
8	O-ring	NBR
9	Zuiger	Aluminiumlegering
10	O-ring zuiger	TPU
11	Slijtring	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
32	142	48	94	30	29	19	27.5	22	17	6	M10×1.25
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7	M12×1.25
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8	M16×1.5
63	190	69	121	45	42	27	33	32	23	8	M16×1.5
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10	M20×1.5
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10	M20×1.5
125	279	119	160	60	74	45	46	54	41	13.5	M27×2

Boring	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Z
32	M6	13.5	1/8"	5.8	6	6.3	46.5	32.5	12	10	3	30
40	M6	17.5	1/4"	6	5.5	9	54	38	16	13	3.5	35
50	M8	14	1/4"	8	5	10.5	64	46.5	20	17	3.5	40
63	M8	17	3/8"	8	6	10.5	75	56.5	20	17	4	45
80	M10	16.5	3/8"	8	8.5	12.5	93	72	25	22	4	45
100	M10	19.5	1/2"	10	7	12	110	89	25	22	4	55
125	M12	23	1/2"	11	12	11	134	110	32	27	4	60



Gen 2 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

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Tech Data
10657



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

	0413	Ø mm	mm		Rod Thread	€	0413	Ø mm	mm		Rod Thread	€
KELM™ pneumatiek	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
Hydrauliek	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
Snel-koppelingen	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
Afsluiters	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
Roestvast staal	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
Fittingen	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
Lucht-conditionering	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
Gereedschap	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
Pneumatiek	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

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met instelbare buffering

Vollgedige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Tech Data
10657



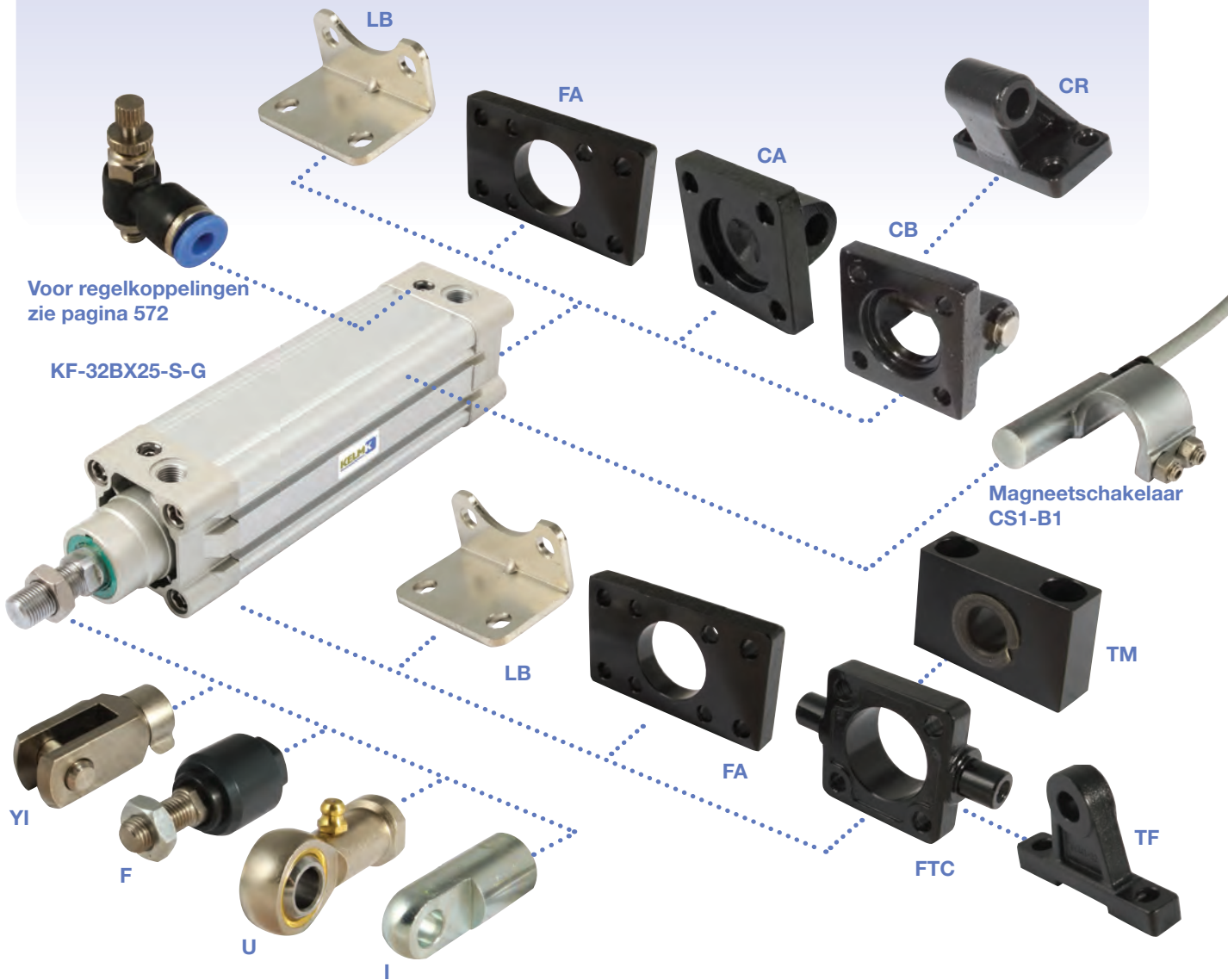
Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0413	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€	0413	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	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 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Voor regelkoppelingen
zie pagina 572

KF-32BX25-S-G

Magneetschakelaar
CS1-B1

Cilinders

op pagina 32-33

Bevestigingen

op pagina 34-35

Magneetschakelaars

op pagina 36

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 - Uittlijnkop

U - Universele kogelstangkop

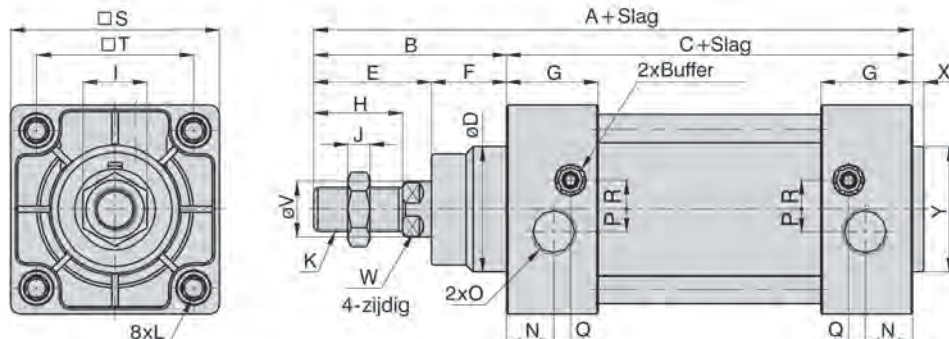
Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

Driepolige magneetschakelaars
N/O met NPN of PNP stroming

ISO 15552 persluchtcilinder

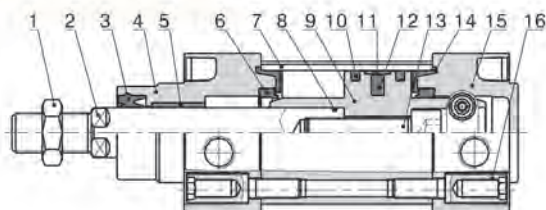
Technische informatie

KF serie



Boring	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Y
32	142	48	94	30	29	19	27.5	22	17	6	M10 x 1.25	M8	13	1/8"	5.5	6	6	47	32.5	12	10	3	30
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7	M12 x 1.25	M6	17	1/4"	6	7.5	8.5	53	38	16	13	3.5	35
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8	M16 x 1.5	M8	15.5	1/4"	7.5	8.5	9.5	65	46.5	20	17	3.5	40
63	190	69	121	45	42	27	33	32	23	8	M16 x 1.5	M8	16.5	3/8"	7.5	7.5	11.5	75	56.5	20	17	4	45
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10	M20 x 1.5	M10	16.5	3/8"	9	7.5	13.5	95	72	25	22	4	45
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10	M20 x 1.5	M10	18.5	1/2"	9.5	8.5	13.5	115	89	25	22	4	55
125	279	119	160	60	74	45	46	54	41	13.5	M27 x 2	M12	23	1/2"	14	12	14	140	110	32	27	4	60
160	332	152	180	65	94	58	50	72	55	18	M36 x 2	M16	25	3/4"	15	12	20	180	140	40	36	4	65
200	347	167	180	75	100	67	50	72	55	18	M36 x 2	M16	25	3/4"	15	12	20	220	175	40	36	5	75

Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal	Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Zuigerstangmoer	Koolstofstaal	9	Zuiger	Aluminiumlegering
2	Zuigerstang	Roestvast staal	10	O-ring zuiger	TPU
3	Pakking kap voorzijde	TPU	11	Slijtring	Slijtvast materiaal
4	Kap voorzijde	Aluminiumlegering	12	Magneet	Boring < ø100: Plastic Overige: Rubber
5	Geleider	Slijtvast materiaal	13	Bout	Koolstofstaal
6	O-ring buffer	TPU	14	Buffer pakking	TPU
7	Buis	Aluminiumlegering	15	Kap achterzijde	Aluminiumlegering
8	O-ring stang	NBR	16	Moer trekstang	Koolstofstaal

Persluchtcilinders

ISO 15552 cilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

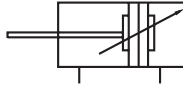
Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met instelbare buffering

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Tech Data
3011

Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

	0334	Ø mm	Stroke mm	BSPB	Rod Thread	€	0334	Ø mm	Stroke mm	BSPB	Rod Thread	€
	KF-32BX25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1,25	63.35	KF-50BX400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1,5	164.80
	KF-32BX50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1,25	65.40	KF-50BX450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1,5	173.75
	KF-32BX75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1,25	66.75	KF-50BX500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1,5	178.60
	KF-32BX80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1,25	68.05	KF-50BX600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1,5	197.25
	KF-32BX100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1,25	69.40	KF-50BX700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1,5	216.50
	KF-32BX125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1,25	73.15	KF-50BX800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1,5	235.50
	KF-32BX150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1,25	75.10	KF-50BX900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1,5	254.50
	KF-32BX160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1,25	75.95	KF-50BX1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1,5	273.40
	KF-32BX175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1,25	77.45	KF-63BX25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1,5	110.60
	KF-32BX200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1,25	80.30	KF-63BX50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1,5	113.65
	KF-32BX250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1,25	86.10	KF-63BX75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1,5	120.10
	KF-32BX300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1,25	89.60	KF-63BX80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1,5	123.20
	KF-32BX350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1,25	94.70	KF-63BX100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1,5	124.30
	KF-32BX400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1,25	101.85	KF-63BX125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1,5	132.85
	KF-32BX450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1,25	103.60	KF-63BX150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1,5	137.80
Hydrauliek	KF-32BX500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1,25	111.35	KF-63BX160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1,5	139.40
	KF-40BX25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1,25	69.90	KF-63BX175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1,5	142.80
	KF-40BX50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1,25	74.65	KF-63BX200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1,5	148.75
Snelkoppelingen	KF-40BX75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1,25	76.50	KF-63BX250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1,5	157.30
	KF-40BX80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1,25	80.50	KF-63BX300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1,5	163.30
	KF-40BX100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1,25	82.20	KF-63BX350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1,5	175.15
Afsluiters	KF-40BX125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1,25	85.05	KF-63BX400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1,5	180.15
	KF-40BX150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1,25	87.30	KF-63BX450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1,5	192.10
Roestvast staal	KF-40BX160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1,25	91.70	KF-63BX500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1,5	201.75
	KF-40BX175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1,25	92.10	KF-63BX600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1,5	222.25
	KF-40BX200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1,25	93.05	KF-63BX700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1,5	242.65
Fittingen	KF-40BX250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1,25	102.90	KF-63BX800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1,5	263.15
	KF-40BX300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1,25	108.90	KF-63BX900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1,5	283.60
	KF-40BX350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1,25	112.85	KF-63BX1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1,5	304.05
Luchtconditionering	KF-40BX400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1,25	122.40	KF-80BX25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1,5	157.25
	KF-40BX450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1,25	129.35	KF-80BX50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1,5	167.20
Gereedschap	KF-40BX500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1,25	136.30	KF-80BX75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1,5	170.90
	KF-40BX600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1,25	147.40	KF-80BX80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1,5	175.30
	KF-40BX700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1,25	166.00	KF-80BX100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1,5	183.70
Pneumatiek	KF-40BX800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1,25	175.95	KF-80BX125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1,5	183.95
	KF-50BX25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1,5	96.25	KF-80BX150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1,5	195.50
Diversen	KF-50BX50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1,5	98.75	KF-80BX160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1,5	206.00
	KF-50BX75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1,5	104.60	KF-80BX175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1,5	206.25
	KF-50BX80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1,5	110.70	KF-80BX200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1,5	207.65
Malleerbare fittingen & staal	KF-50BX100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1,5	111.35	KF-80BX250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1,5	228.40
	KF-50BX125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1,5	112.15	KF-80BX300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1,5	244.20
	KF-50BX150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1,5	118.00	KF-80BX350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1,5	259.55
Ringleidingssystemen	KF-50BX160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1,5	124.00	KF-80BX400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1,5	267.70
	KF-50BX175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1,5	124.30	KF-80BX450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1,5	291.85
Slangen	KF-50BX200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1,5	128.75	KF-80BX500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1,5	304.70
	KF-50BX250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1,5	137.90	KF-80BX600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1,5	328.65
	KF-50BX300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1,5	146.60	KF-80BX700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1,5	369.90
Compressoren	KF-50BX350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1,5	151.90	KF-80BX800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1,5	391.40

Perslucht cilinders

ISO 15552 cilinders

 **Werktemperatuur:**
-20°C tot +80°C

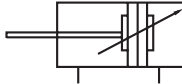
 **Werkdruk:**
1 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met instelbare buffering

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0334	Ø mm	Stroke mm	BSPB	Rod Thread	€
KF-80BX900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1,5	422.70
KF-80BX1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1,5	453.85
KF-100BX25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1,5	190.90
KF-100BX50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1,5	200.00
KF-100BX75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1,5	210.20
KF-100BX80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1,5	210.70
KF-100BX100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1,5	215.00
KF-100BX125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1,5	226.75
KF-100BX150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1,5	236.90
KF-100BX160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1,5	237.00
KF-100BX175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1,5	246.10
KF-100BX200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1,5	254.05
KF-100BX250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1,5	272.05
KF-100BX300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1,5	278.70
KF-100BX350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1,5	306.85
KF-100BX400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1,5	325.70
KF-100BX450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1,5	334.35
KF-100BX500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1,5	351.75
KF-100BX600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1,5	387.75
KF-100BX700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1,5	424.00
KF-100BX800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1,5	459.95
KF-100BX900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1,5	495.95
KF-100BX1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1,5	531.90
KF-125BX25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2	316.45
KF-125BX50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2	330.70
KF-125BX75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2	344.90
KF-125BX80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2	359.40
KF-125BX100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2	366.80
KF-125BX125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2	374.75
KF-125BX150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2	390.45
KF-125BX160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2	406.10
KF-125BX175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2	408.90
KF-125BX200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2	420.30
KF-125BX250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2	451.55
KF-125BX300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2	481.40
KF-125BX350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2	512.55
KF-125BX400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2	542.50
KF-125BX450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2	573.55
KF-125BX500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2	603.40
KF-125BX600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2	665.85
KF-125BX700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2	728.10
KF-125BX800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2	790.40
KF-125BX900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2	852.70

0334	Ø mm	Stroke mm	BSPB	Rod Thread	€
KF-125BX1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2	915.20
KF-160BX25-S-G	160	25	3/4"	M36 x 2	478.50
KF-160BX50-S-G	160	50	3/4"	M36 x 2	499.60
KF-160BX75-S-G	160	75	3/4"	M36 x 2	521.80
KF-160BX80-S-G	160	80	3/4"	M36 x 2	544.05
KF-160BX100-S-G	160	100	3/4"	M36 x 2	545.25
KF-160BX125-S-G	160	125	3/4"	M36 x 2	567.70
KF-160BX150-S-G	160	150	3/4"	M36 x 2	591.15
KF-160BX160-S-G	160	160	3/4"	M36 x 2	614.75
KF-160BX175-S-G	160	175	3/4"	M36 x 2	626.10
KF-160BX200-S-G	160	200	3/4"	M36 x 2	637.05
KF-160BX250-S-G	160	250	3/4"	M36 x 2	684.20
KF-160BX300-S-G	160	300	3/4"	M36 x 2	728.75
KF-160BX350-S-G	160	350	3/4"	M36 x 2	775.75
KF-160BX400-S-G	160	400	3/4"	M36 x 2	821.70
KF-160BX450-S-G	160	450	3/4"	M36 x 2	868.70
KF-160BX500-S-G	160	500	3/4"	M36 x 2	914.60
KF-160BX600-S-G	160	600	3/4"	M36 x 2	1010.10
KF-160BX700-S-G	160	700	3/4"	M36 x 2	1105.65
KF-160BX800-S-G	160	800	3/4"	M36 x 2	1201.15
KF-160BX900-S-G	160	900	3/4"	M36 x 2	1296.60
KF-160BX1000-S-G	160	1000	3/4"	M36 x 2	1392.30
KF-200BX25-S-G	200	25	3/4"	M36 x 2	614.00
KF-200BX50-S-G	200	50	3/4"	M36 x 2	640.15
KF-200BX75-S-G	200	75	3/4"	M36 x 2	668.80
KF-200BX80-S-G	200	80	3/4"	M36 x 2	697.45
KF-200BX100-S-G	200	100	3/4"	M36 x 2	711.45
KF-200BX125-S-G	200	125	3/4"	M36 x 2	726.20
KF-200BX150-S-G	200	150	3/4"	M36 x 2	754.85
KF-200BX160-S-G	200	160	3/4"	M36 x 2	783.55
KF-200BX175-S-G	200	175	3/4"	M36 x 2	799.10
KF-200BX200-S-G	200	200	3/4"	M36 x 2	812.20
KF-200BX250-S-G	200	250	3/4"	M36 x 2	869.65
KF-200BX300-S-G	200	300	3/4"	M36 x 2	927.00
KF-200BX350-S-G	200	350	3/4"	M36 x 2	984.45
KF-200BX400-S-G	200	400	3/4"	M36 x 2	1041.80
KF-200BX450-S-G	200	450	3/4"	M36 x 2	1099.25
KF-200BX500-S-G	200	500	3/4"	M36 x 2	1156.40
KF-200BX600-S-G	200	600	3/4"	M36 x 2	1273.90
KF-200BX700-S-G	200	700	3/4"	M36 x 2	1391.20
KF-200BX800-S-G	200	800	3/4"	M36 x 2	1511.10
KF-200BX900-S-G	200	900	3/4"	M36 x 2	1631.10
KF-200BX1000-S-G	200	1000	3/4"	M36 x 2	1751.00

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data
3012



Flensbevestiging voor/achter 'FA'

0334	Ø mm	€
F-KF32FA	32	8.30
F-KF40FA	40	8.70
F-KF50FA	50	10.25
F-KF63FA	63	13.20
F-KF80FA	80	20.35
F-KF100FA	100	24.00
F-KF125FA	125	65.10
F-KF160FA	160	106.35
F-KF200FA	200	151.05

Tech Data
3013



Zwenktapebevestiging voor 'FTC'

0334	Ø mm	€
F-KF32FTC	32	25.70
F-KF40FTC	40	26.00
F-KF50FTC	50	35.65
F-KF63FTC	63	42.25
F-KF80FTC	80	52.00
F-KF100FTC	100	83.65
F-KF125FTC	125	115.60
F-KF160FTC	160	201.70
F-KF200FTC	200	306.00

Tech Data
3014



Zwenktape/gaffelbevestiging voor 'TF'

0334	Ø mm	€
F-KF32TF	32	15.85
F-KF40TF	40/50	25.70
F-KF63TF	63/80	44.95
F-KF125TF	100/125	104.20
F-KF160TF	160	186.55
F-KF200TF	200	225.20

Tech Data
3015



Zwenktapesteun 'TM'

0334	Ø mm	€
F-KF32TM	32	12.85
F-KF40TM	40/50	15.85
F-KF63TM	63/80	22.45
F-KF125TM	100/125	31.95
F-KF160TM	160/200	46.30

Tech Data
3016



Enkel achterscharnier 'CA'

0334	Ø mm	€
F-KF32CA	32	8.95
F-KF40CA	40	9.35
F-KF50CA	50	11.40
F-KF63CA	63	12.75
F-KF80CA	80	19.65
F-KF100CA	100	23.90
F-KF125CA	125	72.55
F-KF160CA	160	109.30
F-KF200CA	200	145.30

Tech Data
3017



Dubbel achterscharnier 'CB'

0334	Ø mm	€
F-KF32CB	32	10.75
F-KF40CB	40	11.80
F-KF50CB	50	14.80
F-KF63CB	63	15.80
F-KF80CB	80	22.95
F-KF100CB	100	25.80
F-KF125CB	125	88.80
F-KF160CB	160	123.20
F-KF200CB	200	164.00

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data
3018



Bevestigingssteen achter 'CR'

0334	\varnothing mm	€
F-KF32CR	32	10.90
F-KF40CR	40	11.65
F-KF50CR	50	13.65
F-KF63CR	63	15.15
F-KF80CR	80	23.05
F-KF100CR	100	29.80
F-KF125CR	125	90.85
F-KF160CR	160	131.00
F-KF200CR	200	177.55

Tech Data
3019



Bevestigingsvoet 'LB' (paar)

0334	\varnothing mm	€
F-KF32LB	32	5.75
F-KF40LB	40	6.35
F-KF50LB	50	7.00
F-KF63LB	63	8.60
F-KF80LB	80	9.45
F-KF100LB	100	10.90
F-KF125LB	125	43.80
F-KF160LB	160	68.30
F-KF200LB	200	97.55

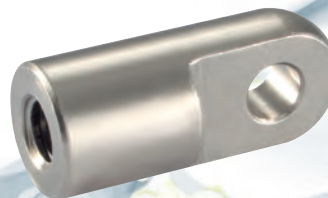
Tech Data
3020



Zuigerstang gaffel 'YI'

0334	\varnothing mm		€
F-M10125YI	32	M10 x 1,25	8.60
F-M12125YI	40	M12 x 1,25	13.00
F-M16150YI	50/63	M16 x 1,5	20.50
F-M20150YI	80/100	M20 x 1,5	28.75
F-M27200YI	125	M27 x 2	42.80
F-M36200YI	160/200	M36 x 2	62.40

Tech Data
3021



Zuigerstang gaffel 'I'

0334	\varnothing mm		€
F-M10125II	25/32	M10 x 1,25	6.30
F-M12125II	40	M12 x 1,25	8.35
F-M16150II	50/63	M16 x 1,5	12.20
F-M20150II	80/100	M20 x 1,5	20.80
F-M27200II	125	M27 x 2	28.30
F-M36200II	160/200	M36 x 2	45.55

Tech Data
3022



Uitlijnkop 'F'

0334	\varnothing mm		€
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25	18.75
F-M12125F	40	M12 x 1,25	20.30
F-M16150F	50/63	M16 x 1,5	36.40
F-M20150F	80/100	M20 x 1,5	52.75

Tech Data
3023



Universele kogelstangkop 'U'

0334	\varnothing mm		€
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25	9.85
F-M12125U	40	M12 x 1,25	11.55
F-M16150U	50/63	M16 x 1,5	20.60
F-M20150U	80/100	M20 x 1,5	32.85
F-M27200U	125	M27 x 2	63.05
F-M36200U	160/200	M36 x 2	95.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

ISO 15552 magneetschakelaars

Tech Data
3024



Tweepolig - NO met LED

0334



CS1-B1	32/40	5-240V AC/DC	21.20
CS1-B2	50/63	5-240V AC/DC	21.20
CS1-B3	80	5-240V AC/DC	21.20
CS1-B4	100	5-240V AC/DC	21.20
CS1-B5	125	5-240V AC/DC	21.20
CS1-B6	160	5-240V AC/DC	21.20
CS1-B7	200	5-240V AC/DC	21.20

Tech Data
3025



Driepolig - NO met LED - ingaande stroming NPN

0334



CS1-B1N	32/40	5-30V DC	36.55
CS1-B2N	50/63	5-30V DC	36.55
CS1-B3N	80	5-30V DC	36.55
CS1-B4N	100	5-30V DC	36.55
CS1-B5N	125	5-30V DC	36.55
CS1-B6N	160	5-30V DC	36.55
CS1-B7N	200	5-30V DC	36.55

Tech Data
3026



Driepolig - NO met LED - uitgaande stroming PNP

0334



CS1-B1P	32/40	5-30V DC	36.55
CS1-B2P	50/63	5-30V DC	36.55
CS1-B3P	80	5-30V DC	36.55
CS1-B4P	100	5-30V DC	36.55
CS1-B5P	125	5-30V DC	36.55
CS1-B6P	160	5-30V DC	36.55
CS1-B7P	200	5-30V DC	36.55

Gen 2 ISO 15552 magneetschakelaars



Tweepolig - NO met LED

0413



CS1-E020	2	5-240V AC/DC	19.60
CS1-E050	5	5-240V AC/DC	23.35

ISO 15552 revisieset



Standaard

0334

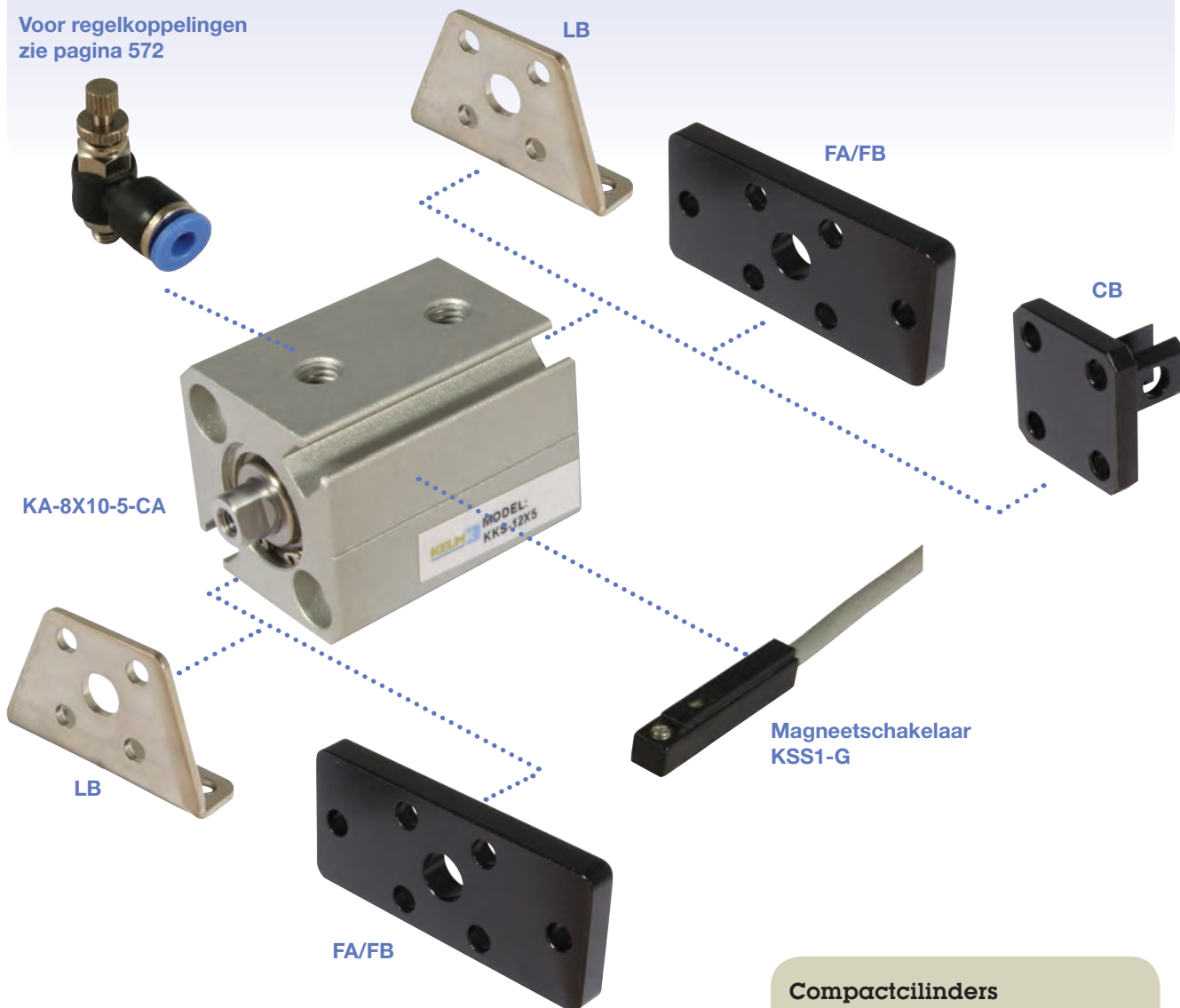


KFRK-32	32	8.50
KFRK-40	40	10.75
KFRK-50	50	12.80
KFRK-63	63	15.25
KFRK-80	80	19.30
KFRK-100	100	24.10
KFRK-125	125	30.00
KFRK-160	160	36.90
KFRK-200	200	45.00

Compacte persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie

Voor regelkoppelingen
zie pagina 572



Cilinders
op pagina 39-40

Bevestigingen
op pagina 41

Magneetschakelaars
op pagina 41

Compactcilinders

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

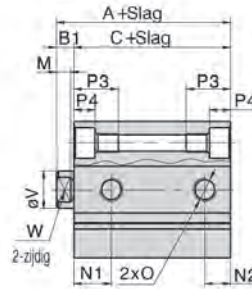
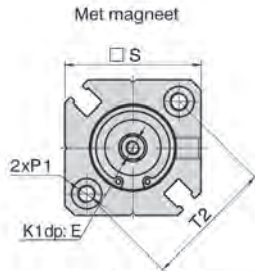
Compacte persluchtcilinder

Technische informatie

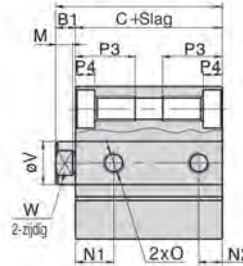
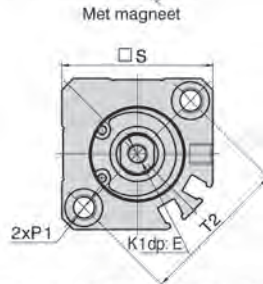
KKS serie

Afmetingen

ø12 & ø16



ø20 & ø25

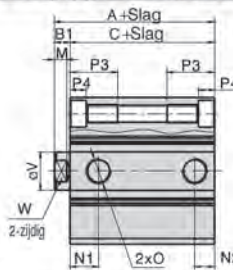
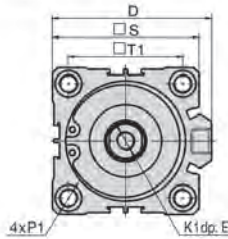


Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2	
	A	C						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet
12	31,5	28	3,6	-	6	M3 x 0,5	3,5	7,5	9	5	7
16	34	30,5	2,6	-	8	M4 x 0,7	3	8	9,5	5,5	3,5
20	36	31,5	4,5	-	7	M5 x 0,8	4	9	9,5	5,5	-
25	37,5	32,5	5	25	12	M6 x 1,0	4,5	11	-	5,5	-

Boring	Ø	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
12	M5 x 0,8	2-zijdig; ø6,5 Draad: M4 x 0,7 Gat: ø3,4	11	3,5	25	15,5	22	6	8
16	M5 x 0,8	2-zijdig; ø6,3 Draad: M4 x 0,7 Gat: ø3,4	11	3,5	29	23	28	8	8
20	M5 x 0,8	2-zijdig; ø9 Draad: M6 x 1,0 Gat: ø5,2	17	7	36	28,5	36	10	8
25	M5 x 0,8	2-zijdig; ø9 Draad: M6 x 1,0 Gat: ø5,2	17	7	40	29	40	12	10

Afmetingen

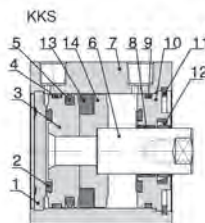
ø32 to ø100
(Slag ≤ 100)



Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2		
	A	C						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet	
32	St->5	40	33	7	49,5	13	M8 x 1,25	6	7,5	10,5	6,5	7,5
	St->6	-	-	-	-	-	-	-	10,5	7,5	-	-
40	46,5	39,5	7	57	13	M8 x 1,25	6	11	-	8	-	-
50	St->5	48,5	40,5	8	71	15	M10 x 1,5	6,5	9	10,5	9	10,5
	St->6	-	-	-	-	-	-	-	10,5	10,5	-	-
63	St->5	54	46	8	84	15	M10 x 1,5	6,5	14	15	9,5	10,5
	St->6	-	-	-	-	-	-	-	15	10,5	-	-
80	63,5	53,5	10	104	20	M16 x 2,0	8,5	16	-	14	-	-
100	75	63	12	120,5	26	M20 x 2,5	9,5	20	-	17,5	-	-

Boring	Ø	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
32	1/8"	2-zijdig ø9 Draad: M6 x 1,0 Gat: ø5,2	17	7	45	34	-	16	14
40	1/8"	2-zijdig ø9 Draad: M6 x 1,0 Gat: ø5,2	17	7	53	40	-	16	14
50	1/4"	2-zijdig ø11 Draad: M8 x 1,25 Gat: ø6,5	22	8	64	50	-	20	17
63	1/4"	2-zijdig ø14 Draad: M10 x 1,5 Gat: ø6,7	28,5	10,5	77	60	-	20	17
80	3/8"	2-zijdig ø17,5 Draad: M12 x 1,75 Gat: ø10,7	35,5	13,5	98	77	-	25	22
100	3/8"	2-zijdig ø17,5 Draad: M12 x 1,75 Gat: ø10,7	35,5	13,5	117	94	-	32	27

Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Kap achterzijde	12 & 16 - Aluminiumlegering
2	Buffer	TPU NBR
3	Zuiger	Messing Aluminiumlegering
4	Slijtring	Slijfvast materiaal
5	O-ring zuiger	NBR
6	Zuigerstang	Koolstofstaal 20µm verchroomd
7	Huls	Aluminiumlegering
8	Geleider	Slijfvast 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.

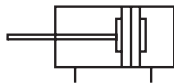
Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Tech Data
3027



Magnetisch - dubbelwerkend

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	Rod Thread	€
KKS-12X5	12	5	M5 x 0,8	M3 x 0,5	34.30
KKS-12X10	12	10	M5 x 0,8	M3 x 0,5	36.55
KKS-12X15	12	15	M5 x 0,8	M3 x 0,5	37.45
KKS-12X20	12	20	M5 x 0,8	M3 x 0,5	39.85
KKS-12X25	12	25	M5 x 0,8	M3 x 0,5	40.10
KKS-12X30	12	30	M5 x 0,8	M3 x 0,5	41.35
KKS-12X35	12	35	M5 x 0,8	M3 x 0,5	42.80
KKS-12X40	12	40	M5 x 0,8	M3 x 0,5	44.30
KKS-12X45	12	45	M5 x 0,8	M3 x 0,5	45.30
KKS-12X50	12	50	M5 x 0,8	M3 x 0,5	47.40
KKS-16X5	16	5	M5 x 0,8	M4 x 0,7	35.05
KKS-16X10	16	10	M5 x 0,8	M4 x 0,7	36.65
KKS-16X15	16	15	M5 x 0,8	M4 x 0,7	37.45
KKS-16X20	16	20	M5 x 0,8	M4 x 0,7	38.95
KKS-16X25	16	25	M5 x 0,8	M4 x 0,7	40.10
KKS-16X30	16	30	M5 x 0,8	M4 x 0,7	41.35
KKS-16X35	16	35	M5 x 0,8	M4 x 0,7	42.80
KKS-16X40	16	40	M5 x 0,8	M4 x 0,7	44.30
KKS-16X45	16	45	M5 x 0,8	M4 x 0,7	45.30
KKS-16X60	16	60	M5 x 0,8	M4 x 0,7	52.40
KKS-20X5	20	5	M5 x 0,8	M5 x 0,8	36.15
KKS-20X10	20	10	M5 x 0,8	M5 x 0,8	37.05
KKS-20X15	20	15	M5 x 0,8	M5 x 0,8	37.80
KKS-20X20	20	20	M5 x 0,8	M5 x 0,8	38.80
KKS-20X25	20	25	M5 x 0,8	M5 x 0,8	40.15
KKS-20X30	20	30	M5 x 0,8	M5 x 0,8	41.35
KKS-20X35	20	35	M5 x 0,8	M5 x 0,8	42.95
KKS-20X40	20	40	M5 x 0,8	M5 x 0,8	44.50
KKS-20X45	20	45	M5 x 0,8	M5 x 0,8	45.95
KKS-20X50	20	50	M5 x 0,8	M5 x 0,8	46.15
KKS-20X60	20	60	M5 x 0,8	M5 x 0,8	50.40
KKS-20X70	20	70	M5 x 0,8	M5 x 0,8	53.85
KKS-20X75	20	75	M5 x 0,8	M5 x 0,8	56.50
KKS-20X80	20	80	M5 x 0,8	M5 x 0,8	59.15
KKS-20X90	20	90	M5 x 0,8	M5 x 0,8	64.30
KKS-20X100	20	100	M5 x 0,8	M5 x 0,8	69.65
KKS-25X5	25	5	M5 x 0,8	M6 x 1	41.05
KKS-25X10	25	10	M5 x 0,8	M6 x 1	42.80
KKS-25X15	25	15	M5 x 0,8	M6 x 1	42.95
KKS-25X20	25	20	M5 x 0,8	M6 x 1	43.90
KKS-25X25	25	25	M5 x 0,8	M6 x 1	44.40
KKS-25X30	25	30	M5 x 0,8	M6 x 1	46.40
KKS-25X35	25	35	M5 x 0,8	M6 x 1	47.90

0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	Rod Thread	€
KKS-25X40	25	40	M5 x 0,8	M6 x 1	49.05
KKS-25X45	25	45	M5 x 0,8	M6 x 1	50.15
KKS-25X50	25	50	M5 x 0,8	M6 x 1	51.15
KKS-25X60	25	60	M5 x 0,8	M6 x 1	54.30
KKS-25X70	25	70	M5 x 0,8	M6 x 1	56.65
KKS-25X75	25	75	M5 x 0,8	M6 x 1	58.65
KKS-25X80	25	80	M5 x 0,8	M6 x 1	61.15
KKS-25X90	25	90	M5 x 0,8	M6 x 1	66.50
KKS-25X100	25	100	M5 x 0,8	M6 x 1	72.55
KKS-32X5	32	5	1/8"	M8 x 1,25	47.15
KKS-32X10	32	10	1/8"	M8 x 1,25	49.10
KKS-32X15	32	15	1/8"	M8 x 1,25	50.65
KKS-32X20	32	20	1/8"	M8 x 1,25	52.25
KKS-32X25	32	25	1/8"	M8 x 1,25	53.95
KKS-32X30	32	30	1/8"	M8 x 1,25	54.55
KKS-32X35	32	35	1/8"	M8 x 1,25	56.60
KKS-32X40	32	40	1/8"	M8 x 1,25	58.60
KKS-32X45	32	45	1/8"	M8 x 1,25	60.65
KKS-32X50	32	50	1/8"	M8 x 1,25	63.85
KKS-32X60	32	60	1/8"	M8 x 1,25	66.30
KKS-32X70	32	70	1/8"	M8 x 1,25	70.45
KKS-32X75	32	75	1/8"	M8 x 1,25	72.85
KKS-32X80	32	80	1/8"	M8 x 1,25	76.50
KKS-32X90	32	90	1/8"	M8 x 1,25	81.65
KKS-32X100	32	100	1/8"	M8 x 1,25	87.30
KKS-32X125	32	125	1/8"	M8 x 1,25	109.05
KKS-32X150	32	150	1/8"	M8 x 1,25	123.45
KKS-32X175	32	175	1/8"	M8 x 1,25	137.85
KKS-32X200	32	200	1/8"	M8 x 1,25	156.05
KKS-32X250	32	250	1/8"	M8 x 1,25	189.35
KKS-40X5	40	5	1/8"	M8 x 1,25	55.20
KKS-40X10	40	10	1/8"	M8 x 1,25	55.50
KKS-40X15	40	15	1/8"	M8 x 1,25	60.05
KKS-40X20	40	20	1/8"	M8 x 1,25	60.40
KKS-40X25	40	25	1/8"	M8 x 1,25	61.55
KKS-40X30	40	30	1/8"	M8 x 1,25	64.80
KKS-40X35	40	35	1/8"	M8 x 1,25	66.75
KKS-40X40	40	40	1/8"	M8 x 1,25	68.05
KKS-40X45	40	45	1/8"	M8 x 1,25	70.95
KKS-40X50	40	50	1/8"	M8 x 1,25	71.60
KKS-40X60	40	60	1/8"	M8 x 1,25	77.45
KKS-40X70	40	70	1/8"	M8 x 1,25	83.10
KKS-40X75	40	75	1/8"	M8 x 1,25	85.50
KKS-40X80	40	80	1/8"	M8 x 1,25	88.95
KKS-40X90	40	90	1/8"	M8 x 1,25	95.25

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

Persluchtcilinders



Compactcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

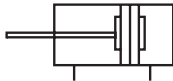
Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Tech Data
3027



Magnetisch - dubbelwerkend

	0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	Rod Thread	€	0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	Rod Thread	€
	KKS-40X100	40	100	1/8"	M8 x 1,25	101.50	KKS-63X175	63	175	1/4"	M10 x 1,5	223.70
	KKS-40X125	40	125	1/8"	M8 x 1,25	128.55	KKS-63X200	63	200	1/4"	M10 x 1,5	242.95
	KKS-40X150	40	150	1/8"	M8 x 1,25	144.70	KKS-63X250	63	250	1/4"	M10 x 1,5	291.35
	KKS-40X175	40	175	1/8"	M8 x 1,25	160.55	KKS-80X5	80	5	3/8"	M16 x 2	139.35
	KKS-40X200	40	200	1/8"	M8 x 1,25	176.70	KKS-80X10	80	10	3/8"	M16 x 2	144.05
	KKS-40X250	40	250	1/8"	M8 x 1,25	219.80	KKS-80X15	80	15	3/8"	M16 x 2	147.05
	KKS-50X5	50	5	1/4"	M10 x 1,5	75.10	KKS-80X20	80	20	3/8"	M16 x 2	151.35
	KKS-50X10	50	10	1/4"	M10 x 1,5	76.65	KKS-80X25	80	25	3/8"	M16 x 2	155.40
	KKS-50X15	50	15	1/4"	M10 x 1,5	79.95	KKS-80X30	80	30	3/8"	M16 x 2	158.65
	KKS-50X20	50	20	1/4"	M10 x 1,5	80.80	KKS-80X35	80	35	3/8"	M16 x 2	162.95
	KKS-50X25	50	25	1/4"	M10 x 1,5	84.00	KKS-80X40	80	40	3/8"	M16 x 2	166.20
	KKS-50X30	50	30	1/4"	M10 x 1,5	86.95	KKS-80X45	80	45	3/8"	M16 x 2	170.25
Hydrauliek	KKS-50X35	50	35	1/4"	M10 x 1,5	89.30	KKS-80X50	80	50	3/8"	M16 x 2	174.30
	KKS-50X40	50	40	1/4"	M10 x 1,5	89.65	KKS-80X60	80	60	3/8"	M16 x 2	182.75
Snelkoppelingen	KKS-50X45	50	45	1/4"	M10 x 1,5	94.15	KKS-80X70	80	70	3/8"	M16 x 2	192.15
	KKS-50X50	50	50	1/4"	M10 x 1,5	95.85	KKS-80X75	80	75	3/8"	M16 x 2	197.00
	KKS-50X60	50	60	1/4"	M10 x 1,5	100.90	KKS-80X80	80	80	3/8"	M16 x 2	201.70
Afsluiters	KKS-50X70	50	70	1/4"	M10 x 1,5	106.15	KKS-80X90	80	90	3/8"	M16 x 2	213.35
	KKS-50X75	50	75	1/4"	M10 x 1,5	109.05	KKS-80X100	80	100	3/8"	M16 x 2	225.20
Roestvast staal	KKS-50X80	50	80	1/4"	M10 x 1,5	111.70	KKS-80X125	80	125	3/8"	M16 x 2	276.60
	KKS-50X90	50	90	1/4"	M10 x 1,5	119.30	KKS-80X150	80	150	3/8"	M16 x 2	304.80
	KKS-50X100	50	100	1/4"	M10 x 1,5	126.60	KKS-80X175	80	175	3/8"	M16 x 2	332.95
Fittingen	KKS-50X125	50	125	1/4"	M10 x 1,5	158.90	KKS-80X200	80	200	3/8"	M16 x 2	361.20
	KKS-50X150	50	150	1/4"	M10 x 1,5	176.50	KKS-80X250	80	250	3/8"	M16 x 2	428.95
	KKS-50X175	50	175	1/4"	M10 x 1,5	196.55	KKS-100X5	100	5	3/8"	M20 x 2,5	210.40
Luchtconditionering	KKS-50X200	50	200	1/4"	M10 x 1,5	214.65	KKS-100X10	100	10	3/8"	M20 x 2,5	214.85
	KKS-50X250	50	250	1/4"	M10 x 1,5	260.40	KKS-100X15	100	15	3/8"	M20 x 2,5	218.65
Gereedschap	KKS-63X5	63	5	1/4"	M10 x 1,5	85.50	KKS-100X20	100	20	3/8"	M20 x 2,5	223.65
	KKS-63X10	63	10	1/4"	M10 x 1,5	88.75	KKS-100X25	100	25	3/8"	M20 x 2,5	227.95
	KKS-63X15	63	15	1/4"	M10 x 1,5	91.90	KKS-100X30	100	30	3/8"	M20 x 2,5	232.90
Pneumatiek	KKS-63X20	63	20	1/4"	M10 x 1,5	95.05	KKS-100X35	100	35	3/8"	M20 x 2,5	237.45
	KKS-63X25	63	25	1/4"	M10 x 1,5	98.65	KKS-100X40	100	40	3/8"	M20 x 2,5	241.50
	KKS-63X30	63	30	1/4"	M10 x 1,5	101.50	KKS-100X45	100	45	3/8"	M20 x 2,5	246.40
Diversen	KKS-63X35	63	35	1/4"	M10 x 1,5	108.25	KKS-100X50	100	50	3/8"	M20 x 2,5	251.15
	KKS-63X40	63	40	1/4"	M10 x 1,5	108.75	KKS-100X60	100	60	3/8"	M20 x 2,5	259.85
Malleerbare fittingen & staal	KKS-63X45	63	45	1/4"	M10 x 1,5	110.75	KKS-100X70	100	70	3/8"	M20 x 2,5	269.80
	KKS-63X50	63	50	1/4"	M10 x 1,5	114.45	KKS-100X75	100	75	3/8"	M20 x 2,5	273.60
	KKS-63X60	63	60	1/4"	M10 x 1,5	120.85	KKS-100X80	100	80	3/8"	M20 x 2,5	279.25
Ringleidingssystemen	KKS-63X70	63	70	1/4"	M10 x 1,5	127.40	KKS-100X90	100	90	3/8"	M20 x 2,5	290.25
	KKS-63X75	63	75	1/4"	M10 x 1,5	128.20	KKS-100X100	100	100	3/8"	M20 x 2,5	301.45
	KKS-63X80	63	80	1/4"	M10 x 1,5	134.75	KKS-100X125	100	125	3/8"	M20 x 2,5	366.00
Slangen	KKS-63X90	63	90	1/4"	M10 x 1,5	143.25	KKS-100X150	100	150	3/8"	M20 x 2,5	394.15
	KKS-63X100	63	100	1/4"	M10 x 1,5	149.85	KKS-100X175	100	175	3/8"	M20 x 2,5	422.40
	KKS-63X125	63	125	1/4"	M10 x 1,5	185.00	KKS-100X200	100	200	3/8"	M20 x 2,5	450.60
Compressoren	KKS-63X150	63	150	1/4"	M10 x 1,5	204.30	KKS-100X250	100	250	3/8"	M20 x 2,5	520.20

Compactcilinder bevestigingen

Tech Data
3028



Gaffelscharnier achter 'CB'

0334	Ø mm	€
KSS-12-CB	12	8.85
KSS-16-CB	16	9.10
KSS-20-CB	20	10.30
KSS-25-CB	25	11.40
KSS-32-CB	32	12.75
KSS-40-CB	40	14.10
KSS-50-CB	50	15.80
KSS-63-CB	63	17.95
KSS-80-CB	80	25.25
KSS-100-CB	100	25.75

Tech Data
3029



Flensbevestiging voor/achter 'FA/FB'

0334	Ø mm	€
KSS-12-FAFB	12	6.35
KSS-16-FAFB	16	6.45
KSS-20-FAFB	20	6.85
KSS-25-FAFB	25	7.75
KSS-32-FAFB	32	8.85
KSS-40-FAFB	40	9.50
KSS-50-FAFB	50	11.25
KSS-63-FAFB	63	14.55
KSS-80-FAFB	80	20.80
KSS-100-FAFB	100	25.70

Tech Data
3030



Bevestigingsvoet 'LB' (paar)

0334	Ø mm	To Suit Stroke	€
KSS-12-LB	12	Alle	5.30
KSS-16-LB	16	Alle	5.40
KSS-20-LB	20	>15	5.65
KSS-25-LB	25	>10	5.75
KSS-32-LB	32	>10	6.45
KSS-40-LB	40	Alle	6.75
KSS-50-LB	50	>15	7.45
KSS-63-LB	63	>10	10.30
KSS-80-LB	80	>20	11.35
KSS-100-LB	100	>15	12.90

Bevestigingsvoet 'LBS' (paar) - korte slaglengte

0334	Ø mm	To Suit Stroke	€
KSS-20-LBS-P1	20	<10	5.60
KSS-25-LBS-P1	25	<5	5.75
KSS-32-LBS-P1	32	<5	6.30
KSS-50-LBS-P1	50	<10	8.50
KSS-63-LBS-P1	63	<5	10.30
KSS-80-LBS-P1	80	<15	11.15
KSS-100-LBS-P1	100	<10	12.65

Compactcilinder magneetschakelaars

Tech Data
3031



Tweepolig - NO met LED - 2 meter

0334	Ø mm	€	
KSS1-G	32-100	5-240V AC/DC	15.05

Compactcilinder revisieset



Standaard

0334	Ø	€
KKSRK-12	12	3.30
KKSRK-16	16	3.45
KKSRK-20	20	4.30
KKSRK-25	25	4.60
KKSRK-32	32	4.85
KKSRK-40	40	6.25
KKSRK-50	50	7.50
KKSRK-63	63	9.10
KKSRK-80	80	14.00
KKSRK-100	100	16.70



Viton

0334	Ø	€
KKSRK-12-V	12	7.75
KKSRK-16-V	16	9.40
KKSRK-20-V	20	11.15
KKSRK-25-V	25	12.80
KKSRK-32-V	32	13.00
KKSRK-40-V	40	16.40
KKSRK-50-V	50	22.25
KKSRK-63-V	63	28.75
KKSRK-80-V	80	45.00
KKSRK-100-V	100	51.30

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

PNEUMATISCHE VENTIELEN

3/2 ventielen - mechanisch, elektrisch en luchtbediend

Roller



K3M3L-06

Zie pagina 44

**Hefboom/
hefboom**



K3M3Y-06

Zie pagina 44

Paddestoelknop



K3M3PM-06-B

Zie pagina 45

Stift



KCB-06

Zie pagina 47

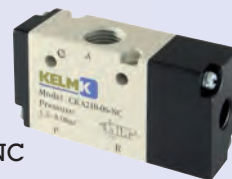
Handschuifventiel



KSV-06

Zie pagina 48

Pilot/veer



CKA210-06-NC

Zie pagina 49

4/2 en 5/2 ventielen - elektrisch, hand- en luchtbediend

**4/2 hefboom/
hefboom**



DKHV210-06-S

Zie pagina 47

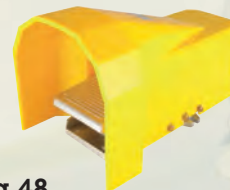
**5/2 hefboom/
hefboom**



DKH210-06

Zie pagina 48

Voet/veer



DKF210-08

Zie pagina 48

Overige ventielen

Drukregelventiel



K100-06

Zie pagina 48

Wisselventiel



KP080214

Zie pagina 54

**Basisventiel
- YES**



KP080494

Zie pagina 54

**Schakelaar
- 2 posities**



K3M3HS06
Zie pagina 45

Trek/druk



CKL110-06
Zie pagina 46

**Paddestoelknop
- vergrendeling**



KSCPL-06-R
Zie pagina 46

**Direct
werkend**



KCV1-06-B
Zie pagina 51

Solenoid/veer



CKV210-06-NC
Zie pagina 51

**Verstelbare
rolnok/veer**



ZMCJ-06-W
Zie pagina 47

Pilot/pilot



DKA220-06
Zie pagina 49

Solenoid/veer



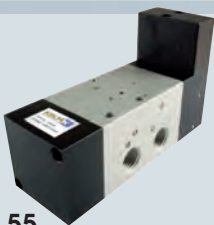
DKV220-06
Zie pagina 52

**Solenoid/veer
- NAMUR**



DKM310-08
Zie pagina 53

**Oscillatie
ventiel**



KP010444
Zie pagina 55

**High flow
pneumatische
timer**



KP000744
Zie pagina 56

2-hands veiligheidsunit



KP081564
Zie pagina 56



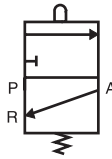
Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 10 bar

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

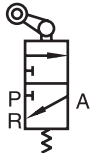
Tech Data
3097

Mechanisch bediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



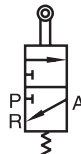
Stift

0335		€
K3M3B-05	M5	23.85
K3M3B-06	1/8"	23.85
K3M3B-08	1/4"	30.50



Rolarm - 1 richting

0335		€
K3M3L-05	M5	34.65
K3M3L-06	1/8"	34.65
K3M3L-08	1/4"	41.50



Rolarm

0335		€
K3M3R-05	M5	34.65
K3M3R-06	1/8"	34.65
K3M3R-08	1/4"	41.50



Hefboom/hefboom

0335		€
K3M3Y-05	M5	39.10
K3M3Y-06	1/8"	39.10
K3M3Y-08	1/4"	45.70



Roller

0335		€
K3M3V-05	M5	34.65
K3M3V-06	1/8"	34.65
K3M3V-08	1/4"	41.50



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

Tech Data
3097

Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



Drukknop (omhuld)

0335



K3M3PF-05-B	M5	Zwart	39.10
K3M3PF-05-G	M5	Groen	39.10
K3M3PF-05-R	M5	Rood	39.10
K3M3PF-06-B	1/8"	Zwart	39.10
K3M3PF-06-G	1/8"	Groen	39.10
K3M3PF-06-R	1/8"	Rood	39.10
K3M3PF-08-B	1/4"	Zwart	45.70
K3M3PF-08-G	1/4"	Groen	45.70
K3M3PF-08-R	1/4"	Rood	45.70



Drukknop (extern)

0335



K3M3PP-05-B	M5	Zwart	39.10
K3M3PP-05-G	M5	Groen	39.10
K3M3PP-05-R	M5	Rood	39.10
K3M3PP-06-B	1/8"	Zwart	39.10
K3M3PP-06-G	1/8"	Groen	39.10
K3M3PP-06-R	1/8"	Rood	39.10
K3M3PP-08-B	1/4"	Zwart	45.70
K3M3PP-08-G	1/4"	Groen	45.70
K3M3PP-08-R	1/4"	Rood	45.70



Paddestoelknop

0335



K3M3PM-05-B	M5	Zwart	39.10
K3M3PM-05-G	M5	Groen	39.10
K3M3PM-05-R	M5	Rood	39.10
K3M3PM-06-B	1/8"	Zwart	39.10
K3M3PM-06-G	1/8"	Groen	39.10
K3M3PM-06-R	1/8"	Rood	39.10
K3M3PM-08-B	1/4"	Zwart	45.70
K3M3PM-08-G	1/4"	Groen	45.70
K3M3PM-08-R	1/4"	Rood	45.70

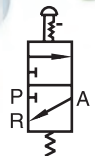


Paddestoelknop - vergrendeling

0335



K3M3PL-05-R	M5	Rood	39.10
K3M3PL-06-R	1/8"	Rood	39.10
K3M3PL-08-R	1/4"	Rood	45.70

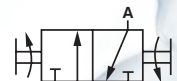


Schakelaar - 2 posities

0335



K3M3HS05	M5	39.10
K3M3HS06	1/8"	39.10
K3M3HS08	1/4"	45.70



KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
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

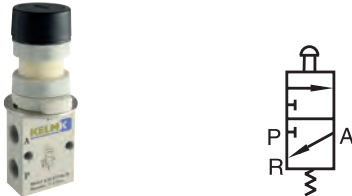
Tech Data
3032



Trek/druk

0335	BSPP	€
CKL110-06	1/8"	23.70
CKL210-08	1/4"	26.80
CKL310-10	3/8"	36.40

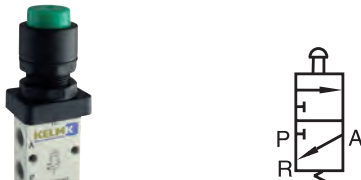
Tech Data
3038



Drukknop (omhuld)

0335	BSPP	€
KSCP-06-B	1/8"	Zwart 22.45
KSCP-06-G	1/8"	Groen 22.45
KSCP-06-R	1/8"	Rood 22.45

Tech Data
3038



Drukknop (extern)

0335	BSPP	€
KSCPP-06-B	1/8"	Zwart 22.45
KSCPP-06-G	1/8"	Groen 22.45
KSCPP-06-R	1/8"	Rood 22.45

Tech Data
3038



Paddestoelknop

0335	BSPP	€
KSCPM-06-B	1/8"	Zwart 24.20
KSCPM-06-G	1/8"	Groen 24.20
KSCPM-06-R	1/8"	Rood 24.20

Tech Data
3038



Paddestoelknop - vergrendeling

0335	BSPP	€
KSCPL-06-R	1/8"	Rood 24.10

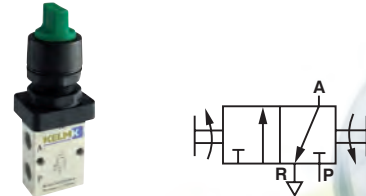
Tech Data
3038



Hefboom/hefboom

0335	BSPP	€
KSY-06	1/8"	24.10

Tech Data
3038



Schakelaar

0335	BSPP	€
KSCHS-06-B	1/8"	Zwart 24.10
KSCHS-06-G	1/8"	Groen 24.10
KSCHS-06-R	1/8"	Rood 24.10

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

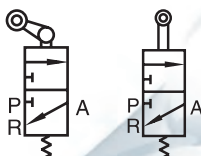


Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Mechanisch bediende 3/2 ventielen

Tech Data
3038

Werkdruk:
0 tot 8 bar



Rolnok

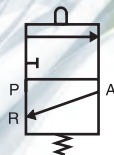
0335



KSCL-06	1/8"	Rolnok eenrichting hefboom	23.25
KSCR-06	1/8"	Rolnok hefboom	23.25
KSCV-06	1/8"	Rolnok	23.25

Tech Data
3038

Werkdruk:
0 tot 8 bar



Stift

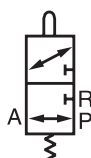
0335



KCB-06	1/8"	17.60
--------	------	-------

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Rolnok/veer

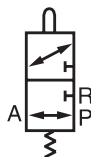
0335



ZMCR-06-W	1/8"	76.75
-----------	------	-------

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Verstelbare rolnok/veer

0335



ZMCJ-06-W	1/8"	79.90
-----------	------	-------

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Antenne/veer

0335

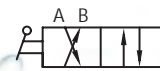


ZMCP-06-W	1/8"	79.90
-----------	------	-------

Handbediende 4/2 ventielen

Tech Data
3033

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom

0335



DKHV210-06-S	1/8"	35.25
DKHV310-08-S	1/4"	44.40
DKHV310-10-S	3/8"	44.40
DKHV410-15-S	1/2"	62.40
DKHV410-20-S	3/4"	63.35

Handbediende 4/3 ventielen

Tech Data
3033

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKHV230-C-06-S	1/8"	35.25
DKHV330-C-08-S	1/4"	44.40
DKHV330-C-10-S	3/8"	44.40
DKHV430-C-15-S	1/2"	62.40
DKHV430-C-20-S	3/4"	63.35

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"	24.60
DKL210-08	1/4"	28.80
DKL310-10	3/8"	42.50

Tech Data
3041



Hefboom/hefboom

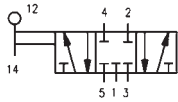
0335



DKH210-06	1/8"	31.95
DKH310-08	1/4"	46.00
DKH310-10	3/8"	46.00

Handbediende 5/3 ventielen

Tech Data
3045



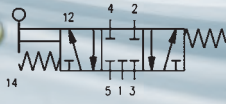
Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKH230-C-06	1/8"	52.00
DKH230-C-08	1/4"	52.00
DKH330-C-10	3/8"	52.25

Tech Data
3046



Hefboom/veer/hefboom - gesloten middenstand

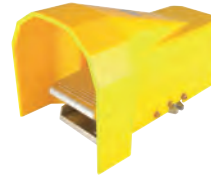
0335



DKHA230-C-06	1/8"	61.15
DKHA230-C-08	1/4"	61.15
DKHA330-C-10	3/8"	62.40

Voetbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3055



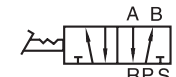
Voet/veer

0335



DKF210-08	-	49.60
DKF210-08G	Beschermd	59.05

Tech Data
3055



Voet/voet

0335

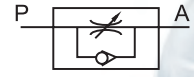


DKF210-08L	-	55.30
DKF210-08LG	Beschermd	66.05

Drukregelventielen

Tech Data
3056

Werkdruk:
0,5 tot 10 bar



Einrichting

0335



K100-06	1/8"	10.45
K200-08	1/4"	11.90
K300-10	3/8"	29.80
K300-15	1/2"	30.45

Handschuifventielen 3/2

Tech Data
3035

Werkdruk:
0-10 bar



BSP female

0335



KSV-06	1/8"	11.00
KSV-08	1/4"	11.85
KSV-10	3/8"	14.45
KSV-15	1/2"	25.05
KSV-20	3/4"	41.30
KSV-25	1"	61.60



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"	33.25
CKA210-08-NO	1/4"	36.55
CKA310-10-NO	3/8"	63.85

Tech Data
3036



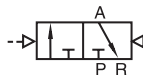
Pilot/veer - NC

0335



CKA210-06-NC	1/8"	33.25
CKA210-08-NC	1/4"	36.55
CKA310-10-NC	3/8"	63.85

Tech Data
3036



Pilot/pilot

0335



CKA220-06	1/8"	44.50
CKA220-08	1/4"	48.95
CKA320-10	3/8"	77.05

Luchtbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3037



Pilot/veer

0335



DKA210-06	1/8"	43.50
DKA210-08	1/4"	43.50
DKA310-10	3/8"	48.60
DKA410-15	1/2"	66.30

Tech Data
3037



Pilot/pilot

0335



DKA220-06	1/8"	47.90
DKA220-08	1/4"	47.90
DKA320-10	3/8"	56.25
DKA420-15	1/2"	75.80

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



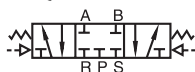
Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

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

Tech Data
3037

Luchtbediende 5/3 ventielen



Pilot/pilot - gesloten middenstand

0335



DKA230C-06	1/8"	69.55
DKA230C-08	1/4"	76.50
DKA330C-10	3/8"	84.15
DKA430C-15	1/2"	100.80



Pilot/pilot - middenstand druk

0335



DKA230P-06	1/8"	69.55
DKA230P-08	1/4"	76.50
DKA330P-10	3/8"	84.15
DKA430P-15	1/2"	100.80



Pilot/pilot - middenstand ontluft

0335



DKA230E-06	1/8"	69.55
DKA230E-08	1/4"	76.50
DKA330E-10	3/8"	84.15
DKA430E-15	1/2"	100.80



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	37.05
KCV1-M5-C	110V 50/60Hz	37.05
KCV1-M5-A	220V 50/60Hz	37.05

Tech Data
3107



Direct werkend - NC - 1/8"

0335



KCV1-06-B	24V DC	37.05
KCV1-06-C	110V 50/60Hz	37.05
KCV1-06-A	220V 50/60Hz	37.05

Tech Data
3039



Solenoid/veer - NO

0335



CKV210-06-NO	1/8"	29.90
CKV210-08-NO	1/4"	32.95
CKV310-10-NO	3/8"	48.60

Tech Data
3039



Solenoid/veer - NC

0335



CKV210-06-NC	1/8"	31.45
CKV210-08-NC	1/4"	34.55
CKV310-10-NC	3/8"	49.20

Tech Data
3039



Solenoid/solenoid

0335



CKV220-06	1/8"	50.20
CKV220-08	1/4"	55.25
CKV320-10	3/8"	76.95

Bevestigingscomponenten

Tech Data
3107



Koppelingsschroef en O-ring

0335



KCV1-P31

1.95

Tech Data
3107



Koppelingsschroef en (eind)bevestigingsmoer

0335



KCV1-P30

2.25

Tech Data
3107



Basisplaat

0335



KCV1-P32

2.25

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Elektrisch bediende ventielen



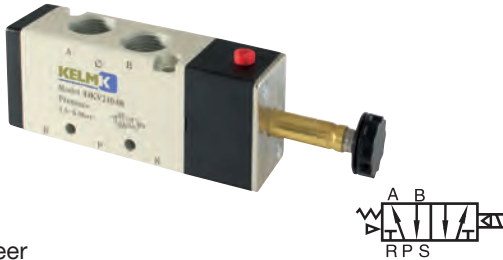
Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

Tech Data
3040

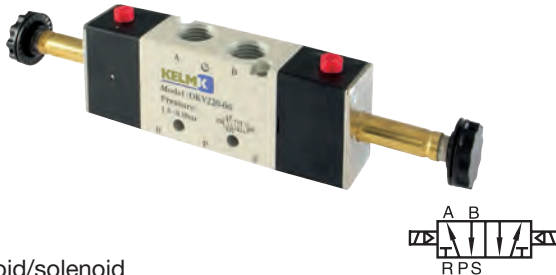
Medium: Schone perslucht. Gefilterd (40µm) & gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Elektrisch bediende 5/2 ventielen



Solenoid/veer

0335	BSPP	€
DKV210-06	1/8"	31.45
DKV210-08	1/4"	34.55
DKV310-10	3/8"	48.40
DKV410-15	1/2"	66.05



Solenoid/solenoid

0335	BSPP	€
DKV220-06	1/8"	48.90
DKV220-08	1/4"	51.55
DKV320-10	3/8"	76.95
DKV420-15	1/2"	94.80

Elektrisch bediende 5/3 ventielen

Alleen te gebruiken bij 5/2 ventielen



Solenoid/solenoid - gesloten middenstand

0335	BSPP	€
DKV230C-06	1/8"	68.80
DKV230C-08	1/4"	71.70
DKV330C-10	3/8"	108.95
DKV430C-15	1/2"	125.00



Solenoid/solenoid - middenstand ontlucht

0335	BSPP	€
DKV230E-06	1/8"	68.80
DKV230E-08	1/4"	68.80
DKV330E-10	3/8"	103.45
DKV430E-15	1/2"	124.45



Solenoid/solenoid - middenstand druk

0335	BSPP	€
DKV230P-06	1/8"	69.95
DKV230P-08	1/4"	77.00
DKV330P-10	3/8"	103.45
DKV430P-15	1/2"	123.15

KELM™ 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	10.50
B00KM-2F	2	11.00
B00KM-3F	3	16.50
B00KM-4F	4	21.40
B00KM-5F	5	26.45
B00KM-6F	6	32.25
B00KM-8F	8	42.95
B00KM-10F	10	52.85

3/8" BSP

0335	No. of Stations	€
C00KM-1F	1	12.90
C00KM-2F	2	14.95
C00KM-3F	3	22.70
C00KM-4F	4	30.30
C00KM-5F	5	37.95
C00KM-6F	6	45.55
C00KM-8F	8	60.65
C00KM-10F	10	75.80

Het maximaal beschikbare aantal stations is 8

1/2" BSP

0335	No. of Stations	€
D00KM-1F	1	24.15
D00KM-2F	2	29.35
D00KM-3F	3	43.25
D00KM-4F	4	58.65
D00KM-5F	5	73.35
D00KM-6F	6	87.95
D00KM-8F	8	120.10

Blindplaten

Tech Data
3042

0335	To Suit	€
A00KM-B	A-serie	0.95
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"	59.65
DKM310-10	3/8"	65.70

Tech Data
3043

Solenoid/solenoid

0335	BSPP	€
DKM320-08	1/4"	90.85
DKM320-10	3/8"	99.95

Spoelen met stekker

Tech Data
3044

Spoel en LED-connector

0335	€	
K-12DC	12V DC	20.60
K-24DC	24V DC	17.90
K-24AC	24V 50/60Hz	17.90
K-110AC	110V 50/60Hz	17.90
K-220AC	220V 50/60Hz	17.90

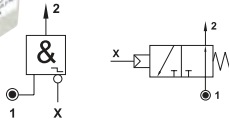


Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
2 tot 10 bar

Tech Data
3098

Basisventiel - NOT



4mm push-in

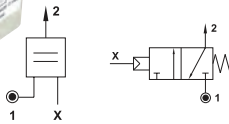
0335

KP080394



30.35

Basisventiel - YES



4mm push-in

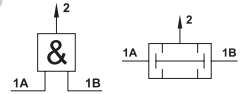
0335

KP080494



30.35

Tweedrukventiel - AND



4mm push-in

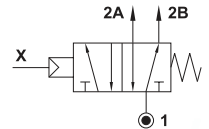
0335

KP080254



20.70

Monostabiel ventiel



4mm push-in

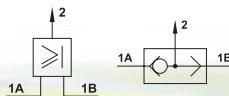
0335

KP040034



53.60

Wisselventiel - OR



4mm push-in

0335

KP080214



20.70

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Impuls ventielen

Tech Data
3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NO

0335

KP100014



51.40

Tech Data
3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NC

0335

KP100094

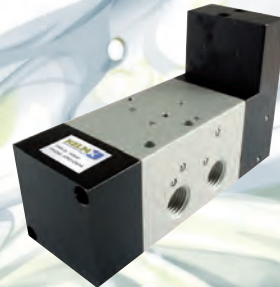


51.40

Oscillatie ventielen

Tech Data
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - continue cyclus

0335

KP010444



154.35

Tech Data
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP010464



164.90

Flip Flop ventiel

Tech Data
3103

Werkdruk:
3 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP100354



175.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& 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



115.40

Vacuümgedreven vloeistofspoeier

Tech Data
3102

Werkdruk:
3 tot 8 bar



M5

0335

KP2005



30.35

Veiligheidsunit (voor 2-handsgebruik)

Tech Data
3099



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
3 tot 8 bar

4mm push-in

0341

KP081564



442.55

Basis veiligheidsunit - 1/8" BSP

0341

KPBU081564



172.50

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	92.60
JM10	1/4"	2	6	200 liter	34100	97.20
JM13	1/4"	2	6	225 liter	22510	134.30
JM16	1/4"	2	6	280 liter	19510	166.65
JM20	1/4"	2	6	340 liter	16510	199.80
JM25	1/4"	2	6	425 liter	14100	222.05
JM30	3/8"	2	6	570 liter	12510	288.65
JM36	3/8"	2	6	675 liter	10100	319.75

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	133.20
JMT10	1/4"	2	6	120 liter	37600	148.25
JMT13	1/4"	2	6	290 liter	39800	177.65
JMT16	1/4"	2	6	290 liter	24100	186.50
JMT20	1/4"	2	6	455 liter	23100	249.25
JMT25	3/8"	2	6	455 liter	17100	277.90
JMT30	3/8"	2	6	745 liter	16100	502.05
JMT36	3/8"	2	6	745 liter	13000	564.75

- Mais
- Cement
- Chemische poeders
- Zand
- Grind

Pneumatische zuigervibratoren

Tech Data
10158



Max. omgevings-temperatuur
+100°C



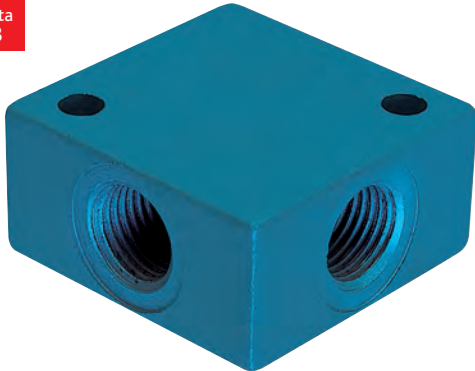
Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

Aluminium - BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	€
KFP-12-M	1/8"	2	6	20 liter	259.90
KFP-18-M	1/8"	2	6	55 liter	270.70
KFP-25-M	1/4"	2	6	88 liter	270.70
KFP-35-M	1/4"	2	6	145 liter	361.00

Enkele verdeelblokken - aluminium

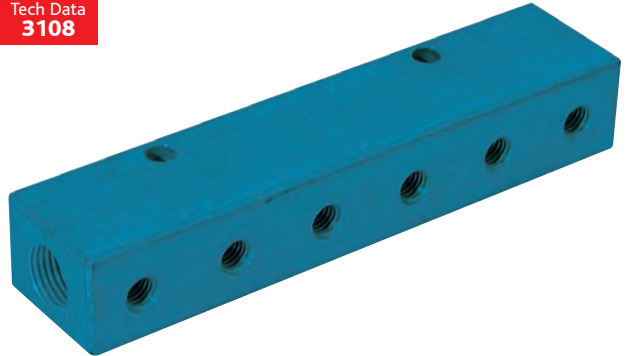
Tech Data
3108



4 aansluitingen - BSP female

0315		€
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

Tech Data
3108



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

0315			€
KMDL-1/4-1/8	1/4" x 2	1/8" x 6	12.70

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

0315			€
KMDL-3/8-1/4	3/8" x 2	1/4" x 6	13.45

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Voor KELM™
**ASSORTIMENTBOX
PUSH-IN KOPPELINGEN**
zie pagina 61 & 70



Terugslagkleppen



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

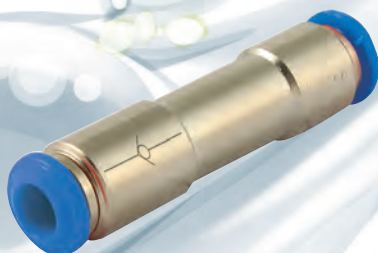
Tech Data
10134

Terugslagkleppen



Push-in/BSPT male

1060	OD mm	WZ	€
PCVC04-01	4	1/8"	4.85
PCVC04-02	4	1/4"	4.85
PCVC06-01	6	1/8"	5.90
PCVC06-02	6	1/4"	6.80
PCVC08-01	8	1/8"	5.90
PCVC08-02	8	1/4"	6.80
PCVC10-02	10	1/4"	6.80
PCVC10-03	10	3/8"	7.80
PCVC12-02	12	1/4"	7.80
PCVC12-03	12	3/8"	7.80



Push-in

1060	OD mm	€
PCVU04	4	4.85
PCVU06	6	4.85
PCVU08	8	4.85
PCVU10	10	6.80



BSPT female

1060	WZ	€
PCFF01-01	1/8"	5.90
PCFF02-02	1/4"	6.80
PCFF03-03	3/8"	7.80
PCFF04-04	1/2"	8.85



BSP male/female

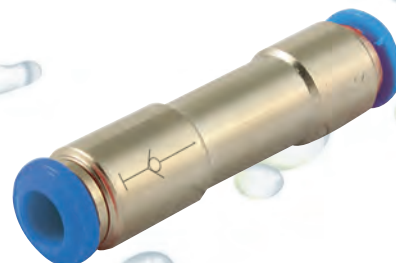
1060	WZ	€
PCVF01-01	1/8"	5.90
PCVF02-02	1/4"	6.80
PCVF03-03	3/8"	8.85
PCVF04-04	1/2"	9.85

Afsluitkleppen



Push-in/BSPT male

1060	OD mm	WZ	€
SPC06-02	6	1/4"	5.90
SPC08-02	8	1/4"	5.90
SPC08-03	8	3/8"	6.80
SPC10-02	10	1/4"	6.80
SPC10-03	10	3/8"	7.80
SPC10-04	10	1/2"	8.85
SPC12-03	12	3/8"	8.85
SPC12-04	12	1/2"	9.85



Push-in

1060	OD mm	€
SPU06	6	5.90
SPU08	8	6.80
SPU10	10	7.80
SPU12	12	8.85

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snel-koppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Lucht-conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleiding-systemen

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*

*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



Tech Data
10019

Kunststof push-in koppelingen 16 bar

1060



KELM-06MMBOX-OTP	6	298.45
KELM-08MMBOX-OTP	8	287.55
KELM-10MMBOX-OTP	10	239.90

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 2175-1088 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



Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

**Tech Data
10019**

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

1060	OD mm	Ø	€	
2175-0849	4	M5	1.60	
2175-0850	4	M6	1.60	
2175-0851	4	1/8"	1.60	
2175-0852	4	1/4"	1.60	
2175-0853	4	3/8"	2.90	
2175-0854	6	M5	1.60	
2175-0855	6	M6	1.60	
2175-0856	6	1/8"	1.60	
2175-0857	6	1/4"	1.60	
2175-0858	6	3/8"	2.30	
2175-0859	6	1/2"	3.15	
2175-0860	8	1/8"	1.60	
2175-0861	8	1/4"	1.60	
2175-0862	8	3/8"	2.30	
2175-0863	8	1/2"	3.15	
2175-0864	10	1/8"	2.45	
2175-0865	10	1/4"	2.45	
2175-0866	10	3/8"	3.50	
2175-0867	10	1/2"	3.50	
2175-0868	12	1/4"	3.50	
2175-0869	12	3/8"	3.50	
2175-0870	12	1/2"	3.50	
KELM™ pneumatiek	2207-0684	14	3/8"	10.20
	2207-0685	14	1/2"	10.20
	2207-0686	16	3/8"	10.20
Hydrauliek	2207-0687	16	1/2"	10.60



Push-in/BSP male met O-ring

1060	OD mm	Ø	€
2175-0871	4	1/8"	1.70
2175-0872	4	1/4"	1.70
2175-0873	6	1/8"	1.70
2175-0874	6	1/4"	1.70
2175-0875	6	3/8"	2.55
2175-0876	8	1/8"	1.70
2175-0877	8	1/4"	1.70
2175-0878	8	3/8"	2.55
2175-0879	8	1/2"	3.50
2175-0880	10	1/8"	2.70
2175-0881	10	1/4"	2.70
2175-0882	10	3/8"	2.70
2175-0883	10	1/2"	3.75
2175-0884	12	1/4"	3.75
2175-0885	12	3/8"	3.75
2175-0886	12	1/2"	3.75
2207-0688	14	3/8"	11.20
2207-0689	14	1/2"	11.20
2207-0690	16	3/8"	11.20
2207-0691	16	1/2"	11.20

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

1060	OD mm	Ø	€
2175-0887	4	1/8"	2.10
2175-0888	4	1/4"	2.10
2175-0889	6	1/8"	2.10
2175-0890	6	1/4"	2.30
2175-0891	6	3/8"	2.70
2175-0892	8	1/8"	2.30
2175-0893	8	1/4"	2.30
2175-0894	8	3/8"	2.70
2175-0895	8	1/2"	4.40
2175-0896	10	1/8"	2.90
2175-0897	10	1/4"	2.90
2175-0898	10	3/8"	2.90
2175-0899	10	1/2"	4.55
2175-0900	12	1/4"	4.55
2175-0901	12	3/8"	4.55
2175-0902	12	1/2"	4.55
2207-0692	14	3/8"	14.00
2207-0693	14	1/2"	14.00
2207-0694	16	3/8"	14.00
2207-0695	16	1/2"	14.00

Knie inschroefkoppeling



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

1060	OD mm	Ø	€
2175-0957	4	1/8"	3.05
2175-0958	4	1/4"	3.05
2175-0959	6	1/8"	3.05
2175-0960	6	1/4"	3.05
2175-0961	6	3/8"	3.75
2175-0962	8	1/8"	3.15
2175-0963	8	1/4"	3.15
2175-0964	10	1/8"	4.55
2175-0965	10	1/4"	4.55
2175-0966	10	3/8"	4.55
2175-0967	12	3/8"	7.10



Push-in/BSPT male - verlengd model - draaibaar


1060	OD mm	Ø	€
2175-0940	4	M5	2.80
2175-0941	4	1/8"	2.80
2175-0942	4	1/4"	2.70
2175-0943	6	M5	2.70
2175-0944	6	1/8"	2.80
2175-0945	6	1/4"	2.70
2175-0946	6	3/8"	3.40
2175-0947	8	1/8"	2.90
2175-0948	8	1/4"	2.90
2175-0949	8	3/8"	3.15
2175-0950	10	1/8"	4.15
2175-0951	10	1/4"	4.15
2175-0952	10	3/8"	4.15
2175-0953	10	1/2"	6.35
2175-0954	12	1/4"	6.35
2175-0955	12	3/8"	6.35
2175-0956	12	1/2"	6.35



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

1060	OD mm	Ø	€
2175-0924	4	1/8"	2.55
2175-0925	4	1/4"	2.55
2175-0926	6	1/8"	2.55
2175-0927	6	1/4"	2.55
2175-0928	6	3/8"	3.05
2175-0929	8	1/8"	2.80
2175-0930	8	1/4"	2.80
2175-0931	8	3/8"	3.15
2175-0932	8	1/2"	5.25
2175-0933	10	1/8"	3.15
2175-0934	10	1/4"	3.15
2175-0935	10	3/8"	3.50
2175-0936	10	1/2"	6.35
2175-0937	12	1/4"	6.10
2175-0938	12	3/8"	6.10
2175-0939	12	1/2"	6.10
2207-0700	14	3/8"	13.90
2207-0701	14	1/2"	13.90
2207-0702	16	3/8"	13.90
2207-0703	16	1/2"	13.90

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Tech Data
10019

Knieschroefkoppeling



Push-in/BSPT male - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0903	4	M5	2.30
2175-0904	4	M6	2.30
2175-0905	4	1/8"	2.30
2175-0906	4	1/4"	2.30
2175-0907	6	M5	2.30
2175-0908	6	M6	2.30
2175-0909	6	1/8"	2.30
2175-0910	6	1/4"	2.30
2175-0911	6	3/8"	2.70
2175-0912	6	1/2"	4.55
2175-0913	8	1/8"	2.55
2175-0914	8	1/4"	2.55
2175-0915	8	3/8"	2.90
2175-0916	8	1/2"	4.55
2175-0917	10	1/8"	2.90
2175-0918	10	1/4"	2.90
2175-0919	10	3/8"	3.05
2175-0920	10	1/2"	5.50
2175-0921	12	1/4"	5.50
2175-0922	12	3/8"	5.50
2175-0923	12	1/2"	5.50
2207-0696	14	3/8"	12.70
2207-0697	14	1/2"	12.70
2207-0698	16	3/8"	12.70
2207-0699	16	1/2"	12.70

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0989	4	M5	3.05
2175-0990	4	1/8"	3.05
2175-0991	6	M5	3.40
2175-0992	6	1/8"	3.40
2175-0993	6	1/4"	3.65
2175-0994	6	3/8"	4.30
2175-0995	8	1/8"	3.75
2175-0996	8	1/4"	4.00
2175-0997	8	3/8"	4.40
2175-0998	8	1/2"	5.75
2175-0999	10	1/8"	4.30
2175-1000	10	1/4"	4.40
2175-1001	10	3/8"	4.75
2175-1002	10	1/2"	6.10
2175-1003	12	1/4"	5.85
2175-1004	12	3/8"	5.75
2175-1005	12	1/2"	6.20

Teeschroefkoppeling



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

1060	OD mm		€
2175-0968	4	1/8"	3.40
2175-0969	4	1/4"	3.75
2175-0970	6	1/8"	4.40
2175-0971	6	1/4"	5.25
2175-0972	8	1/4"	5.25
2175-0973	10	1/4"	5.60



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

1060	OD mm		€
2175-0974	4	1/8"	3.65
2175-0975	4	1/4"	3.75
2175-0976	6	1/8"	3.75
2175-0977	6	1/4"	4.15
2175-0978	6	3/8"	4.55
2175-0979	8	1/8"	4.40
2175-0980	8	1/4"	4.30
2175-0981	8	3/8"	5.00
2175-0982	8	1/2"	6.35
2175-0983	10	1/8"	5.00
2175-0984	10	1/4"	5.15
2175-0985	10	3/8"	5.35
2175-0986	12	1/4"	6.45
2175-0987	12	3/8"	6.45
2175-0988	12	1/2"	6.85

Rechte koppeling

Push-in

1060	OD mm		€
2175-1023	4		1.60
2175-1024	6		1.70
2175-1025	8		2.10
2175-1026	10		2.30
2175-1027	12		2.70
2207-0704	14		7.10
2207-0705	16		7.10



Push-in - verloop

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1028	6	4	2.10
2175-1029	8	6	2.30
2175-1030	10	8	2.70
2175-1031	12	10	3.65



Knieschroefkoppeling



Push-in

1060	OD mm		€
2175-1032	4		1.60
2175-1033	6		1.70
2175-1034	8		2.10
2175-1035	10		2.30
2175-1036	12		2.70
2207-0706	14		7.10
2207-0707	16		7.30

Teeschroefkoppeling



Push-in

1060	OD mm		€
2175-1037	4		2.45
2175-1038	6		2.45
2175-1039	8		2.45
2175-1040	10		2.90
2175-1041	12		3.75
2207-0708	14		8.70
2207-0709	16		8.70

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

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	2.45
2175-1043	6	2.45
2175-1044	8	2.45
2175-1045	10	2.90
2175-1046	12	3.75
2207-0710	14	8.70
2207-0711	16	8.70



Push-in - verloop

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1047	4	6	3.05
2175-1048	6	8	3.05
2175-1049	8	10	3.75
2175-1050	10	12	4.55

Kruiskoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1051	4	4.00
2175-1052	6	4.00
2175-1053	8	4.55
2175-1054	10	5.35
2175-1055	12	6.10

Schotkoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1056	4	3.65
2175-1057	6	4.40
2175-1058	8	4.75
2175-1059	10	5.60
2175-1060	12	6.55



Push-in/BSP female

1060	OD mm	Thread	€
2175-1006	4	1/8"	4.15
2175-1007	4	1/4"	4.15
2175-1008	6	1/8"	5.60
2175-1009	6	1/4"	5.60
2175-1010	6	3/8"	6.20
2175-1011	6	1/2"	7.10
2175-1012	8	1/8"	5.60
2175-1013	8	1/4"	5.75
2175-1014	8	3/8"	6.20
2175-1015	8	1/2"	7.20
2175-1016	10	1/8"	5.60
2175-1017	10	1/4"	6.20
2175-1018	10	3/8"	6.85
2175-1019	10	1/2"	7.20
2175-1020	12	1/4"	7.10
2175-1021	12	3/8"	7.20
2175-1022	12	1/2"	7.60

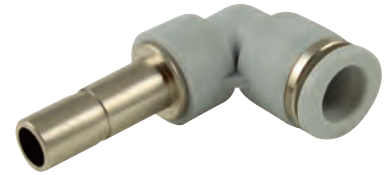
Rechte steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1061	4	6	2.90
2175-1062	4	8	3.65
2175-1063	6	8	3.75
2175-1064	6	10	6.20
2175-1065	8	10	6.35
2175-1066	10	12	7.00

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1067	4	4	2.70
2175-1068	6	6	2.80
2175-1069	8	8	3.50
2175-1070	10	10	6.10
2175-1071	12	12	6.55

Y-steelkoppeling



Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1072	6	6	4.15
2175-1073	8	8	5.25
2175-1074	10	10	8.30


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

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0.8 tot 16 bar



Medium:
Perslucht en vacuüm

Tech Data
10019

Banjokoppeling





Push-in/BSPT male - enkel

1060			€
2175-1080	4	M5	3.40
2175-1081	4	M6	3.40
2175-1082	4	1/8"	3.40
2175-1083	6	M5	4.30
2175-1084	6	M6	4.40
2175-1085	6	1/8"	4.30
2175-1086	6	1/4"	5.00
2175-1087	6	3/8"	5.35
2175-1088	8	1/8"	4.40
2175-1089	8	1/4"	5.00
2175-1090	8	3/8"	5.35
2175-1091	10	1/4"	5.35
2175-1092	10	3/8"	5.75
2175-1093	10	1/2"	6.20
2175-1094	12	1/4"	5.85
2175-1095	12	3/8"	6.20
2175-1096	12	1/2"	6.55

Verdeelkoppeling





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

1060			€
2175-1097	6	4	6.35
2175-1098	8	4	6.35
2175-1099	8	6	7.80
2175-1100	10	8	8.05





Push-in

1060			€
2175-1101	6	4	5.35
2175-1102	8	4	5.35
2175-1103	8	6	6.35
2175-1104	10	6	7.45
2175-1105	10	8	7.20

Afsluiter - manueel





BSPT male

1060			€
2175-1106	1/8"	1/8"	15.05
2175-1107	1/4"	1/8"	15.75
2175-1108	1/4"	1/4"	16.60
2175-1109	1/4"	3/8"	17.50
2175-1110	3/8"	3/8"	18.35
2175-1111	1/2"	3/8"	19.20
2175-1112	1/2"	1/2"	20.45





Push-in/BSPT male

1060			€
2175-1113	6	1/8"	15.05
2175-1114	6	1/4"	15.90
2175-1115	6	3/8"	16.60
2175-1116	8	1/8"	13.90
2175-1117	8	1/4"	15.90
2175-1118	8	3/8"	16.60
2175-1119	10	1/4"	20.05
2175-1120	10	3/8"	20.65
2175-1121	10	1/2"	22.05
2175-1122	12	1/4"	20.05
2175-1123	12	3/8"	20.65
2175-1124	12	1/2"	22.05





Push-in

1060			€
2175-1125	4	4	12.95
2175-1126	6	4	12.95
2175-1127	6	6	13.90
2175-1128	8	6	13.80
2175-1129	8	8	13.90
2175-1130	10	10	18.45
2175-1131	12	10	18.45
2175-1132	12	12	18.45

Flowregelaar




Push-in/BSPT male - uitwendige regelknop

1060			€
2175-1133	4	M5	8.90
2175-1134	4	1/8"	8.90
2175-1135	4	1/4"	8.90
2175-1136	6	M5	8.90
2175-1137	6	M6	8.90
2175-1138	6	1/8"	9.65
2175-1139	6	1/4"	9.65
2175-1140	6	3/8"	12.25
2175-1141	8	1/8"	9.65
2175-1142	8	1/4"	9.65
2175-1143	8	3/8"	12.25
2175-1144	8	1/2"	14.80
2175-1145	10	1/4"	10.40
2175-1146	10	3/8"	12.25
2175-1147	10	1/2"	14.80
2175-1148	12	1/4"	11.70
2175-1149	12	3/8"	13.80
2175-1150	12	1/2"	14.80



Push-in - uitwendige regelknop

1060		€
2175-1151	4	10.65
2175-1152	6	11.70
2175-1153	8	12.50
2175-1154	10	14.45
2175-1155	12	16.15

KELMTM
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

ROESTVASTSTALEN ONE TOUCH PUSH-IN KOPPELINGEN

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

Constructie:

Materiaal:

Huis en ontkoppeling:

RVS AISI-316

O-ring: FKM

Media:

Perslucht, water, stoom en overige geschikte vloeistoffen



Temperatuur:
-20°C tot +200°C*



Maximale werkdruk:
10 bar*

*Afhankelijk van toegepaste leiding

Push-in koppelingen - RVS AISI-316

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 Teflon leiding

Tech Data
10257

RVS

NEW

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male



SSPC4-01	4	1/8"	13.25
SSPC6-01	6	1/8"	13.65
SSPC6-02	6	1/4"	14.10
SSPC8-01	8	1/8"	14.10
SSPC8-02	8	1/4"	14.60
SSPC10-02	10	1/4"	15.95
SSPC10-03	10	3/8"	16.45
SSPC12-04	12	1/2"	18.80

Knie inschroefkoppeling



Push-in/
BSPT male - draaibaar



SSPL4-01	4	1/8"	21.85
SSPL6-01	6	1/8"	23.05
SSPL6-02	6	1/4"	23.05
SSPL8-01	8	1/8"	24.90
SSPL8-02	8	1/4"	25.40
SSPL10-02	10	1/4"	28.65
SSPL10-03	10	3/8"	29.15
SSPL12-04	12	1/2"	35.25

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male



SSPB4-G01	4	1/8"	32.50
SSPB6-G01	6	1/8"	32.90
SSPB6-G02	6	1/4"	33.40
SSPB8-G01	8	1/8"	37.25
SSPB8-G02	8	1/4"	37.75
SSPB10-G02	10	1/4"	44.60
SSPB10-G03	10	3/8"	45.05
SSPB12-G03	12	3/8"	53.25
SSPB12-G04	12	1/2"	54.25



Push-in/BSP male



SSPC4-G01	4	1/8"	13.85
SSPC6-G01	6	1/8"	14.05
SSPC6-G02	6	1/4"	14.50
SSPC8-G01	8	1/8"	14.50
SSPC8-G02	8	1/4"	15.00
SSPC10-G02	10	1/4"	16.45
SSPC10-G03	10	3/8"	16.90
SSPC12-G04	12	1/2"	19.40



Push-in/BSP male - draaibaar



SSPL4-G01	4	1/8"	23.00
SSPL6-G01	6	1/8"	23.75
SSPL6-G02	6	1/4"	23.75
SSPL8-G01	8	1/8"	25.65
SSPL8-G02	8	1/4"	26.15
SSPL10-G02	10	1/4"	29.55
SSPL10-G03	10	3/8"	30.05
SSPL12-G04	12	1/2"	36.30

Flowregelaar



Push-in/BSP male



SSNSE4-G01	4	1/8"	115.85
SSNSE6-G01	6	1/8"	117.25
SSNSE6-G02	6	1/4"	129.35
SSNSE8-G01	8	1/8"	121.15
SSNSE8-G02	8	1/4"	130.80
SSNSE8-G03	8	3/8"	145.30
SSNSE10-G02	10	1/4"	133.25
SSNSE10-G03	10	3/8"	145.30
SSNSE10-G04	10	1/2"	155.05
SSNSE12-G04	12	1/2"	164.70

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female



SSPCF4-G01	4	1/8"	14.60
SSPCF6-G01	6	1/8"	15.05
SSPCF6-G02	6	1/4"	16.90
SSPCF8-G01	8	1/8"	15.05
SSPCF8-G02	8	1/4"	16.90
SSPCF10-G02	10	1/4"	16.90
SSPCF10-G03	10	3/8"	18.30
SSPCF12-G03	12	3/8"	18.80
SSPCF12-G04	12	1/2"	21.65

Knie opschroefkoppeling



Push-in/
BSP female



SSPLF4-G01	4	1/8"	22.80
SSPLF6-G01	6	1/8"	24.00
SSPLF6-G02	6	1/4"	24.00
SSPLF8-G01	8	1/8"	26.35
SSPLF8-G02	8	1/4"	26.35
SSPLF10-G02	10	1/4"	29.60
SSPLF10-G03	10	3/8"	30.55
SSPLF12-G03	12	3/8"	39.70
SSPLF12-G04	12	1/2"	37.15

KELMKTM pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - RVS AISI-316

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 Teflon leiding

Tech Data
10257

RVS

NEW

Rechte koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUC-4	4	17.30
SSPUC-6	6	18.30
SSPUC-8	8	21.15
SSPUC-10	10	23.50
SSPUC-12	12	28.20

Tee koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUT-4	4	31.00
SSPUT-6	6	32.45
SSPUT-8	8	36.65
SSPUT-10	10	43.25
SSPUT-12	12	51.70

Steelkoppeling



Steel/Push-in - verloop

0386	OD mm	OD mm	€
SSPGJ6-4	6	4	13.65
SSPGJ8-4	8	4	13.65
SSPGJ8-6	8	6	13.65
SSPGJ10-6	10	6	15.95
SSPGJ10-8	10	8	15.95
SSPGJ12-8	12	8	15.95
SSPGJ12-10	12	10	17.40



Push-in - verloop

0386	OD mm	OD mm	€
SSPG6-4	6	4	19.25
SSPG8-4	8	4	22.55
SSPG8-6	8	6	22.55
SSPG10-6	10	6	24.90
SSPG10-8	10	8	24.90
SSPG12-8	12	8	29.60
SSPG12-10	12	10	29.60

Schotkoppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPM-4	4	26.45
SSPM-6	6	29.15
SSPM-8	8	33.40
SSPM-10	10	34.80
SSPM-12	12	38.10

Plug



Push-in

0386	OD mm	€
SSPP-4	4	5.50
SSPP-6	6	5.65
SSPP-8	8	6.05
SSPP-10	10	7.05
SSPP-12	12	8.00

Kniekoppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUL-4	4	22.35
SSPUL-6	6	24.00
SSPUL-8	8	25.40
SSPUL-10	10	28.65
SSPUL-12	12	33.85

Y-koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPY-4	4	35.55
SSPY-6	6	37.15
SSPY-8	8	41.35
SSPY-10	10	48.00
SSPY-12	12	56.45

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 bar tot 8 bar*

*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



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" BSPT rechte koppeling MPC6-G01 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSPT 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" BSPT rechte koppeling MPC8-G01 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSPT rechte koppeling MPC8-G02 Aantal: 10	8mm x 3/8" BSPT 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" BSPT rechte koppeling MPC10-G2 Aantal: 8	10mm x 3/8" BSPT rechte koppeling MPC10-G3 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

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

Tech Data
3130

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

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

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

Tech Data
3130

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

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

Tee koppeling



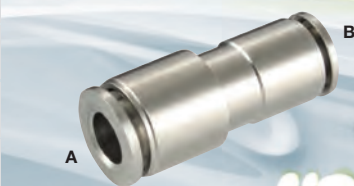
Push-in

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



Push-in - verloop

0315	OD A mm	OD B 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

Y-koppeling



Push-in

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

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

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

Tech Data
3130

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	BSPP	€
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

Push-in koppelingen - messing vernikkeld



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

Tech Data
3130

Flowregelaar



Push-in/BSPT male - uitwendige regelknop

0315	OD mm	BSPP	€
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	BSPP	€
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

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/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	BSPP	€
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

Stalkoppeling



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

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

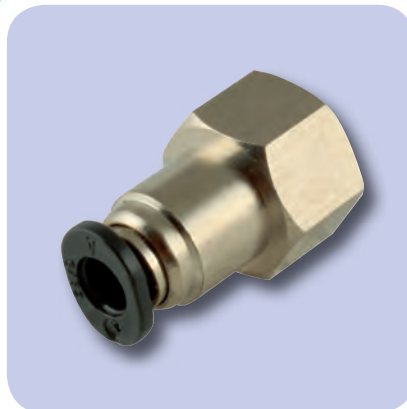
Steuning: POM

O-ring: NBR

Kraag: vernikkeld zink

Ontkoppeling: PBT

Tandring: Messing vernikkeld



Temperatuur:
0°C tot +60°C*



Werkdruk:
-0.8 bar tot 10 bar*

*Afhankelijk van toegepaste leiding

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof



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

Tech Data
10000

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

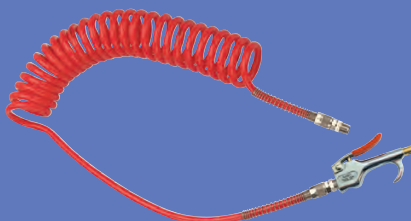
Push-in/BSPT female

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

Voor **KELM™** polyurethaan
slangen en spiraalslangen
zie pagina **81**



Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof



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

Tech Data
10000

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 **KELM™** minidrukregelaars
zie pagina 9



Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof



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

Tech Data
10000

Tee inschroefkoppeling



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



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



PST04-01C	4	1/8"	6.95
PST06-01C	6	1/8"	6.95

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



PST04-G01C	4	1/8"	6.95
PST06-G01C	6	1/8"	6.95

Rechte koppeling



Push-in



PUC03C	3	3.65
PUC04C	4	3.65
PUC06C	6	3.65

Kniekoppeling



Push-in

0315		€
PUL03C	3	3.65
PUL04C	4	3.65
PUL06C	6	3.65

Tee koppeling



Push-in

0315		€
PUT03C	3	5.05
PUT04C	4	5.05
PUT06C	6	5.05

Y-koppeling



Push-in

0315		€
PY04C	4	5.05
PY06C	6	5.05

Schotkoppeling



Push-in

0315		€
PMM03C	3	12.65
PMM04C	4	12.65
PMM06C	6	12.65



Push-in - knie

0315		€
PLM03C	3	12.65
PLM04C	4	12.65
PLM06C	6	12.65

Flowregelaar



Push-in/metrisch male - uitwendige regelknop

0315			€
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



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.

CHEMISCHE BESTENDIGHEIDTABEL

N	PUR	PE	PVC
4	1	4	Acetic Acid (Glacial)
4	1	4	Acetic Acid 30%
4	2	4	Acetone
4	1	1	Acetylene
4	-	-	Akazene
3	2	1	Aluminium Chloride (aq)
-	-	-	Aluminium Nitrate (aq)
4	2	1	Ammonia Anhydrous
3	-	-	Ammonia Gas (Cold)
4	-	-	Ammonia Gas (Hot)
1	1	1	Ammonium Chloride (aq)
1	1	1	Ammonium Sulphate (aq)
4	2	1	Amyl Alcohol
4	-	-	Amyl Naphthalene
1	-	-	Animal Fats
4	2	3	Aqua Regia
3	2	1	Arsenic Acid
2	1	-	Asphalt
2	-	-	ASTM Fuel A
3	-	-	ASTM Fuel B
3	1	1	ASTM Fuel C
1	1	1	Barium Chloride (aq)
2	1	1	Beer
4	1	1	Beet Sugar Liquor
1	3	3	Benzene
2	-	-	Benzine
4	-	-	Blast Furnace Gas
4	-	1	Bleach Solutions
1	1	2	Borax
1	1	1	Boric Acid
4	-	-	Brake Fluid
2	4	3	Brine
4	-	-	Bromine Water
2	-	-	Bunker Oil
1	1	3	Butane
1	-	-	Butter
3	4	2	Butyl Alcohol
4	1	1	Butylene
1	2	1	Calcium Chloride (aq)
1	2	1	Calcium Hydroxide (aq)
1	-	-	Calcium Nitrate (aq)
1	-	-	Calcium Sulphide (aq)
4	-	1	Cane Sugar liquors
3	2	3	Carbolic Acid
1	3	1	Carbon Dioxide
1	2	1	Carbonic Acid
1	2	1	Carbon Monoxide
3	4	2	Carbon Tetrachloride
1	-	-	Castor Oil
4	2	1	Chlorine (Dry)
4	4	3	Chlorine (Wet)
3	3	4	Chloroform
4	-	-	Clorox
4	1	1	Chromic Acid
1	1	2	Citric Acid
3	-	-	Coal Tar
2	-	1	Coconut Oil
1	-	-	Cod Liver Oil
4	-	-	Coke Oven Gas
1	2	1	Copper Chloride (aq)
1	2	1	Copper Chloride (aq)
1	3	2	Corn Oil
1	2	2	Cotton Seed Oil
4	3	4	Creosol
4	1	2	Cyclohexane
4	-	-	Denatured Alcohol
4	1	1	Detergent Solution
3	3	1	Diesel Oil
4	-	-	Dioxane
3	-	-	Dowtherm Oil
4	-	-	Dry Cleaning Fluids
3	-	4	Ethane
4	-	-	Ethyl Acrylate
4	-	-	Ethyl Alcohol
2	-	-	Ethyl Benzene
2	-	-	Ethyl Cellulose
2	-	-	Ethyl Chloride
3	-	-	Ethyl Ether

N	PUR	PE	PVC
4	1	4	Ethylene Chloride
4	4	1	Ethylene Glycol
4	2	1	Ethylene Oxide
4	1	1	Ethylene Trichloride
4	-	-	Ferric Chloride (aq)
3	2	1	Ferric Nitrate (aq)
-	-	-	Ferric Sulphate (aq)
3	-	-	Fluorine (Liquid)
4	2	1	Formaldehyde (RT)
3	-	-	Formic Acid
1	1	1	Freon 11
1	1	1	Freon 12
4	2	1	Freon 22
4	-	-	Fuel Oil
1	-	-	Fructose Glucose
4	2	3	Glue
3	2	1	Glycerine
2	1	1	Glycols
2	-	-	Green Sulphate Liquor
3	-	-	Hexane
3	1	1	Hydraulic Oil
1	1	1	Hydrochloric Acid 37% (Cold)
1	2	1	Hydrochloric Acid 37% (Hot)
4	1	1	Hydrofluoric Acid (Conc. - Cold)
1	3	3	Hydrofluoric Acid (Conc. - Hot)
2	-	-	Hydrogen Gas
4	4	4	Isobutyl Alcohol
4	4	1	Isocetane
1	1	2	Isopropyl Acetate
1	1	1	Isopropyl Alcohol
4	-	-	Isopropyl Ether
2	4	3	Kerosene
4	4	-	Lacquers
4	2	-	Lacquer Solvents
1	1	3	Lard
1	-	-	Lavender Oil
3	4	1	Lead Acetate (aq)
4	4	1	Linseed Oil
1	1	1	Liquefied Petroleum Gas
1	1	2	Lubricating Oils
1	-	-	Lye
1	-	-	Magnesium Chloride (aq)
4	-	-	Magnesium Hydroxide (aq)
3	2	3	Mercury
1	3	1	Methane
1	2	1	Methyl Acetate
1	2	1	Methyl Acrylate
3	4	2	Methyl Alcohol
1	-	-	Methyl Butyl Ketone
4	4	2	Methyl Chloride
4	4	1	Methylene Chloride
3	4	3	Methyl Ethyl Ketone
4	4	1	Methyl Isobutyl Ketone
4	-	-	Milk
1	1	2	Mineral Oil
1	3	-	Naphtha
1	2	-	Naphthalene
1	-	-	Natural Gas
4	4	-	Neatsfoot Oil
1	2	1	Nitric Acid (Conc.)
1	2	1	Nitric Acid (Dilute)
1	3	2	Nitroethane
1	2	2	Nitrogen
4	4	3	N-Octane
4	1	2	Oleic Acid
1	1	4	Oleum Spirits
4	1	1	Olive Oil
3	3	1	Oxygen-Cold
4	4	-	Oxygen (200-400°F)
3	3	-	Paint Thinner, Duco
4	4	-	Perchloric Acid
3	-	4	Perchloroethylene
4	-	-	Petroleum below 250°F
3	4	-	Petroleum above 250°F
4	4	-	Phenol
2	4	-	Phenyl Ethyl Ether
2	2	-	Phosphoric Acid 45%
3	3	-	Pickling Solution

N	PUR	PE	PVC	
3	2	-	4	Picric Acid
4	4	-	-	Potassium Acetate (aq)
1	1	1	1	Potassium Chloride (aq)
1	1	1	1	Potassium Cyanide (aq)
3	4	1	1	Potassium Hydroxide (aq)
1	1	1	1	Producer Gas
1	3	3	1	Propane
4	4	-	-	Propyl Alcohol
4	4	-	-	Propylene
4	4	-	-	Propylene Oxide
4	4	-	-	Pydraul, 10E, 29E-LT
4	4	-	-	Pydraul, 30E, 50E, 65E
4	4	-	-	Pydraul, 115E
4	4	-	-	Pydraul, 230E, 312C, 540C
2	2	-	-	Rapeseed Oil
1	1	-	-	Red Oil (MIL-H-5606)
1	1	-	-	RJ-1 (MIL-F-23338 B)
1	1	-	-	RP-1 (MIL-F-25576 C)
1	2	1	1	Salt Water
4	-	-	-	Sewage
1	1	-	-	Silicate Esters
1	1	1	1	Silicone Oils
1	2	1	1	Silver Nitrate
4	4	-	-	Skydrol500
4	-	-	-	Skydrol700
1	3	3	1	Soap Solutions
1	1	1	1	Sodium Chloride (aq)
2	4	2	1	Sodium Hydroxide (aq)
1	4	1	2	Sodium Peroxide (aq)
1	-	-	-	Sodium Phosphate (aq)
1	1	1	1	Sodium Sulphate (aq)
2	1	1	1	Soy Bean Oil
4	2	-	-	Steam below 300°F
4	4	-	-	Steam above 300°F
3	3	3	3	Stoddard Solvent
3	-	-	4	Styrene
4	-	-	-	Sucrose Solution
3	1	1	1	Sulphuric Acid (Dilute)
4	4	3	4	Sulphuric Acid (Conc.)
4	4	-	-	Sulphuric Acid (20% Oleum)
3	2	1	1	Sulphurous Acid
1	1	2	1	Tonic Acid
4	4	2	4	Tetrachloroethylene
1	4	3	4	Toluene
1	1	-	-	Transformer Oil
1	1	-	-	Transmission Fluid Type A
3	4	-	3	Trichloroethane
4	4	3	4	Trichloroethylene
1	3	-	-	Turbine Oil
1	4	3	2	Turpentine
3	3	3	4	Varnish
4	4	2	1	Vinegar
4	-	-	-	Vinyl Chloride
1	1	1	1	Water
1	2	3	1	Whiskey
1	-	-	-	White Oil
1	3	-	-	Wood Oil
2	4	3	4	Xylene
4	4	1	-	Zinc Acetate (aq)
1	1	-	1	Zinc Chloride (aq)

PA NYLON 6, 12 & POLYURETHAAN ETHER BASIS/PE POLYETHYLEEN/PVC POLYVINYL CHLORIDE

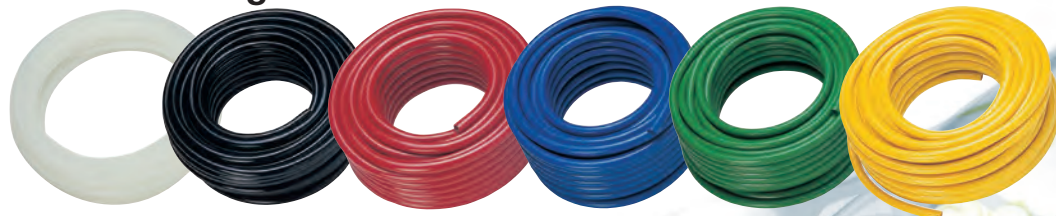
Let op: Deze waarden zijn volgens algemene richtlijnen en zijn slechts indicatief. Zorgvuldig testen onder daadwerkelijke omstandigheden is essentieel. Genoemde waarden zijn niet getest.

Waarden:

1. Weinig tot geen impact
2. Weinig effect
3. Gematigd effect
4. Hevig effect

Polyurethaan (PU) slangen

PU Ester slangen



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

Tech Data
3131

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 persluchtsslangen. Deze slang is extreem flexibel en heeft uitstekende buigeigenschappen. Zeer geschikt voor pneumatische controle- en automatisiesystemen.
- Ook is deze slang bestand tegen vele chemicaliën, gassen en oliën en is zeer slijtvast (niet zuurbestendig). Ideaal voor gebruik met push-in koppelingen, knelkoppelingen 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	10.20
PU04/025N	4	2.5	13	Zwart	11.85
PU04/025B	4	2.5	13	Blauw	11.85
PU04/025R	4	2.5	13	Rood	11.85
PU04/025Y	4	2.5	13	Geel	11.85
PU04/025G	4	2.5	13	Groen	11.85
PU04/025	4	2.5	13	Transparant	11.85
PU05/030N	5	3	11	Zwart	16.05
PU05/030B	5	3	11	Blauw	16.05
PU06/040N	6	4	11	Zwart	17.65
PU06/040B	6	4	11	Blauw	17.65
PU06/040R	6	4	11	Rood	17.65
PU06/040Y	6	4	11	Geel	17.65
PU06/040G	6	4	11	Groen	17.65
PU06/040	6	4	11	Transparant	17.65
PU08/055N	8	5.5	10	Zwart	28.10
PU08/055B	8	5.5	10	Blauw	28.10
PU08/055R	8	5.5	10	Rood	28.10
PU08/055Y	8	5.5	10	Geel	28.10
PU08/055G	8	5.5	10	Groen	28.10
PU08/055	8	5.5	10	Transparant	28.10
PU08/060N	8	6	8	Zwart	26.70
PU08/060B	8	6	8	Blauw	26.70
PU08/060R	8	6	8	Rood	26.70
PU08/060Y	8	6	8	Geel	26.70
PU08/060G	8	6	8	Groen	26.70
PU08/060	8	6	8	Transparant	26.70
PU10/065N	10	6.5	9	Zwart	54.05
PU10/065B	10	6.5	9	Blauw	54.05
PU10/065R	10	6.5	9	Rood	54.05
PU10/065Y	10	6.5	9	Geel	54.05
PU10/065G	10	6.5	9	Groen	54.05
PU10/065	10	6.5	9	Transparant	54.05
PU10/080N	10	8	8	Zwart	37.40
PU10/080B	10	8	8	Blauw	37.40
PU10/080	10	8	8	Transparant	37.40
PU12/080N	12	8	8	Zwart	73.65
PU12/080B	12	8	8	Blauw	73.65
PU12/080R	12	8	8	Rood	73.65
PU12/080Y	12	8	8	Geel	73.65
PU12/080G	12	8	8	Groen	73.65
PU12/080	12	8	8	Transparant	73.65
PU16/110	16	11	7	Blauw	118.15

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PU04/025N-100	4	2.5	13	Zwart	47.10
PU04/025B-100	4	2.5	13	Blauw	47.10
PU04/025R-100	4	2.5	13	Rood	47.10
PU04/025Y-100	4	2.5	13	Geel	47.10
PU04/025G-100	4	2.5	13	Groen	47.10
PU04/025-100	4	2.5	13	Transparant	47.10
PU06/040-100	6	4	11	Zwart	70.80
PU06/040B-100	6	4	11	Blauw	70.80
PU06/040R-100	6	4	11	Rood	70.80
PU06/040Y-100	6	4	11	Geel	70.80
PU06/040G-100	6	4	11	Groen	70.80
PU06/040-100	6	4	11	Transparant	70.80
PU08/055N-100	8	5.5	10	Zwart	112.60
PU08/055B-100	8	5.5	10	Blauw	112.60
PU08/055R-100	8	5.5	10	Rood	112.60
PU08/055Y-100	8	5.5	10	Geel	112.60
PU08/055G-100	8	5.5	10	Groen	112.60
PU08/055-100	8	5.5	10	Transparant	112.60
PU08/060N-100	8	6	8	Zwart	106.75
PU08/060B-100	8	6	8	Blauw	106.75
PU08/060R-100	8	6	8	Rood	106.75
PU08/060Y-100	8	6	8	Geel	106.75
PU08/060G-100	8	6	8	Groen	106.75
PU08/060-100	8	6	8	Transparant	106.75
PU10/065N-100	10	6.5	9	Zwart	216.10
PU10/065B-100	10	6.5	9	Blauw	216.10
PU10/065R-100	10	6.5	9	Rood	216.10
PU10/065Y-100	10	6.5	9	Geel	216.10
PU10/065G-100	10	6.5	9	Groen	216.10
PU10/065-100	10	6.5	9	Transparant	216.10
PU10/080N-100	10	8	8	Zwart	125.45
PU10/080B-100	10	8	8	Blauw	125.45
PU10/080R-100	10	8	8	Rood	125.45
PU12/080N-100	12	8	8	Zwart	294.50
PU12/080B-100	12	8	8	Blauw	294.50
PU12/080R-100	12	8	8	Rood	294.50
PU12/080G-100	12	8	8	Groen	294.50
PU12/080-100	12	8	8	Transparant	294.50

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

Polyurethaan (PU) slangen

PU Ether slangen



Werktemperatuur:
-40°C tot +70°C

Tech Data
3132



25 meter rollen PU slang worden geleverd in doos

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 rol

PU	OD mm	ID mm	Material	Bar	€
PUET04/025N-25	4	2.5	Zwart	11	17.65
PUET04/025B-25	4	2.5	Blauw	11	17.65
PUET04/025-25	4	2.5	Transparant	11	17.65
PUET05/030N-25	5	3	Zwart	12	24.40
PUET05/030B-25	5	3	Blauw	12	24.40
PUET05/030-25	5	3	Transparant	12	24.40
PUET06/040N-25	6	4	Zwart	10	28.75
PUET06/040B-25	6	4	Blauw	10	28.75
PUET06/040-25	6	4	Transparant	10	28.75
PUET08/055N-25	8	5.5	Zwart	8	43.25
PUET08/055B-25	8	5.5	Blauw	8	43.25
PUET08/055-25	8	5.5	Transparant	8	43.25
PUET10/070N-25	10	7	Zwart	8	61.70
PUET10/070B-25	10	7	Blauw	8	61.70
PUET10/070-25	10	7	Transparant	8	61.70
PUET12/080N-25	12	8	Zwart	9	91.85
PUET12/080B-25	12	8	Blauw	9	91.85
PUET12/080-25	12	8	Transparant	8	91.85

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	Material	Bar	€
PUET04/025N-100	4	2.5	Zwart	11	70.70
PUET04/025B-100	4	2.5	Blauw	11	70.70
PUET04/025-100	4	2.5	Transparant	11	70.70
PUET06/040N-100	6	4	Zwart	10	114.90
PUET06/040B-100	6	4	Blauw	10	114.90
PUET06/040-100	6	4	Transparant	10	114.90
PUET08/055N-100	8	5.5	Zwart	8	172.85
PUET08/055B-100	8	5.5	Blauw	8	172.85
PUET08/055-100	8	5.5	Transparant	8	172.85
PUET10/070N-100	10	7	Zwart	8	246.80
PUET10/070B-100	10	7	Blauw	8	246.80
PUET10/070-100	10	7	Transparant	8	246.80
PUET12/080N-100	12	8	Zwart	9	367.45
PUET12/080B-100	12	8	Blauw	9	367.45
PUET12/080-100	12	8	Transparant	9	367.45

Voor **KELMK™** persluchtverzorging zie pagina 4



Polyurethaan (PU) slangen

PU spiraalslangen - met draaibare koppelingen

Werktemperatuur:
0°C tot +50°C

Werkdruk:
8 bar

Tech Data
3133

Ook verkrijgbaar
in blauw en geel.

BSPT male - draaibaar

0306	OD mm	ID mm	W	BSPT	€
28800604	6	4	2	1/4"	Geel 12.25
28810604	6	4	4	1/4"	Geel 15.35
28801065	10	6.5	2	1/4"	Geel 18.40
28811065	10	6.5	4	1/4"	Geel 23.30
28821065	10	6.5	6	1/4"	Geel 30.10
28831065	10	6.5	8	1/4"	Geel 39.50
28801208	12	8	2	3/8"	Geel 28.20
28811208	12	8	4	3/8"	Geel 30.10
28821208	12	8	6	3/8"	Geel 46.30
28831208	12	8	8	3/8"	Geel 54.50
28860604	6	4	2	1/4"	Blauw 12.00
28870604	6	4	4	1/4"	Blauw 14.45
28861065	10	6.5	2	1/4"	Blauw 15.75
28871065	10	6.5	4	1/4"	Blauw 22.05
28881065	10	6.5	6	1/4"	Blauw 30.70
28891065	10	6.5	8	1/4"	Blauw 35.10
28901208	12	8	2	3/8"	Blauw 28.00
28911208	12	8	4	3/8"	Blauw 31.25
28921208	12	8	6	3/8"	Blauw 46.30
28931208	12	8	8	3/8"	Blauw 54.15
28980604	6	4	2	1/4"	Rood 12.25
28910604	6	4	4	1/4"	Rood 15.10
28900805	8	5	2	1/4"	Rood 10.65
28810805	8	5	4	1/4"	Rood 13.20
28820805	8	5	6	1/4"	Rood 17.15
28830805	8	5	8	1/4"	Rood 19.15
28840805	8	5	10	1/4"	Rood 25.40
28850805	8	5	12	1/4"	Rood 28.75
28961065	10	6.5	2	1/4"	Rood 16.40
28971065	10	6.5	4	1/4"	Rood 23.30
28981065	10	6.5	6	1/4"	Rood 30.70
28991065	10	6.5	8	1/4"	Rood 37.45
28901065	10	6.5	10	1/4"	Rood 50.20
28911065	10	6.5	12	1/4"	Rood 55.25
28701208	12	8	2	3/8"	Rood 25.20
28711208	12	8	4	3/8"	Rood 33.75
28721208	12	8	6	3/8"	Rood 47.05
28731208	12	8	8	3/8"	Rood 53.75
28741208	12	8	10	3/8"	Rood 71.95
28751208	12	8	12	3/8"	Rood 80.35

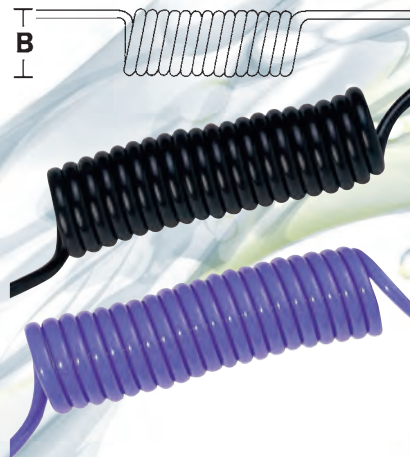
PU spiraalslangen Coilhose® - Type PUC

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.

Werktemperatuur:
-20°C tot +75°C

Tech Data
3134



Zonder koppelingen

5030	OD mm	ID mm	W	B mm	€
PUC4/1	4	2.5	1	26	Zwart 3.60
PUC4/2	4	2.5	2	26	Zwart 3.95
PUC6/1	6	4	1	37	Zwart 4.20
PUC6/2	6	4	2	37	Zwart 4.30
PUC6/3	6	4	3	37	Zwart 5.85
PUC8/2	8	5	2	47	Zwart 6.20
PUC8/3	8	5	3	47	Zwart 7.50
PUC8/5	8	5	5	47	Zwart 10.75
PUC4/1B	4	2.5	1	26	Blauw 3.60
PUC4/2B	4	2.5	2	26	Blauw 3.95
PUC6/1B	6	4	1	37	Blauw 4.00
PUC6/2B	6	4	2	37	Blauw 4.70
PUC6/3B	6	4	3	37	Blauw 5.00
PUC8/2B	8	5	2	47	Blauw 6.15
PUC8/3B	8	5	3	47	Blauw 7.45
PUC8/5B	8	5	5	47	Blauw 11.00

Tech Data
3135



Met koppelingen - BSPT male

5030	OD mm	W	BSPT	€
PUC4/1-18	4	1	1/8"	5.75
PUC4/1-14	4	1	1/4"	5.75
PUC4/2-18	4	2	1/8"	6.15
PUC4/2-14	4	2	1/4"	6.15
PUC6/1-18	6	1	1/8"	6.25
PUC6/1-14	6	1	1/4"	6.25
PUC6/2-18	6	2	1/8"	7.10
PUC6/2-14	6	2	1/4"	7.10
PUC6/3-18	6	3	1/8"	8.15
PUC6/3-14	6	3	1/4"	8.15
PUC8/2-14	8	2	1/4"	9.50
PUC8/2-38	8	2	3/8"	9.50
PUC8/3-14	8	3	1/4"	9.85
PUC8/5-14	8	5	1/4"	13.35

Draaibare koppelingen voor PU slangen



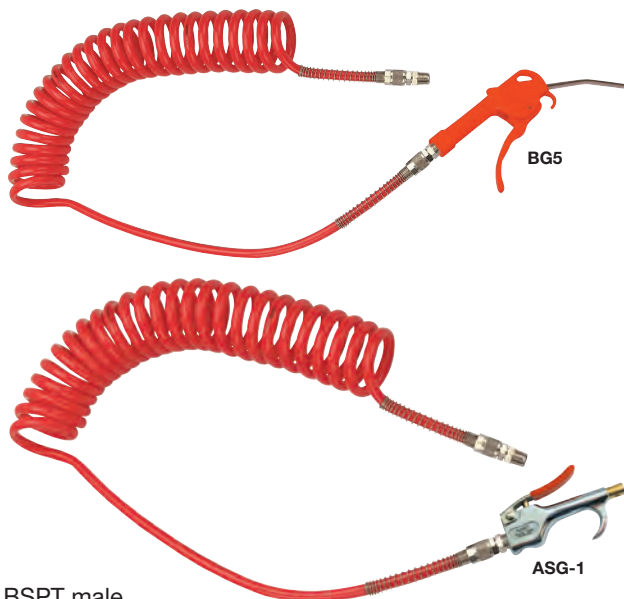
BSPT male

5030	To Suit PU Tube mm	BSPT	€
PF0508-14	5x8	1/4"	2.70
PF0610-14	6.5x10	1/4"	3.05
PF0812-14	8x12	1/4"	4.60
PF0812-38	8x12	3/8"	4.50

Polyurethaan (PU) slangen

PU spiraalslangen - met blaaspistool

Tech Data
3133



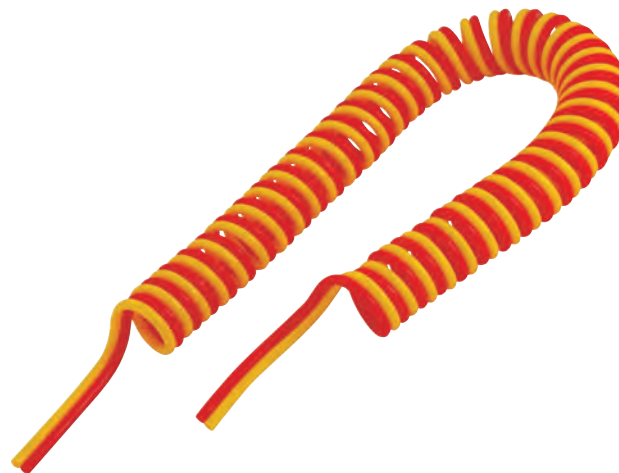
BSPT male

	5030	OD mm	ID mm	-mtrs-	BSPT	Blow Gun Type	€
2027-3967	6	4	2	1/4"	ASG-1	18.65	
2027-3975	6	4	4	1/4"	ASG-1	20.55	
2027-4007	6	4	2	1/4"	BG5	14.65	
2027-4015	6	4	4	1/4"	BG5	16.05	
2027-4023	10	6.5	2	1/4"	ASG-1	24.75	
2025-2763	10	6.5	4	1/4"	ASG-1	27.55	
2027-4049	10	6.5	6	1/4"	ASG-1	33.30	
2027-4056	10	6.5	2	1/4"	BG5	20.60	
2027-4064	10	6.5	4	1/4"	BG5	23.45	
2027-4072	10	6.5	6	1/4"	BG5	29.15	

PU DUO spiraalslangen

Tech Data
3133

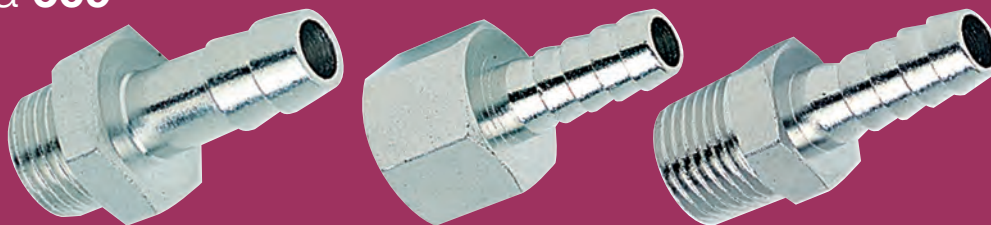
Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C



Zonder koppelingen

0306	OD mm	ID mm	-mtrs-	Rood/Geel	€
TWIN80505RY	8	5	2.5	Rood/Geel	26.05
TWIN10656RY	10	6.5	3	Rood/Geel	39.05
TWIN12806RY	12	8	3	Rood/Geel	50.05

Voor slangpilaren
zie pagina 609



Polyamide (PA) slangen

PA Nylon 6 slang



Tech Data
3136

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	Naturel	21	11.05
NTM04/025	4	2.5	Naturel	28	10.50
NTM04/025N	4	2.5	Zwart	28	10.50
NTM04/025B	4	2.5	Blauw	28	10.50
NTM04/025G	4	2.5	Groen	28	10.50
NTM04/025R	4	2.5	Rood	28	10.50
NTM04/025Y	4	2.5	Geel	28	10.50
NTM05/030	5	3	Naturel	28	15.25
NTM05/030N	5	3	Zwart	28	15.25
NTM05/030B	5	3	Blauw	28	15.25
NTM05/030G	5	3	Groen	28	15.25
NTM05/030R	5	3	Rood	28	15.25
NTM05/030Y	5	3	Geel	28	28.85
NTM05/033	5	3.3	Naturel	21	15.25
NTM06/040	6	4	Naturel	24	19.25
NTM06/040N	6	4	Zwart	24	19.30
NTM06/040B	6	4	Blauw	24	19.30
NTM06/040G	6	4	Groen	24	19.30
NTM06/040R	6	4	Rood	24	19.30
NTM06/040Y	6	4	Geel	24	19.30
NTM06/045	6	4.5	Naturel	21	22.70
NTM08/060	8	6	Naturel	24	27.70
NTM08/060N	8	6	Zwart	24	27.70
NTM08/060B	8	6	Blauw	24	27.70
NTM08/060G	8	6	Groen	24	27.70
NTM08/060R	8	6	Rood	24	27.70
NTM08/060Y	8	6	Geel	24	27.70
NTM08/055	8	5.5	Naturel	24	31.40

30 meter rol

5010	OD mm	ID mm		bar	€
NTM08/055N	8	5.5	Zwart	24	31.40
NTM10/070	10	7	Naturel	21	46.10
NTM10/070N	10	7	Zwart	21	46.10
NTM10/070B	10	7	Blauw	21	46.10
NTM10/070G	10	7	Groen	21	46.10
NTM10/070R	10	7	Rood	21	46.10
NTM10/070Y	10	7	Geel	21	46.10
NTM10/080	10	8	Naturel	15	34.55
NTM10/080N	10	8	Zwart	15	34.55
NTM10/080B	10	8	Blauw	15	34.55
NTM10/080G	10	8	Groen	15	34.55
NTM10/080R	10	8	Rood	15	34.55
NTM10/080Y	10	8	Geel	15	34.55
NTM12/090	12	9	Naturel	17	56.30
NTM12/090N	12	9	Zwart	17	56.30
NTM12/090B	12	9	Blauw	17	56.30
NTM12/090G	12	9	Groen	17	56.30
NTM12/090R	12	9	Rood	17	56.30
NTM12/090Y	12	9	Geel	17	56.30
NTM12/100	12	10	Naturel	14	39.85
NTM12/100N	12	10	Zwart	14	39.85
NTM12/100R	12	10	Rood	14	39.85
NTM14/110	14	11	Naturel	17	68.30
NTM14/110N	14	11	Zwart	17	68.30
NTM15/120	15	12	Naturel	14	75.10
NTM16/130	16	13	Naturel	14	79.05
NTM18/140	18	14	Naturel	14	114.05
NTM22/170	22	17	Naturel	12	202.95

100 meter rol

5010	OD mm	ID mm		bar	€
NTM04/025-100	4	2.5	Naturel	27	25.85
NTM05/030-100	5	3	Naturel	27	40.60
NTM06/040-100	6	4	Naturel	24	57.95
NTM06/040N-100	6	4	Zwart	24	57.95
NTM06/040B-100	6	4	Blauw	24	57.95
NTM06/040G-100	6	4	Groen	24	57.95
NTM06/040R-100	6	4	Rood	24	57.95
NTM06/040Y-100	6	4	Geel	24	57.95
NTM08/060-100	8	6	Naturel	24	83.00
NTM08/060N-100	8	6	Zwart	24	83.00
NTM08/060B-100	8	6	Blauw	24	83.00
NTM10/080-100	10	8	Naturel	15	103.95
NTM10/080N-100	10	8	Zwart	15	103.95
NTM10/080B-100	10	8	Blauw	15	103.95

500 meter rol

5010	OD mm	ID mm		bar	€
NTM06/040-500	6	4	Naturel	24	289.55
NTM06/040-500B	6	4	Blauw	24	289.55
NTM08/060-500	8	6	Naturel	24	415.15

Nylon en PU leidingknipper



3 tot 16mm slang

5010		€
KTC-1	Blauw	2.90

KELMKTM pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

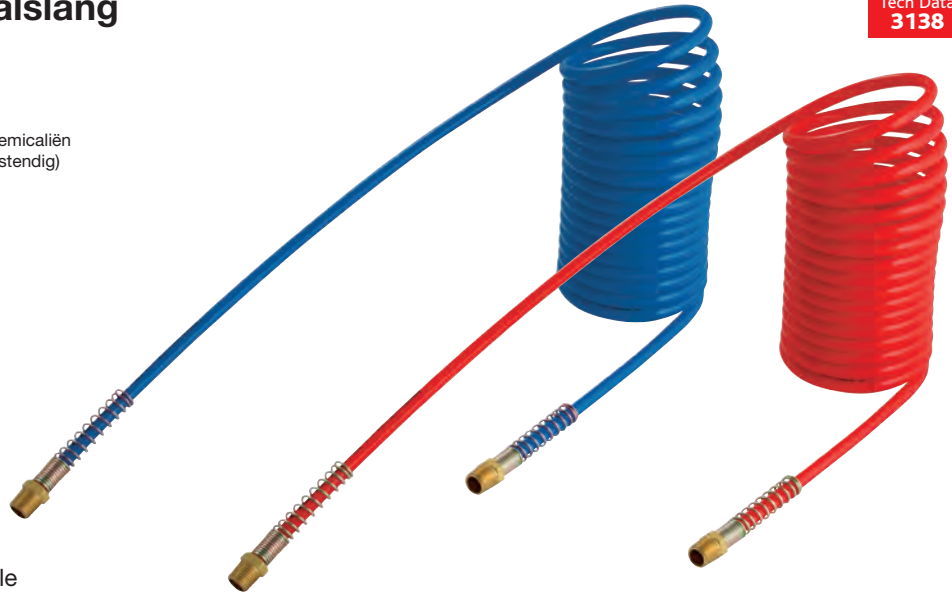
Polyamide (PA) slangen

Tech Data
3138

PA Nylon 12 spiraalslang

 **Werktemperatuur:**
-40°C tot +80°C

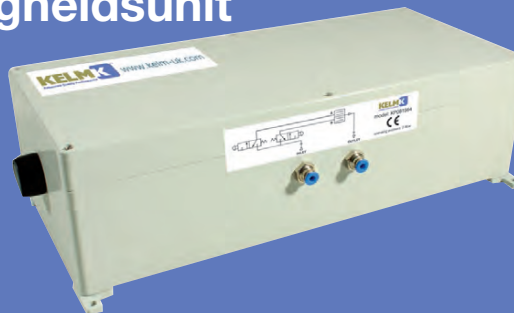
- Veiligheidsfactor: 3 tot 1
- Bestand tegen een breed scala aan chemicaliën
- Olie- en benzinebestendig (niet zuurbestendig)



Met rechte einden - BSPT male

	0306	ID mm	OD mm	-m-	BSPT	bar	€	0306	ID mm	OD mm	-m-	BSPT	bar	€		
	N12C60402.5MB	4	6	2,5	1/4"	24	Blauw	12.10	N12C100802.5MB	8	10	2,5	1/4"	15	Blauw	18.10
	N12C60405MB	4	6	5	1/4"	24	Blauw	16.05	N12C100805MB	8	10	5	1/4"	15	Blauw	24.85
	N12C604010MB	4	6	10	1/4"	24	Blauw	24.20	N12C1008010MB	8	10	10	1/4"	15	Blauw	38.10
	N12C604015MB	4	6	15	1/4"	24	Blauw	31.05	N12C1008015MB	8	10	15	1/4"	15	Blauw	51.55
	N12C60402.5MR	4	6	2,5	1/4"	24	Rood	12.10	N12C100802.5MR	8	10	2,5	1/4"	15	Rood	18.10
	N12C60405MR	4	6	5	1/4"	24	Rood	16.05	N12C100805MR	8	10	5	1/4"	15	Rood	24.85
	N12C604010MR	4	6	10	1/4"	24	Rood	24.20	N12C1008010MR	8	10	10	1/4"	15	Rood	38.10
	N12C604015MR	4	6	15	1/4"	24	Rood	31.05	N12C1008015MR	8	10	15	1/4"	15	Rood	51.55
	N12C80602.5MB	6	8	2,5	1/4"	24	Blauw	13.65	N12C120902.5MB	9	12	2,5	3/8"	17	Blauw	25.30
	N12C80605MB	6	8	5	1/4"	24	Blauw	19.00	N12C120905MB	9	12	5	3/8"	17	Blauw	37.20
	N12C806010MB	6	8	10	1/4"	24	Blauw	29.35	N12C1209010MB	9	12	10	3/8"	17	Blauw	60.40
	N12C806015MB	6	8	15	1/4"	24	Blauw	39.70	N12C1209015MB	9	12	15	3/8"	17	Blauw	82.30
	N12C80602.5MR	6	8	2,5	1/4"	24	Rood	13.65	N12C120902.5MR	9	12	2,5	3/8"	17	Rood	25.30
	N12C80605MR	6	8	5	1/4"	24	Rood	19.00	N12C120905MR	9	12	5	3/8"	17	Rood	37.20
	N12C806010MR	6	8	10	1/4"	24	Rood	29.35	N12C1209010MR	9	12	10	3/8"	17	Rood	60.40
	N12C806015MR	6	8	15	1/4"	24	Rood	39.70	N12C1209015MR	9	12	15	3/8"	17	Rood	82.30

Voor **KELM™** veiligheidsunit zie pagina **56**



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



Indirect werkende 2/2 magneetventielen



Direct werkende 2/2 magneetventielen



Analoge timers

Magneetventielen



Drukbereik:
0,5 tot 10 bar

Tech Data
10162

Indirect werkende 2/2 magneetventielen - normally closed



Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

3/8" BSP

0366



K225-03-230AC-NC	230/50AC	61.90
K225-03-110AC-NC	110/50AC	61.90
K225-03-24AC-NC	24/50AC	61.90
K225-03-24DC-NC	24DC	61.90
K225-03-12DC-NC	12DC	61.90

Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

1/2" BSP

0366



K225-04-230AC-NC	230/50AC	63.15
K225-04-110AC-NC	110/50AC	63.15
K225-04-24AC-NC	24/50AC	63.15
K225-04-24DC-NC	24DC	63.15
K225-04-12DC-NC	12DC	63.15

Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

3/4" BSP

0366



K225-06-230AC-NC	230/50AC	70.30
K225-06-110AC-NC	110/50AC	70.30
K225-06-24AC-NC	24/50AC	70.30
K225-06-24DC-NC	24DC	70.30
K225-06-12DC-NC	12DC	70.30

Flow: 540 lpm
Doorlaat: 50mm

2" BSP

0366



K225-20-230AC-NC	230/50AC	240.25
K225-20-110AC-NC	110/50AC	240.25
K225-20-24AC-NC	24/50AC	240.25
K225-20-24DC-NC	24DC	240.25
K225-20-12DC-NC	12DC	240.25

1" BSP

0366



K225-08-230AC-NC	230/50AC	101.10
K225-08-110AC-NC	110/50AC	101.10
K225-08-24AC-NC	24/50AC	101.10
K225-08-24DC-NC	24DC	101.10
K225-08-12DC-NC	12DC	101.10

Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

1.1/4" BSP

0366



K225-12-230AC-NC	230/50AC	193.80
K225-12-110AC-NC	110/50AC	193.80
K225-12-24AC-NC	24/50AC	193.80
K225-12-24DC-NC	24DC	193.80
K225-12-12DC-NC	12DC	193.80

Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

1.1/2" BSP

0366



K225-14-230AC-NC	230/50AC	217.85
K225-14-110AC-NC	110/50AC	217.85
K225-14-24AC-NC	24/50AC	217.85
K225-14-24DC-NC	24DC	217.85
K225-14-12DC-NC	12DC	217.85

Spoelen - K225 NC magneetventielen



Spoel en stekker

0366



K225-230/50AC-NC	230/50AC	13.90
K225-110/50AC-NC	110/50AC	13.90
K225-24/50AC-NC	24/50AC	13.90
K225-24DC-NC	24DC	13.90
K225-12DC-NC	12DC	13.90

Analoge timer



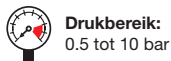
CE-markering

0366



KVT

20.30



Tech Data
10162

Indirect werkende 2/2 magneetventielen - normally open



Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

3/8" BSP			
0366			
K225-03-230AC-NO	230/50AC	81.05	
K225-03-110AC-NO	110/50AC	81.05	
K225-03-24AC-NO	24/50AC	81.05	
K225-03-24DC-NO	24DC	81.05	
K225-03-12DC-NO	12DC	81.05	

Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

1" BSP			
0366			
K225-08-230AC-NO	230/50AC	166.70	
K225-08-110AC-NO	110/50AC	166.70	
K225-08-24AC-NO	24/50AC	166.70	
K225-08-24DC-NO	24DC	166.70	
K225-08-12DC-NO	12DC	166.70	

Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

1/2" BSP			
0366			
K225-04-230AC-NO	230/50AC	118.75	
K225-04-110AC-NO	110/50AC	118.75	
K225-04-24AC-NO	24/50AC	118.75	
K225-04-24DC-NO	24DC	118.75	
K225-04-12DC-NO	12DC	118.75	

Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

1.1/4" BSP			
0366			
K225-12-230AC-NO	230/50AC	336.90	
K225-12-110AC-NO	110/50AC	336.90	
K225-12-24AC-NO	24/50AC	336.90	
K225-12-24DC-NO	24DC	336.90	
K225-12-12DC-NO	12DC	336.90	

Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

3/4" BSP			
0366			
K225-06-230AC-NO	230/50AC	130.65	
K225-06-110AC-NO	110/50AC	130.65	
K225-06-24AC-NO	24/50AC	130.65	
K225-06-24DC-NO	24DC	130.65	
K225-06-12DC-NO	12DC	130.65	

Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

1.1/2" BSP			
0366			
K225-14-230AC-NO	230/50AC	394.25	
K225-14-110AC-NO	110/50AC	394.25	
K225-14-24AC-NO	24/50AC	394.25	
K225-14-24DC-NO	24DC	394.25	
K225-14-12DC-NO	12DC	394.25	

Flow: 540 lpm
Doorlaat: 50mm

2" BSP			
0366			
K225-20-230AC-NO	230/50AC	437.85	
K225-20-110AC-NO	110/50AC	437.85	
K225-20-24AC-NO	24/50AC	437.85	
K225-20-24DC-NO	24DC	437.85	
K225-20-12DC-NO	12DC	437.85	

Spoelen - K225 NO magneetventielen



Spoel en stekker

0366		
K225-230/50AC-NO	230/50AC	13.90
K225-110/50AC-NO	110/50AC	13.90
K225-24/50AC-NO	24/50AC	13.90
K225-24DC-NO	24DC	13.90
K225-12DC-NO	12DC	13.90

Analoge timer



CE-markering

0366	
KVT	20.30

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Direct werkende 2/2 magneetventielen - normally closed



Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/8" BSP

0366		
K2W025-06-230AC	230/50AC	29.60
K2W025-06-110AC	110/50AC	29.60
K2W025-06-24AC	24/50AC	29.60
K2W025-06-24DC	24DC	29.60
K2W025-06-12DC	12DC	29.60



Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/8" BSP - hogedruk

0366		
K2WH012-06-230AC	230/50AC	32.90
K2WH012-06-110AC	110/50AC	32.90
K2WH012-06-24AC	24/50AC	32.90
K2WH012-06-24DC	24DC	32.90
K2WH012-06-12DC	12DC	32.90

Spoelen en stekkers - K2W NC magneetventielen



Spoel en stekker - t.b.v. 1/8" en 1/4" magneetventiel

0366		
K2W-08-230/50AC	230/50AC	9.60
K2W-08-110/50AC	110/50AC	9.60
K2W-08-24/50AC	24/50AC	9.60
K2W-08-24DC	24DC	9.60
K2W-08-12DC	12DC	9.60

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snel-koppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Lucht-conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleiding-systemen

Slangen

Compressoren

Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/4" BSP

0366		
K2W025-08-230AC	230/50AC	29.60
K2W025-08-110AC	110/50AC	29.60
K2W025-08-24AC	24/50AC	29.60
K2W025-08-24DC	24DC	29.60
K2W025-08-12DC	12DC	29.60

Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/4" BSP - hogedruk

0366		
K2WH012-08-230AC	230/50AC	32.90
K2WH012-08-110AC	110/50AC	32.90
K2WH012-08-24AC	24/50AC	32.90
K2WH012-08-24DC	24DC	32.90
K2WH012-08-12DC	12DC	32.90

Spoel en stekker - t.b.v. 3/8" magneetventiel

0366		
K2W-040-230/50AC	230/50AC	13.75
K2W-040-110/50AC	110/50AC	13.75
K2W-040-24/50AC	24/50AC	13.75
K2W-040-24DC	24DC	13.75
K2W-040-12DC	12DC	13.75

Flow: 6 lpm
Doorlaat: 4mm

3/8" BSP

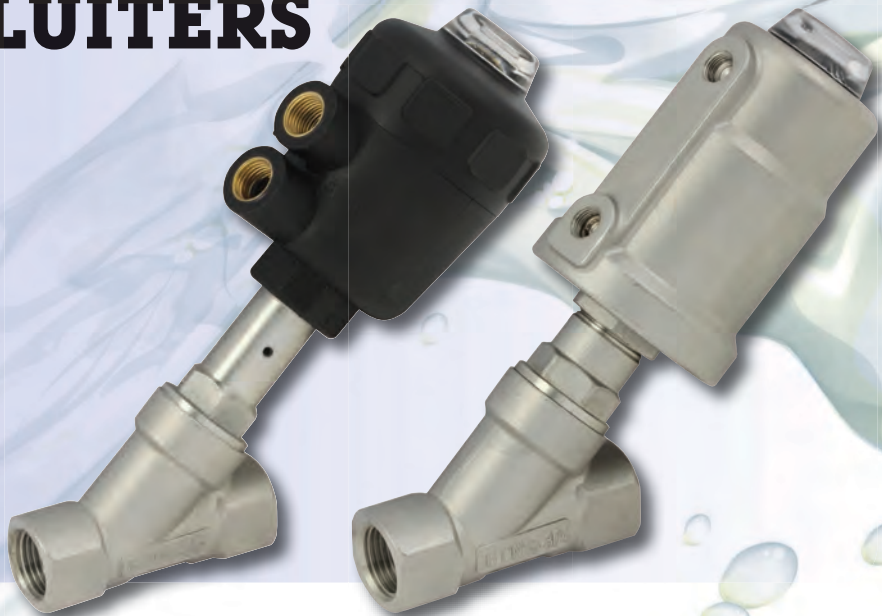
0366		
K2W040-10-230AC	230/50AC	48.25
K2W040-10-110AC	110/50AC	48.25
K2W040-10-24AC	24/50AC	48.25
K2W040-10-24DC	24DC	48.25
K2W040-10-12DC	12DC	48.25

Flow: 1.7 lpm
Doorlaat: 2mm

3/8" BSP - hogedruk

0366		
K2WH020-10-230AC	230/50AC	51.25
K2WH020-10-110AC	110/50AC	51.25
K2WH020-10-24AC	24/50AC	51.25
K2WH020-10-24DC	24DC	51.25
K2WH020-10-12DC	12DC	51.25

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



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.

Tech Data
10204

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



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-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



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



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



KRT007DA	32	48.65
KRT012DA	40	69.40
KRT020DA	52	91.15
KRT035DA	63	83.85
KRT050DA	75	135.40
KRT075DA	83	155.25
KRT110DA	92	196.25
KRT160DA	105	234.95
KRT255DA	125	332.25
KRT435DA	140	450.05
KRT665DA	160	615.20
KRT1000DA	190	982.40
KRT1200DA	210	1140.75
KRT1800DA	240	1914.10
KRT2700DA	270	2676.00
KRT3800DA	300	4519.75
KRT5700DA	350	6352.25

Enkelwerkende actuators

Tech Data
10141



Aluminium

0364



KRT020SRK10	52	102.40
KRT035SRK10	63	129.00
KRT050SRK10	75	155.25
KRT075SRK10	83	184.00
KRT110SRK10	92	228.85
KRT160SRK10	105	277.15
KRT255SRK10	125	397.90
KRT435SRK10	140	579.40
KRT665SRK10	160	824.25
KRT1000SRK10	190	1232.95
KRT1200SRK10	210	1446.85
KRT1800SRK10	240	2284.80
KRT2700SRK10	270	3235.50
KRT3800SRK10	300	5200.85
KRT5700SRK10	350	7311.90

Eindschakelaars

- Geïntegreerde dekselbouten
- Compact design en eenvoudige montage
- IP67

Tech Data
10142



Namur standaard - RVS as en bevestiging

0364



KLS-820M

36.70

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"	118.40
2184-0001	1/2"	118.90
2184-0002	3/4"	119.70
2184-0003	1"	128.45
2184-0004	1.1/4"	149.55
2184-0005	1.1/2"	198.30
2184-0006	2"	246.10

Tech Data
10146



Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0007	3/8"	151.15
2184-0008	1/2"	151.55
2184-0009	3/4"	152.50
2184-0010	1"	161.20
2184-0011	1.1/4"	194.85
2184-0012	1.1/2"	272.45
2184-0013	2"	336.30

Messing vernikkelde kogelafsluiter (WRAS keur) - aluminium actuator

Tech Data
10147



WRAS
APPROVED PRODUCT

Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0014	1/2"	130.70
2184-0015	3/4"	131.70
2184-0016	1"	141.25
2184-0017	1.1/4"	155.25
2184-0018	1.1/2"	237.35
2184-0019	2"	301.20

Tech Data
10148



WRAS
APPROVED PRODUCT

Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0020	1/2"	166.75
2184-0021	3/4"	167.70
2184-0022	1"	177.30
2184-0023	1.1/4"	330.75
2184-0024	1.1/2"	266.95
2184-0025	2"	330.75

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"	131.50
2184-0027	3/8"	131.50
2184-0028	1/2"	133.50
2184-0029	3/4"	147.35
2184-0030	1"	160.60
2184-0031	1.1/4"	189.85
2184-0032	1.1/2"	231.20
2184-0033	2"	295.60

Driedelige RVS kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10151



Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0042	1/4"	135.60
2184-0043	3/8"	135.60
2184-0044	1/2"	137.65
2184-0045	3/4"	151.90
2184-0046	1"	160.05
2184-0047	1.1/4"	195.70
2184-0048	1.1/2"	238.35
2184-0049	2"	275.95
2184-0050	2.1/2"	503.60
2184-0051	3"	678.45
2184-0052	4"	1000.20

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"	168.60
2184-0035	3/8"	168.60
2184-0036	1/2"	170.55
2184-0037	3/4"	184.40
2184-0038	1"	195.25
2184-0039	1.1/4"	238.80
2184-0040	1.1/2"	295.65
2184-0041	2"	365.90

Tech Data
10152



Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0053	1/4"	173.80
2184-0054	3/8"	173.80
2184-0055	1/2"	175.85
2184-0056	3/4"	190.10
2184-0057	1"	201.30
2184-0058	1.1/4"	246.20
2184-0059	1.1/2"	304.80
2184-0060	2"	377.20
2184-0061	2.1/2"	606.65
2184-0062	3"	814.55
2184-0063	4"	1236.70

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"	135.60
2184-0065	3/8"	135.60
2184-0066	1/2"	137.65
2184-0067	3/4"	151.90
2184-0068	1"	160.05
2184-0069	1.1/4"	182.45
2184-0070	1.1/2"	238.35
2184-0071	2"	293.15
2184-0072	2.1/2"	735.90
2184-0073	3"	678.45
2184-0074	4"	1096.90

Tech Data
10154



Enkelwerkend - inlas

0364	Body	€
2184-0075	1/4"	173.80
2184-0076	3/8"	173.80
2184-0077	1/2"	175.85
2184-0078	3/4"	190.10
2184-0079	1"	201.30
2184-0080	1.1/4"	246.20
2184-0081	1.1/2"	304.80
2184-0082	2"	377.20
2184-0083	2.1/2"	640.95
2184-0084	3"	1263.65
2184-0085	4"	1236.70

Driedelige RVS kogelafsluiter met aanlas - aluminium actuator

Tech Data
10155



Dubbelwerkend - aanlas

0364	Body	€
2184-0086	1/4"	135.60
2184-0087	3/8"	135.60
2184-0088	1/2"	137.65
2184-0089	3/4"	151.90
2184-0090	1"	160.05
2184-0091	1.1/4"	182.45
2184-0092	1.1/2"	238.35
2184-0093	2"	275.95
2184-0094	2.1/2"	632.80
2184-0095	3"	678.45
2184-0096	4"	1049.75

Tech Data
10156



Enkelwerkend - aanlas

0364	Body	€
2184-0097	1/4"	173.80
2184-0098	3/8"	173.80
2184-0099	1/2"	175.85
2184-0100	3/4"	190.10
2184-0101	1"	201.30
2184-0102	1.1/4"	246.20
2184-0103	1.1/2"	304.80
2184-0104	2"	377.20
2184-0105	2.1/2"	640.95
2184-0106	3"	835.95
2184-0107	4"	1236.70

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
Hydrauliek	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
Snelkoppelingen	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
Afsluiters	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
Roestvast staal	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
Fittingen	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
Luchtconditionering	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
Gereedschap	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
Pneumatiek	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			
Diversen	9/32	.28125	7.144	21/32	.65625	16.669			
	19/64	.29688	7.541	43/64	.67188	17.066			
Malleabele fittingen & staal	5/16	.31250	7.938	11/16	.68750	17.463			
	21/64	.32813	8.334	45/64	.70313	17.859			
Ringleiding-systemen	11/32	.34375	8.731	23/32	.71875	18.256			
	23/64	.35938	9.128	47/64	.73438	18.653			
Slangen	3/8	.37500	9.525	3/4	.75000	19.050			
Compressoren									

HYDRAULIEK

2



Adapters -
staal

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS

Pagina 101



Adapters -
RVS AISI-316

PANAM

Pagina 109



Snijringkoppelingen
- staal

EATON
Walterscheid

Pagina 112



Hydrauliekbuis -
staal & RVS

Pagina 132



Klemmen

RSB

Pagina 139



Persulzen

Pagina 152



Slangkoppelingen -
staal

Pagina 153



Push-on
slangkoppelingen -
staal

Pagina 158



Slangkoppelingen -
RVS-AISI 316

Pagina 159



SAE flenzen

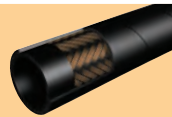
havit

Pagina 162



Slangbescherming

Pagina 168



Hydrauliekslang

Pagina 170



Snap-tite
snelkoppelingen

Snap-tite

Pagina 179



Tema
snelkoppelingen

Parker **RECTUS TEMA**

Pagina 181



Hy-fitt
snelkoppelingen

hyfitt

Pagina 188



Kogelafsluiters

hyfitt

Pagina 193



Terugslagkleppen
& flowregelaars

hyfitt

Pagina 194



Hydraulisch
gereedschap

EAGLE PRO

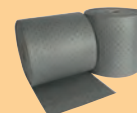
Pagina 196



Meetskoppelingen

spradow
german engineering at your service

Pagina 216



Absorptiemiddelen

hyfitt

Pagina 220

BURNETT & HILLMAN

HYDRAULIC ADAPTORS

- 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

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS



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

Adapters male/male - BSP



2 x BSP male 60° binnenconus



HYAD	BSPP	BSPP	€
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	BSPP	€
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	BSPP	€
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/male - BSPT



2 x BSPT male



HYAD	BSPT	BSPT	€
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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS



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

Adapters male/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/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/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

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS



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

Verloopbussen



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	-ID-	€
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	-ID-	€
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	-ID-	€
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

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS



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	BSPP	-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	BSPP	-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	BSPP	BSPP	€
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	BSPP	€
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	BSPP	€
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	BSPP	BSPP	€
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	BSPP	€
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

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS



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

Knie adapters 90°



Compact - 2 x BSP male
60° binnenconus

HYAD	BSPP	BSPP	€
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	BSPP	€
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	€
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	BSPP	€
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	BSPP	€
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
XBMF1010	5/8"	5/8"	13.35
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	BSPP	€
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	NPTF	€
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

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnP30

Tee adapters male/female

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



HYAD	BSPP	€
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



HYAD	BSPP	€
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 male

3 x BSP male
60° binnenconus
voor bonded seal



HYAD	BSPP	€
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



HYAD	BSPP	€
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

Tee adapters female



3 x BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	BSPP	€
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

HYAD	BSPP	€
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

Adapters male/male - BSP



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

HYAD	BSPP	BSPP	€
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



Verlengde schotdoorvoer - 2 x BSP
male 60° binnenconus - met moer

HYAD	BSPP	BSPP	€
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

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS



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

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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



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

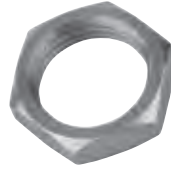
Kruis adapters



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



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

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

Voor lage druk draadfittingen
zie hoofdstuk 6



Adapters - RVS AISI-316



Adapters male/male



BSP male

0044			€
2025-1401	1/8"	1/8"	7.40
2025-1419	1/4"	1/8"	11.20
2025-1427	1/4"	1/4"	8.35
2025-1435	3/8"	1/8"	15.10
2025-1443	3/8"	1/4"	10.15
2025-1450	3/8"	3/8"	8.90
2025-1468	1/2"	1/4"	17.95
2025-1476	1/2"	3/8"	14.70
2025-1484	1/2"	1/2"	13.25
2025-1495	5/8"	1/2"	29.45
2025-1505	5/8"	5/8"	29.45
2025-1520	3/4"	1/4"	29.65
2025-1526	3/4"	3/8"	31.10
2025-1534	3/4"	1/2"	20.40
2025-1538	3/4"	5/8"	32.45
2025-1559	3/4"	3/4"	22.00
2025-1567	1"	1/2"	36.60
2025-1572	1"	5/8"	34.60
2025-1583	1"	3/4"	38.40
2025-1591	1"	1"	35.15
2025-1595	1.1/4"	3/4"	67.05
2025-1600	1.1/4"	1"	67.05
2025-1609	1.1/4"	1.1/4"	62.10
2025-1611	1.1/2"	1"	126.70
2025-1615	1.1/2"	1.1/4"	126.70
2025-1617	1.1/2"	1.1/2"	89.15
2025-1620	2"	1.1/2"	219.15
2025-1625	2"	2"	173.60



BSP male/BSPT male

0044		€
2033-9693	1/4"	12.10
2033-9761	3/8"	14.05
2033-9719	1/2"	18.90
2033-9727	3/4"	25.50
2033-9735	1"	39.60



BSP male/NPT male

0044		€
2025-1633	1/8"	8.05
2025-1641	1/4"	11.65
2025-1658	3/8"	14.75
2025-1674	1/2"	20.00
2025-1682	3/4"	29.00
2025-1690	1"	39.30
2025-1700	1.1/4"	143.90
2025-1710	1.1/2"	191.25
2025-1720	2"	351.25



BSPT male

0044			€
2025-1708	1/8"	1/8"	5.65
2025-1715	1/4"	1/8"	8.15
2025-1724	1/4"	1/4"	7.25
2025-1727	3/8"	1/8"	12.60
2025-1732	3/8"	1/4"	11.80
2025-1740	3/8"	3/8"	11.00
2025-1845	1/2"	1/8"	22.25
2025-1852	1/2"	1/4"	22.25
2025-1856	1/2"	3/8"	18.05
2025-1865	1/2"	1/2"	22.45
2025-1881	3/4"	1/8"	36.55
2025-1885	3/4"	1/4"	38.40
2025-1889	3/4"	3/8"	50.10
2025-1894	3/4"	1/2"	50.45
2025-1898	3/4"	3/4"	31.65
2025-1905	1"	1/8"	62.30
2025-1910	1"	1/4"	62.30
2025-1915	1"	3/8"	63.45
2025-1920	1"	1/2"	64.05
2025-1925	1"	3/4"	64.65
2025-1931	1"	1"	65.45
2025-1935	1.1/4"	1"	122.45
2025-1940	1.1/4"	1.1/4"	161.10
2025-1945	2"	1"	208.45
2025-1950	1.1/2"	1.1/2"	214.65
2025-1956	2"	1"	337.30
2025-1960	2"	1.1/2"	354.45
2025-1965	2"	2"	507.05

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 - RVS AISI-316



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters male/female



BSP male/BSP swivel female

0044	Male	Female	€
2025-1930	1/8"	1/8"	21.20
2025-1948	1/4"	1/4"	23.50
2025-1955	1/4"	3/8"	24.00
2025-1961	1/4"	1/2"	32.05
2025-1963	3/8"	1/4"	33.00
2025-1971	3/8"	3/8"	25.10
2025-1989	3/8"	1/2"	33.55
2025-1997	1/2"	3/8"	37.05
2025-2003	1/2"	1/2"	33.20
2025-2020	1/2"	3/4"	49.40
2025-2029	3/4"	1/2"	54.25
2025-2037	3/4"	3/4"	41.25
2025-2043	3/4"	1"	60.80
2025-2060	1"	1"	76.35

BSPT male/BSP swivel female

0044		€
2033-9862	1/8"	23.65
2033-9867	1/4"	28.80
2033-9875	3/8"	37.30
2033-9883	1/2"	43.30
2033-9891	3/4"	61.45
2033-9896	1"	102.50

Adapters female/female



BSP swivel female

0044		€
2025-2078	1/4"	25.25
2025-2082	3/8"	40.75
2025-2086	3/8"	32.15
2025-2089	1/2"	31.20
2025-2093	1/2"	31.20
2025-2094	1/2"	39.65
2025-2100	5/8"	55.20
2025-2122	3/4"	57.95
2025-2132	3/4"	57.95
2025-2110	1"	86.65



BSP male/BSP female

0044	Male	Female	€
2025-8121	1/8"	1/8"	10.70
2025-8131	1/4"	1/8"	14.65
2025-8142	1/4"	1/4"	20.95
2025-8151	3/8"	1/8"	24.45
2025-8161	3/8"	1/4"	24.75
2025-8171	3/8"	3/8"	25.90
2025-8181	1/2"	1/4"	32.25
2025-8191	3/4"	1/4"	32.25
2025-8201	1/2"	3/8"	32.25
2025-8211	1/2"	1/2"	33.60
2025-8221	3/4"	3/8"	62.30
2025-8231	3/4"	1/2"	62.65
2025-8241	3/4"	3/4"	72.85
2025-8251	1"	1/2"	111.50
2025-8261	1"	1"	122.45
2025-8271	1"	3/4"	113.80
2025-8281	1.1/4"	1/2"	89.45
2025-8291	1.1/4"	3/4"	173.40
2025-8301	1.1/4"	1"	179.85
2025-8311	1.1/4"	1.1/4"	209.55
2025-8321	1.1/2"	3/4"	213.95
2025-8331	1.1/2"	1"	221.50
2025-8341	1.1/2"	1.1/2"	299.75
2025-8351	1.1/2"	1.1/4"	225.30
2025-8361	2"	2"	472.70

BSP female - sok zeskant

0044		€
2025-2466	1/8"	6.00
2025-2474	1/4"	13.15
2025-2482	3/8"	15.05
2025-2490	1/2"	18.00
2025-2508	3/4"	35.20
2025-2516	1"	48.40

Knie adapters



BSP male

0044		€
2033-9922	1/8"	24.85
2033-9933	1/4"	37.10
2033-9941	3/8"	46.60
2033-9958	1/2"	51.45
2033-9962	5/8"	78.40
2033-9963	3/4"	79.50
2033-9974	1"	48.25
2033-9982	1.1/4"	292.20
2033-9992	1.1/2"	309.30



BSP male/BSP swivel female

0044		€
2025-2185	1/8"	45.75
2025-2193	1/4"	38.25
2025-2201	3/8"	49.55
2025-2219	1/2"	69.65
2025-2223	5/8"	77.10
2025-2227	3/4"	105.75
2025-2232	1"	208.45
2025-2240	1.1/4"	421.15
2025-2245	1.1/2"	494.15



BSP swivel female

0044		€
2025-2128	1/8"	49.65
2025-2136	1/4"	36.80
2025-2151	1/2"	71.85
2025-2169	3/4"	125.00

Adapters - RVS AISI-316

Tee adapters



BSP male

0044



2025-2321	1/8"	23.65
2025-2326	1/4"	33.25
2025-2334	3/8"	38.70
2025-2342	1/2"	71.40
2025-2449	3/4"	177.05
2025-2354	1"	337.30



BSP swivel female

0044



2025-2250	1/4"	36.40
2025-2258	3/8"	62.80
2025-2263	1/2"	78.00
2025-2273	5/8"	114.20
2025-2283	3/4"	226.25
2025-2293	1"	272.65



BSP male/BSP swivel female

0044



2025-4001	1/8"	50.05
2025-4011	1/4"	52.25
2025-4021	3/8"	64.95
2025-4031	1/2"	96.65
2025-4041	3/4"	188.20
2025-4051	1"	226.05



BSP male/BSP swivel female - zij-tee

0044



2025-4501	1/8"	50.05
2025-4511	1/4"	52.25
2025-4521	3/8"	64.95
2025-4531	1/2"	96.65
2025-4541	3/4"	188.20
2025-4551	1"	226.05

Schotadapters



BSP male - met moer

0044



2025-2391	1/4"	24.80
2025-2409	3/8"	30.45
2025-2417	1/2"	37.85
2025-2425	5/8"	42.85
2025-2433	3/4"	56.45
2025-2441	1"	84.45
2025-2445	1.1/4"	236.30
2025-2450	1.1/2"	322.30

Pluggen



BSP male

0044



2033-4002	1/8"	8.35
2033-4012	1/4"	10.35
2033-4022	3/8"	12.65
2033-4032	1/2"	18.25
2033-4042	5/8"	22.50
2033-4052	3/4"	28.40
2033-4062	1"	52.85
2033-4072	1.1/4"	100.85
2033-4082	1.1/2"	134.70
2033-4092	2"	246.45



BSPT male

0044



2025-2524	1/8"	3.35
2025-2532	1/4"	4.10
2025-2540	3/8"	6.60
2025-2557	1/2"	8.40
2025-2565	3/4"	15.75
2025-2573	1"	22.45
2025-2582	1.1/4"	42.75
2025-2592	1.1/2"	79.50
2025-2602	2"	165.45

Kappen



BSP female

0044



2033-8301	1/8"	5.40
2033-8311	1/4"	8.25
2033-8321	3/8"	10.20
2033-8331	1/2"	12.85
2033-8341	3/4"	21.05
2033-8351	1"	38.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Walpro rechte inschroefkoppelingen



BSPT - serie LL

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
GEV4LLRK	1/8"	4	100	2.20
GEV6LLRK	1/8"	6	100	2.25
GEV8LLRK	1/8"	8	100	2.45

BSPT - serie L

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
GEV8LRK	1/4"	8	315	3.90
GEV10LRK	1/4"	10	315	8.65
GEV12LR1/4K	1/4"	12	315	7.50
GEV10LR3/8K	3/8"	10	315	4.50
GEV12LRK	3/8"	12	315	4.70
GEV15LRK	1/2"	15	315	13.55



Form B - metrisch - serie L

HYWA			OD mm	bar	€
GEV6LM12X1.5	M12x1,5	6	315	14.15	
GEV8LM	M12x1,5	8	315	2.60	
GEV10LM	M14x1,5	10	315	3.00	
GEV8LM16X1.5	M16x1,5	8	315	8.55	
GEV10LM16X1.5	M16x1,5	10	315	5.80	
GEV12LM	M16x1,5	12	315	3.90	
GEV10LM18X1.5	M18x1,5	10	315	7.95	
GEV12LM18X1.5	M18x1,5	12	315	7.15	
GEV15LM	M18x1,5	15	315	4.70	
GEV18LM18X1.5	M18x1,5	18	315	7.50	
GEV10LM22X1.5	M22x1,5	10	315	15.30	
GEV12LM22X1.5	M22x1,5	12	315	8.10	
GEV15LM22X1.5	M22x1,5	15	315	8.65	
GEV18LM	M22x1,5	18	315	6.90	
GEV22LM	M26x1,5	22	160	10.25	
GEV28LM	M33x2	28	160	17.85	
GEV35LM	M42x2	35	160	28.55	
GEV42LM	M48x2	42	160	31.90	

Form B - metrisch - serie S

HYWA			OD mm	bar	€
GEV6SM	M12x1,5	6	630	3.55	
GEV8SM	M14x1,5	8	630	3.90	
GEV10SM	M16x1,5	10	630	4.95	
GEV12SM	M18x1,5	12	630	5.55	
GEV16SM18X1.5	M18x1,5	16	400	15.30	
GEV14SM	M20x1,5	14	630	9.40	
GEV16SM	M22x1,5	16	400	8.55	
GEV20SM	M27x2	20	400	12.50	
GEV25SM	M33x2	25	400	21.00	
GEV30SM	M42x2	30	250	32.75	
GEV38SM	M48x2	38	250	41.70	



Form B - BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
GEV6LR	1/8"	6	315	2.25
GEV8LR1/8	1/8"	8	315	4.75
GEV6LR1/4	1/4"	6	315	3.30
GEV8LR	1/4"	8	315	2.90
GEV10LR	1/4"	10	315	3.15
GEV12LR1/4	1/4"	12	315	4.50
GEV6LR3/8	3/8"	6	315	4.65
GEV8LR3/8	3/8"	8	315	4.20
GEV10LR3/8	3/8"	10	315	4.05
GEV12LR	3/8"	12	315	4.05
GEV15LR3/8	3/8"	15	315	7.10
GEV18LR3/8	3/8"	18	315	15.40
GEV8LR1/2	1/2"	8	315	9.00
GEV10LR1/2	1/2"	10	315	6.75
GEV12LR1/2	1/2"	12	315	6.05
GEV15LR	1/2"	15	315	5.65
GEV18LR	1/2"	18	160	7.20
GEV22LR1/2	1/2"	22	160	18.95
GEV15LR3/4	3/4"	15	315	21.45
GEV18LR3/4	3/4"	18	160	13.75
GEV22LR	3/4"	22	160	10.80
GEV28LR3/4	3/4"	28	160	45.35
GEV22LR1	1"	22	160	47.05
GEV28LR	1"	28	160	19.55
GEV35LR1	1"	35	160	57.10
GEV42LR	1.1/2"	42	160	33.30

Walpro rechte inschroefkoppelingen



Form B - BSP - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
GEV6SR	1/4"	6	630	3.10
GEV8SR	1/4"	8	630	3.40
GEV10SR1/4	1/4"	10	630	6.50
GEV12SR1/4	1/4"	12	630	8.65
GEV8SR3/8	3/8"	8	630	8.65
GEV10SR	3/8"	10	630	4.50
GEV12SR	3/8"	12	630	4.85
GEV14SR3/8	3/8"	14	630	27.60
GEV16SR3/8	3/8"	16	400	17.10
GEV8SR1/2	1/2"	8	630	21.55
GEV10SR1/2	1/2"	10	630	7.10
GEV12SR1/2	1/2"	12	630	5.95
GEV14SR	1/2"	14	630	8.65
GEV16SR	1/2"	16	400	8.20
GEV20SR1/2	1/2"	20	400	21.55
GEV16SR3/4	3/4"	16	400	13.65
GEV20SR	3/4"	20	400	12.30
GEV25SR3/4	3/4"	25	400	33.05
GEV30SR3/4	3/4"	30	250	39.05
GEV20SR1	1"	20	400	31.55
GEV25SR	1"	25	400	21.45
GEV30SR1	1"	30	250	41.15
GEV30SR	1.1/4"	30	250	33.05
GEV38SR11/4	1.1/4"	38	250	47.90
GEV38SR	1.1/2"	38	250	40.75



Form E - BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
GEV6LMWD	M10x1	6	315	2.95
GEV8LMWD	M12x1,5	8	315	3.55
GEV10LMWD	M14x1,5	10	315	3.95
GEV12LMWD	M16x1,5	12	315	4.95
GEV12LM18X1.5WD	M18x1,5	12	315	7.85
GEV15LMD	M18x1,5	15	315	5.80
GEV18LM18X1.5WD	M18x1,5	18	315	8.45
GEV12LM22X1.5WD	M22x1,5	12	315	8.90
GEV15LM22X1.5WD	M22x1,5	15	315	9.50
GEV18LMWD	M22x1,5	18	315	8.35
GEV22LMWD	M26x1,5	22	160	11.85
GEV28LMWD	M33x2	28	160	20.75
GEV35LMWD	M42x2	35	160	32.75

Form E - BSP - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
GEV6SMWD	M12x1,5	6	630	3.85
GEV8SMWD	M14x1,5	8	630	4.20
GEV10SMWD	M16x1,5	10	630	5.25
GEV12SMWD	M18x1,5	12	630	5.80
GEV14SMWD	M20x1,5	14	630	9.90
GEV16SMWD	M22x1,5	16	400	9.00
GEV20SMWD	M27x2	20	400	13.30
GEV25SMWD	M33x2	25	400	23.00
GEV30SMWD	M42x2	30	400	34.65
GEV38SMWD	M48x2	38	315	44.15



Form E - NPT - serie LL

HYWA	NPTF	OD mm	bar	€
GEV4LL1/8NPT	1/8"	4	100	3.30
GEV6LL1/8NPT	1/8"	6	100	3.25
GEV8LL1/8NPT	1/8"	8	100	3.80

Form E - NPT - serie L

HYWA	NPTF	OD mm	bar	€
GEV6L1/8NPT	1/8"	6	315	2.40
GEV6L1/4NPT	1/4"	6	315	3.20
GEV8L1/4NPT	1/4"	8	315	3.45
GEV10L1/4NPT	1/4"	10	315	3.90
GEV12L1/4NPT	1/4"	12	315	4.50
GEV10L3/8NPT	3/8"	10	315	4.50
GEV12L3/8NPT	3/8"	12	315	4.20
GEV12L1/2NPT	1/2"	12	315	5.40
GEV15L1/2NPT	1/2"	15	315	6.05
GEV18L1/2NPT	1/2"	18	315	7.75
GEV22L3/4NPT	3/4"	22	160	11.15
GEV28L1NPT	1"	28	160	21.55
GEV35L11/4NPT	1.1/4"	35	160	34.30
GEV42L11/2NPT	1.1/2"	42	160	42.50



Form E - NPT - Serie S

HYWA	NPTF	OD mm	bar	€
GEV8S1/4NPT	1/4"	8	630	4.40
GEV10S1/4NPT	1/4"	10	630	4.95
GEV12S1/4NPT	1/4"	12	630	6.05
GEV10S3/8NPT	3/8"	10	630	5.40
GEV12S3/8NPT	3/8"	12	630	6.30
GEV12S1/2NPT	1/2"	12	630	6.50
GEV14S1/2NPT	1/2"	14	630	10.25
GEV16S1/2NPT	1/2"	16	400	9.50
GEV25S1NPT	1"	25	400	24.35
GEV38S11/2NPT	1.1/2"	38	315	55.20

Voor RVS AISI-316 hydrauliek snijringkoppelingen DIN 2353 zie hoofdstuk 5



KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Walpro rechte inschroefkoppelingen



Form E - BSP - serie L

HYWA	BSP	OD mm	bar	€
GEV6LRWD	1/8"	6	315	2.95
GEV8LR1/8WD	1/8"	8	315	5.40
GEV6LR1/4WD	1/4"	6	315	4.05
GEV8LRWD	1/4"	8	315	3.75
GEV10LRWD	1/4"	10	315	3.95
GEV12LR1/4WD	1/4"	12	315	5.25
GEV8LR3/8WD	3/8"	8	315	4.95
GEV10LR3/8WD	3/8"	10	315	4.85
GEV12LRWD	3/8"	12	315	4.95
GEV15LR3/8WD	3/8"	15	315	7.75
GEV10LR1/2WD	1/2"	10	315	7.65
GEV12LR1/2WD	1/2"	12	315	7.10
GEV15LRWD	1/2"	15	315	6.75
GEV18LRWD	1/2"	18	315	8.20
GEV18LR3/4WD	3/4"	18	315	14.70
GEV22LRWD	3/4"	22	160	11.65
GEV28LRWD	1"	28	160	21.55
GEV35LRWD	1.1/4"	35	160	30.25
GEV42LRWD	1.1/2"	42	160	36.65

UNF - serie L

HYWA	BSP	OD mm	bar	€
GEV8L7/16-20UNF	7/16-20	8	315	19.20
GEV10L7/16-20UNF	7/16-20	10	315	19.55
GEV8L9/16-18UNF	9/16-18	8	315	18.95
GEV10L9/16-18UNF	9/16-18	10	315	20.50
GEV12L9/16-18UNF	9/16-18	12	315	20.20
GEV12L3/4-16UNF	3/4-16	12	315	24.45
GEV15L3/4-16UNF	3/4-16	15	315	25.40
GEV18L3/4-16UNF	3/4-16	18	315	29.30
GEV12L7/8-14UNF	7/8-14	12	315	27.60
GEV15L7/8-14UNF	7/8-14	15	315	29.30
GEV18L7/8-14UNF	7/8-14	18	315	31.35
GEV22L7/8-14UNF	7/8-14	22	160	40.35
GEV28L7/8-14UNF	7/8-14	28	160	50.55
GEV22L11/16-12UN	1.1/16-12	22	160	39.70
GEV28L15/16-12UN	1.5/16-12	28	160	51.65
GEV35L15/16-12UN	1.5/16-12	35	160	61.65
GEV35L15/8-12UN	1.5/8-12	35	160	67.45
GEV42L15/8-12UN	1.5/8-12	42	160	82.20

UNF - serie S

HYWA	BSP	OD mm	bar	€
GEV10S9/16-18UNF	9/16-18	10	630	21.45
GEV12S3/4-16UNF	3/4-16	12	630	27.15
GEV16S3/4-16UNF	3/4-16	16	400	28.15
GEV20S3/4-16UNF	3/4-16	20	400	44.05
GEV16S7/8-14UNF	7/8-14	16	400	35.55
GEV20S7/8-14UNF	7/8-14	20	400	44.15
GEV20S11/16-12UN	1.1/16-12	20	400	43.85
GEV30S15/8-12UN	1.5/8-12	30	400	75.25

Verloopkoppelingen



BSP

HYWA	BSP	BSP	bar	€
REDR3/8X1/8	3/8"	1/8"	630	4.00
REDR1/2X1/8	1/2"	1/8"	630	5.80
REDR1/2X1/4	1/2"	1/4"	630	4.30
REDR3/4X1/4	3/4"	1/4"	400	6.40
REDR3/4X3/8	3/4"	3/8"	400	6.35
REDR1X1/4	1"	1/4"	400	13.75
REDR1X3/8	1"	3/8"	400	13.75
REDR1X1/2	1"	1/2"	400	10.75
REDR11/4X1/2	1.1/4"	1/2"	400	27.65
REDR11/4X3/4	1.1/4"	3/4"	400	19.55
REDR11/2X1/2	1.1/2"	1/2"	400	53.85
REDR11/2X3/4	1.1/2"	3/4"	400	28.65
REDR11/2X1	1.1/2"	1"	400	28.80



BSP

HYWA	BSP	BSP	bar	€
REDR1/8X1/4	1/8"	1/4"	400	6.30
REDR1/8X3/8	1/8"	3/8"	400	11.60
REDR1/4X1/8	1/4"	1/8"	400	3.65
REDR1/4X3/8	1/4"	3/8"	400	5.30
REDR1/4X1/2	1/4"	1/2"	400	6.15
REDR1/4X3/4	1/4"	3/4"	400	22.00
REDR3/8X1/4	3/8"	1/4"	400	3.85
REDR3/8X1/2	3/8"	1/2"	400	6.35
REDR3/8X3/4	3/8"	3/4"	400	18.65
REDR1/2X3/8	1/2"	3/8"	400	5.15
REDR1/2X3/4	1/2"	3/4"	400	16.90
REDR1/2X1	1/2"	1"	400	17.75
REDR1/2X11/4	1/2"	1.1/4"	250	57.10
REDR3/4X1/2	3/4"	1/2"	400	7.75
REDR3/4X1	3/4"	1"	400	18.55
REDR3/4X11/4	3/4"	1.1/4"	250	57.80
REDR3/4X11/2	3/4"	1.1/2"	250	68.95
REDR1X3/4	1"	3/4"	400	13.85
REDR1X11/4	1"	1.1/4"	250	58.60
REDR1X11/2	1"	1.1/2"	250	64.05
REDR11/4X1	1.1/4"	1"	400	24.80
REDR11/4X11/2	1.1/4"	1.1/2"	250	77.65
REDR11/2X11/4	1.1/2"	1.1/4"	250	41.20

Walpro knie inschroefkoppelingen



BSPT - serie LL

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
WEV4LLRK	1/8"	4	100	7.50
WEV6LLRK	1/8"	6	100	7.85
WEV8LLRK	1/8"	8	100	8.65

BSPT - serie L

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
WEV6LRK	1/8"	6	315	8.05
WEV6LR1/4K	1/4"	6	315	8.35
WEV8LRK	1/4"	8	315	8.55
WEV12LR1/4K	1/4"	12	315	16.20
WEV10LRK	1/4"	10	315	9.50
WEV10LR3/8K	3/8"	10	315	25.30
WEV12LRK	3/8"	12	315	11.45
WEV15LR3/8K	3/8"	15	315	38.80
WEV12LR1/2K	1/2"	12	315	24.70
WEV15LRK	1/2"	15	315	13.95
WEV18LRK	1/2"	18	315	17.95

BSPT - serie S

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
WEV6SRK	1/4"	6	630	9.15
WEV8SRK	1/4"	8	630	10.65
WEV12SRK	3/8"	12	630	13.65
WEV14SRK	1/2"	14	630	28.65
WEV16SRK	1/2"	16	400	19.75



Metrisch tapse schroefdraad - serie LL

HYWA	Metrisch tapse schroefdraad	OD mm	bar	€
WEV4LLMK	M8x1	4	100	7.65
WEV6LLMK	M10x1	6	100	7.85
WEV8LLMK	M10x1	8	100	8.75

Metrisch tapse schroefdraad - serie L

HYWA	Metrisch tapse schroefdraad	OD mm	bar	€
WEV6LMK	M10x1	6	315	8.05
WEV8LMK	M12x1,5	8	315	8.65
WEV10LMK	M14x1,5	10	315	9.75
WEV12LMK	M16x1,5	12	315	11.65
WEV15LMK	M18x1,5	15	315	16.80
WEV18LMK	M22x1,5	18	315	23.40

Metrisch tapse schroefdraad - serie S

HYWA	Metrisch tapse schroefdraad	OD mm	bar	€
WEV6SMK	M12x1,5	6	630	10.45
WEV8SMK	M14x1,5	8	630	12.20
WEV10SMK	M16x1,5	10	630	13.30
WEV12SMK	M18x1,5	12	630	14.80
WEV14SMK	M20x1,5	14	630	31.15
WEV16SMK	M22x1,5	16	400	27.35



NPT - serie LL

HYWA	NPT	OD mm	bar	€
WEV4LL1/8NPT	1/8"	4	100	9.00
WEV6LL1/8NPT	1/8"	6	100	9.15
WEV8LL1/8NPT	1/8"	8	100	10.35

NPT - serie L

HYWA	NPT	OD mm	bar	€
WEV6L1/8NPT	1/8"	6	315	8.90
WEV8L1/4NPT	1/4"	8	315	9.75
WEV10L1/4NPT	1/4"	10	315	10.65
WEV12L1/4NPT	1/4"	12	315	15.00
WEV12L3/8NPT	3/8"	12	315	13.00
WEV15L1/2NPT	1/2"	15	315	17.45
WEV18L1/2NPT	1/2"	18	315	25.40
WEV22L3/4NPT	3/4"	22	160	36.65
WEV28L1NPT	1"	28	160	53.05

NPT - serie S

HYWA	NPT	OD mm	bar	€
WEV6S1/4NPT	1/4"	6	630	10.35
WEV8S1/4NPT	1/4"	8	630	12.20
WEV10S3/8NPT	3/8"	10	630	13.55
WEV12S3/8NPT	3/8"	12	630	15.00
WEV14S1/2NPT	1/2"	14	630	31.85
WEV16S1/2NPT	1/2"	16	400	25.40
WEV20S3/4NPT	3/4"	20	400	35.50
WEV25S1NPT	1"	25	400	66.55

Voor
hydrauliekslangen
zie pagina 170



Walpro kniekoppelingen



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
WV4LL	4	100	8.35
WV6LL	5	100	8.20
WV8LL	8	100	9.00

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
WV6L	6	500	8.05
WV8L	8	500	8.65
WV10L	10	500	9.15
WV12L	12	400	10.80
WV15L	15	400	14.70
WV18L	18	400	19.55
WV22L	22	250	27.60
WV28L	28	250	43.70
WV35L	35	250	63.55
WV42L	42	250	83.65

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
WV06S	6	800	9.40
WV08S	8	800	10.05
WV10S	10	800	11.55
WV12S	12	630	13.00
WV14S	14	630	22.25
WV16S	16	630	20.50
WV20S	20	420	28.40
WV25S	25	420	46.80
WV30S	30	420	65.40
WV38S	38	420	93.40

Walpro instelbare kniekoppelingen



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDWV8L-6L	8	6	315	16.60
REDWV10L-8L	10	8	315	17.55
REDWV10L-6L	10	6	315	17.05
REDWV12L-10L	12	10	315	19.95
REDWV12L-8L	12	8	315	19.80
REDWV12L-6L	12	6	315	15.85
REDWV15L-12L	15	12	315	25.05
REDWV15L-10L	15	10	315	24.75
REDWV15L-8L	15	8	315	23.85
REDWV15L-6L	15	6	315	24.85
REDWV18L-15L	18	15	315	33.55
REDWV18L-12L	18	12	315	33.05
REDWV18L-10L	18	10	315	31.35
REDWV18L-8L	18	8	315	31.60
REDWV18L-6L	18	6	315	37.55
REDWV22L-18L	22	18	160	46.40
REDWV22L-15L	22	15	160	45.10
REDWV22L-12L	22	12	160	44.70
REDWV22L-10L	22	10	160	49.90
REDWV22L-8L	22	8	160	51.30
REDWV22L-6L	22	6	160	76.80
REDWV28L-18L	28	18	160	76.10
REDWV28L-15L	28	15	160	74.10
REDWV28L-12L	28	12	160	74.05
REDWV28L-10L	28	10	160	76.40
REDWV35L-28L	35	28	160	110.40
REDWV35L-22L	35	22	160	108.20
REDWV35L-18L	35	18	160	107.30
REDWV35L-15L	35	15	160	114.35
REDWV42L-35L	42	35	160	145.40
REDWV42L-22L	42	22	160	135.30
REDWV42L-18L	42	18	160	160.60
REDWV42L-15L	42	15	160	160.10

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDWV8S-6S	8	6	630	26.00
REDWV10S-8S	10	8	630	22.35
REDWV10S-6S	10	6	630	23.60
REDWV12S-10S	12	10	630	23.70
REDWV12S-8S	12	8	630	23.20
REDWV12S-6S	12	6	630	23.15
REDWV14S-12S	14	12	630	46.05
REDWV14S-10S	14	10	630	46.35
REDWV14S-8S	14	8	630	46.05
REDWV14S-6S	14	6	630	46.40
REDWV16S-14S	16	14	400	48.50
REDWV16S-12S	16	12	400	35.20
REDWV16S-10S	16	10	400	34.90
REDWV16S-8S	16	8	400	34.40
REDWV16S-6S	16	6	400	40.35
REDWV20S-16S	20	16	400	48.85
REDWV20S-14S	20	14	400	67.15
REDWV20S-12S	20	12	400	47.00
REDWV20S-10S	20	10	400	49.45
REDWV20S-8S	20	8	400	52.25
REDWV20S-6S	20	6	400	54.65
REDWV25S-20S	25	20	400	81.85
REDWV25S-16S	25	16	400	79.25
REDWV25S-14S	25	14	400	104.65
REDWV25S-12S	25	12	400	77.25
REDWV25S-10S	25	10	400	81.60
REDWV25S-8S	25	8	400	83.90
REDWV30S-25S	30	25	400	113.40
REDWV30S-20S	30	20	400	108.25
REDWV30S-16S	30	16	400	107.10
REDWV30S-14S	30	14	400	131.50
REDWV30S-12S	30	12	400	106.95
REDWV38S-30S	38	30	315	165.25
REDWV38S-25S	38	25	315	162.50
REDWV38S-20S	38	20	315	159.15
REDWV38S-16S	38	16	315	153.85
REDWV38S-10S	38	10	315	174.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Haakse schotkoppelingen



Serie L

HYWA				€
WSV6L-W	M12x1,5	6	315	13.55
WSV8L-W	M14x1,5	8	315	14.05
WSV10L-W	M16x1,5	10	315	15.60
WSV12L-W	M18x1,5	12	315	19.05
WSV15L-W	M22x1,5	15	315	22.65
WSV18L-W	M26x1,5	18	315	31.95
WSV22L-W	M30x2	22	160	50.55
WSV28L-W	M36x2	28	160	77.55
WSV35L-W	M45x2	35	160	114.45
WSV42L-W	M52x2	42	160	163.10

Serie S

HYWA				€
WSV6S-W	M14x1,5	6	630	15.60
WSV8S-W	M16x1,5	8	630	17.35
WSV10S-W	M18x1,5	10	630	21.70
WSV12S-W	M20x1,5	12	630	22.40
WSV14S-W	M22x1,5	14	630	135.35
WSV16S-W	M24x1,5	16	400	31.85
WSV20S-W	M30x2	20	400	50.30
WSV25S-W	M36x2	25	400	81.50
WSV30S-W	M42x2	30	400	113.05
WSV38S-W	M52x2	38	315	169.65

Walpro rechte schotkoppelingen



Serie L

HYWA				€
GSV6L	M12x1,5	6	315	6.50
GSV8L	M14x1,5	8	315	6.90
GSV10L	M16x1,5	10	315	8.55
GSV12L	M18x1,5	12	315	9.75
GSV15L	M22x1,5	15	315	14.90
GSV18L	M26x1,5	18	315	23.80
GSV22L	M30x2	22	160	30.40
GSV28L	M36x2	28	160	46.20
GSV35L	M45x2	35	160	71.30
GSV42L	M52x2	42	160	95.75

Serie S

HYWA				€
GSV6S	M14x1,5	6	630	8.90
GSV8S	M16x1,5	8	630	9.60
GSV10S	M18x1,5	10	630	11.15
GSV12S	M20x1,5	12	630	14.90
GSV14S	M22x1,5	14	630	25.85
GSV16S	M24x1,5	16	400	24.05
GSV20S	M30x2	20	400	37.20
GSV25S	M36x2	25	400	59.35
GSV30S	M42x2	30	400	72.25
GSV38S	M52x2	38	315	118.30

Walpro tee koppelingen



Serie LL

HYWA			€
TV4LL	4	100	10.15
TV6LL	6	100	10.25
TV8LL	8	100	11.85

Serie L

HYWA			€
TV6L	6	315	10.35
TV8L	8	315	11.30
TV10L	10	315	12.50
TV12L	12	315	15.00
TV15L	15	315	19.55
TV18L	18	315	26.95
TV22L	22	160	38.15
TV28L	28	160	61.65
TV35L	35	160	83.40
TV42L	42	160	118.60

Serie S

HYWA			€
TV6S	6	630	12.20
TV8S	8	630	13.40
TV10S	10	630	15.50
TV12S	12	630	16.80
TV14S	14	630	30.40
TV16S	16	400	28.25
TV20S	20	400	44.40
TV25S	25	400	65.75
TV30S	30	400	86.05
TV38S	38	315	128.55



Verlopend - serie L

HYWA					€
TV10/10/6L	10	6	10	315	24.45
TV10/10/8L	10	8	10	315	31.55
TV12/12/8L	12	8	12	315	27.35
TV12/12/10L	12	10	12	315	27.80
TV12/12/15L	12	15	12	315	43.95
TV15/12/12L	15	12	12	315	50.90
TV18/18/10L	18	10	18	315	55.55
TV18/18/12L	18	12	18	315	56.55
TV22/22/10L	22	10	22	160	107.85
TV22/22/15L	22	15	22	160	73.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Walpro instelbare tee koppelingen



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	bar	€
TV8/8/6L	8	8	6	315	19.35
TV12/12/6L	12	12	6	315	24.00
TV15/15/12L	15	15	12	315	29.15
TV15/15/10L	15	15	10	315	28.90
TV15/15/8L	15	15	8	315	28.05
TV15/15/6L	15	15	6	315	29.00
TV18/18/15L	18	18	15	315	41.30
TV18/18/8L	18	18	8	315	39.30
TV18/18/6L	18	18	6	315	45.35
TV22/22/18L	22	22	18	160	58.25
TV22/22/12L	22	22	12	160	56.30
TV22/22/8L	22	22	8	160	62.95
TV28/28/22L	28	28	22	160	95.85
TV28/28/18L	28	28	18	160	95.25
TV28/28/15L	28	28	15	160	93.30
TV28/28/12L	28	28	12	160	93.20
TV28/28/10L	28	28	10	160	95.50
TV35/35/28L	35	35	28	160	123.35
TV35/35/22L	35	35	22	160	121.10
TV35/35/18L	35	35	18	160	120.30
TV35/35/15L	35	35	15	160	127.30
TV42/42/35L	42	42	35	160	182.90
TV42/42/22L	42	42	22	160	172.80
TV42/42/18L	42	42	18	160	198.15
TV42/42/15L	42	42	15	160	197.70

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	bar	€
TV8/8/6S	8	6	8	630	29.40
TV10/10/8S	10	8	10	630	26.30
TV10/10/6S	10	6	10	630	27.50
TV12/12/10S	12	10	12	630	27.70
TV12/12/8S	12	8	12	630	27.30
TV12/12/6S	12	6	12	630	27.15
TV14/14/12S	14	12	14	630	55.20
TV14/14/10S	14	10	14	630	55.70
TV14/14/8S	14	8	14	630	55.30
TV14/14/6S	14	6	14	630	55.75
TV16/16/14S	16	14	16	400	55.55
TV16/16/12S	16	12	16	400	37.65
TV16/16/10S	16	10	16	400	41.35
TV16/16/8S	16	8	16	400	41.10
TV16/16/6S	16	6	16	400	46.90
TV20/20/16S	20	16	20	400	61.85
TV20/20/14S	20	14	20	400	79.40
TV20/20/12S	20	12	20	400	59.90
TV20/20/10S	20	10	20	400	62.55
TV20/20/8S	20	8	20	400	65.20
TV20/20/6S	20	6	20	400	67.50
TV25/25/20S	25	20	25	400	101.55
TV25/25/16S	25	16	25	400	98.85
TV25/25/14S	25	14	25	400	124.45
TV25/25/12S	25	12	25	400	96.95
TV25/25/10S	25	10	25	400	101.30
TV25/25/8S	25	8	25	400	103.60
TV30/30/25S	30	25	30	400	135.55
TV30/30/20S	30	20	30	400	130.45
TV30/30/16S	30	16	30	400	129.30
TV30/30/14S	30	14	30	400	153.65
TV30/30/12S	30	12	30	400	129.15
TV38/38/30S	38	30	38	315	203.05
TV38/38/25S	38	25	38	315	200.20
TV38/38/20S	38	20	38	315	196.95
TV38/38/16S	38	16	38	315	191.50
TV38/38/10S	38	10	38	315	212.00

Walpro kruiskoppelingen



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
KV4LL	4	100	45.65
KV6LL	6	100	45.10
KV8LL	8	100	41.40

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KV6L	6	315	32.95
KV8L	8	315	36.15
KV10L	10	315	39.30
KV12L	12	315	43.40
KV15L	15	315	51.10
KV18L	18	315	65.65
KV22L	22	160	100.35
KV28L	28	160	124.95
KV35L	35	160	170.95
KV42L	42	160	265.65

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
KV6S	6	630	39.40
KV8S	8	630	43.05
KV10S	10	630	46.40
KV12S	12	630	49.05
KV14S	14	630	73.00
KV16S	16	400	70.80
KV20S	20	400	101.45
KV25S	25	400	124.95
KV30S	30	400	172.95
KV38S	38	315	269.65

Walpro rechte koppelingen



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
GV4LL	4	100	3.55
GV6LL	6	100	3.90
GV8LL	8	100	3.90

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
GV-6L	6	315	3.30
GV-8L	8	315	3.75
GV-10L	10	315	4.40
GV-12L	12	315	5.05
GV-15L	15	315	7.10
GV-18L	18	315	10.90
GV-22L	22	160	15.00
GV-28L	28	160	26.95
GV-35L	35	160	37.55
GV-42L	42	160	47.90

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
GV6S	6	630	4.05
GV8S	8	630	4.65
GV10S	10	630	5.65
GV12S	12	630	6.40
GV14S	14	630	12.00
GV16S	16	400	12.00
GV20S	20	400	17.75
GV25S	25	400	29.70
GV30S	30	400	41.70
GV38S	38	315	56.85



Verlopend - serie LL

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
GV6/4LL	6	4	100	8.55

Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
GV8/6L	8	6	315	7.10
GV10/6L	10	6	315	7.85
GV10/8L	10	8	315	8.20
GV12/6L	12	6	315	8.90
GV12/8L	12	8	315	9.00
GV12/10L	12	10	315	9.40
GV15/10L	15	10	315	11.65
GV15/12L	15	12	315	12.00
GV18/10L	18	10	315	16.20
GV18/12L	18	12	315	16.30
GV18/15L	18	15	315	16.95
GV22/15L	22	15	160	21.20
GV22/18L	22	18	160	22.80

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
GV16/12S	16	12	400	17.75
GV20/16S	20	16	400	25.75
GV25/16S	25	16	400	46.60
GV25/20S	25	20	400	45.75

Walpro banjokoppelingen - enkel



Metrisch - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RSWV6LM	M10x1	6	500	16.20
RSWV8LM	M12x1,5	8	400	17.35
RSWV10LM	M14x1,5	10	350	18.45
RSWV12LM	M16x1,5	12	350	22.65
RSWV12LM18X1.5	M18x1,5	12	315	23.75
RSWV15LM	M18x1,5	15	315	26.75
RSWV18LM	M22x1,5	18	315	38.65
RSWV22LM	M26x1,5	22	200	55.70
RSWV28LM	M33x2	28	200	96.45
RSWV35LM	M42x2	35	200	149.95
RSWV42LM	M48x2	42	200	194.60

Metrisch - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RSWV6SM	M12x1,5	6	500	17.85
RSWV8SM	M14x1,5	8	450	18.80
RSWV10SM	M16x1,5	10	400	23.30
RSWV12SM	M18x1,5	12	400	25.95
RSWV14SM	M20x1,5	14	400	36.55
RSWV16SM	M22x1,5	16	400	38.80
RSWV20SM	M27x2	20	400	63.65
RSWV25SM	M33x2	25	250	98.20
RSWV30SM	M42x2	30	250	151.25
RSWV38SM	M48x2	38	250	206.50

BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RSWV6LR	1/8"	6	500	16.20
RSWV8LR	1/4"	8	400	17.75
RSWV10LR	1/4"	10	350	18.15
RSWV12LR	3/8"	12	350	23.20
RSWV15LR	1/2"	15	315	28.40
RSWV18LR	1/2"	18	315	38.80
RSWV22LR	3/4"	22	200	60.75
RSWV28LR	1"	28	200	96.45
RSWV35LR	1.1/4"	35	200	144.70
RSWV42LR	1.1/2"	42	200	194.60

BSP - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RSWV6SR	1/4"	6	500	18.15
RSWV8SR	1/4"	8	450	18.60
RSWV10SR	3/8"	10	400	23.80
RSWV12SR	3/8"	12	400	24.05
RSWV14SR	1/2"	14	400	33.90
RSWV16SR	1/2"	16	400	38.95
RSWV20SR	3/4"	20	400	63.35
RSWV25SR	1"	25	250	98.30
RSWV30SR	1.1/4"	30	250	150.00
RSWV38SR	1.1/2"	38	250	205.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal



Walpro banjokoppelingen - dubbel



Tech Data
1683

Metrisch - serie L

HYWA				
P-RSTV6LM-WD	M10x1,5	6	500	34.65
P-RSTV8LM-WD	M12x1,5	8	500	36.65
P-RSTV10LM-WD	M14x1,5	10	500	42.25
P-RSTV12LM-WD	M16x1,5	12	400	45.45
P-RSTV15LM-WD	M18x1,5	15	400	65.40
P-RSTV18LM-WD	M22x1,5	18	400	84.45
P-RSTV22LM-WD	M26x1,5	22	250	161.75
P-RSTV28LM-WD	M33x2	28	250	214.35
P-RSTV35LM-WD	M42x2	35	250	270.15
P-RSTV42LM-WD	M48x2	42	250	313.05

Metrisch - serie S

HYWA				
P-RSTV6SM-WD	M12x1,5	6	500	34.05
P-RSTV8SM-WD	M14x1,5	8	500	44.15
P-RSTV10SM-WD	M16x1,5	10	500	62.70
P-RSTV12SM-WD	M18x1,5	12	400	62.40
P-RSTV16SM-WD	M22x1,5	16	400	94.95
P-RSTV20SM-WD	M27x2	20	315	164.80
P-RSTV25SM-WD	M33x2	25	250	252.50
P-RSTV30SM-WD	M42x2	30	250	264.35
P-RSTV38SM-WD	M48x2	38	250	343.10

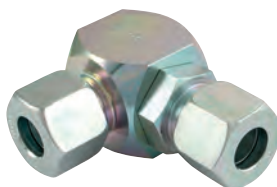
BSP - serie L

HYWA				
P-RSTV6LR-WD	1/8"	6	500	33.80
P-RSTV8LR-WD	1/4"	8	500	36.75
P-RSTV10LR-WD	1/4"	10	500	42.05
P-RSTV12LR-WD	3/8"	12	400	46.05
P-RSTV15LR-WD	1/2"	15	400	65.55
P-RSTV18LR-WD	1/2"	18	400	79.20
P-RSTV22LR-WD	3/4"	22	250	122.90
P-RSTV28LR-WD	1"	28	250	214.35
P-RSTV35LR-WD	1.1/4"	35	250	259.35
P-RSTV42LR-WD	1.1/2"	42	250	320.10

BSP - serie S

HYWA				
P-RSTV6SR-WD	1/4"	6	500	50.30
P-RSTV8SR-WD	1/4"	8	500	44.05
P-RSTV10SR-WD	3/8"	10	500	48.80
P-RSTV12SR-WD	3/8"	12	400	62.40
P-RSTV16SR-WD	1/2"	16	400	84.65
P-RSTV20SR-WD	3/4"	20	315	163.45
P-RSTV25SR-WD	1"	25	250	193.30
P-RSTV30SR-WD	1.1/4"	30	250	255.15
P-RSTV38SR-WD	1.1/2"	38	250	341.75

Knie banjokoppelingen - draaibaar



Serie L

HYWA			
DGWW6L	6	250	143.00
DGWW8L	8	250	151.40
DGWW10L	10	250	152.05
DGWW12L	12	250	152.65
DGWW15L	15	250	231.10
DGWW18L	18	160	270.25
DGWW22L	22	160	312.40
DGWW28L	28	100	407.45
DGWW35L	35	100	707.00
DGWW42L	42	100	1354.30

Serie S

HYWA			
DGWW6S	6	400	143.95
DGWW8S	8	400	148.85
DGWW10S	10	400	152.40
DGWW12S	12	400	153.10
DGWW14S	14	400	256.30
DGWW16S	16	400	233.70
DGWW20S	20	250	273.70
DGWW25S	25	250	322.30
DGWW30S	30	250	414.60
DGWW38S	38	250	689.05



BSP male x snijringkoppeling - serie L

HYWA				
DGWEV6LRWD	1/8"	6	250	147.05
DGWEV6LR1/4WD	1/4"	6	250	147.05
DGWEV8LRWD	1/4"	8	250	155.85
DGWEV10LRWD	1/4"	10	250	156.35
DGWEV10LR3/8WD	3/8"	10	250	156.50
DGWEV12LRWD	3/8"	12	250	157.65
DGWEV12LR1/2WD	1/2"	12	250	157.75
DGWEV15LRWD	1/2"	15	250	239.40
DGWEV18LRWD	1/2"	18	160	243.75
DGWEV22LRWD	3/4"	22	160	276.15
DGWEV28LRWD	1"	28	100	322.20
DGWEV35LRWD	1.1/4"	35	100	424.05
DGWEV42LRWD	1.1/2"	42	100	718.80

BSP male x snijringkoppeling - serie S

HYWA				
DGWEV6SRWD	1/4"	6	400	147.35
DGWEV8SRWD	1/4"	8	400	148.05
DGWEV10SRWD	3/8"	10	400	157.00
DGWEV12SRWD	3/8"	12	400	158.35
DGWEV16SRWD	1/2"	16	400	242.25
DGWEV20SRWD	3/4"	20	250	275.70
DGWEV25SRWD	1"	25	250	325.60
DGWEV30SRWD	1.1/4"	30	250	422.20
DGWEV38SRWD	1.1/2"	38	250	717.90

Voor hydraulische
snelkoppelingen
zie pagina 179



Walpro laskoppelingen



Aanlaskoppeling - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
ASV6L	6	315	3.20
ASV8L	8	315	3.95
ASV10L	10	315	4.50
ASV12L	12	315	7.65
ASV15L	15	315	6.15
ASV18L	18	315	8.55
ASV22L	22	160	12.50
ASV28L	28	160	24.90
ASV35L	35	160	32.25
ASV42L	42	160	43.70

Aanlaskoppeling - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
ASV6S	6	630	4.40
ASV8S	8	630	4.95
ASV10S	10	630	5.95
ASV12S	12	630	6.75
ASV14S	14	630	15.95
ASV16S	16	400	9.75
ASV20S	20	400	14.05
ASV25S	25	400	23.60
ASV30S	30	400	36.35
ASV38S	38	315	49.95



Lasschotkoppeling - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
ESV6L-W	6	315	20.30
ESV8L-W	8	315	21.05
ESV10L-W	10	315	18.60
ESV12L-W	12	315	23.80
ESV15L-W	15	315	25.40
ESV18L-W	18	315	33.65
ESV22L-W	22	160	44.05
ESV28L-W	28	160	57.00
ESV35L-W	35	160	78.00
ESV42L-W	42	160	113.70

Lasschotkoppeling - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
ESV6S-W	6	630	20.75
ESV8S-W	8	630	22.25
ESV10S-W	10	630	24.35
ESV12S-W	12	630	25.30
ESV14S-W	14	630	38.80
ESV16S-W	16	400	37.10
ESV20S-W	20	400	46.95
ESV25S-W	25	400	62.10
ESV30S-W	30	400	77.75
ESV38S-W	38	315	120.85

Walpro laskegels



Laskegel met O-ring

HYWA	OD mm	bar	€
SN8X2	8x2	400	4.50
SN10X2	10x2	400	4.95
SN12X2.5	12x2,5	400	5.50
SN16X3	16x3	400	6.90
SN20X3	20x3	400	8.75
SN25X3	25x3	400	11.05
SN25X4	25x4	400	11.05
SN30X4	30x4	315	14.45
SN30X5	30x5	400	14.45
SN38X4	38x4	315	20.50
SN38X5	38x5	315	20.50
SN38X6	38x6	315	27.15

Standpijpen DKO



Metrisch - serie L

HYWA			OD mm	bar	€
EGESD6LMWD	M10x1	6	315		8.35
EGESD8LMWD	M12x1,5	8	315		8.45
EGESD10LMWD	M14x1,5	10	315		8.75
EGESD12LMWD	M16x1,5	12	315		9.60
EGESD15LMWD	M18x1,5	15	315		11.45
EGESD18LMWD	M22x1,5	18	315		13.00
EGESD22LMWD	M26x1,5	22	160		19.55
EGESD28LMWD	M33x2	28	160		32.10
EGESD35LMWD	M42x2	35	160		48.90
EGESD42LMWD	M48x2	42	160		55.80

Metrisch - serie S

HYWA			OD mm	bar	€
EGESD6SMWD	M12x1,5	6	630		9.75
EGESD8SMWD	M14x1,5	8	630		10.05
EGESD10SMWD	M16x1,5	10	630		10.25
EGESD12SMWD	M18x1,5	12	630		10.65
EGESD14SMWD	M20x1,5	14	630		18.70
EGESD16SMWD	M22x1,5	16	400		14.45
EGESD20SMWD	M27x2	20	400		21.90
EGESD25SMWD	M33x2	25	400		33.90
EGESD30SMWD	M42x2	30	400		50.90
EGESD38SMWD	M48x2	38	315		75.55



BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
EGESD6LRWD	1/8"	6	315	7.20
EGESD8LRWD	1/4"	8	315	7.75
EGESD10LRWD	1/4"	10	315	8.05
EGESD12LRWD	3/8"	12	315	8.35
EGESD15LRWD	1/2"	15	315	11.05
EGESD18LRWD	1/2"	18	315	12.50
EGESD22LRWD	3/4"	22	160	18.70
EGESD28LRWD	1"	28	160	27.50
EGESD35LRWD	1.1/4"	35	160	46.95
EGESD42LRWD	1.1/2"	42	160	52.60

BSP - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
EGESD6SRWD	1/4"	6	630	8.35
EGESD8SRWD	1/4"	8	630	8.45
EGESD12SRWD	3/8"	12	630	8.55
EGESD10SRWD	3/8"	10	630	8.75
EGESD12SR1/2WD	1/2"	12	630	12.30
EGESD14SRWD	1/2"	14	630	17.85
EGESD16SRWD	1/2"	16	400	13.75
EGESD20SRWD	3/4"	20	400	19.90
EGESD25SRWD	1"	25	400	28.80
EGESD30SRWD	1.1/4"	30	400	43.95
EGESD38SRWD	1.1/2"	38	315	69.35



NPT - serie L

HYWA	NPTF	OD mm	bar	€
EGESD6L1/8NPT	1/8"	6	315	24.70
EGESD8L1/4NPT	1/4"	8	315	25.40
EGESD10L1/4NPT	1/4"	10	315	26.30
EGESD12L3/8NPT	3/8"	12	315	31.35
EGESD15L1/2NPT	1/2"	12	315	31.75
EGESD18L1/2NPT	1/2"	18	315	30.50
EGESD22L3/4NPT	3/4"	22	160	37.00
EGESD28L1NPT	1"	28	160	74.30

NPT - serie S

HYWA	NPTF	OD mm	bar	€
EGESD6S1/4NPT	1/4"	6	630	25.30
EGESD8S1/4NPT	1/4"	8	630	25.65
EGESD10S3/8NPT	3/8"	10	630	30.25
EGESD12S3/8NPT	3/8"	12	630	30.95
EGESD14S1/2NPT	1/2"	14	630	37.00
EGESD16S1/2NPT	1/2"	16	400	36.55
EGESD20S3/4NPT	3/4"	20	400	37.20
EGESD25S1NPT	1"	25	400	63.55
EGESD30S11/4NPT	1.1/4"	30	400	122.80
EGESD38S11/2NPT	1.1/2"	38	315	159.10

Koppelstukken DKO



Recht - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
SNV6L	6	500	15.80
SNV8L	8	500	17.10
SNV10L	10	500	17.75
SNV12L	12	400	18.95
SNV15L	15	400	21.20
SNV18L	18	400	23.40
SNV22L	22	250	26.75
SNV28L	28	250	40.20
SNV35L	35	250	46.60
SNV42L	42	250	56.65

Recht - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
SNV6S	6	800	18.70
SNV8S	8	800	20.20
SNV10S	10	800	20.65
SNV12S	12	630	22.60
SNV14S	14	630	28.00
SNV16S	16	630	26.75
SNV20S	20	420	30.75
SNV25S	25	420	39.35
SNV30S	30	400	57.70
SNV38S	38	400	64.70



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV8/6L	8	6	500	23.70
SNV10/6L	10	6	500	28.70
SNV10/8L	10	8	500	24.05
SNV12/6L	12	6	400	29.95
SNV12/8L	12	8	400	27.70
SNV12/10L	12	10	400	24.45
SNV15/8L	15	8	400	34.15
SNV15/10L	15	10	400	32.40
SNV15/12L	15	12	400	29.15
SNV18/10L	18	10	400	37.65
SNV18/12L	18	12	400	34.65
SNV18/15L	18	15	400	30.80
SNV22/12L	22	12	250	44.40
SNV22/15L	22	15	250	40.90
SNV28/15L	28	15	250	50.90
SNV28/18L	28	18	250	47.70
SNV28/22L	28	22	250	42.65
SNV35/18L	35	18	250	68.50
SNV35/22L	35	22	250	65.65
SNV35/28L	35	28	250	62.10
SNV42/22L	42	22	250	82.50
SNV42/28L	42	28	250	81.40
SNV42/35L	42	35	250	79.55

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV8/6S	8	6	800	29.95
SNV10/6S	10	6	800	34.85
SNV10/8S	10	8	800	30.25
SNV12/6S	12	6	630	37.20
SNV12/8S	12	8	630	34.95
SNV12/10S	12	10	630	31.65
SNV16/10S	16	10	630	38.95
SNV16/12S	16	12	630	36.25
SNV20/12S	20	12	420	41.15
SNV20/16S	20	16	420	38.15
SNV25/16S	25	16	420	45.60
SNV25/20S	25	20	420	41.25
SNV30/16S	30	16	400	67.20
SNV30/20S	30	20	400	64.30
SNV30/25S	30	25	400	58.75
SNV38/20S	38	20	400	83.05
SNV38/25S	38	25	400	85.60
SNV38/30S	38	30	400	81.85



Verlopend - serie L x serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV6L/6S	6	6	400	32.50
SNV8L/8S	8	8	400	34.30
SNV10L/10S	10	10	400	36.35
SNV12L/12S	12	12	400	37.95
SNV18L/16S	18	16	400	40.65
SNV22L/20S	22	20	250	45.85
SNV28L/25S	28	25	250	60.50
SNV35L/30S	35	30	250	84.50
SNV42L/38S	42	38	250	103.30

Verlopend - serie S x serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV16S/15L	16	15	400	37.65
SNV20S/18L	20	18	400	42.65
SNV25S/22L	25	22	250	55.45
SNV30S/28L	30	28	250	79.55
SNV38S/35L	38	35	250	100.00

Walpro instelbare kniekoppelingen DKO



Metrisch - serie L

HYWA				€
EWVD6L	M12x1,5	6	500	10.25
EWVD8L	M14x1,5	8	500	10.25
EWVD10L	M16x1,5	10	500	11.15
EWVD12L	M18x1,5	12	400	15.40
EWVD15L	M22x1,5	15	400	15.70
EWVD18L	M26x1,5	18	400	22.65
EWVD22L	M30x2	22	250	30.95
EWVD28L	M36x2	28	250	47.60
EWVD35L	M45x2	35	250	70.00
EWVD42L	M52x2	42	250	103.45

Metrisch - serie S

HYWA				€
EWVD6S	M14x1,5	6	800	11.55
EWVD8S	M16x1,5	8	800	12.85
EWVD10S	M18x1,5	10	800	14.80
EWVD12S	M20x1,5	12	630	15.30
EWVD14S	M22x1,5	14	630	22.10
EWVD16S	M24x1,5	16	630	23.40
EWVD20S	M30x2	20	420	33.30
EWVD25S	M36x2	25	420	50.70
EWVD30S	M42x2	30	420	73.00
EWVD38S	M52x2	38	420	108.50

Walpro instelbare L-koppelingen DKO



Metrisch - serie L

HYWA				€
ELVD6L	M12x1,5	6	315	16.70
ELVD8L	M14x1,5	8	315	16.80
ELVD10L	M16x1,5	10	315	18.60
ELVD12L	M18x1,5	12	315	20.65
ELVD15L	M22x1,5	15	315	26.85
ELVD18L	M26x1,5	18	315	36.25
ELVD22L	M30x2	22	160	53.20
ELVD28L	M36x2	28	160	79.90
ELVD35L	M45x2	35	160	108.85
ELVD42L	M52x2	42	160	142.40

Metrisch - serie S

HYWA				€
ELVD6S	M14x1,5	6	630	18.95
ELVD8S	M16x1,5	8	630	18.95
ELVD10S	M18x1,5	10	630	23.50
ELVD12S	M20x1,5	12	630	25.75
ELVD14S	M22x1,5	14	630	39.70
ELVD16S	M24x1,5	16	400	39.70
ELVD20S	M30x2	20	400	57.80
ELVD25S	M36x2	25	400	86.95
ELVD30S	M42x2	30	400	111.40
ELVD38S	M52x2	38	315	185.00

Walpro instelbare tee koppelingen DKO



Metrisch - serie L

HYWA				€
ETVD6L	M12x1,5	6	500	16.30
ETVD8L	M14x1,5	8	500	16.95
ETVD10L	M16x1,5	10	500	19.20
ETVD12L	M18x1,5	12	400	20.05
ETVD15L	M22x1,5	15	400	26.10
ETVD18L	M26x1,5	18	400	35.15
ETVD22L	M30x2	22	250	54.45
ETVD28L	M36x2	28	250	80.50
ETVD35L	M45x2	35	250	106.80
ETVD42L	M52x2	42	250	167.50

Metrisch - serie S

HYWA				€
ETVD6S	M14x1,5	6	800	18.60
ETVD8S	M16x1,5	8	800	20.50
ETVD10S	M18x1,5	10	800	22.80
ETVD12S	M20x1,5	12	630	25.50
ETVD14S	M22x1,5	14	630	78.00
ETVD16S	M24x1,5	16	630	36.75
ETVD20S	M30x2	20	420	58.05
ETVD25S	M36x2	25	420	86.30
ETVD30S	M42x2	30	420	109.15
ETVD38S	M52x2	38	420	174.90

Walpro rechte opschroefkoppelingen



Metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6LM	M10x1	6	315	12.20
GAV8LM	M12x1,5	8	315	14.05
GAV10LM	M14x1,5	10	315	14.90
GAV12LM	M16x1,5	12	315	19.30
GAV15LM	M18x1,5	15	315	19.30
GAV18LM	M22x1,5	18	315	23.30
GAV22LM	M26x1,5	22	160	29.70

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6SM	M12x1,5	6	630	16.20
GAV8SM	M14x1,5	8	630	17.95
GAV10SM	M16x1,5	10	630	23.30
GAV12SM	M18x1,5	12	630	23.20
GAV14SM	M20x1,5	14	630	37.10
GAV16SM	M22x1,5	16	400	30.80
GAV20SM	M27x2	20	400	40.35

BSP - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6LR	1/8"	6	315	3.90
GAV8LR	1/4"	8	315	4.20
GAV10LR	1/4"	10	315	4.65
GAV12LR1/4	1/4"	12	315	5.65
GAV12LR	3/8"	12	315	5.65
GAV15LR	1/2"	15	315	7.75
GAV18LR	1/2"	18	315	10.25
GAV22LR	3/4"	22	160	15.10
GAV28LR	1"	28	160	39.40
GAV35LR	1.1/4"	35	160	62.10
GAV42LR	1.1/2"	42	160	68.00

BSP - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6SR	1/4"	6	630	7.85
GAV8SR	1/4"	8	630	8.05
GAV10SR	3/8"	10	630	27.80
GAV12SR	3/8"	12	630	10.65
GAV14SR	1/2"	14	630	21.30
GAV16SR	1/2"	16	400	15.10
GAV20SR	3/4"	20	400	23.60
GAV25SR	1"	25	400	46.30
GAV30SR	1.1/4"	30	400	62.95
GAV38SR	1.1/2"	38	315	74.80

Walpro manometer opschroefkoppelingen



BSP - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
MAV6LR-W	1/4"	6	315	5.55
MAV8LR-W	1/4"	8	315	5.65
MAV10LR-W	1/4"	10	315	6.30
MAV12LR-W	1/4"	12	315	6.90

BSP - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
MAV6SR-W	1/2"	6	630	10.05
MAV8SR-W	1/2"	8	630	10.25
MAV10SR-W	1/2"	10	630	10.65
MAV12SR-W	1/2"	12	630	10.90



BSP - instelbaar met dichtkegelaansluiting (DKO) - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
EMASD6LR	1/4"	6	315	9.15
EMASD8LR	1/4"	8	315	9.40
EMASD10LR	1/4"	10	315	9.50
EMASD12LR	1/4"	12	315	9.60

BSP - instelbaar met dichtkegelaansluiting (DKO) - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
EMASD6SR	1/2"	6	630	20.20
EMASD8SR	1/2"	8	630	16.10
EMASD10SR	1/2"	10	630	16.80
EMASD12SR	1/2"	12	630	16.45

Walpro rechte verloopkoppelingen - dichtkegelaansluiting (DKO) x snijring



Serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDVDN8/6L	8	6	315	6.75
REDVDN10/8L	10	8	315	7.10
REDVDN10/6L	10	6	315	7.00
REDVDN12/10L	12	10	315	7.75
REDVDN12/8L	12	8	315	7.50
REDVDN12/6L	12	6	315	7.50
REDVDN15/12L	15	12	315	8.75
REDVDN15/10L	15	10	315	8.55
REDVDN15/8L	15	8	315	8.45
REDVDN15/6L	15	6	315	8.65
REDVDN18/15L	18	15	315	11.65
REDVDN18/12L	18	12	315	11.15
REDVDN18/10L	18	10	315	10.90
REDVDN18/8L	18	8	315	10.90
REDVDN18/6L	18	6	315	17.45
REDVDN22/18L	22	18	160	15.95
REDVDN22/15L	22	15	160	14.70
REDVDN22/12L	22	12	160	14.05
REDVDN22/10L	22	10	160	18.95
REDVDN22/8L	22	8	160	20.30
REDVDN28/22L	28	22	160	28.00
REDVDN28/18L	28	18	160	26.95
REDVDN28/15L	28	15	160	25.50
REDVDN28/12L	28	12	160	25.50
REDVDN28/10L	28	10	160	27.50
REDVDN35/28L	35	28	160	39.30
REDVDN35/22L	35	22	160	37.40
REDVDN35/18L	35	18	160	40.50
REDVDN35/15L	35	15	160	47.30
REDVDN42/35L	42	35	160	55.45
REDVDN42/22L	42	22	160	48.55
REDVDN42/18L	42	18	160	73.30
REDVDN42/15L	42	15	160	74.10



Serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDVDN8/6S	8	6	630	14.90
REDVDN10/8S	10	8	630	10.05
REDVDN10/6S	10	6	630	9.90
REDVDN12/10S	12	10	630	9.00
REDVDN12/8S	12	8	630	8.65
REDVDN12/6S	12	6	630	8.55
REDVDN14/12S	14	12	630	23.50
REDVDN14/10S	14	10	630	23.40
REDVDN14/8S	14	8	630	23.00
REDVDN14/6S	14	6	630	23.50
REDVDN16/14S	16	14	400	27.50
REDVDN16/12S	16	12	400	12.30
REDVDN16/10S	16	10	400	12.00
REDVDN16/8S	16	8	400	11.65
REDVDN16/6S	16	6	400	16.20
REDVDN20/16S	20	16	400	17.10
REDVDN20/14S	20	14	400	37.40
REDVDN20/12S	20	12	400	15.30
REDVDN20/10S	20	10	400	17.60
REDVDN20/8S	20	8	400	20.20
REDVDN20/6S	20	6	400	24.60
REDVDN25/20S	25	20	400	29.10
REDVDN25/16S	25	16	400	26.75
REDVDN25/14S	25	14	400	55.80
REDVDN25/12S	25	12	400	26.50
REDVDN25/10S	25	10	400	32.75
REDVDN25/8S	25	8	400	35.40
REDVDN30/25S	30	25	400	40.65
REDVDN30/20S	30	20	400	35.50
REDVDN30/16S	30	16	400	34.65
REDVDN30/14S	30	14	400	63.55
REDVDN30/12S	30	12	400	34.55
REDVDN38/30S	38	30	315	60.50
REDVDN38/25S	38	25	315	58.60
REDVDN38/20S	38	20	315	54.95
REDVDN38/16S	38	16	315	57.30
REDVDN38/10S	38	10	315	78.95

Walpro terugslagkleppen



Snijring x BSP male - serie L - opent van het draad af

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RVV6LRWD	1/8"	6	250	22.65
RVV8LRWD	1/4"	8	250	24.90
RVV10LRWD	1/4"	10	250	30.95
RVV12LRWD	3/8"	12	250	38.05
RVV15LRWD	1/2"	15	250	47.05
RVV18LRWD	1/2"	18	160	64.75
RVV22LRWD	3/4"	22	160	102.50
RVV28LRWD	1"	28	100	147.25
RVV35LRWD	1.1/4"	35	100	199.85
RVV42LRWD	1.1/2"	42	100	207.75

Snijring x BSP male - serie S - opent van het draad af

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RVV6SRWD	1/4"	6	630	31.35
RVV8SRWD	1/4"	8	630	31.95
RVV10SRWD	3/8"	10	630	38.65
RVV12SRWD	3/8"	12	630	40.90
RVV14SRWD	1/2"	14	630	70.00
RVV16SRWD	1/2"	16	400	76.10
RVV20SRWD	3/4"	20	400	103.35
RVV25SRWD	1"	25	400	124.20
RVV30SRWD	1.1/4"	30	250	173.60
RVV38SRWD	1.1/2"	38	250	205.10

Walpro terugslagkleppen



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
RV6L	6	250	23.30
RV8L	8	250	24.15
RV10L	10	250	30.40
RV12L	12	250	38.15
RV15L	15	250	48.90
RV18L	18	160	64.75
RV22L	22	160	102.50
RV28L	28	100	144.70
RV35L	35	100	194.60
RV42L	42	100	211.70



Snijring x BSP male - serie L - opent naar het draad toe

HYWA	BSP	OD mm	bar	€
RVZ6LRWD	1/8"	6	400	23.45
RVZ8LRWD	1/4"	8	400	25.80
RVZ10LRWD	1/4"	10	400	32.30
RVZ12LRWD	3/8"	12	400	41.65
RVZ15LRWD	1/2"	15	400	49.15
RVZ18LRWD	1/2"	18	400	67.45
RVZ22LRWD	3/4"	22	250	107.15
RVZ28LRWD	1"	28	250	154.50
RVZ35LRWD	1.1/4"	35	250	199.15
RVZ42LRWD	1.1/2"	42	250	217.45



Snijring x metrisch male - serie L

HYWA	OD mm	bar	€	
RVZ6LMWD	M10X1	6	400	25.60
RVZ8LMWD	M12X1.5	8	400	28.25
RVZ10LMWD	M14X1.5	10	400	35.30
RVZ12LMWD	M16X1.5	12	400	43.50
RVZ15LMWD	M18X1.5	15	400	53.70
RVZ18LMWD	M22X1.5	18	400	73.90
RVZ22LMWD	M26X1.5	22	250	118.40
RVZ28LMWD	M33X2	28	250	171.35
RVZ35LMWD	M42X2	35	250	220.90
RVZ42LMWD	M48X2	42	250	240.05

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
RV6S	6	630	31.15
RV8S	8	630	32.10
RV10S	10	630	38.55
RV12S	12	630	40.65
RV14S	14	630	71.45
RV16S	16	400	65.75
RV20S	20	400	105.05
RV25S	25	400	129.25
RV30S	30	250	182.75
RV38S	38	250	207.75

Snijring x BSP male - serie S - opent naar het draad toe

HYWA	BSP	OD mm	bar	€
RVZ6SRWD	1/4"	6	400	33.05
RVZ8SRWD	1/4"	8	400	33.40
RVZ10SRWD	3/8"	10	400	40.35
RVZ12SRWD	3/8"	12	400	42.65
RVZ14SRWD	1/2"	14	400	75.90
RVZ16SRWD	1/2"	16	400	77.30
RVZ20SRWD	3/4"	20	400	108.10
RVZ25SRWD	1"	25	250	129.80
RVZ30SRWD	1.1/4"	30	250	182.25
RVZ38SRWD	1.1/2"	38	250	214.90

Snijring x metrisch male - serie S

HYWA	OD mm	bar	€	
RVZ6SMWD	M12X1,5	6	400	36.45
RVZ8SMWD	M14X1,5	8	400	37.55
RVZ10SMWD	M16X1,5	10	400	44.70
RVZ12SMWD	M18X1,5	12	400	47.00
RVZ14SMWD	M20X1,5	14	400	86.20
RVZ16SMWD	M22X1,5	16	400	83.65
RVZ20SMWD	M27X2	20	400	119.35
RVZ25SMWD	M33X2	25	250	146.15
RVZ30SMWD	M42X2	30	250	200.35
RVZ38SMWD	M48X2	38	250	237.10

Walpro wisselventielen

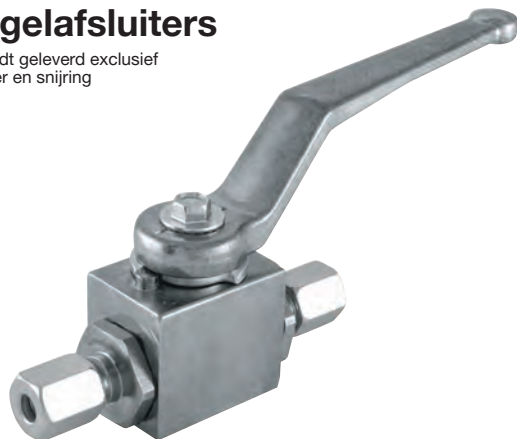


Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
TWV8L	8	250	54.30
TWV10L	10	250	65.10
TWV12L	12	250	91.05

Kogelafsluiters

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KHV6L	6	400	65.80
KHV8L	8	400	66.25
KHV10L	10	400	69.00
KHV12L	12	400	79.85
KHV15L	15	400	88.20
KHV18L	18	400	118.15
KHV22L	22	400	135.15
KHV28L	28	250	166.95
KHV35L	35	250	198.35
KHV42L	42	250	429.45

Drieweg kogelafsluiters - L-boring

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KH3KV8L-LPORT	8	400	149.10
KH3KV10L-LPORT	10	400	150.25
KH3KV12L-LPORT	12	350	155.00
KH3KV15L-LPORT	15	350	182.70

Drieweg kogelafsluiters - T-boring

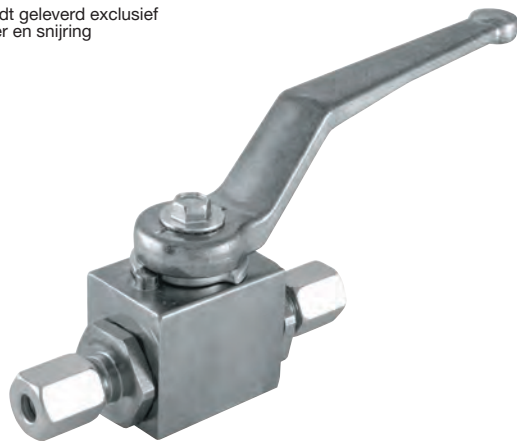
- Wordt geleverd exclusief moer en snijring



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KH3KV8L-TPORT	8	400	149.10
KH3KV10L-TPORT	10	400	150.25
KH3KV12L-TPORT	12	350	155.00
KH3KV15L-TPORT	15	350	182.70

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring



Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
KHV8S	8	500	66.60
KHV10S	10	500	67.50
KHV12S	12	500	70.45
KHV14S	14	500	81.95
KHV16S	16	500	92.25
KHV20S	20	500	122.30
KHV25S	25	400	145.75
KHV30S	30	315	175.25
KHV38S	38	315	375.45

Zeskant pluggen



Afsluitstop voor pipeind - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
VSK6L	6	500	4.50
VSK8L	8	500	5.25
VSK10L	10	500	6.05
VSK12L	12	400	7.20
VSK15L	15	400	10.05
VSK18L	18	400	15.10
VSK22L	22	250	21.20
VSK28L	28	250	38.65
VSK35L	35	250	57.80
VSK42L	42	250	80.80

Afsluitstop voor pipeind - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
VSK6S	6	800	5.40
VSK8S	8	800	6.15
VSK10S	10	800	7.30
VSK12S	12	630	8.85
VSK14S	14	630	15.80
VSK16S	16	630	16.55
VSK20S	20	420	24.70
VSK25S	25	420	41.20
VSK30S	30	420	58.80
VSK38S	38	420	87.95

Afsluitstoppen



Afsluitstop met O-ring - serie LL

HYWA	ID mm	€
VSD4LLMMB	4	3.20
VSD6LLMMD	6	3.55
VSD8LLMMD	8	4.20

Afsluitstop met O-ring - serie L

HYWA	ID mm	€
VSD6L/SMMB	6	1.30
VSD8L/SMMB	8	1.50
VSD10L/SMMB	10	1.65
VSD12L/SMMB	12	1.95
VSD15LMMB	15	2.60
VSD18LMMB	18	2.90
VSD22LMMB	22	4.50
VSD28LMMB	28	7.50
VSD35LMMB	35	14.80
VSD42LMMB	42	22.90

Afsluitstop met O-ring - serie S

HYWA	ID mm	€
VSD14SMMB	14	4.85
VSD16SMMB	16	2.80
VSD20SMMB	20	4.20
VSD25SMMB	25	5.95
VSD30SMMB	30	10.35
VSD38SMMB	38	19.20

Inbuspluggen



Inbusplug - BSP met NBR O-ring

HYWA	ID mm	€
VSR1/8WD	1/8"	2.40
VSR1/4WD	1/4"	2.60
VSR3/8WD	3/8"	3.10
VSR1/2WD	1/2"	4.40
VSR3/4WD	3/4"	5.65
VSR1WD	1"	10.90
VSR11/4WD	1.1/4"	18.60
VSR11/2WD	1.1/2"	21.55



Inbusplug - metrisch met NBR O-ring

HYWA	€
VSM12X1.5WD	M12x1,5 4.00
VSM14X1.5WD	M14x1,5 4.40
VSM16X1.5WD	M16x1,5 5.30
VSM18X1.5WD	M18x1,5 5.20
VSM20X1.5WD	M20x1,5 7.05
VSM22X1.5WD	M22x1,5 6.55
VSM26X1.5WD	M26x1,5 9.50
VSM27X2WD	M27x2 8.75
VSM33X2WD	M33x2 11.15
VSM42X2WD	M42x2 16.20
VSM48X2WD	M48x2 22.40

DIN 2353 wartels - metrisch



Serie LL

HYWA	€
M4LL	M8x1 0.40
M6LL	M10x1 0.40
M8LL	M12x1 0.55

Serie L

HYWA	€
M-6L	M12x1,5 0.40
M-8L	M14x1,5 0.60
M-10L	M16x1,5 0.65
M-12L	M18x1,5 0.80
M-15L	M22x1,5 1.15
M-18L	M26x1,5 2.20
M-22L	M30x2 3.10
M-28L	M36x2 5.80
M-35L	M45x2 7.30
M-42L	M52x2 7.65

Serie S

HYWA	€
M6S-W	M14x1,5 0.60
M8S-W	M16x1,5 0.65
M10S-W	M18x1,5 0.90
M12S-W	M20x1,5 1.00
M14S-W	M22x1,5 1.70
M16S-W	M24x1,5 2.30
M20S-W	M30x2 3.40
M25S-W	M36x2 6.50
M30S-W	M42x2 8.20
M38S-W	M52x2 12.00

Slanghulzen



Messing insteekhuls

HYWA	To Fit Tube Size mm	OD mm	€
EH4MS-W	6x1	4	0.90
EH5MS-W	6x0,5	5	1.65
EH6MS-W	8x1	6	1.00
EH7MS-W	10x1,5	7	2.10
EH8MS-W	10x1	8	1.30
EH9MS-W	12x1,5	9	1.50
EH10MS-W	12x1	10	1.45
EH12MS-W	14x1 & 15x1,5	12	1.90
EH13MS-W	15x1	13	1.80
EH15MS-W	18x1,5	15	2.25
EH16MS-W	18x1	16	2.25
EH18MS-W	20x1	18	5.65
EH19MS-W	22x1,5	19	2.15
EH20MS-W	22x1	20	2.50
EH24MS-W	28x2	24	4.05
EH25MS-W	28x1,5	25	3.90

Walpro profielringen



Serie LL

HYWA	OD mm	€
SR4LL	4	0.55
SR6LL	6	0.55
SR8LL	8	0.55

Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
PR6L/6S	6	315	0.40
PR8L/8S	8	315	0.55
PR10L/10S	10	315	0.60
PR12L/12S	12	315	0.70
PR14S	14	630	1.30
PR15L	15	315	0.80
PR16S	16	400	1.30
PR18L	18	315	1.00
PR20S	20	400	1.60
PR22L	22	160	1.30
PR25S	25	400	1.90
PR28L	28	160	1.60
PR30S	30	400	2.40
PR35L	35	160	2.45
PR38S	38	315	3.30
PR42L	42	160	3.55

WALring wartels met profielring en O-ring



Metrisch - serie L - viton

HYWA	OD mm	bar	€
WR6LVIA2M	M12 x 1,5	6 500	3.10
WR8LVIA2M	M14 x 1,5	8 500	3.30
WR10LVIA2M	M16 x 1,5	10 500	4.15
WR12LVIA2M	M18 x 1,5	12 400	4.50
WR15LVIA2M	M22 x 1,5	15 400	6.05
WR18LVIA2M	M26 x 1,5	18 400	9.40
WR22LVIA2M	M30 x 2	22 250	11.95
WR28LVIA2M	M36 x 2	28 250	16.20
WR35LVIA2M	M45 x 2	35 250	25.80
WR42LVIA2M	M52 x 2	42 250	31.90

Metrisch - serie S - viton

HYWA	OD mm	bar	€
WR6SVIA2M	M14 x 1,5	6 800	3.40
WR8SVIA2M	M16 x 1,5	8 800	3.70
WR10SVIA2M	M18 x 1,5	10 800	4.30
WR12SVIA2M	M20 x 1,5	12 630	5.25
WR16SVIA2M	M24 x 1,5	16 630	8.90
WR20SVIA2M	M30 x 2	20 420	12.10
WR25SVIA2M	M36 x 2	25 420	18.55
WR30SVIA2M	M42 x 2	30 420	25.10
WR38SVIA2M	M52 x 2	38 420	33.05

Accessoires



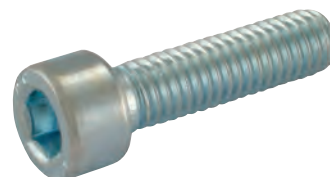
O-ringen

HYWA	€
WAL610519	Voor serie 35 0.65
WAL610499	Voor serie 40 0.75
WAL610500	Voor serie 55 0.75



Sluiteringen

HYWA	€
WAL020102	Voor serie 35/40 0.10
WAL020104	Voor serie 55 0.10



Inbusbouten

HYWA	€
WAL020309	Voor serie 35/40 0.40
WAL020324	Voor serie 55 0.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

WALring wartels met profielring en O-ring



Metrisch - serie L - NBR

HYWA		OD mm	bar	€
WR6LA2M	M12 x 1.5	6	500	4.80
WR8LA2M	M14 x 1.5	8	500	5.05
WR10LA2M	M16 x 1.5	10	500	6.05
WR12LA2M	M18 x 1.5	12	400	6.50
WR15LA2M	M22 x 1.5	15	400	8.35
WR18LA2M	M26 x 1.5	18	400	11.95
WR22LA2M	M30 x 2	22	250	14.55
WR28LA2M	M36 x 2	28	250	17.95
WR35LA2M	M45 x 2	35	250	28.00
WR42LA2M	M52 x 2	42	250	34.55

Metrisch - serie S - NBR

HYWA		OD mm	bar	€
WR6SA2M	M14 x 1.5	6	800	5.05
WR8SA2M	M16 x 1.5	8	800	5.30
WR10SA2M	M18 x 1.5	10	800	6.15
WR12SA2M	M20 x 1.5	12	630	7.25
WR16SA2M	M24 x 1.5	16	630	11.40
WR20SA2M	M30 x 2	20	420	15.00
WR25SA2M	M36 x 2	25	420	20.70
WR30SA2M	M42 x 2	30	420	27.00
WR38SA2M	M52 x 2	38	420	35.70

Rechte flens snijringkoppelingen



Serie 35

HYWA	OD mm	bar	€
GFV10L35	10	315	29.80
GFV12L35	12	315	30.10
GFV15L35	15	250	31.25
GFV16L35	16	315	33.40

Serie 40

HYWA	OD mm	bar	€
GFV15L40	15	100	34.55
GFV18L40	18	100	36.00
GFV22L40	22	100	41.25
GFV28L40	28	100	57.55

Serie 55

HYWA	OD mm	bar	€
0350GFV20S55	20	250	56.65



Serie 35

HYWA	OD mm	bar	€
WVF10L35	10	315	25.75
WVF12L35	12	315	27.15
WVF15L35	15	250	30.75
WVF16S35	16	315	40.65
WVF20S35	10	315	89.45

Serie 40

HYWA	OD mm	bar	€
WVF15L40	15	100	30.25
WVF18L40	18	100	30.80
WVF22L40	22	100	33.65
WVF28L40	28	100	65.95
WVF35L40	35	100	85.95
WVF20S40	20	250	74.35

Serie 55

HYWA	OD mm	bar	€
WVF22L55	22	100	92.45
WVF35L55	35	100	113.95
WVF42L55	42	100	113.45
WVF20S55	20	250	61.85
WVF25S55	25	250	100.55
WVF30S55	30	250	75.40

Standpijp adapters



Metrische standpijp adapters - zacht staal



Serie L - BSP

0023		OD mm	€
2101-7991	1/8"	6	3.55
2101-8007	1/4"	8	3.55
2135-2869	3/8"	8	6.05
2135-2885	1/8"	10	3.85
2101-8023	1/4"	10	4.15
2135-2893	1/4"	12	4.65
2101-8031	3/8"	12	4.70
2135-2901	1/2"	12	6.20
2135-3206	3/8"	15	7.65
2101-8049	1/2"	15	5.60
2135-3214	3/8"	18	52.40
2101-8064	1/2"	18	7.50
2135-3222	3/4"	18	8.75
2101-8072	3/4"	22	11.45
2135-3230	3/4"	28	60.25
2101-8080	1"	28	17.95
2101-8098	1.1/4"	35	27.70
2101-8114	1.1/2"	42	34.55

Serie S - BSP

0023		OD mm	€
2101-8122	1/4"	6	4.25
2101-8130	1/4"	8	4.65
2135-3321	3/8"	8	5.25
2101-8148	3/8"	10	5.10
2135-3339	1/4"	12	5.55
2101-8163	3/8"	12	5.50
2135-3347	1/2"	12	7.15
2101-8189	1/2"	14	8.50
2135-3354	3/8"	16	37.05
2101-8197	1/2"	16	8.05
2135-3362	3/4"	16	45.25
2135-3388	1/2"	20	9.35
2101-8205	3/4"	20	12.80
2135-3396	1"	20	13.75
2135-3404	3/4"	25	35.20
2101-8213	1"	25	19.15
2135-3412	1"	30	30.15
2101-8221	1.1/4"	30	27.85
2101-8239	1.1/2"	38	43.95

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	8.10
HST6X1.5-C6F	6	1.5	624	9.00
HST8X1.5-C6F	8	1.5	423	12.15
HST10X1.5-C6F	10	1.5	321	12.85
HST12X1.5-C6F	12	1.5	259	14.20
HST12X2.0-C6F	12	2	365	18.95
HST14X2.0-C6F	14	2	303	20.40
HST15X1.5-C6F	15	1.5	201	17.90
HST16X2.0-C6F	16	2	259	21.95
HST16X2.5-C6F	16	2.5	337	28.75
HST16X3.0-C6F	16	3	423	30.45
HST18X2.0-C6F	18	2	226	27.15
HST20X2.0-C6F	20	2	201	26.70
HST20X2.5-C6F	20	2.5	259	31.45
HST22X2.0-C6F	22	2	181	25.40
HST25X2.5-C6F	25	2.5	201	35.10
HST25X3.0-C6F	25	3	247	46.25
HST25X4.0-C6F	25	4	347	51.20
HST28X2.0-C6F	28	2	139	36.85
HST30X2.5-C6F	30	2.5	164	58.25
HST30X3.0-C6F	30	3	201	58.80
HST30X4.0-C6F	30	4	279	70.15
HST38X3.0-C6F	38	3	155	72.25
HST38X4.0-C6F	38	4	213	86.30
HST42X3.0-C6F	42	3	139	69.60

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	15.00
HST6X1.5-C6F-6M	6	1.5	624	17.15
HST8X1.5-C6F-6M	8	1.5	423	23.00

Naadloos - EN10305-4 - 6 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar	€
HST10X1.5-C6F-6M	10	1.5	321	24.70
HST12X1.5-C6F-6M	12	1.5	259	27.05
HST12X2.0-C6F-6M	12	2	365	35.50
HST14X2.0-C6F-6M	14	2	303	35.30
HST15X1.5-C6F-6M	15	1.5	201	33.80
HST16X2.0-C6F-6M	16	2	259	42.25
HST16X2.5-C6F-6M	16	2.5	337	55.15
HST16X3.0-C6F-6M	16	3	423	57.50
HST18X2.0-C6F-6M	18	2	226	47.35
HST20X2.0-C6F-6M	20	2	201	50.75
HST20X2.5-C6F-6M	20	2.5	259	60.90
HST22X2.0-C6F-6M	22	2	181	49.90
HST25X2.5-C6F-6M	25	2.5	232	66.05
HST25X3.0-C6F-6M	25	3	247	82.85
HST25X4.0-C6F-6M	25	4	347	93.85
HST28X2.0-C6F-6M	28	2	139	67.25
HST30X2.5-C6F-6M	30	2.5	164	109.65
HST30X3.0-C6F-6M	30	3	201	99.80
HST30X4.0-C6F-6M	30	4	279	126.85
HST38X3.0-C6F-6M	38	3	155	116.35
HST38X4.0-C6F-6M	38	4	213	148.70
HST42X3.0-C6F-6M	42	3	139	131.95

Hydrauliekbuis - RVS 316L

Tech Data 831



Naadloos - ASTM A269 - 3 meter lengte

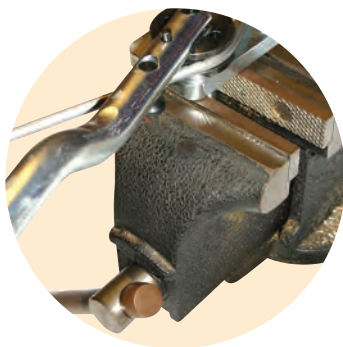
HYBU	OD mm	mm	bar	€
765-0610	6	1.0	428	12.80
765-6X1.5	6	1.5	627	17.10
765-8X1.5	8	1.5	472	23.20
765-10X1.5	10	1.5	385	26.50
765-12X1.5	12	1.5	321	47.30
765-12X2	12	2.0	420	106.65
765-15X1.5	15	1.5	257	107.00
765-16X2	16	2.0	321	108.10
765-18X2	18	2.0	314	117.95
765-20X2	20	2.0	257	119.70
765-22X2	22	2.0	256	145.95
765-25X2.5	25	2.5	210	175.65
765-25X3	25	3.0	339	234.90
765-28X2	28	2.0	201	152.10
765-30X3	30	3.0	257	152.15
765-42X3	42	3.0	201	346.40

Naadloos - ASTM A269 - 6 meter lengte



HYBU	OD mm	mm	bar	€
765-0610-6M	6	1	428	42.40
765-6X1.5-6M	6	1.5	627	54.35
765-8X1.5-6M	8	1.5	472	43.05
765-10X1.5-6M	10	1.5	385	93.05
765-12X1.5-6M	12	1.5	321	265.95
765-1515-6M	15	1.5	257	131.30
765-1602-6M	16	2	321	177.10
765-20X2-6M	20	2	257	229.80
765-25X2.5-6M	25	2.5	210	329.40
765-30X3-6M	30	3	257	494.30

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	349.30

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



Moer - O.D. leiding

0023	OD	€
2018-6318	1/4"	2.45
2018-6334	3/8"	2.55
2018-6342	1/2"	2.55
2018-6359	5/8"	2.95
2018-6367	3/4"	3.40
2018-6375	7/8"	5.75
2018-6383	1"	11.75
2018-6391	1.1/4"	15.60



Moer - N.B. leiding

0023	NB	€
2018-6524	1/4"	3.40
2018-6532	3/8"	4.10
2018-6540	1/2"	4.80
2018-6557	3/4"	11.70
2018-6565	1"	15.55
2018-6573	1.1/4"	23.00



Snijring - N.B. leiding

0023	NB	€
2018-6623	1/4"	1.80
2018-6649	3/8"	2.10
2018-6664	1/2"	2.35
2018-6698	3/4"	3.85
2018-6706	1"	3.85
2018-6714	1.1/4"	7.45



Snijring - O.D. leiding

0023	OD	€
2018-6417	1/4"	1.55
2018-6425	5/16"	1.55
2018-6433	3/8"	1.60
2018-6441	1/2"	1.70
2018-6458	5/8"	1.65
2018-6466	3/4"	1.95
2018-6482	1"	2.45
2018-6490	1.1/4"	5.60
2018-6508	1.1/2"	5.85



Rechte koppeling - O.D. leiding

0023	OD	€
2018-6730	1/4"	11.20
2018-6748	5/16"	13.75
2018-6755	3/8"	12.75
2018-6789	1/2"	12.75
2018-6797	5/8"	14.95
2018-6805	3/4"	16.55
2018-6813	7/8"	28.05
2018-6821	1"	33.45
2018-6839	1.1/4"	57.60



Rechte koppeling - N.B. leiding

0023	NB	€
2018-7142	1/4"	16.55
2018-7175	3/8"	17.30
2018-7183	1/2"	22.65
2018-7191	3/4"	38.30
2018-7209	1"	45.65
2018-7225	1.1/2"	139.80



Opschroefkoppeling BSP - O.D. leiding

0023	OD	€
2018-7241	1/4"	9.80
2018-7266	3/8"	10.20
2018-7274	3/8"	13.35
2018-7282	3/8"	13.65
2018-7290	1/2"	11.85
2018-7308	1/2"	12.30
2018-7316	1/2"	15.35
2018-7332	5/8"	19.95
2018-7340	3/4"	24.10
2018-7357	7/8"	41.15
2018-7365	1"	28.65
2018-7373	1.1/4"	51.90
2018-7381	1.1/2"	68.70



Opschroefkoppeling BSP - N.B. leiding

0023	NB	€
2018-7407	1/4"	12.70
2018-7431	1/4"	20.60
2018-7480	3/8"	17.05
2018-7498	1/2"	18.45
2018-7506	1/2"	17.05
2018-7514	1/2"	27.30
2018-7530	1"	36.35



Inschroefkoppeling BSP - O.D. leiding

0023	OD	€
2018-7563	1/4"	6.75
2018-7571	1/4"	7.30
2018-7589	1/4"	12.10
2018-7597	3/8"	7.75
2018-7605	3/8"	8.65
2018-7613	3/8"	9.55
2018-7621	1/2"	8.95
2018-7639	1/2"	9.85
2018-7647	1/2"	9.55
2018-7654	1/2"	12.45
2018-7662	5/8"	14.75
2018-7670	5/8"	14.65
2018-7688	3/4"	12.80
2018-7696	3/4"	13.25
2018-7704	7/8"	21.70
2018-7712	1"	22.00
2018-7720	1"	23.15
2018-7738	1"	45.65
2018-7746	1.1/4"	46.90
2018-7753	1.1/4"	46.45
2018-7761	1.1/4"	53.40
2018-7779	1.1/2"	57.20
2018-7787	1.1/2"	57.45

Hydraulische snijringkoppelingen - staal



Stalen fittingen - O.D. & N.B.

Inschroefkoppeling
BSP - N.B. leiding



2018-7837	1/4"	1/4"	10.70
2018-7845	1/4"	3/8"	10.60
2018-7860	3/8"	1/4"	17.95
2018-7878	3/8"	3/8"	12.40
2018-7894	1/2"	3/8"	15.30
2018-7902	1/2"	1/2"	15.00
2018-7910	1/2"	3/4"	19.40
2018-7928	1/2"	1"	35.90
2018-7951	3/4"	3/4"	25.75
2018-7977	1"	3/4"	34.60
2018-7985	1"	1"	36.05
2018-7993	1"	1.1/4"	48.00
2018-8009	1.1/4"	1"	61.90
2018-8017	1.1/4"	1.1/4"	65.65
2018-8033	1.1/2"	1.1/2"	84.25

Inschroefkoppeling
BSPT - O.D. leiding



2018-8066	1/4"	1/4"	7.25
2018-8082	3/8"	1/4"	7.55
2018-8090	3/8"	3/8"	7.90
2018-8116	1/2"	1/4"	9.85
2018-8124	1/2"	3/8"	9.85
2018-8132	1/2"	1/2"	9.85
2018-8140	5/8"	1/2"	14.95
2018-8157	3/4"	1/2"	16.25
2018-8215	3/4"	3/4"	13.55
2018-8223	1"	3/4"	22.55
2018-8231	1"	1"	22.70
2018-8249	1.1/4"	1"	41.60
2018-8272	1.1/2"	1.1/2"	60.55

Inschroefkoppeling
BSPT - N.B. leiding



2018-8280	1/4"	1/4"	11.95
2018-8306	1/4"	1/2"	17.95
2018-8322	3/8"	3/8"	19.65
2018-8330	1/2"	3/8"	22.75
2018-8348	1/2"	1/2"	15.65
2018-8363	1/2"	3/4"	26.95
2018-8371	3/4"	3/4"	26.15
2018-8389	3/4"	1"	37.75
2018-8397	1"	1"	37.65
2018-8447	1.1/4"	1.1/4"	72.10
2018-8454	1.1/2"	1.1/2"	90.90

Knie inschroefkoppeling
BSPT - O.D. leiding



2018-8637	1/4"	1/8"	19.75
2018-8678	1/4"	1/4"	18.65
2018-8686	3/8"	1/4"	18.00
2018-8694	3/8"	3/8"	19.40
2018-8702	1/2"	3/8"	23.30
2018-8736	3/4"	1/2"	36.05
2018-8751	1"	3/4"	60.75
2018-8769	1"	1"	59.55

Knie inschroefkoppeling
BSP - N.B. leiding



2018-8785	3/8"	3/8"	30.50
2018-8793	1/2"	1/2"	43.85

Knie inschroefkoppeling
BSP - O.D. leiding



2018-8819	1/4"	1/8"	18.20
2018-8827	1/4"	1/4"	11.60
2018-8850	1/2"	3/8"	17.80
2018-8868	1/2"	1/2"	18.50
2018-8876	5/8"	1/2"	26.60
2018-8884	3/4"	1/2"	36.05
2018-8892	3/4"	3/4"	32.85

Kniekoppeling -
O.D. leiding



2018-8975	1/4"	15.20
2018-8991	5/16"	29.70
2018-9007	3/8"	15.20
2018-9015	1/2"	17.75
2018-9023	5/8"	24.95
2018-9031	3/4"	25.65
2018-9049	7/8"	42.60
2018-9056	1"	46.85
2018-9064	1.1/4"	75.45
2018-9072	1.1/2"	105.80

Schotkoppeling -
O.D. leiding



2018-8462	1/4"	18.60
2018-8488	3/8"	19.40
2018-8496	1/2"	20.60
2018-8504	5/8"	28.95
2018-8512	3/4"	35.55

Banjokoppeling
BSP - O.D. leiding



2018-9163	1/4"	1/4"	31.45
2018-9205	3/8"	1/4"	29.65
2018-9221	3/8"	3/8"	34.75
2018-9239	1/2"	3/8"	40.85
2018-9247	1/2"	1/2"	47.85
2018-9254	5/8"	1/2"	64.85

Tee koppeling -
O.D. leiding



2018-9397	1/4"	22.45
2018-9395	5/16"	40.40
2018-9403	3/8"	23.55
2018-9411	1/2"	25.60
2018-9437	3/4"	36.35
2018-9445	1"	64.80
2018-9460	1.1/2"	188.60

Hydraulische snijringkoppelingen - staal



Stalen fittingen - O.D. & N.B.



Knie inschroefkoppeling
BSPT - N.B. leiding



2018-8926	1/4"	1/4"	24.50
2018-8934	1/4"	1/8"	48.95
2018-8942	3/8"	3/8"	32.70



Kniekoppeling - N.B. leiding



2018-9080	1/4"	29.15
2018-9098	3/8"	28.75
2018-9106	1/2"	32.70
2018-9114	3/4"	70.70
2018-9122	1"	81.95
2018-9130	1.1/4"	174.05



Banjokoppeling BSP - N.B. leiding



2018-9296	1/8"	1/8"	33.45
2018-9353	1/2"	1/2"	65.80



Tee koppeling - N.B. leiding



2018-9478	1/4"	33.10
2018-9486	3/8"	40.35
2018-9494	1/2"	50.25
2018-9502	3/4"	94.05
2018-9536	1.1/4"	243.90
2018-9544	1.1/2"	271.95



Verloopkoppeling - O.D. leiding



2018-9551	3/8"	1/4"	12.75
-----------	------	------	-------



Standpijpkoppeling BSP -
N.B. koppeling



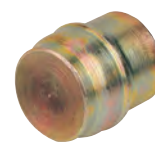
2018-9924	1/4"	1/4"	9.70
2018-9932	3/8"	1/4"	12.25
2018-9940	3/8"	3/8"	9.95
2018-9965	1/2"	3/8"	13.65
2018-9973	1/2"	1/2"	13.90
2018-9999	3/4"	1/2"	17.00
2019-0005	3/4"	3/4"	17.25
2019-0039	3/4"	1"	22.60
2019-0062	1"	1"	24.40
2019-0070	1"	1.1/4"	34.30
2019-0088	1.1/4"	1"	28.50
2019-0096	1.1/4"	1.1/4"	31.35



Standpijpkoppeling BSP -
O.D. koppeling



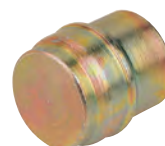
2018-9809	1/4"	1/4"	9.85
2018-9817	1/4"	3/8"	5.85
2018-9825	3/8"	3/8"	7.25
2018-9833	3/8"	1/2"	6.95
2018-9841	1/2"	1/2"	11.25
2018-9858	1/2"	3/4"	11.50
2018-9866	3/4"	3/4"	15.05
2018-9874	3/4"	1"	15.85
2018-9882	1"	1"	20.20
2018-9890	1.1/4"	1.1/4"	35.00



Plug - O.D. leiding



2019-0104	1/4"	7.75
2019-0112	3/8"	6.90
2019-0120	1/2"	7.25
2019-0138	3/4"	9.75
2019-0153	1.1/4"	20.05



Plug - N.B. leiding



2019-0179	1/4"	11.20
2019-0187	3/8"	11.60
2019-0195	1/2"	25.75
2019-0203	3/4"	33.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Zelfcentrerende bonded seals



Bonded seals voor BSP schroefdraad



Zacht staal - Nitril

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 - Nitril

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

Bonded seals voor metrisch schroefdraad



Zacht staal - Nitril

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



RVS AISI-316 - Viton

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

Assortimentsbox bonded seals



Inhoud BSK-1:

- 20x 3/8"
- 14x 1/2"
- 16x 5/8"
- 15x 13/16"
- 10x 7/8"
- 10x 1"
- 5x 1/5/16"

Inhoud BSK-2:

- 15x 6mm
- 15x 8mm
- 12x 10mm
- 10x 12mm
- 8x 14mm
- 6x 16mm
- 6x 22mm
- 4x 30mm

Voor BSP schroefdraad

HYAD	Maat	€
BSK-1	Inch	96.15

Voor metrisch schroefdraad

HYAD	Maat	€
BSK-2	Metrisch	96.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

SR 1002 schroefpluggen

- Makkelijk hanteerbare kop
- Schroefdraad garandeert veilige pasvorm
- Uitstekende bescherming tegen vuil, vocht en corrosie
- Veelvoudig toegepast in hydraulische, pneumatische en algemene technische industrie



Rood LDPE - metrisch schroefdraad

0307		€
12011	M8 x 1	0.12
12012	M10 x 1	0.12
12013	M12 x 1	0.12
12017	M12 x 1.5	0.16
12018	M14 x 1.5	0.16
12019	M16 x 1.5	0.16
10458	M18 x 1.5	0.16
12020	M20 x 1.5	0.16
10128	M22 x 1.5	0.16
12021	M24 x 1.5	0.20
12022	M25 x 1.5	0.20
12023	M26 x 1.5	0.32

Rood LDPE - BSP schroefdraad

0307		€
10651	1/8" x 28	0.12
10588	1/4" x 19	0.12
10996	3/8" x 19	0.12
10590	1/2" x 14	0.16
10511	5/8" x 14	0.25
10731	3/4" x 14	0.20
10810	1" x 11	0.32
10459	1.1/4" x 11	0.64
11242	1.1/2" x 11	0.64

SR 1018 schroefkappen

- Veelvoudig 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	0.08
12101	M10 x 1	0.12
12102	M12 x 1	0.12
12103	M12 x 1.5	0.12
12104	M14 x 1.5/h 12mm	0.12
12650	M14 x 1.5/h 20.6mm	0.12
12105	M16 x 1.5/h 12mm	0.12
12651	M16 x 1.5/h 21mm	0.12
12106	M18 x 1.5	0.12
12107	M20 x 1.5	0.16
12845	M22 x 1.5	0.20
12109	M24 x 1.5	0.20
12110	M25 x 1.5	0.20
12967	M28 x 1.5	0.20
12122	M30 x 2	0.32
12123	M36 x 2	0.32
12124	M42 x 2	0.44
12126	M52 x 2	0.48

Rood LDPE - BSP schroefdraad

0307		€
10392	1/8" x 28	0.08
10559	1/4" x 19	0.12
10104	3/8" x 19	0.12
10198	1/2" x 14	0.12
11157	5/8" x 14	0.12
10205	3/4" x 14	0.16
10204	1" x 11	0.20
10167	1.1/4" x 11	0.32
10432	1.1/2" x 11	0.36
10968	2" x 11	0.45

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	2.25
RAPR3-006.4	6.4	0	2.25
RAPR3-008	8	0	2.25
RAPR3-009.5	9.5	0	2.25
RAPR3-010	10	0	2.25
RAPR3-012	12	0	2.25
RAPR3-106	6	1	2.90
RAPR3-106.4	6.4	1	2.90
RAPR3-108	8	1	3.05
RAPR3-109.5	9.5	1	2.90
RAPR3-110	10	1	2.90
RAPR3-112	12	1	2.90
RAPR3-212.7	12.7	2	3.45
RAPR3-213.5	13.5	2	3.25
RAPR3-214	14	2	3.25
RAPR3-215	15	2	3.45
RAPR3-216	16	2	3.60
RAPR3-217.2	17.2	2	3.45
RAPR3-218	18	2	3.60
RAPR3-319	19	3	3.95
RAPR3-320	20	3	3.95
RAPR3-321.3	21.3	3	3.50
RAPR3-322	22	3	3.95
RAPR3-323	23	3	3.60
RAPR3-325	25	3	3.60
RAPR3-426.9	26.9	4	4.20
RAPR3-428	28	4	4.20
RAPR3-430	30	4	4.20
RAPR3-532	32	5	5.25
RAPR3-533.7	33.7	5	5.40
RAPR3-535	35	5	5.40
RAPR3-538	38	5	5.40
RAPR3-540	40	5	5.40
RAPR3-542	42	5	5.40
RAPR3-644.5	44.5	6	8.25
RAPR3-645	45	6	8.25
RAPR3-648	48	6	8.10
RAPR3-650	50	6	8.10
RAPR3-650.8	50.8	6	8.10
RAPR3-652	52	6	8.25
RAPR3-655	55	6	8.10
RAPR3-657	57	6	8.25

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	3.60
RBPR1-106.4	6.4	1	3.60
RBPR1-108	8	1	3.60
RBPR1-109.5	9.5	1	3.60
RBPR1-110	10	1	3.60
RBPR1-112	12	1	3.60
RBPR1-212.7	12.7	2	4.80
RBPR1-213.5	13.5	2	4.80
RBPR1-214	14	2	4.75
RBPR1-215	15	2	4.65
RBPR1-216	16	2	4.65
RBPR1-217.2	17.2	2	4.65
RBPR1-218	18	2	4.65
RBPR1-319	19	3	5.45
RBPR1-320	20	3	5.45
RBPR1-321.3	21.3	3	5.45
RBPR1-322	22	3	5.45
RBPR1-325	25	3	5.45
RBPR1-426.9	26.9	4	6.25
RBPR1-428	28	4	6.25
RBPR1-430	30	4	6.35
RBPR1-532	32	5	8.55
RBPR1-533.7	33.7	5	8.25
RBPR1-535	35	5	8.25
RBPR1-538	38	5	8.25
RBPR1-540	40	5	8.10
RBPR1-542	42	5	8.40

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	1.60
RANR-008	8	0	2.15
RANR-009.5	9,5	0	1.60
RANR-012	12	0	1.60
RANR-106	6	1	1.80
RANR-106.4	6,4	1	1.80
RANR-110	10	1	1.80
RANR-112	12	1	1.80
RANR-212.7	12,7	2	1.90
RANR-214	14	2	1.90
RANR-215	15	2	1.90
RANR-216	16	2	1.90
RANR-217.2	17,2	2	1.90
RANR-218	18	2	1.90
RANR-320	20	3	2.15
RANR-321.3	21,3	3	2.15
RANR-325	25	3	2.15
RANR-426.9	26,9	4	2.25
RANR-532	32	5	3.45
RANR-533.7	33,7	5	3.45
RANR-538	38	5	3.45
RANR-540	40	5	3.45
RANR-542	42	5	3.45
RANR-644.5	44,5	6	5.45
RANR-650.8	50,8	6	5.45

• Per 2 stuks



Klemhelft aluminium

0162	OD mm	Group	€
RAAR-106	6	1	3.05
RAAR-106.4	6,4	1	3.05
RAAR-108	8	1	3.05
RAAR-109.5	9,5	1	3.05
RAAR-110	10	1	3.05
RAAR-112	12	1	3.05
RAAR-212.7	12,7	2	3.45
RAAR-213.5	13,5	2	3.45
RAAR-214	14	2	3.45
RAAR-215	15	2	3.45
RAAR-216	16	2	3.45
RAAR-217.2	17,2	2	3.45
RAAR-218	18	2	3.80
RAAR-319	19	3	8.25
RAAR-320	20	3	3.80
RAAR-321.3	21,3	3	3.80
RAAR-322	22	3	3.80
RAAR-323	23	3	3.80
RAAR-325	25	3	3.80
RAAR-426.9	26,9	4	3.80
RAAR-428	28	4	9.10
RAAR-430	30	4	6.10
RAAR-532	32	5	6.10
RAAR-533.7	33,7	5	6.10
RAAR-535	35	5	9.10
RAAR-538	38	5	9.00
RAAR-540	40	5	9.00
RAAR-542	42	5	9.00
RAAR-648	48	6	12.90
RAAR-650	50	6	12.90

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RAPR-006	6	0	0.70
RAPR-006.4	6,4	0	0.70
RAPR-008	8	0	0.70
RAPR-009.5	9,5	0	0.70
RAPR-010	10	0	0.70
RAPR-012	12	0	0.70
RAPR-106	6	1	0.80
RAPR-106.4	6,4	1	0.80
RAPR-108	8	1	0.80
RAPR-109.5	9,5	1	0.80
RAPR-110	10	1	0.80
RAPR-112	12	1	0.80
RAPR-212.7	12,7	2	0.85
RAPR-213.5	13,5	2	0.85
RAPR-214	14	2	0.85
RAPR-215	15	2	0.85
RAPR-216	16	2	0.85
RAPR-217.2	17,2	2	0.85
RAPR-218	18	2	0.85
RAPR-319	19	3	1.00
RAPR-320	20	3	1.00
RAPR-321.3	21,3	3	1.00
RAPR-322	22	3	1.00
RAPR-323	23	3	1.00
RAPR-325	25	3	1.00
RAPR-426.9	26,9	4	1.30
RAPR-428	28	4	1.30
RAPR-430	30	4	1.30
RAPR-532	32	5	1.85
RAPR-533.7	33,7	5	1.90
RAPR-535	35	5	1.85
RAPR-538	38	5	1.85
RAPR-540	40	5	1.85
RAPR-542	42	5	1.90
RAPR-644.5	44,5	6	3.60
RAPR-645	45	6	3.60
RAPR-648	48	6	3.80
RAPR-650	50	6	3.85
RAPR-650.8	50,8	6	3.85
RAPR-652	52	6	3.85
RAPR-655	55	6	3.85
RAPR-657	57	6	3.85

Serie A - enkele light duty klemmen

Tech Data
811

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RAPG-106	6	1	1.15
RAPG-106.4	6.4	1	1.15
RAPG-108	8	1	1.15
RAPG-109.5	9.5	1	1.15
RAPG-110	10	1	1.15
RAPG-112	12	1	1.15
RAPG-212.7	12.7	2	1.30
RAPG-213.5	13.5	2	1.30
RAPG-214	14	2	1.30
RAPG-215	15	2	1.30
RAPG-216	16	2	1.30
RAPG-217.2	17.2	2	1.30
RAPG-218	18	2	1.30
RAPG-319	19	3	1.70
RAPG-320	20	3	1.70
RAPG-321.3	21.3	3	1.70
RAPG-322	22	3	1.30
RAPG-323	23	3	1.70
RAPG-325	25	3	1.70
RAPG-426.9	26.9	4	2.10
RAPG-428	28	4	1.95
RAPG-430	30	4	1.55
RAPG-532	32	5	3.00
RAPG-533.7	33.7	5	3.00
RAPG-535	35	5	3.05
RAPG-538	38	5	3.00
RAPG-540	40	5	3.05
RAPG-542	42	5	3.00
RAPG-644.5	44.5	6	4.75
RAPG-645	45	6	4.80
RAPG-648	48	6	4.80
RAPG-650	50	6	4.80
RAPG-650.8	50.8	6	4.80
RAPG-652	52	6	4.80
RAPG-655	55	6	4.80
RAPG-657	57	6	4.80

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RANG-106	6	1	2.10
RANG-106.4	6.4	1	2.10
RANG-108	8	1	2.10
RANG-109.5	9.5	1	2.10
RANG-110	10	1	2.10
RANG-112	12	1	2.10
RANG-212.7	12.7	2	2.25
RANG-213.5	13.5	2	2.55
RANG-214	14	2	2.25
RANG-215	15	2	2.25
RANG-216	16	2	2.50
RANG-217.2	17.2	2	2.55
RANG-218	18	2	2.35
RANG-319	19	3	2.70
RANG-320	20	3	2.80
RANG-321.3	21.3	3	2.65
RANG-322	22	3	2.80
RANG-323	23	3	2.70
RANG-325	25	3	2.80
RANG-426.9	26.9	4	3.50
RANG-428	28	4	3.50
RANG-430	30	4	3.75
RANG-532	32	5	5.40
RANG-533.7	33.7	5	5.40
RANG-535	35	5	5.85
RANG-538	38	5	5.85
RANG-540	40	5	5.85
RANG-542	42	5	5.40
RANG-644.5	44.5	6	9.55
RANG-645	45	6	9.55
RANG-648	48	6	9.35
RANG-650	50	6	9.55
RANG-650.8	50.8	6	9.65
RANG-652	52	6	9.65
RANG-655	55	6	9.55
RANG-657	57	6	10.05

• Per 2 stuks



Klemhelft rubber

0162	OD mm	Group	€
RAVG-106	6	1	2.25
RAVG-106.4	6.4	1	2.25
RAVG-108	8	1	2.50
RAVG-109.5	9.5	1	2.20
RAVG-110	10	1	2.50
RAVG-112	12	1	2.50
RAVG-212.7	12.7	2	2.80
RAVG-213.5	13.5	2	2.55
RAVG-214	14	2	2.55
RAVG-215	15	2	2.65
RAVG-216	16	2	3.00
RAVG-217.2	17.2	2	2.55
RAVG-218	18	2	2.80
RAVG-319	19	3	3.45
RAVG-320	20	3	3.60
RAVG-321.3	21.3	3	3.25
RAVG-322	22	3	3.70
RAVG-323	23	3	3.25
RAVG-325	25	3	3.70
RAVG-426.9	26.9	4	4.00
RAVG-428	28	4	4.50
RAVG-430	30	4	4.50
RAVG-532	32	5	7.35
RAVG-533.7	33.7	5	6.40
RAVG-535	35	5	7.35
RAVG-538	38	5	7.35
RAVG-540	40	5	6.40
RAVG-542	42	5	7.35
RAVG-644.5	44.5	6	9.25
RAVG-645	45	6	9.40
RAVG-648	48	6	9.20
RAVG-650	50	6	9.40
RAVG-650.8	50.8	6	9.20
RAVG-652	52	6	9.20
RAVG-655	55	6	9.40
RAVG-657	57	6	9.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie A lasplaten

Tech Data
811



Kort - staal

0162	Group	€
APK-A0	0	0.80
APK-A1	1	1.00
APK-A2	2	1.15
APK-A3	3	1.15
APK-A4	4	1.35
APK-A5	5	1.45
APK-A6	6	1.85

Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
APK-A0-SS	0		5.10
APK-A1-SS	1		7.35
APK-A2-SS	2		8.05
APK-A3-SS	3		8.40
APK-A4-SS	4		8.50
APK-A5-SS	5		10.75
APK-A6-SS	6		9.20

Tech Data
812



Las- en schroefplaat - staal

0162	Group	€
APL-A0	0	0.85
APL-A1	1	1.35
APL-A2	2	1.45
APL-A4	4	1.45
APL-A5	5	1.45
APL-A6	6	1.90

Las- en schroefplaat - RVS

0162	Group	RVS	€
APL-A1-SS	1		8.50
APL-A2-SS	2		9.55
APL-A3-SS	3		9.65
APL-A4-SS	4		10.25
APL-A5-SS	5		10.70
APL-A6-SS	6		10.90

Tech Data
812



Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APD-A1	1	20	35	69	2.80
APDL-A1	1	20	40	76	2.95
APD-A2	2	26	43	86	2.35
APDL-A2	2	26	52	94	2.80
APD-A3	3	33	52	104	2.65
APDL-A3	3	33	75	125	3.00
APD-A5	5	52	75	145	3.40
APD-A6	6	66	90	176	3.75

Tech Data
812



Meervoudige lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APR-A1	1	20	35	349	12.50
APRL-A1	1	20	40	394	10.90
APR-A2	2	26	43	427	10.55
APRL-A2	2	26	52	508	15.90
APR-A3	3	33	52	516	10.55
APRL-A3	3	33	75	723	12.90
APR-A4	4	40	60	297	5.25
APR-A5	5	52	75	370	7.50
APR-A6	6	66	90	446	8.15

Serie A sensor-klemmen

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

Klemheft polypropyleen

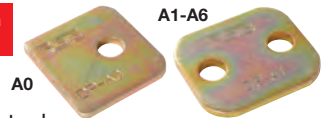
0162	Material	€
RAPS-540	Polypropyleen	3.25

Klemheft polyamide 6

0162	Material	€
RANS-540	Polyamide 6	3.60

Serie A dekplaten

Tech Data
813



Enkel - staal

0162	Group	€
DP-A0	0	0.40
DP-A1	1	0.40
DP-A2	2	0.40
DP-A3	3	0.40
DP-A4	4	0.40
DP-A5	5	0.65
DP-A6	6	0.70

Enkel - RVS

0162	Group	RVS	€
DP-A0-SS	0		1.45
DP-A1-SS	1		2.05
DP-A2-SS	2		2.05
DP-A3-SS	3		2.20
DP-A4-SS	4		3.40
DP-A5-SS	5		2.70
DP-A6-SS	6		4.65

Serie A borgplaten

Tech Data
1391



Staal

0162	Group	€
SBR-A	0-6	0.15

RVS

0162	Group	RVS	€
SBR-A-SS	0-6		0.40

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	0.70
AS-A2	2	0.70
AS-A3	3	0.80
AS-A4	4	0.90
AS-A5	5	1.30
AS-A6	6	1.85

Verlengbout - RVS

0162	Group	RVS	€
AS-B1-SS	1		5.40
AS-B2-SS	2		8.05
AS-B3-SS	3		11.00
AS-B4-SS	4		11.25
AS-B5-SS	5		13.70

Tech Data
813

Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SSL-A0/A1	0 en 1	0.10
SSL-A2	2	0.15
SSL-A3	3	0.15
SSL-A4	4	0.15
SSL-A5	5	0.20
SSL-A6	6	0.40
SSL-A7	7	0.70

Zeskantbout - RVS

0162	Group	RVS	€
SSL-A0/A1-SS	0 en 1		0.50
SSL-A2-SS	2		0.80
SSL-A3-SS	3		0.85
SSL-A4-SS	4		1.05
SSL-A5-SS	5		1.45
SSL-A6-SS	6		1.15

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	0.15
IS-A5	5	0.20
IS-A6	6	0.40

Klemmoeren

Tech Data
1640

Serie A, B en C - staal

0162	Group	Series	€
TM-A	A en B1	A en B1	0.80
TM-B2	2-5	B	2.15
TM-C1	1-3	C	5.10
TM-C4	4	C	4.10

RVS

Serie A, B en C - RVS

0162	Group	Series	€
TM-A/B1	A en B1	A en B1	3.90
TM-B2-SS	2-5	B	7.30
TM-C1-SS	1-3	B	20.95
TM-C4-SS	4	C	22.80

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	0.60

Serie A en B1 - Visitec lichte serie - RVS

0162	Group	Series	€
TM-A/B1SSVISITEC	A en B1	A en B1	5.20

Borgringen

Tech Data
1391

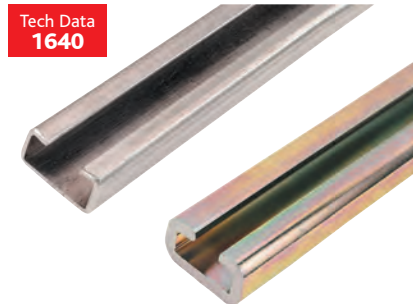


Serie A en B

0162	Group	€
US-A	1	0.40
US-B2	2-5	0.40

Montagerails

Tech Data
1640



Serie A, B en C - staal

0162	Series	L m	Depth mm	€
TS11-A/B1	A en B	1	11	9.10
TS11-A/B2	A en B	2	11	14.35
TS14-A/B1	A en B	1	14	5.75
TS14-A/B2	A en B	2	14	15.50
TS-C1	C	1	22	28.90
TS-C2	C	2	22	57.95

RVS

Serie A, B en C - RVS

0162	Series	L m	Depth mm	€
TS11-A/B1-SS	A en B	1	11	35.75
TS11-A/B2-SS	A en B	2	11	71.45
TS14-A/B1-SS	A en B	1	14	52.30
TS14-A/B2-SS	A en B	2	14	89.70
TS-C1-SS	C	1	22	176.95
TS-C2-SS	C	2	22	383.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

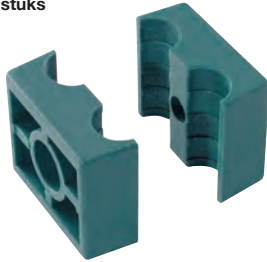
Slangen

Compressoren

Serie B - dubbele standard duty klemmen

Tech Data
1641

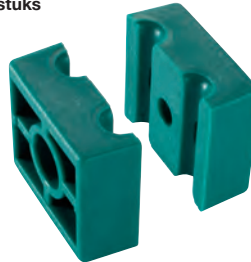
• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RBPR-106	6	1	1.15
RBPR-106.4	6,4	1	1.00
RBPR-108	8	1	1.00
RBPR-109.5	9,5	1	1.05
RBPR-110	10	1	1.15
RBPR-112	12	1	1.15
RBPR-212.7	12,7	2	1.15
RBPR-213.5	13,5	2	1.15
RBPR-214	14	2	1.30
RBPR-215	15	2	1.15
RBPR-216	16	2	1.15
RBPR-217.2	17,2	2	1.15
RBPR-218	18	2	1.15
RBPR-319	19	3	1.85
RBPR-320	20	3	1.75
RBPR-321.3	21,3	3	1.55
RBPR-322	22	3	1.85
RBPR-325	25	3	1.75
RBPR-426.9	26,9	4	2.05
RBPR-428	28	4	1.75
RBPR-430	30	4	1.90
RBPR-532	32	5	2.95
RBPR-533.7	33,7	5	3.05
RBPR-535	35	5	2.50
RBPR-538	38	5	3.15
RBPR-540	40	5	3.05
RBPR-542	42	5	2.65

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RBPG-106	6	1	1.65
RBPG-106.4	6,4	1	1.65
RBPG-108	8	1	1.65
RBPG-109.5	9,5	1	1.65
RBPG-110	10	1	1.65
RBPG-112	12	1	1.65
RBPG-212.7	12,7	2	1.85
RBPG-213.5	13,5	2	1.85
RBPG-214	14	2	1.85
RBPG-215	15	2	1.80
RBPG-216	16	2	1.85
RBPG-217.2	17,2	2	1.85
RBPG-218	18	2	1.85
RBPG-319	19	3	2.35
RBPG-320	20	3	2.35
RBPG-321.3	21,3	3	2.35
RBPG-322	22	3	2.35
RBPG-325	25	3	2.35
RBPG-426.9	26,9	3	2.80
RBPG-428	28	4	2.80
RBPG-430	30	4	2.80
RBPG-532	32	4	4.50
RBPG-533.7	33,7	5	4.50
RBPG-535	35	5	4.50
RBPG-538	38	5	4.50
RBPG-540	40	5	4.50
RBPG-542	42	5	4.50

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group	€
RBNR-106.4	6,4	1	2.80
RBNR-109.5	9,5	1	2.80
RBNR-212.7	12,7	2	2.05
RBNR-213.5	13,5	2	2.10
RBNR-214	14	2	1.85
RBNR-215	15	2	2.10
RBNR-218	18	2	1.85
RBNR-320	20	3	2.70
RBNR-322	22	3	2.55
RBNR-325	25	3	2.10
RBNR-428	28	4	3.95
RBNR-533.7	33,7	5	5.85
RBNR-535	35	5	4.50

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RBNG-106	6	1	2.80
RBNG-106.4	6,4	1	2.80
RBNG-108	8	1	2.80
RBNG-109.5	9,5	1	2.80
RBNG-110	10	1	2.80
RBNG-112	12	1	2.80
RBNG-212.7	12,7	2	3.25
RBNG-213.5	13,5	2	2.70
RBNG-214	14	2	3.25
RBNG-215	15	2	3.25
RBNG-216	16	2	3.25
RBNG-217.2	17,2	2	3.25
RBNG-218	18	2	3.25
RBNG-319	19	3	3.85
RBNG-320	20	3	3.85
RBNG-321.3	21,3	3	3.85
RBNG-322	22	3	3.85
RBNG-325	25	3	3.85
RBNG-426.9	26,9	3	5.60
RBNG-428	28	4	5.60
RBNG-430	30	4	5.60
RBNG-532	32	4	8.25
RBNG-533.7	33,7	5	8.25
RBNG-535	35	5	8.25
RBNG-538	38	5	8.60
RBNG-542	42	5	8.25

Serie B - dubbele standard duty klemmen

Tech Data
1641

• Per 2 stuks

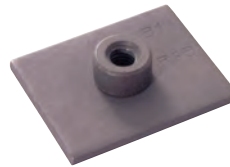


Klemhelft rubber

0162	OD mm	Group	€
RBVG-106	6	1	3.25
RBVG-106.4	6.4	1	3.25
RBVG-108	8	1	3.25
RBVG-109.5	9.5	1	3.25
RBVG-110	10	1	3.25
RBVG-112	12	1	3.60
RBVG-212.7	12.7	2	4.35
RBVG-213.5	13.5	2	4.35
RBVG-214	14	2	4.35
RBVG-215	15	2	4.35
RBVG-216	16	2	3.85
RBVG-217.2	17.2	2	4.35
RBVG-218	18	2	4.35
RBVG-319	19	3	5.20
RBVG-320	20	3	5.20
RBVG-321.3	21.3	3	5.20
RBVG-322	22	3	4.65
RBVG-325	25	3	5.10
RBVG-426.9	26.9	3	15.65
RBVG-428	28	4	13.85
RBVG-430	30	4	15.65
RBVG-532	32	4	17.95
RBVG-533.7	33.7	5	17.95
RBVG-535	35	5	17.95
RBVG-538	38	5	17.95
RBVG-542	42	5	17.95

Serie B lasplaten

Tech Data
1641



Kort - staal

0162	Group	€
AP-B1	1	1.30
AP-B2	2	1.75
AP-B3	3	1.85
AP-B4	4	2.05
AP-B5	5	2.45

Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
AP-B1-SS	1		5.95
AP-B2-SS	2		10.15
AP-B3-SS	3		13.20
AP-B4-SS	4		13.70
AP-B5-SS	5		14.15

Tech Data
1642



Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APR-B1	1	40	30	196	7.20
APR-B2	2	58	30	288	7.80
APR-B3	3	72	30	358	9.55
APR-B4	4	90	30	446	8.35
APR-B5	5	112	30	558	9.65

Serie B dekplaten

Tech Data
1643



Staal

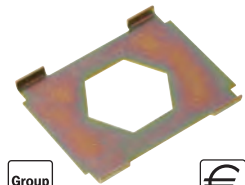
0162	Group	€
DP-B1	1	0.65
DP-B2	2	0.70
DP-B3	3	0.70
DP-B4	4	0.80
DP-B5	5	0.80

RVS

0162	Group	RVS	€
DP-B1-SS	1		1.75
DP-B2-SS	2		2.20
DP-B3-SS	3		3.15
DP-B4-SS	4		2.80
DP-B5-SS	5		4.80

Serie B borgplaten

Tech Data
1644



Staal

0162	Group	€
SB-B1	1	0.20
SB-B2	2-5	0.20

Serie B bevestigingsbouten

Tech Data
1644



Inbusbout - staal

0162	Group	€
IS-B1	1	0.15
IS-B2	2	0.20
IS-B3	3	0.40
IS-B5	5	0.50

Tech Data
1644



Verlengbout - staal

0162	Group	€
AS-B1	1	0.80
AS-B2	2	1.35
AS-B3	3	1.55
AS-B4	4	2.10
AS-B5	5	2.35

Tech Data
1643



Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SS-B1	1	0.20
SS-B2	2	0.20
SS-B3	3	0.20
SS-B4	4	0.40
SS-B5	5	0.40

Zeskantbout - RVS

0162	Group	RVS	€
SS-B1-SS	1		0.80
SS-B2-SS	2		1.30
SS-B3-SS	3		2.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

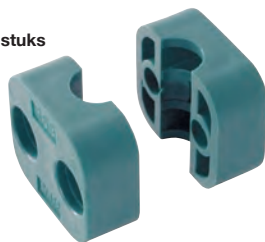
Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie C - enkele heavy duty klemmen

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RCPR-106	6	1	1.45
RCPR-108	8	1	1.45
RCPR-110	10	1	1.85
RCPR-112	12	1	1.85
RCPR-112.7	12,7	1	1.85
RCPR-113.5	13,5	1	1.85
RCPR-114	14	1	1.85
RCPR-115	15	1	1.85
RCPR-116	16	1	1.85
RCPR-117.2	17,2	1	1.85
RCPR-118	18	1	1.85
RCPR-219	19	2	2.35
RCPR-220	20	2	2.35
RCPR-221.3	21,3	2	2.35
RCPR-222	22	2	2.35
RCPR-223	23	2	2.35
RCPR-225	25	2	2.35
RCPR-226.9	26,9	2	2.35
RCPR-228	28	2	2.35
RCPR-230	30	2	2.35
RCPR-330	30	3	3.25
RCPR-332	32	3	3.25
RCPR-333.7	33,7	3	3.60
RCPR-335	35	3	3.60
RCPR-338	38	3	3.60
RCPR-340	40	3	3.60
RCPR-342	42	3	3.60
RCPR-438	38	4	6.60
RCPR-440	40	4	6.60
RCPR-442	42	4	6.60
RCPR-445	45	4	6.60
RCPR-448.3	48,3	4	6.60
RCPR-450	50	4	6.60
RCPR-451	51	4	6.60
RCPR-452	52	4	6.60
RCPR-455	55	4	6.60
RCPR-457	57	4	7.10
RCPR-460.3	60,3	4	7.10
RCPR-463	63	4	7.10
RCPR-465	65	4	7.10
RCPR-470	70	4	7.10
RCPR-570	70	5	18.35
RCPR-573	73	5	18.35
RCPR-575	75	5	18.35
RCPR-576.1	76,1	5	18.35
RCPR-580	80	5	18.35
RCPR-582.5	82,5	5	18.35
RCPR-588.9	88,9	5	18.35
RCPR-590	90	5	18.35
RCPR-6101.6	101,6	6	35.05
RCPR-6114.3	114,3	6	35.05
RCPR-6127	127	6	35.05
RCPR-7130	130	7	53.00
RCPR-7140	140	7	53.00
RCPR-7168.3	168,3	7	53.00

• Per 2 stuks



Klemhelft aluminium

0162	OD mm	Group	€
RCAR-110	10	1	4.45
RCAR-220	20	2	6.95
RCAR-221.3	21,3	2	7.10
RCAR-222	22	2	7.60
RCAR-226.9	26,9	2	8.25
RCAR-230	30	2	9.65
RCAR-330	30	3	9.65
RCAR-332	32	3	8.50
RCAR-333.7	33,7	3	8.50
RCAR-338	38	3	11.25
RCAR-340	40	3	8.25
RCAR-448.3	48,3	4	21.95
RCAR-450	50	4	21.95
RCAR-455	55	4	21.95
RCAR-460.3	60,3	4	21.95
RCAR-470	70	4	21.95

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group	€
RCNR-106	6	1	4.20
RCNR-108	8	1	4.20
RCNR-110	10	1	4.20
RCNR-112	12	1	4.20
RCNR-112.7	12,7	1	4.20
RCNR-113.5	13,5	1	4.20
RCNR-114	14	1	4.20
RCNR-115	15	1	4.20
RCNR-116	16	1	4.20
RCNR-117.2	17,2	1	4.20
RCNR-118	18	1	4.20
RCNR-219	19	2	4.20
RCNR-220	20	2	5.10
RCNR-221.3	21,3	2	5.10
RCNR-222	22	2	5.10
RCNR-223	23	2	5.10
RCNR-225	25	2	5.10
RCNR-226.9	26,9	2	8.25
RCNR-228	28	2	8.90
RCNR-230	30	2	9.55
RCNR-330	30	3	8.25
RCNR-332	32	3	8.25
RCNR-333.7	33,7	3	8.25
RCNR-335	35	3	8.25
RCNR-338	38	3	8.25
RCNR-340	40	3	8.25
RCNR-342	42	3	8.25
RCNR-438	38	4	17.25
RCNR-440	40	4	17.25
RCNR-442	42	4	17.25
RCNR-445	45	4	17.25
RCNR-448.3	48,3	4	17.25
RCNR-450	50	4	17.25
RCNR-451	51	4	17.25
RCNR-452	52	4	17.25
RCNR-455	55	4	17.25
RCNR-457	57	4	17.25
RCNR-460.3	60,3	4	17.25
RCNR-463	63	4	17.25
RCNR-465	65	4	17.25
RCNR-470	70	4	17.25
RCNR-570	70	5	42.00
RCNR-573	73	5	42.00
RCNR-575	75	5	42.00
RCNR-576.1	76,1	5	85.05
RCNR-580	80	5	42.00
RCNR-582.5	82,5	5	42.00
RCNR-588.9	88,9	5	42.00
RCNR-590	90	5	42.00

Serie C lasplaten

Tech Data
1646



Kort - staal

0162	Group	€
AP-C1	1	2.80
AP-C2	2	3.40
AP-C3	3	3.80
AP-C4	4	8.70
AP-C5	5	17.85
AP-C6	6	40.65
AP-C7	7	44.90

Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
AP-C1-SS	1		16.80
AP-C2-SS	2		21.50
AP-C3-SS	3		31.15
AP-C4-SS	4		49.05
AP-C5-SS	5		114.95



Las- en schroefplaat - staal

0162	Group	€
APL-C1	1	6.50
APL-C2	2	9.00
APL-C3	3	8.85
APL-C4	4	15.40
APL-C5	5	58.60



Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	€
APD-C1	1	25.80
APD-C2	2	26.60
APD-C3	3	28.15
APD-C4	4	28.75
APD-C5	5	40.80

Serie C dekplaten

Tech Data
1647



Staal

0162	Group	€
DP-C1	1	1.15
DP-C2	2	1.45
DP-C3	3	1.70
DP-C4	4	3.40
DP-C5	5	8.15
DP-C6	6	18.50
DP-C7	7	22.70

RVS

0162	Group	RVS	€
DP-C1-SS	1		5.85
DP-C2-SS	2		8.50
DP-C3-SS	3		14.15
DP-C4-SS	4		28.30
DP-C5-SS	5		52.00



Dubbel - staal

0162	Group	€
DPD-C1	1	3.10
DPD-C2	2	3.70
DPD-C3	3	9.80
DPD-C4	4	10.90
DPD-C5	5	30.85

Serie C borgplaten

Tech Data
1648



Staal

0162	Group	€
SP-C1	1	1.85
SP-C2	2	2.20
SP-C3	3	7.50
SP-C4	4	6.15
SP-C5	5	10.70

RVS

0162	Group	RVS	€
SP-C1-SS	1		6.30
SP-C2-SS	2		8.70
SP-C3-SS	3		14.70
SP-C4-SS	4		23.65
SP-C5-SS	5		78.80
SP-C6-SS	6		113.40
SP-C7-SS	7		136.20
SP-C8-SS	8		364.60

Serie C bevestigingsbouten

Tech Data
1648



Inbusbout - staal

0162	Group	€
IS-C1	1	0.50
IS-C2	2	0.60
IS-C3	3	0.65
IS-C4	4	1.15
IS-C5	5	3.95



Verlengbout - staal

0162	Group	€
AS-C1	1	3.80
AS-C2	2	4.10
AS-C3	3	4.50
AS-C4	4	6.15
AS-C5	5	9.10

Verlengbout - RVS

0162	Group	RVS	€
AS-C1-SS	1		13.85
AS-C2-SS	2		15.75
AS-C3-SS	3		18.90
AS-C4-SS	4		21.95

Tech Data
1647



Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SS-C1	1	0.40
SS-C2	2	0.40
SS-C3	3	0.40
SS-C4	4	1.00
SS-C5	5	2.45
SS-C6	6	8.70
SS-C7	7	14.45

Zeskantbout - RVS

0162	Group	RVS	€
SS-C1-SS	1		2.65
SS-C2-SS	2		3.70
SS-C3-SS	3		3.45
SS-C4-SS	4		7.10
SS-C5-SS	5		11.75

U-klemmen

Tech Data
1650



2 moeren - staal - DIN 3570

0162	Size mm	€
RUBS-15/24	15-24	3.10
RUBS-20/30	20-30	3.70
RUBS-25/38	25-38	3.60
RUBS-32/46	32-46	3.70
RUBS-40/52	40-52	4.10
RUBS-50/64	50-64	5.95
RUBS-65/82	65-82	6.35
RUBS-80/94	80-94	7.05
RUBS-100/120	100-120	14.30
RUBS-125/148	125-148	12.30
RUBS-150/176	150-176	14.95

2 moeren - staal - moeren verzinkt
DIN 3570

0162	Size mm	€
RUBZ-15/24	15-24	2.55
RUBZ-20/30	20-30	3.40
RUBZ-25/38	25-38	3.90
RUBZ-32/46	32-46	4.20
RUBZ-40/52	40-52	3.25
RUBZ-50/64	50-64	6.35
RUBZ-65/82	65-82	7.35
RUBZ-80/94	80-94	6.15
RUBZ-100/120	100-120	17.55
RUBZ-150/176	150-176	21.70
RUBZ-175/202	175-202	26.20
RUBZ-250/282	250-282	37.25



4 moeren - staal

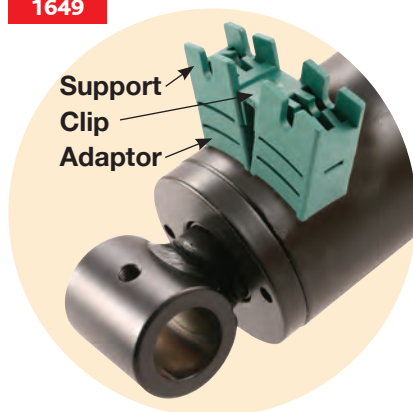
0162	Size mm	€
RUBLS-15/24	15-24	3.00
RUBLS-20/30	20-30	8.50
RUBLS-25/38	25-38	3.80
RUBLS-32/46	32-46	3.95
RUBLS-50/64	50-64	6.55
RUBLS-65/82	65-82	6.35
RUBLS-80/94	80-94	5.85
RUBLS-100/120	100-120	13.80
RUBLS-125/148	125-148	14.75

4 moeren - staal - moeren verzinkt

0162	Size mm	€
RUBLZ-20/30	20-30	2.80
RUBLZ-32/46	32-46	4.55
RUBLZ-50/64	50-64	7.50
RUBLZ-65/82	65-82	8.25
RUBLZ-80/94	80-94	9.90
RUBLZ-100/120	100-120	20.50
RUBLZ-125/148	125-148	19.55

Klemmen cilinderbevestiging

Tech Data
1649



Support
Clip
Adaptor



Polypropyleen

0162

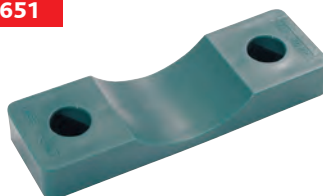
Group



RLP-16	16	1.30
RLP-22	22	1.30

Buiszadels

Tech Data
1651



Lang - polypropyleen

0162

Size mm



KUPL-15/17.2	15-17,2	7.35
KUPL-15/21.3	15-21,3	7.35
KUPL-20/25	20-25	7.35
KUPL-20/26.9	20-26,9	7.35
KUPL-25/30	25-30	7.35
KUPL-25/33.7	25-33,7	7.35
KUPL-32/38	32-38	8.10
KUPL-32/42.4	32-42,4	8.10
KUPL-40/44.5	40-44,5	8.10
KUPL-40/48.3	40-48,3	8.10
KUPL-50/57	50-57	10.55
KUPL-50/60.3	50-60,3	10.55
KUPL-65/76.1	65-76,1	10.55
KUPL-80/88.9	80-88,9	13.60
KUPL-100/108	100-108	19.30
KUPL-100/114.3	100-114,3	13.60

Tech Data
1651



Lang - polyamide 6 (vuurvast)

0162

Size mm



KUNL-20/25	20-25	10.45
KUNL-20/26.9	20-26,9	10.45
KUNL-25/30	25-30	18.65
KUNL-25/33.7	25-33,7	18.65
KUNL-32/38	32-38	18.65
KUNL-32/42.4	32-42,4	18.65
KUNL-40/44.5	40-44,5	13.60
KUNL-40/48.3	40-48,3	13.60
KUNL-50/57	50-57	14.75
KUNL-50/60.3	50-60,3	14.75
KUNL-65/76.1	65-76,1	18.15
KUNL-80/88.9	80-88,9	18.15
KUNL-100/108	100-108	19.30
KUNL-100/114.3	100-114,3	19.30

Voorlas buisklemmen

Huis op machine of ander component te lassen.
Geluids- en vibratiereductie bij gebruik van kunststof inleg.
Veilige bevestiging, zelfs voor kwetsbare slangen.

Tech Data
1653



W1 staal

0162

To Fit Tube Size mm



HSRS-25	25	39.30
HSRS-30	30	39.30
HSRS-35	35	39.30
HSRS-38	38	39.30
HSRS-42	42	39.30

Tech Data
1653



Elastomeer inleg t.b.v. klem

0162

To Fit Tube Size mm



EE25-12	25 x 12	4.55
EE25-15	25 x 15	4.55
EE30-20	30 x 20	4.55
EE35-25	35 x 25	5.60
EE42-30	42 x 30	6.25

Dekplaten voor dubbele klemmen

Tech Data
1655



Gegalvaniseerd staal

0162

Group



DP-01	1	0.15
DP-02	2	0.20
DP-03	3	0.20
DP-04	4	0.25

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	4.20
FRDS-22A	22	4.20
FRDS-25A	25	4.20
FRDS-27A	27	4.20
FRDS-30A	30	4.60
FRDS-34A	34	4.20
FRDS-38A	38	4.20
FRDS-43A	43	4.20
FRDS-45A	45	4.20
FRDS-49A	49	4.20
FRDS-57A	57	9.55
FRDS-61A	61	9.55
FRDS-77A	77	9.55
FRDS-89A	89	11.15
FRDS-108A	108	17.40
FRDS-115A	115	17.40
FRDS-133A	133	18.10
FRDS-169A	169	23.95

Tech Data
1654



Gegalvaniseerd staal

0162	NB mm	€
FRDZ-22A	22	5.70
FRDZ-25A	25	5.70
FRDZ-30A	30	8.05
FRDZ-34A	34	8.05
FRDZ-38A	38	8.05
FRDZ-43A	43	8.05
FRDZ-45A	45	8.05
FRDZ-49A	49	8.05
FRDZ-57A	57	12.90
FRDZ-61A	61	12.90
FRDZ-77A	77	12.90
FRDZ-89A	89	13.40
FRDZ-108A	108	30.25
FRDZ-115A	115	30.25
FRDZ-159A	159	37.45
FRDZ-169A	169	37.90
FRDZ-194A	194	45.10
FRDZ-220A	220	49.15

O-klemmen

Tech Data
1655

Toepassingsgebieden: Pneumatiek, automotive, machinebouw, smeertechniek, scheepsvaart etc.



Polypropyleen - enkel

0162	OD mm	Group	€
ROP-106	6	1	0.20
ROP-106.4	6,4	1	0.20
ROP-108	8	1	0.20
ROP-208	8	2	0.20
ROP-209.5	9,5	2	0.40
ROP-210	10	2	0.40
ROP-212	12	2	0.40
ROP-212.7	12,7	2	0.40
ROP-310	10	3	0.50
ROP-312	12	3	0.50
ROP-312.7	12,7	3	0.50
ROP-313.5	13,5	3	0.50
ROP-314	14	3	0.50
ROP-315	15	3	0.50
ROP-316	16	3	0.50
ROP-415	15	4	0.65
ROP-416	16	4	0.65
ROP-417.2	17,2	4	0.65
ROP-418	18	4	0.65
ROP-419	19	4	0.65
ROP-420	20	4	0.65
ROP-421.3	21,3	4	0.65
ROP-422	22	4	0.65



Polypropyleen - dubbel

0162	OD mm	Group	€
ROPD-106	6	1	0.20
ROPD-106.4	6,4	1	0.20
ROPD-108	8	1	0.20
ROPD-208	8	2	0.30
ROPD-209.5	9,5	2	0.30
ROPD-210	10	2	0.30
ROPD-212	12	2	0.30
ROPD-212.7	12,7	2	0.30
ROPD-310	10	3	0.40
ROPD-312	12	3	0.40
ROPD-312.7	12,7	3	0.40
ROPD-313.5	13,5	3	0.40
ROPD-314	14	3	0.40
ROPD-315	15	3	0.40
ROPD-316	16	3	0.40
ROPD-414	14	4	0.75
ROPD-415	15	4	0.75
ROPD-416	16	4	0.75
ROPD-417.2	17,2	4	0.75
ROPD-418	18	4	0.75
ROPD-419	19	4	0.75
ROPD-420	20	4	0.75
ROPD-421.3	21,3	4	0.75
ROPD-422	22	4	0.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

O-klemmen

Tech Data
1655

Toepassingsgebieden: Pneumatiek, automotive, machinebouw, smeertechniek, scheepsvaart etc.



Polyamide 6 (vuurvast) - enkel

0162	OD mm	Group	€
RON-106	6	1	0.40
RON-106.4	6,4	1	0.40
RON-108	8	1	0.40
RON-208	8	2	0.40
RON-209.5	9,5	2	0.65
RON-210	10	2	0.65
RON-212	12	2	0.65
RON-212.7	12,7	2	0.65
RON-310	10	3	0.95
RON-312	12	3	1.10
RON-312.7	12,7	3	1.15
RON-313.5	13,5	3	1.15
RON-314	14	3	0.95
RON-315	15	3	0.95
RON-316	16	3	0.95
RON-414	14	4	1.15
RON-415	15	4	1.45
RON-416	16	4	1.15
RON-417.2	17,2	4	1.15
RON-418	18	4	1.15
RON-419	19	4	1.45
RON-420	20	4	1.15
RON-421.3	21,3	4	1.15
RON-422	22	4	1.15



Polyamide 6 (vuurvast) - dubbel

0162	OD mm	Group	€
ROND-106	6	1	0.50
ROND-106.4	6,4	1	0.50
ROND-108	8	1	0.50
ROND-208	8	2	0.75
ROND-209.5	9,5	2	0.75
ROND-210	10	2	0.75
ROND-212	12	2	0.75
ROND-212.7	12,7	2	1.15
ROND-310	10	3	1.05
ROND-312	12	3	1.05
ROND-312.7	12,7	3	1.05
ROND-313.5	13,5	3	1.55
ROND-314	14	3	1.55
ROND-315	15	3	1.55
ROND-316	16	3	1.55
ROND-414	14	4	2.35
ROND-415	15	4	2.70
ROND-416	16	4	2.35
ROND-417.2	17,2	4	2.70
ROND-418	18	4	2.35
ROND-419	19	4	2.35
ROND-420	20	4	2.35
ROND-421.3	21,3	4	2.70
ROND-422	22	4	2.35

Hydrauliek slangkoppelingen



Tech Data
3152

Pershulzen

Let op: nieuwe persinstellingen van toepassing, zie technische datasheet voor meer informatie.



R1AT & R2AT - Non-skive

0309	To Suit Hose I.D.	€
FT3-12-03CF	3/16"	1.05
FT3-12-04CF	1/4"	0.70
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"	1.65
FT3-12-12CF	3/4"	1.95
FT3-12-16CF	1"	3.45
FT3-12-20CF	1.1/4"	5.25
FT3-12-24CF	1.1/2"	7.40
FT3-12-32CF	2"	14.95



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"	1.85
F2SC-16	1"	2.85



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"	1.75
JMF57-12CF	3/4"	1.95
JMF57-16CF	1"	3.45
JMF57-20CF	1.1/4"	5.60
JMF57-24CF	1.1/2"	7.25
JMF57-32CF	2"	13.25



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"	1.60



R4

0309	To Suit Hose I.D.	€
R4F2-12	3/4"	2.45
R4F2-16	1"	4.25
R4F2-20	1.1/4"	6.55
R4F2-24	1.1/2"	8.55
R4F2-32	2"	13.85



PTFE - gladde & gegolfde boring

0309	To Suit Hose I.D.	€
PTFEF-03	3/16"	1.45
PTFEF-04	1/4"	1.95
PTFEF-05	5/16"	2.45
PTFEF-06	3/8"	3.05
PTFEF-08	1/2"	3.40
PTFEF-10	5/8"	4.25
PTFEF-12	3/4"	5.45
PTFEF-16	1"	11.20



100R13 & 100R15

0309	To Suit Hose I.D.	€
JMFR13-12CF	3/4"	10.35
JMFR13-16CF	1"	14.85
JMFR13-20CF	1.1/4"	23.45
JMFR13-24CF	1.1/2"	41.35
JMFR13-32CF	2"	56.00



4SH

0309	To Suit Hose I.D.	€
S042012	3/4"	4.85
S042016	1"	14.35
S004S20	1.1/4"	19.60
S004S24	1.1/2"	25.60
S004S32	2"	41.70

Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting

• Materiaal: staal (oppervlakte chroom-6 vrij)



Recht - BSP male 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BM0404CF	1/4"	1/4"	0.75
BM0604CF	3/8"	1/4"	0.90
BM0605CF	3/8"	5/16"	0.95
BM0606CF	3/8"	3/8"	0.90
BM0608CF	3/8"	1/2"	1.50
BM0806CF	1/2"	3/8"	1.40
BM0808CF	1/2"	1/2"	2.00
BM1010CF	5/8"	5/8"	2.45
BM1212CF	3/4"	3/4"	2.45
BM1616CF	1"	1"	4.40
BM2020CF	1.1/4"	1.1/4"	6.40
BM2424CF	1.1/2"	1.1/2"	10.40
BM3232CF	2"	2"	17.80

Recht - BSPT male

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BMT0404CF	1/4"	1/4"	0.85
BMT0604CF	3/8"	1/4"	1.35
BMT0605CF	3/8"	5/16"	1.35
BMT0606CF	3/8"	3/8"	1.35
BMT0806CF	1/2"	3/8"	1.75
BMT0808CF	1/2"	1/2"	1.75
BMT1212CF	3/4"	3/4"	3.35
BMT1616CF	1"	1"	5.45
BMT2020CF	1.1/4"	1.1/4"	12.75
BMT2424CF	1.1/2"	1.1/2"	15.25



Recht - BSP swivel female 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF0203CF	1/8"	3/16"	1.00
BF0206CF	1/8"	1/4"	0.90
BF0404CF	1/4"	1/4"	0.80
BF0405CF	1/4"	5/16"	0.80
BF0604CF	3/8"	1/4"	0.85
BF0605CF	3/8"	5/16"	0.85
BF0606CF	3/8"	3/8"	0.85
BF0608CF	3/8"	1/2"	1.25
BF0806CF	1/2"	3/8"	1.25
BF0808CF	1/2"	1/2"	1.35
BF1008CF	5/8"	1/2"	1.35
BF1010CF	5/8"	5/8"	1.35
BF1208CF	3/4"	1/2"	1.85
BF1210CF	3/4"	5/8"	2.05
BF1212CF	3/4"	3/4"	2.05
BF1616CF	1"	1"	4.65
BF2020CF	1.1/4"	1.1/4"	5.40
BF2424CF	1.1/2"	1.1/2"	8.60
BF3232CF	2"	2"	13.75



90° bocht - BSP swivel female 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF029004CF	1/8"	1/4"	1.45
BF049004CF	1/4"	1/4"	1.55
BF049005CF	1/4"	5/16"	1.70
BF069004CF	3/8"	1/4"	1.75
BF069005CF	3/8"	5/16"	2.00
BF069006CF	3/8"	3/8"	2.00
BF069008CF	3/8"	1/2"	2.00
BF089006CF	1/2"	3/8"	2.05
BF089008CF	5/8"	1/2"	2.20
BF109008CF	3/4"	1/2"	2.45
BF109010CF	5/8"	5/8"	2.50
BF129008CF	3/4"	1/2"	3.25
BF129012CF	3/4"	3/4"	3.50
BF169016CF	1"	1"	6.85
BF209020CF	1.1/4"	1.1/4"	10.20
BF249024CF	1.1/2"	1.1/2"	14.05
BF329032CF	2"	2"	25.25



45° bocht - BSP female - compact

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF044504CF	1/4"	1/4"	1.40
BF044505CF	1/4"	5/16"	1.85
BF064504CF	3/8"	1/4"	2.00
BF064505CF	3/8"	1/2"	2.00
BF064506CF	3/8"	3/8"	2.00
BF064508CF	3/8"	1/2"	2.25
BF084506CF	1/2"	3/8"	2.25
BF084508CF	1/2"	1/2"	2.25
BF104505CF	5/8"	1/2"	2.95
BF104510CF	5/8"	5/8"	2.95
BF124508CF	3/4"	1/2"	3.55
BF124512CF	3/4"	3/4"	3.55
BF164516CF	1"	1"	5.95
BF204520CF	1.1/4"	1.1/4"	10.20
BF244524CF	1.1/2"	1.1/2"	10.55
BF324532CF	2"	2"	24.25



90° bocht - BSP female - compact

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF0490C04CF	1/4"	1/4"	2.70
BF0690C06CF	3/8"	3/8"	3.10
BF0890C08CF	1/2"	1/2"	3.85
BF1290C12CF	3/4"	3/4"	10.55
BF1690C16CF	1"	1"	10.65



Banjobout - BSP male

0309	BSPP	€
BB04CF	1/4"	1.75
BB06CF	3/8"	2.45
BB08CF	1/2"	4.65
BB12CF	3/4"	6.70
BB16CF	1"	16.75



Banjopilaar - BSP

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
B0404CF	1/4"	1/4"	1.20
B0606CF	3/8"	3/8"	1.55
B0808CF	1/2"	1/2"	3.65
B1212CF	3/4"	3/4"	7.70
B1616CF	1"	1"	14.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

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"	0.65
JM0504CF	1/2"	1/4"	0.85
JM0604CF	9/16"	1/4"	0.85
JM0606CF	9/16"	3/8"	0.85
JM0806CF	3/4"	3/8"	1.25
JM0808CF	3/4"	1/2"	1.25
JM1008CF	7/8"	1/2"	1.55
JM1010CF	7/8"	5/8"	2.15
JM1210CF	1.1/16"	5/8"	3.70
JM1212CF	1.1/16"	3/4"	2.15
JM1412CF	1.3/16"	3/4"	4.25
JM1616CF	1.5/16"	1"	4.25
JM2020CF	1.5/8"	1.1/4"	6.50
JM2424CF	1.7/8"	1.1/2"	8.85
JM3232CF	2.1/2"	2"	16.80



Recht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF0404CF	7/16"	1/4"	0.85
JF0504CF	1/2"	1/4"	0.85
JF0604CF	9/16"	1/4"	0.90
JF0605CF	9/16"	5/16"	0.90
JF0606CF	9/16"	3/8"	0.90
JF0806CF	3/4"	3/8"	1.20
JF0808CF	3/4"	1/2"	1.20
JF1008CF	7/8"	1/2"	1.70
JF1010CF	7/8"	5/8"	1.70
JF1210CF	1.1/16"	5/8"	2.15
JF1212CF	1.1/16"	3/4"	1.85
JF1412CF	1.3/16"	3/4"	2.85
JF1612CF	1.5/16"	3/4"	3.55
JF1616CF	1.5/16"	1"	3.55
JF2020CF	1.5/8"	1.1/4"	6.15
JF2424CF	1.7/8"	1.1/2"	20.05
JF3232CF	2.1/2"	2"	50.95



90° bocht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF049004CF	7/16"	1/4"	1.30
JF059004CF	1/2"	1/4"	1.50
JF069004CF	9/16"	1/4"	1.75
JF069006CF	9/16"	3/8"	1.75
JF089006CF	3/4"	3/8"	2.00
JF089008CF	3/4"	1/2"	2.05
JF109006CF	7/8"	3/8"	2.25
JF109008CF	7/8"	1/2"	2.55
JF109010CF	7/8"	5/8"	2.55
JF129010CF	1.1/16"	5/8"	3.10
JF129012CF	1.1/16"	3/4"	3.25
JF149012CF	1.3/16"	3/4"	4.85
JF169016CF	1.5/16"	1"	5.85
JF209020CF	1.5/8"	1.1/4"	8.65
JF249024CF	1.7/8"	1.1/2"	11.10



45° bocht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF044504CF	7/16"	1/4"	1.25
JF054504CF	1/2"	1/4"	1.50
JF064504CF	9/16"	1/4"	1.75
JF064506CF	9/16"	3/8"	1.80
JF084506CF	3/4"	3/8"	2.05
JF084508CF	3/4"	1/2"	2.05
JF104508CF	7/8"	1/2"	2.30
JF104510CF	7/8"	5/8"	2.40
JF124510CF	1.1/16"	5/8"	3.25
JF124512CF	1.1/16"	3/4"	3.25
JF144512CF	1.3/16"	3/4"	4.85
JF164516CF	1.5/16"	1"	5.95
JF204520CF	1.5/8"	1.1/4"	10.10
JF244524CF	1.7/8"	1.1/2"	14.45
JF324532CF	2.1/2"	2"	28.85

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"	0.65
HMML04-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	0.65
HMML04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	0.75
HMML05-M16CF	M16 x 1.5	5/16"	0.80
HMML06-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	0.90
HMML06-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	0.90
HMML06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.25
HMML08-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	1.25
HMML08-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	1.40
HMML10-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	1.45
HMML12-M30CF	M30 x 2	3/4"	1.75
HMML16-M36CF	M36 x 2	1"	3.80
HMML20-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	5.30
HMML24-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	6.40



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"	0.90
HMFL04-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	0.90
HMFL04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.05
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"	1.40
HMFL08-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	1.40
HMFL08-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	2.05
HMFL10-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	2.05
HMFL12-M30CF	M30 x 2	3/4"	2.70
HMFL16-M36CF	M36 x 2	1"	5.40
HMFL20-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	6.40
HMFL24-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	16.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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.	€
HMFL0490-M12CF	M12 x 1.5	1/4"	1.85
HMFL0490-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	1.50
HMFL0490-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.45
HMFL0690-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	2.15
HMFL0690-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	2.20
HMFL0890-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	2.25
HMFL0890-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	2.85
HMFL1090-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	2.95
HMFL1290-M30CF	M30 x 2	3/4"	4.00
HMFL1690-M36CF	M36 x 2	1"	7.40
HMFL2090-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	10.75
HMFL2490-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	13.85



45° bocht - metrisch male 24° conus - serie L met O-ring (DIN 3865)

0309		To Suit Hose I.D.	€
HMFL04-45-M12CF	M12 x 1.5	1/4"	1.95
HMFL04-45-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	1.15
HMFL04-45-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.15
HMFL05-45-M16CF	M16 x 1.5	5/16"	1.15
HMFL06-45-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.30
HMFL06-45-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.30
HMFL08-45-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	1.95
HMFL08-45-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	2.95
HMFL10-45-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	2.95
HMFL12-45-M30CF	M30 x 2	3/4"	3.30
HMFL16-45-M36CF	M36 x 2	1"	4.55
HMFL20-45-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	8.65
HMFL24-45-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	14.00



Standpijp - serie L

0309		To Suit Hose I.D.	€
HSSP04-06CF	6	1/4"	0.75
HSSP04-08CF	8	1/4"	0.75
HSSP06-10CF	10	3/8"	0.90
HSSP06-12CF	12	3/8"	1.15
HSSP06-15CF	15	3/8"	1.15
HSSP08-15CF	15	1/2"	1.30
HSSP08-18CF	18	1/2"	1.80
HSSP10-18CF	18	5/8"	2.00
HSSP10-22CF	22	5/8"	2.85
HSSP12-22CF	22	3/4"	2.85
HSSP16-28CF	28	1"	4.10
HSSP20-35CF	35	1.1/4"	6.50
HSSP24-42CF	42	1.1/2"	9.35



90° standpijp - serie L

0309		To Suit Hose I.D.	€
HSP04-90-06CF	6	1/4"	1.95
HSP04-90-08CF	8	1/4"	1.40
HSP06-90-10CF	10	3/8"	1.65
HSP06-90-12CF	12	3/8"	2.05
HSP08-90-15CF	15	1/2"	2.45
HSP08-90-18CF	18	1/2"	15.05
HSP10-90-18CF	18	5/8"	4.75
HSP12-90-22CF	22	3/4"	5.40
HSP16-90-28CF	28	1"	8.45
HSP20-90-35CF	35	1.1/4"	11.65

BS standaard aansluiting - metrisch - serie S



Recht - metrisch male 24° conus - serie S (DIN 3865)

0309		To Suit Hose I.D.	€
HMMS04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.30
HMMS04-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	1.05
HMMS05-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	1.25
HMMS06-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	1.25
HMMS06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.35
HMMS08-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	1.30
HMMS10-M30CF	M30 x 2	5/8"	1.75
HMMS12-M36CF	M36 x 2	3/4"	3.85
HMMS16-M42CF	M42 x 2	1"	4.90
HMMS20-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	9.30



Recht - metrisch female 24° conus - serie S (DIN 3865)

0309		To Suit Hose I.D.	€
HMFS04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.05
HMFS04-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	1.15
HMFS05-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	1.40
HMFS06-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	1.40
HMFS06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.40
HMFS08-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	1.70
HMFS10-M30CF	M30 x 2	5/8"	2.35
HMFS12-M36CF	M36 x 2	3/4"	4.90
HMFS16-M42CF	M42 x 2	1"	5.40
HMFS20-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	8.55

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"	2.20
HMFS0490-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	2.20
HMFS0590-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	2.85
HMFS0690-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	2.85
HMFS0690-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	2.85
HMFS0890-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	3.70
HMFS1090-M30CF	M30 x 2	5/8"	4.35
HMFS1290-M30CF	M30 x 2	3/4"	8.25
HMFS1290-M36CF	M36 x 2	3/4"	7.20
HMFS1690-M36CF	M36 x 2	1"	6.05
HMFS1690-M42CF	M42 x 2	1"	10.00
HMFS2090-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	14.90



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"	2.20
HMFS04-45-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	2.20
HMFS05-45-M18CF	M18 x 1.5	5/16"	2.50
HMFS06-45-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	3.25
HMFS06-45-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	3.75
HMFS08-45-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	4.85
HMFS10-45-M30CF	M30 x 2	5/8"	8.65
HMFS12-45-M30CF	M30 x 2	3/4"	8.65
HMFS12-45-M36CF	M36 x 2	3/4"	8.25
HMFS16-45-M36CF	M36 x 2	1"	8.25
HMFS16-45-M42CF	M42 x 2	1"	12.70
HMFS20-45-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	16.15



Standpijp - serie S

0309	OD mm	To Suit Hose I.D.	€
HSSP04-10CF	10	1/4"	0.75
HSSP06-14CF	14	3/8"	1.15
HSSP08-16CF	16	1/2"	1.30
HSSP10-20CF	20	5/8"	2.75
HSSP12-20CF	20	3/4"	2.85
HSSP12-25CF	25	3/4"	3.25
HSSP16-25CF	25	1"	4.65
HSSP16-30CF	30	1"	3.90
HSSP20-38CF	38	1.1/4"	7.85



90° standpijp - serie S

0309	OD mm	To Suit Hose I.D.	€
HSSP04-90-08CF	8	1/4"	1.50
HSSP04-90-10CF	10	1/4"	1.65
HSSP06-90-14CF	14	3/8"	2.45
HSSP08-90-16CF	16	1/2"	3.70
HSSP10-90-20CF	20	5/8"	4.30
HSSP12-90-20CF	20	3/4"	5.95
HSSP12-90-25CF	25	3/4"	6.75
HSSP16-90-25CF	25	1"	10.20
HSSP16-90-30CF	30	1"	8.10

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"	1.95
HFL3-08-12CF	3/4"	1/2"	4.45
HFL3-10-12CF	3/4"	5/8"	3.15
HFL3-12-12CF	3/4"	3/4"	3.15
HFL3-12-16CF	1"	3/4"	4.95
HFL3-16-16CF	1"	1"	4.95
HFL3-16-20CF	1.1/4"	1"	7.70
HFL3-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	7.70
HFL3-20-24CF	1.1/2"	1.1/2"	9.45
HFL3-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	10.45
HFL3-24-32CF	2"	1.1/2"	19.50
HFL3-32-32CF	2"	2"	19.50



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"	5.25
HFL390-12-12CF	3/4"	3/4"	5.25
HFL390-12-16CF	1"	3/4"	6.90
HFL390-16-16CF	1"	1"	7.25
HFL390-16-20CF	1.1/4"	1"	10.35
HFL390-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.35
HFL390-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	14.45
HFL390-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	14.45
HFL390-24-32CF	2"	1.1/2"	73.65
HFL390-32-32CF	2"	2"	25.25



45° bocht - SAE aansluitflens 3000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL345-12-12CF	3/4"	3/4"	4.85
HFL345-16-12CF	3/4"	1"	7.40
HFL345-16-16CF	1"	1"	7.40
HFL345-16-20CF	1.1/4"	1"	10.10
HFL345-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.10
HFL345-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	14.45
HFL345-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	14.45
HFL345-24-32CF	2"	1.1/2"	26.45
HFL345-32-32CF	2"	2"	26.45

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"	2.25
HFL6-12-12CF	3/4"	3/4"	3.45
HFL6-12-16CF	1"	3/4"	5.25
HFL6-16-16CF	1"	1"	5.25
HFL6-16-20CF	1.1/4"	1"	9.00
HFL6-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	9.00
HFL6-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	11.95
HFL6-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	11.95
HFL6-32-32CF	2"	2"	18.40



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"	5.65
HFL645-12-12CF	3/4"	3/4"	5.65
HFL645-12-16CF	1"	3/4"	8.00
HFL645-16-16CF	1"	1"	8.00
HFL645-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.45
HFL645-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	14.85
HFL645-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	14.85
HFL645-32-32CF	2"	2"	27.55
HFL645-16-20CF	1.1/4"	1"	30.95



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"	5.35
HFL690-12-12CF	3/4"	3/4"	5.35
HFL690-12-16CF	1"	3/4"	8.75
HFL690-16-16CF	1"	1"	8.75
HFL690-16-20CF	1.1/4"	1"	10.30
HFL690-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.30
HFL690-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	14.85
HFL690-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	14.85
HFL690-32-32CF	2"	2"	27.55

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L



Banjopilaar - serie L


0309		To Suit Hose I.D.	€
BJM-04-12	M12x1.5	1/4"	1.80
BJM-04-14	M14x1.5	1/4"	2.25
BJM-06-14	M14x1.5	3/8"	2.25
BJM-06-16	M16x1.5	3/8"	3.25
BJM-06-18	M18x1.5	3/8"	4.15
BJM-08-18	M18x1.5	1/2"	4.15
BJM-08-22	M22x1.5	1/2"	6.05
BJM-10-22	M22x1.5	5/8"	6.05
BJM-10-26	M26x1.5	5/8"	7.85
BJM-12-26	M26x1.5	3/4"	7.85
BJM-16-30	M30x1.5	1"	11.40



Banjout - serie L

0309		€
BBJM-12-15	M12x1.5	0.75
BBJM-14-15	M14x1.5	0.75
BBJM-16-15	M16x1.5	0.95
BBJM-18-15	M18x1.5	1.35
BBJM-20-15	M20x1.5	1.85
BBJM-22-15	M22x1.5	2.05
BBJM-26-15	M26x1.5	3.25
BBJM-30-15	M30x1.5	4.25


Hydrauliek slangkoppelingen

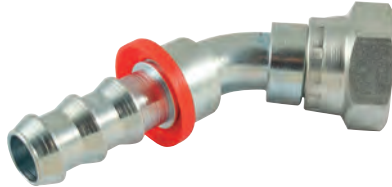
Materiaal: staal  **drukbereik volgens 100R6 slang** Ontworpen en getest voor gebruik met 100R6 slang

Push-on - BSP




Recht - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF0404CF	1/4"	1/4"	0.65
PSBF0606CF	3/8"	3/8"	0.65
PSBF0808CF	1/2"	1/2"	1.55
PSBF1212CF	3/4"	3/4"	1.50
PSBF1616CF	1"	1"	4.60




Knie 45° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF044504CF	1/4"	1/4"	1.45
PSBF064506CF	3/8"	3/8"	1.75
PSBF084508CF	1/2"	1/2"	2.55
PSBF124512CF	3/4"	3/4"	4.50
PSBF164516CF	1"	1"	8.05




Knie 90° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF049004CF	1/4"	1/4"	1.50
PSBF069006CF	3/8"	3/8"	1.90
PSBF089008CF	1/2"	1/2"	2.60
PSBF129012CF	3/4"	3/4"	4.60
PSBF169016CF	1"	1"	8.20

Push-on - Metrisch licht




Recht - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	1.20
PSMFL08-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	0.90
PSMFL10-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	1.35
PSMFL12-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	1.30
PSMFL15-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	1.85
PSMFL22-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	3.40




Knie 45° - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-45-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	2.00
PSMFL08-45-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	1.45
PSMFL10-45-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	1.70
PSMFL12-45-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	1.85
PSMFL15-45-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	2.55
PSMFL22-45-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	5.40



Knie 90° - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-90-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	2.05
PSMFL08-90-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	1.50
PSMFL10-90-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	1.70
PSMFL12-90-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	1.90
PSMFL15-90-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	2.60
PSMFL22-90-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	5.50

Voor brandstofslang
SAE 100R6
zie pagina 175



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"	15.65
SFI06-38	3/8"	1/4"	23.80
SFI10-38	3/8"	3/8"	23.45
SFI10-12	1/2"	3/8"	24.55
SFI12-38	3/8"	1/2"	26.95
SFI12-12	1/2"	1/2"	21.40
SFI20-34	3/4"	3/4"	32.65
SFI20-1	1"	3/4"	56.15
SFI25-1	1"	1"	50.60



Recht - BSP male 60° conus

0044		To Suit Hose I.D.	€
SMI06-18	1/8"	1/4"	22.90
SMI06-14	1/4"	1/4"	21.05
SMI10-38	3/8"	3/8"	22.20
SMI10-12	1/2"	3/8"	33.30
SMI12-38	3/8"	1/2"	28.80
SMI12-12	1/2"	1/2"	25.90
SMI20-34	3/4"	3/4"	42.40
SMI25-1	1"	1"	66.35



90° bocht - BSP swivel female 60° conus

0044		To Suit Hose I.D.	€
SEI06-14	1/4"	1/4"	31.50
SEI10-38	3/8"	3/8"	37.60
SEI10-12	1/2"	3/8"	49.05
SEI12-12	1/2"	1/2"	45.55
SEI20-34	3/4"	3/4"	65.35
SEI25-1	1"	1"	101.65



Krimphuls - voor slang type R1AT - Non-skive

0044	To Suit Hose I.D.	€
SFR1-06	1/4"	12.95
SFR1-10	3/8"	13.10
SFR1-12	1/2"	14.35
SFR1-20	3/4"	25.65
SFR1-25	1"	44.50



Krimphuls - voor slang type R2AT - Non-skive

0044	To Suit Hose I.D.	€
SFR2-06	1/4"	12.95
SFR2-10	3/8"	13.10
SFR2-12	1/2"	14.35
SFR2-20	3/4"	25.65
SFR2-25	1"	44.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen - Interlock

NEW

BSP

Recht - BSP female



0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF-12-12CF	3/4"	3/4"	13.45
JMBSPF-16-12CF	1"	3/4"	15.65
JMBSPF-16-16CF	1"	1"	15.65
JMBSPF-20-16CF	1.1/4"	1"	26.40
JMBSPF-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	27.95
JMBSPF-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	37.45
JMBSPF-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	38.00
JMBSPF-32-24CF	2"	1.1/2"	55.25
JMBSPF-32-32CF	2"	2"	60.10

Recht - BSP male



0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPM-12-12CF	3/4"	3/4"	14.05
JMBSPM-16-12CF	1"	3/4"	14.25
JMBSPM-16-16CF	1"	1"	14.85
JMBSPM-20-16CF	1.1/4"	1"	23.40
JMBSPM-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	24.90
JMBSPM-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	32.90
JMBSPM-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	34.95
JMBSPM-32-24CF	2"	1.1/2"	48.65

Knie 45° - BSP female



0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF45-12-12CF	3/4"	3/4"	17.25
JMBSPF45-16-12CF	1"	3/4"	25.20
JMBSPF45-16-16CF	1"	1"	28.35
JMBSPF45-20-16CF	1.1/4"	1"	52.20
JMBSPF45-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	55.60
JMBSPF45-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	70.55
JMBSPF45-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	75.20
JMBSPF45-32-24CF	2"	1.1/2"	134.75
JMBSPF45-32-32CF	2"	2"	143.30

Knie 90° - BSP female



0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF90-12-12CF	3/4"	3/4"	18.15
JMBSPF90-16-12CF	1"	3/4"	27.30
JMBSPF90-16-16CF	1"	1"	29.10
JMBSPF90-20-16CF	1.1/4"	1"	53.40
JMBSPF90-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	53.80
JMBSPF90-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	72.55
JMBSPF90-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	72.05
JMBSPF90-32-24CF	2"	1.1/2"	135.30
JMBSPF90-32-32CF	2"	2"	208.65

Metrisch - serie S

Recht - metrisch male



0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOSM-26-12CF	25S-36x2	3/4"	13.45
JMDKOSM-42-16CF	30S-42x2	1"	21.10
JMDKOSM-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	30.80

Recht - metrisch female



0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOSF-36-12CF	25S-36x2	3/4"	17.95
JMDKOSF-42-16CF	30S-42x2	1"	22.90
JMDKOSF-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	33.30

Knie 45° - metrisch female



0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOS45-36-12CF	25S-36x2	3/4"	37.15
JMDKOS45-42-16CF	30S-42x2	1"	44.55
JMDKOS45-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	66.95

Knie 90° - metrisch female



0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOS90-26-12CF	25S-36x2	3/4"	38.65
JMDKOS90-42-16CF	30S-42x2	1"	47.30
JMDKOS90-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	64.10

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleiding-systemen

Slangen

Compressoren



CAT style flens

Tech Data
10047



Recht

0309



To Suit
Hose
I.D.



Code	Port 1	Port 2	Price
JMCAT12-12CF	3/4"	3/4"	22.70
JMCAT16-12CF	1"	3/4"	32.05
JMCAT16-16CF	1"	1"	28.75
JMCAT20-16CF	1.1/4"	1"	33.75
JMCAT20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	37.70
JMCAT24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	55.75
JMCAT24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	52.90



Knie 45°

0309



To Suit
Hose
I.D.



Code	Port 1	Port 2	Price
JMCAT4512-12CF	3/4"	3/4"	33.80
JMCAT4516-12CF	1"	3/4"	43.25
JMCAT4516-16CF	1"	1"	41.00
JMCAT4520-16CF	1.1/4"	1"	54.25
JMCAT4520-20CF	1.1/4"	1.1/4"	53.25
JMCAT4524-20CF	1.1/2"	1.1/4"	94.25
JMCAT4524-24CF	1.1/2"	1.1/2"	85.60



Knie 90°

0309



To Suit
Hose
I.D.



Code	Port 1	Port 2	Price
JMCAT9012-12CF	3/4"	3/4"	33.80
JMCAT9016-12CF	1"	3/4"	43.25
JMCAT9016-16CF	1"	1"	41.00
JMCAT9020-16CF	1.1/4"	1"	54.25
JMCAT9020-20CF	1.1/4"	1.1/4"	53.25
JMCAT9024-20CF	1.1/2"	1.1/4"	94.25
JMCAT9024-24CF	1.1/2"	1.1/2"	82.90

SAE 3000 PSI flens



Recht

0309



To Suit
Hose
I.D.



Code	Port 1	Port 2	Price
JMFL3-12-12CF	3/4"	3/4"	16.75
JMFL3-16-12CF	1"	3/4"	17.75
JMFL3-16-16CF	1"	1"	22.60
JMFL3-20-16CF	1.1/4"	1"	32.60
JMFL3-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	34.70
JMFL3-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	45.80
JMFL3-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	48.40
JMFL3-32-24CF	2"	1.1/2"	55.85
JMFL3-32-32CF	2"	2"	59.20



Knie 45°

0309



To Suit
Hose
I.D.



Code	Port 1	Port 2	Price
JMFL345-12-12CF	3/4"	3/4"	29.25
JMFL345-16-12CF	1"	3/4"	30.95
JMFL345-16-16CF	1"	1"	32.90
JMFL345-20-12CF	1.1/4"	1"	52.20
JMFL345-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	55.60
JMFL345-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	61.80
JMFL345-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	65.10
JMFL345-32-24CF	2"	1.1/2"	102.70
JMFL345-32-32CF	2"	2"	102.95



Knie 90°

0309



To Suit
Hose
I.D.



Code	Port 1	Port 2	Price
JMFL390-12-12CF	3/4"	3/4"	32.15
JMFL390-16-12CF	1"	3/4"	32.45
JMFL390-16-16CF	1"	1"	34.65
JMFL390-20-16CF	1.1/4"	1"	53.70
JMFL390-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	57.20
JMFL390-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	63.15
JMFL390-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	71.05
JMFL390-32-24CF	2"	1.1/2"	100.70
JMFL390-32-32CF	2"	2"	98.45

SAE 6000 PSI flens



Recht

0309



To Suit
Hose
I.D.



Code	Port 1	Port 2	Price
JMFL6-12-12CF	3/4"	3/4"	19.10
JMFL6-16-12CF	1"	3/4"	27.30
JMFL6-16-16CF	1"	1"	28.45
JMFL6-20-16CF	1.1/4"	1"	37.15
JMFL6-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	38.75
JMFL6-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	48.65
JMFL6-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	50.65
JMFL6-32-24CF	2"	1.1/2"	124.45
JMFL6-32-32CF	2"	2"	85.40



Knie 45°

0309



To Suit
Hose
I.D.



Code	Port 1	Port 2	Price
JMFL645-12-12CF	3/4"	3/4"	35.90
JMFL645-16-12CF	1"	3/4"	37.60
JMFL645-16-16CF	1"	1"	40.50
JMFL645-20-12CF	1.1/4"	1"	54.80
JMFL645-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	57.65
JMFL645-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	70.45
JMFL645-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	74.20
JMFL645-32-24CF	2"	1.1/2"	100.40
JMFL645-32-32CF	2"	2"	104.55



Knie 90°

0309



To Suit
Hose
I.D.



Code	Port 1	Port 2	Price
JMFL690-12-12CF	3/4"	3/4"	37.55
JMFL690-16-12CF	1"	3/4"	39.15
JMFL690-16-16CF	1"	1"	41.15
JMFL690-20-16CF	1.1/4"	1"	55.65
JMFL690-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	58.85
JMFL690-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	72.00
JMFL690-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	67.40
JMFL690-32-24CF	2"	1.1/2"	109.40
JMFL690-32-32CF	2"	2"	116.15

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 167



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 splitflenzen

- Prijs en levering per halve flens
- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 167



Tech Data
1626

3000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
SPF-AX12	1/2"	M8 x 25	3.10
SPF-AX34	3/4"	M10 x 30	3.45
SPF-AX1	1"	M10 x 30	3.75
SPF-AX114	1.1/4"	M10 x 35	4.90
SPF-AX112	1.1/2"	M12 x 35	5.95
SPF-AX2	2"	M12 x 35	8.10
FH3007	2.1/2"	M12 x 40	9.15
FH3011	5"	M16 x 50	43.30

6000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
SPF-AY12	1/2"	M8 x 30	3.30
SPF-AY34	3/4"	M10 x 35	3.95
SPF-AY1	1"	M12 x 45	5.20
FH6013	1"	7/16" x 1.1/4" (UNF)	3.65
SPF-AY114	1.1/4"	M14 x 50	7.65
FH6044	1.1/4"	1/2" x 1.3/4" (UNF)	5.45
SPF-AY112	1.1/2"	M16 x 55	13.75
SPF-AY2	2"	M20 x 65	20.20

SAE ongedeelde splitflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 167



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 167



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 167

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	75.10

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 167



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 167



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 167



Tech Data
1632

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 167



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 aanslasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 167

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	20.55
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

SAE 90° aanslasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 167



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	63.25

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 167



Tech Data
1637

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	ZA	€
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	ZA	€
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 167



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

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



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



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	22.55
K56001127	127	M12 x 1.75	154	29.30
K56001210	210	M12 x 1.75	250	39.10

Met thermometer

0027	Hole Centres mm	Boutmaat	L mm	€
K56002076	76	M10 x 1.5	103	29.45
K56002127	127	M12 x 1.75	154	37.20

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	3.10
K561024038	3/8"	22	4.50
K561029012	1/2"	27	5.95

- 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	1.60
K5604128012	1/2"	24	1.80
K5604135034	3/4"	30	2.40
K5604143100	1"	35	3.30
K5604151114	1.1/4"	42	6.75
K5604158112	1.1/2"	50	8.20
K5604174200	2"	64	11.50
K56041201415	M14 x 1.5	17	1.40
K56041221615	M16 x 1.5	18	1.50
K56041251815	M18 x 1.5	21	1.60
K56041282015	M20 x 1.5	24	1.75

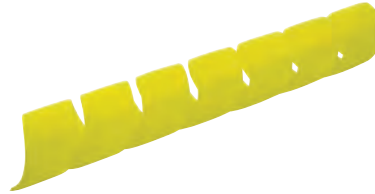
Slangbescherming

Tech Data
10265



Polypropyleen - zwart

0369	ID. mm		To Suit	€
FSG-10	10	20 meter	A	36.10
FSG-12	12	20 meter	B	40.00
FSG-16	16	20 meter	C	46.35
FSG-20	20	20 meter	D	59.15
FSG-25	25	20 meter	E	79.75
FSG-32	32	20 meter	F	101.60
FSG-42	42	10 meter	G	86.05
FSG-50	50	10 meter	H	163.05
FSG-60	60	10 meter	I	206.05



Polypropyleen - geel

0369	ID. mm		To Suit	€
FYSG-10	10	20 meter	A	41.30
FYSG-12	12	20 meter	B	45.10
FYSG-16	16	20 meter	C	51.50
FYSG-20	20	20 meter	D	64.35
FYSG-25	25	20 meter	E	90.00
FYSG-32	32	20 meter	F	111.85
FYSG-42	42	10 meter	G	97.55
FYSG-50	50	10 meter	H	174.60
FYSG-60	60	10 meter	I	217.50

Slang I.D.	Slangtype							R13	R15	R17
	R1AT	R2AT	1SC	2SC	4SP	4SH				
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

**Specifieke
slangassemblages
beschikbaar op
aanvraag**

Hydrauliekslang

Hydrauliekslang EN853-1 - DIN 20022

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Specificatie:

- EN853-1SN, DIN 20022, overtreft SAE 100R1AT

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 1 gevlochten staadraadinlage
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Tech Data
5001

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



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	292.65
100R1AT-04-100	1/4"	14.1	225	100	900	287.65
100R1AT-05-100	5/16"	15.7	215	115	850	383.70
100R1AT-06-100	3/8"	18.1	180	130	720	417.85
100R1AT-08-100	1/2"	21.4	160	180	640	489.55
100R1AT-10-100	5/8"	24.5	160	200	520	663.65
100R1AT-12-100	3/4"	28.6	105	240	420	724.55
100R1AT-16-100	1"	36.6	88	300	350	1049.20

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-12-50	3/4"	28.6	105	240	420	362.30
100R1AT-16-50	1"	36.6	88	300	350	524.60

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-20-40	1.1/4"	44.8	63	420	250	582.80
100R1AT-24-40	1.1/2"	52	50	500	200	697.05
100R1AT-32-40	2"	65.9	40	630	160	964.55

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-12-25	3/4"	28.6	105	240	420	181.15
100R1AT-16-25	1"	36.6	88	300	350	272.30

Hydrauliekslang EN853-2 - DIN 20022

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Specificatie:

- EN853-2SN, DIN 20022, overtreft SAE 100R2AT

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 2 gevlochten staadraadinlagen
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Tech Data
5002

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



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	1243.30
100R2AT-06-300	3/8"	19.7	330	125	1320	1617.45
100R2AT-08-300	1/2"	23.1	275	180	1100	1923.30
100R2AT-12-300	3/4"	30.2	215	240	850	2864.75
100R2AT-16-300	1"	38.9	165	300	650	3640.55

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-04-100	1/4"	15.7	400	100	1600	414.45
100R2AT-05-100	5/16"	17.3	350	115	1400	460.85
100R2AT-06-100	3/8"	19.7	330	125	1320	539.15
100R2AT-08-100	1/2"	23.1	275	180	1100	641.10
100R2AT-10-100	5/8"	26.3	250	205	1000	771.40
100R2AT-12-100	3/4"	30.2	215	240	850	954.90
100R2AT-16-100	1"	38.9	165	300	650	1213.50

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-12-50	3/4"	30.2	215	240	850	477.45
100R2AT-16-50	1"	38.9	165	300	650	606.75

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-20-40	1.1/4"	49.6	125	420	500	696.00
100R2AT-24-40	1.1/2"	56	90	500	360	813.00
100R2AT-32-40	2"	68.6	80	630	320	1099.50

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-12-25	3/4"	30.2	215	240	850	238.75
100R2AT-16-25	1"	38.9	165	300	650	303.40

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



	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	€
1SC-04-100	13.5	16.9	20.4	26.7	33.6	332.20
1SC-06-100	18.0	21.5	25.0	31.8	38.7	451.65
1SC-08-100	130	160	190	220	250	539.25
1SC-12-100	180	220	260	300	340	805.55

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

Tech Sheet
5004



Temperatuur:
-40°C tot +100°C



2SC-04 - EN 857 - 2SC / ISO 11237

100 meter rol



	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	€
2SC-04-100	14.2	15.6	21.5	26.4	36.6	433.30
2SC-06-100	15.6	18.0	21.5	26.4	36.6	598.75
2SC-08-100	130	160	190	220	250	674.15
2SC-12-100	160	200	240	280	320	1098.80
2SC-16-100	165	200	240	280	320	1425.05

Voor hydrauliek
slangkoppelingen
zie pagina 153



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

MSHA gekeurde hydrauliekslang EN853-2 - DIN 20022

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, waar MSHA keuring en certificering vereist is

Tech Sheet
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 - EN853-2

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-04-100	1/4"	15.7	400	100	1600	460.30
MSHAR2AT-06-100	3/8"	19.7	330	125	1320	595.15
MSHAR2AT-08-100	1/2"	23.1	275	180	1100	717.75

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-12-50	3/4"	30.2	215	240	850	458.40
MSHAR2AT-16-50	1"	38.9	165	300	650	681.45

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-20-40	1.1/4"	49.6	125	420	500	758.40
MSHAR2AT-24-40	1.1/2"	56	90	500	360	879.05
MSHAR2AT-32-40	2"	68.6	80	630	320	1076.15

Hydrauliekslang SAE 100R17

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Tech Sheet
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	331.55
100R17-05-100	5/16"	15	210	55	840	399.55
100R17-06-100	3/8"	17	210	65	840	568.80
100R17-08-100	1/2"	21.1	210	90	840	697.55

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R17-10-50	5/8"	25.9	210	105	840	431.75
100R17-12-50	3/4"	30.3	210	125	840	446.25
100R17-16-50	1"	38.6	210	150	840	638.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

Hydrauliekslang multi-spiraal EN856-4SP

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen

Specificatie:

- EN856-4SP

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 4 stalen spiraalinelagen 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 Sheet
5006

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

NEW



1/4" DN6 450 BAR / 6525 PSI (E)

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
4SP-04-40	1/4"	18.7	450	150	1800	450.90
4SP-06-40	3/8"	22.2	445	180	1780	588.80
4SP-08-40	1/2"	25.4	415	230	1660	640.60
4SP-12-40	3/4"	33	350	300	1480	777.25
4SP-16-40	1"	40.9	280	340	1120	1023.90
4SP-20-40	1.1/4"	52.4	210	460	840	1432.90
4SP-24-40	1.1/2"	58.8	185	560	740	1783.90

20 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
4SP-04-20	1/4"	18.7	450	150	1800	225.45
4SP-06-20	3/8"	22.2	445	180	1780	294.40
4SP-08-20	1/2"	25.4	415	230	1660	320.30
4SP-12-20	3/4"	33	350	300	1480	388.60
4SP-16-20	1"	40.9	280	340	1120	511.95
4SP-20-20	1.1/4"	52.4	210	460	840	716.45
4SP-24-20	1.1/2"	58.8	185	560	740	891.95
4SP-32-20	2"	71.4	165	660	660	1166.10

Hydrauliekslang multi-spiraal EN856-4SH

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Interlock fittingen

Specificatie:

- EN856-4SH

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 4 stalen spiraalinelagen
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Tech Sheet
5007

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



3/4" DN19 420 BAR / 6090 PSI

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
4SH-12-40	3/4"	33	420	280	1680	901.90
4SH-16-40	1"	39.9	380	340	1520	1209.35
4SH-20-40	1.1/4"	47.1	325	460	1300	1648.95
4SH-24-40	1.1/2"	55.1	290	560	1160	1813.35
4SH-32-40	2"	69.7	250	700	1000	2250.45

20 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
4SH-12-20	3/4"	33	420	280	1680	450.95
4SH-16-20	1"	39.9	380	340	1520	604.65
4SH-20-20	1.1/4"	47.1	325	460	1300	824.45

Hydrauliekslang

Hydrauliekslang multi-spiraal SAE 100R13

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Interlock fittingen

Tech Sheet
5008

Specificatie:

- SAE 100R13

Temperatuur:
-40°C tot +121°C

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: meervoudige stalen spiraalinelagen met hoge treksterkte
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water



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	1082.40
100R13AT-16-40		1"	39.8	350	300	1400	1527.25
100R13AT-20-40		1.1/4"	51.3	350	420	1400	1990.20
100R13AT-24-40		1.1/2"	58.8	350	500	1400	2330.30
100R13AT-32-40		2"	72.7	350	640	1400	3104.95

Hydrauliekslang multi-spiraal SAE 100R15

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Interlock fittingen

Tech Sheet
5009

Specificatie:

- SAE 100R15

Temperatuur:
-40°C tot +121°C

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: meervoudige stalen spiraalinelagen met hoge treksterkte
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water



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	716.45
100R15AT-08-40		1/2"	26.8	420	200	1680	752.95
100R15AT-12-40		3/4"	36.1	420	265	1680	1001.50
100R15AT-16-40		1"	42.9	420	330	1680	1719.00
100R15AT-20-40		1.1/4"	51.5	420	445	1680	2181.20
100R15AT-24-40		1.1/2"	59.6	420	530	1680	2826.15
100R15AT-32-40		2"	72.7	420	640	1680	3351.50

Voor pershulzen
zie pagina 152



Hydrauliekslang

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

Tech Sheet
5010

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

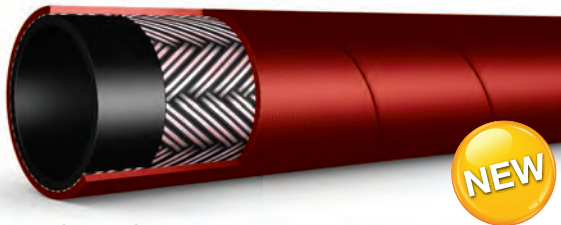


50 meter rol - zwart

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-50	1/4"	13.5	28	65	112	112.30
100R6-05-50	5/16"	51.1	28	75	112	124.95
100R6-06-50	3/8"	16.7	28	75	112	134.80
100R6-08-50	1/2"	20.6	28	100	112	189.25
100R6-10-50	5/8"	23.8	24	125	98	256.50

25 meter rol - zwart

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-25	3/4"	27.8	21	150	84	140.25
100R6-16-25	1"	32.5	20	205	80	198.50



50 meter rol - rood

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-R-50	1/4"	13.5	28	65	112	112.30
100R6-06-R-50	3/8"	16.7	28	75	112	134.80
100R6-08-R-50	1/2"	20.6	28	100	112	189.25

25 meter rol - rood

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-R-25	3/4"	27.8	21	150	84	140.25
100R6-16-R-25	1"	32.5	20	205	80	198.50

Voor Push-on slangkoppelingen zie pagina 158

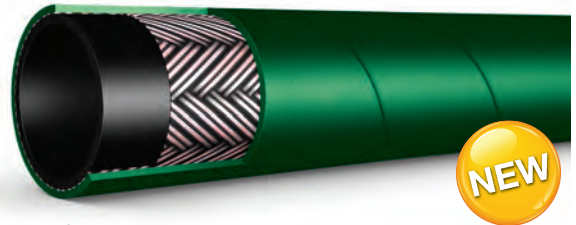


50 meter rol - blauw

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-B-50	1/4"	13.5	28	65	112	112.35
100R6-06-B-50	3/8"	16.7	28	75	112	134.80
100R6-08-B-50	1/2"	20.6	28	100	112	189.25

25 meter rol - blauw

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-B-25	3/4"	27.8	21	150	84	140.25
100R6-16-B-25	1"	32.5	20	205	80	198.50



50 meter rol - groen

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-G-50	1/4"	13.5	28	65	112	112.35
100R6-06-G-50	3/8"	16.7	28	75	112	134.80
100R6-08-G-50	1/2"	20.6	28	100	112	189.25

25 meter rol - groen

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-G-25	3/4"	27.8	21	150	84	140.25
100R6-16-G-25	1"	32.5	20	205	80	198.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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

Tech Sheet
5011

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



75 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-03-75	3/16"	11.4	210	90	840	239.90
100R7-04-75	1/4"	13.7	192	100	770	344.60
100R7-05-75	5/16"	15.6	175	115	700	387.55
100R7-06-75	3/8"	18.4	157	125	630	479.80
100R7-08-75	1/2"	22.5	140	180	560	724.35

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-03-25	3/16"	10.8	210	75	840	79.95
100R7-04-25	1/4"	13	210	100	840	114.85
100R7-05-25	5/16"	15.1	175	115	700	129.15
100R7-06-25	3/8"	17	155	125	620	159.90
100R7-08-25	1/2"	20.7	140	175	560	241.45

Hydrauliekslang Twin Line 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

Tech Sheet
5011

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



75 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-04-75-TWIN	1/4"	13	210	100	840	538.75
100R7-05-75-TWIN	5/16"	15.1	175	115	700	743.05
100R7-06-75-TWIN	3/8"	17	155	125	620	917.25
100R7-08-75-TWIN	1/2"	20.7	140	175	560	1272.50

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-04-25-TWIN	1/4"	13	210	100	840	179.60
100R7-05-25-TWIN	5/16"	15.1	175	115	700	247.65
100R7-06-25-TWIN	3/8"	17	155	125	620	305.75
100R7-08-25-TWIN	1/2"	20.7	140	175	560	424.15

Voor RVS hydrauliek
slangkoppelingen
zie pagina 159



Hydrauliekslang

Hydrauliekslang thermoplastisch SAE 100R8

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, thermoplastische slang met geperforeerde mantel

Specificatie:

- SAE 100R8

Constructie:

- Binnenwand: thermoplastisch elastomeer
- Inlage: 1-laags staaldraadlilage
- Buitenmantel: zeer slijtvast polyurethaan

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, smeerolie, oplosmiddel, gasoverdracht en smering

Tech Data
10174

Temperatuur:
-40°C tot +93°C



100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R8-04-100	1/4"	12	400	80	1600	343.65
100R8-05-100	5/16"	13.5	320	90	1280	467.50
100R8-06-100	3/8"	16	280	100	1120	575.90
100R8-08-100	1/2"	22	240	110	960	783.35

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R8-04-50	1/4"	12	400	80	1600	171.80
100R8-05-50	5/16"	13.5	320	90	1280	233.75
100R8-06-50	3/8"	16	280	100	1120	287.95
100R8-08-50	1/2"	22	240	110	960	391.70

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



40 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-40	19	31	10	125	30	357.40
100R4-25-40	25	38	10	150	30	385.00
100R4-32-40	32	46	10	200	30	432.25
100R4-38-40	38	52	10	255	30	516.00
100R4-51-40	51	64	10	300	30	660.10

20 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-20	19	31	10	125	30	178.70
100R4-25-20	25	38	10	150	30	192.50
100R4-32-20	32	46	10	200	30	216.15
100R4-38-20	38	52	10	255	30	258.00
100R4-51-20	51	64	10	300	30	330.05
100R4-64-20	64	81	10	355	30	472.60
100R4-76-20	76	93	10	460	30	621.00
100R4-89-20	89	109	10	530	30	760.35
100R4-102-20	102	122	10	610	30	1027.85
100R4-115-20	115	135	10	260	30	1080.40
100R4-127-20	127	148	10	280	30	1207.05
100R4-152-20	152	180	10	350	30	1872.20

10 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-10	19	31	10	125	30	89.35
100R4-25-10	25	38	10	150	30	96.25
100R4-32-10	32	46	10	200	30	108.05
100R4-38-10	38	52	10	255	30	129.00
100R4-51-10	51	64	10	300	30	165.00
100R4-64-10	64	81	10	355	30	236.30
100R4-76-10	76	93	10	460	30	310.50
100R4-89-10	89	109	10	530	30	380.15
100R4-102-10	102	122	10	610	30	513.90
100R4-115-10	115	135	10	260	30	540.20
100R4-127-10	127	148	10	280	30	603.50
100R4-152-10	152	180	10	350	30	936.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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

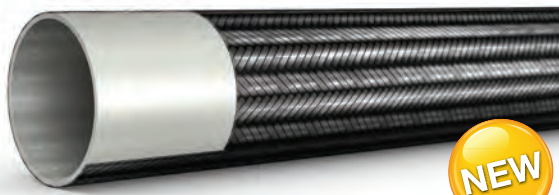
Medium:

- 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	4.50
SSPTFE-04	1/4"	8.8	232	552	5.90
SSPTFE-05	5/16"	10.8	194	540	9.45
SSPTFE-06	3/8"	12.4	162	450	10.45
SSPTFE-08	1/2"	15.9	139	425	12.55
SSPTFE-10	5/8"	19.1	115	345	19.05
SSPTFE-12	3/4"	22.3	92	315	32.90
SSPTFE-16	1"	29.8	72	200	58.15

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

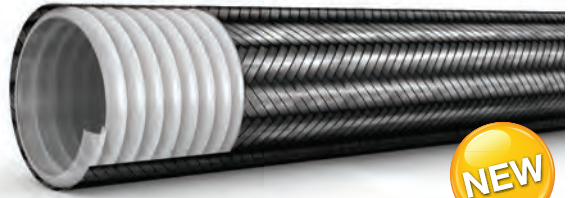
Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht, water, stoom, chemicaliën en oplosmiddel.

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	17.20
SSCPTFE-05	5/16"	13.15	126	36	370	18.30
SSCPTFE-06	3/8"	16.55	105	59	324	21.75
SSCPTFE-08	1/2"	19.35	90	82	270	28.70
SSCPTFE-10	5/8"	23.7	80	95	230	54.10
SSCPTFE-12	3/4"	29.55	60	113	231	63.90
SSCPTFE-16	1"	36.85	47	189	144	106.15

Voor slangbreukbeveiliging
zie pagina 195



Serie H - venikkeld staal

Tech Data
1336



Snelkoppeling - BSP female - met klep



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



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



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



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

Tech Data
1336



Snelkoppeling - BSP female - met klep



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



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



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



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

Tech Data
1336



RVS

Snelkoppeling - BSP female - met klep



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



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



RVS

Nippel - BSP female - met klep



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



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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

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

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

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	€
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



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

RVS



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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

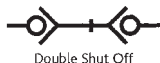
Slangen

Compressoren

Serie IA - ISO A - staal

Tech Data
10008

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	44.75
TE-IA3810	3/8"	315	17.70
TE-IA5010	1/2"	250	19.40
TE-IA7510	3/4"	250	37.60
TE-IA10010	1"	200	89.80



Nippel - BSP female

0071	BSPP	bar	€
TE-IA2520	1/4"	350	11.40
TE-IA3820	3/8"	315	7.40
TE-IA5020	1/2"	250	8.60
TE-IA7520	3/4"	250	16.85
TE-IA10020	1"	200	41.35

Serie TDG - draaibaar - messing

Tech Data
10009

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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

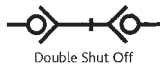
Slangen

Compressoren

Temperatuur:
Nitril: -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	Nitril	Met klep	225.10
TE-TFF5010V	G1/2	400	Viton	Met klep	107.10

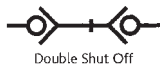
Nippel - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF5020	G1/2	400	Nitril	Met klep	108.80
TE-TFF5020V	G1/2	400	Viton	Met klep	35.65

Temperatuur:
Nitril: -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	Nitril	76.25

Nippel - BSP female

0071					
TE-TIF2520	G1/4	1/4"	315	Nitril	44.20

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF2521	G1/4	1/4"	315	Nitril	40.35

Serie IF3800 - staal

Snelkoppeling - BSP female

0071					
TE-TIF3810	G3/8	3/8"	250	Nitril	47.15
TE-TIF3810-50	G1/2	3/8"	250	Nitril	47.50

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF3811	G3/8	3/8"	250	Nitril	147.35

Serie FF7500 - staal

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF7510	G3/4	400	Nitril	Met klep	241.60

Nippel - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF7520	G3/4	400	Nitril	Met klep	83.20

Nippel - BSP female - met klep en pressure eliminator

0071					
TE-TFF7521	G3/4	400	Nitril	Met klep	138.00

Serie FF10000 - staal

Nippel - BSP female - met klep en pressure eliminator

0071					
TE-TFF10021	G1	300	Nitril	Met klep	227.70

Nippel - BSP female

0071					
TE-TIF3820	G3/8	3/8"	250	Nitril	28.05
TE-TIF3820-50	G1/2	3/8"	250	Nitril	29.55

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF3821	G3/8	3/8"	250	Nitril	30.60

Serie IF5000 - staal

Snelkoppeling - BSP female

0071					
TE-TIF5010	G1/2	1/2"	250	Nitril	103.80
TE-TIF501075	G3/4	1/2"	250	Nitril	62.95

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF5011	G1/2	1/2"	250	Nitril	108.90

Nippel - BSP female

0071					
TE-TIF5020	G1/2	1/2"	250	Nitril	66.50
TE-TIF502075	G3/4	1/2"	250	Nitril	42.15

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

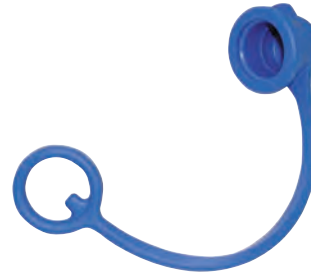
0071					
TE-TIF5021	G1/2	1/2"	250	Nitril	73.00

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

Tech Data 2003



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-2310	G1/8	200	Nitriël	Met klep	12.30
TE-2310UV	G1/8	200	Nitriël	Zonder klep	31.75
TE-2310V	G1/8	200	Viton	Met klep	23.90



Nippel - BSP female

0071				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

Tech Data 2004



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				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 <small>rvs</small>	G1/4	250	Viton	Met klep	170.80



Nippel - BSP female

0071				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 <small>rvs</small>	G1/4	250	Viton	Met klep	45.25

Hydraulische snelkoppelingen



Serie T3800

Tech Data
2005



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-3810	G3/8	350	Nitriël	Met klep	33.25
TE-3810OH	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 ^{rvs}	G3/8	300	Viton	Met klep	379.15

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-3811	G3/8	350	Nitriël	Met klep	48.50
TE-3811V	G3/8	350	Viton	Met klep	98.75

Nippel - BSP female

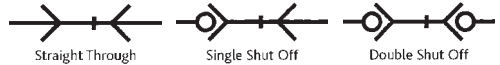
0071				Operation	€
TE-3820	G3/8	350	Nitriël	Met klep	16.75
TE-3820UV	G3/8	350	-	Zonder klep	10.80
TE-3820V	G3/8	350	Viton	Met klep	17.55
TE-3820RV ^{rvs}	G3/8	300	Viton	Met klep	127.95
TE-3820RUV	G3/8	300	-	Zonder klep	80.15

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-3821	G3/8	350	Nitriël	Met klep	26.45
TE-3821V	G3/8	350	Viton	Met klep	52.35
TE-3821RV ^{rvs}	G3/8	300	Viton	Met klep	164.65

Serie T5000

Tech Data
2005



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
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 ^{rvs}	G1/2	300	Viton	Met klep	161.65

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-5011	G1/2	300	Nitriël	Met klep	43.50
TE-5011V	G1/2	300	Viton	Met klep	51.00
TE-5011RV ^{rvs}	G1/2	300	Viton	Met klep	449.55

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
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 ^{rvs}	G1/2	300	Viton	Met klep	73.00

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-5021	G1/2	320	Nitriël	Met klep	25.45
TE-5021V	G1/2	320	Viton	Met klep	25.90
TE-5021RV ^{rvs}	G1/2	300	Viton	Met klep	201.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie T7500

Tech Data
2006



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 <i>rvs</i>	G3/4	250	Viton	Met klep	587.35
TE-7510VUV	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

Tech Data
2006



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 <i>rvs</i>	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

Hydraulische snelkoppelingen



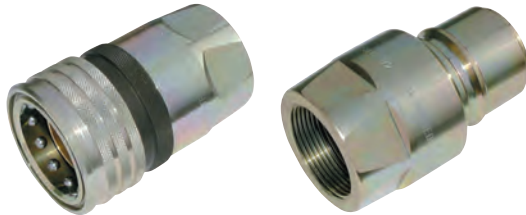
Serie T15000

Tech Data
2007



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

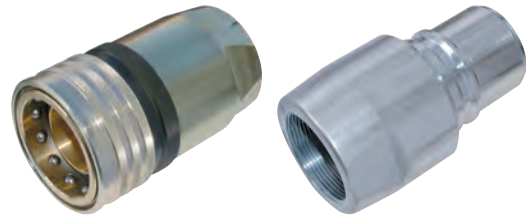
Serie T20000

Tech Data
2007



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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Voor Jubilee
slangklemmen
zie hoofdstuk 13

...Hoses demand Jubilee!

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					€
THP10104132	G1/4	24	1000	59	146.50
THP10104172	G3/8	24	1000	59	89.65



Nippel - BSP female

0071					€
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					€
THP15104132	G1/4	24	1500	59	85.85



Nippel - BSP female

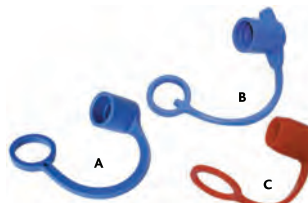
0071					€
THP1520413	G1/4	22	1500	38	38.20

Serie T en HP - stofkappen en plugg



Stofplug

0071	To Suit		€
TE-2516	Serie T2500	B	1.35
TE-3816	Serie T3800	B	1.35
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	0.35
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

Hydraulische snelkoppelingen



Temperatuurbereik:
-25°C tot 120°C NBR
-25°C tot 175°C Viton

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
10003

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	BSPP	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	BSPP	bar	€
HKP02CS-NPT	1/8"	250	4.80
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 - 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	BSPP	bar	€
HKS02SS-NPT	1/8"	250	30.10
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

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	BSPP	bar	€
HKP02SS-NPT	1/8"	250	12.00
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

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

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

ISO B - messing

Snelkoppeling -
BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKS02B	1/8"	260	10.60
HKS04B	1/4"	260	10.90
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	BSPP	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	3.90
HKP04B	1/4"	260	4.30
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	BSPP	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

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	7.00
HKSA06CS	3/8"	300	7.20
HKSA08CS	1/2"	300	9.30
HKSA12CS	3/4"	250	15.10
HKSA16CS	1"	250	23.90
HKSA20CS	1.1/4"	230	74.65
HKSA24CS	1.1/2"	180	74.65
HKSA32CS	2"	130	128.40

Snelkoppeling - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKSA04CS-NPT	1/4"	350	7.65
HKSA06CS-NPT	3/8"	315	9.50
HKSA08CS-NPT	1/2"	250	10.15
HKSA12CS-NPT	3/4"	250	19.45
HKSA16CS-NPT	1"	230	29.35
HKSA20CS-NPT	1.1/4"	230	55.30
HKSA24CS-NPT	1.1/2"	180	98.90
HKSA32CS-NPT	2"	130	170.20



Nippel - BSP female

8111	BSPP	bar	€
HKPA04CS	1/4"	400	3.15
HKPA06CS	3/8"	300	3.60
HKPA08CS	1/2"	300	4.30
HKPA12CS	3/4"	250	6.85
HKPA16CS	1"	250	11.00
HKPA20CS	1.1/4"	230	20.70
HKPA24CS	1.1/2"	180	30.10
HKPA32CS	2"	130	55.40

Nippel - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKPA04CS-NPT	1/4"	350	4.15
HKPA06CS-NPT	3/8"	315	4.45
HKPA08CS-NPT	1/2"	250	4.70
HKPA12CS-NPT	3/4"	250	9.10
HKPA16CS-NPT	1"	230	14.70
HKPA20CS-NPT	1.1/4"	230	27.45
HKPA24CS-NPT	1.1/2"	180	39.85
HKPA32CS-NPT	2"	130	73.40

ISO A - RVS AISI-316



RVS

Snelkoppeling - BSP female - Viton seals

8111	BSPP	bar	€
HFSSFC7314-V	1/4"	400	19.30
HFSSFC7338-V	3/8"	300	32.05
HFSSFC7312-V	1/2"	300	58.10
HFSSFC7334-V	3/4"	250	86.05
HFSSFC7310-V	1"	250	127.95

Snelkoppeling - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKSA04SS-NPT	1/4"	250	23.70
HKSA06SS-NPT	3/8"	200	31.85
HKSA08SS-NPT	1/2"	200	57.00
HKSA12SS-NPT	3/4"	160	85.60
HKSA16SS-NPT	1"	125	127.45

RVS



Nippel - BSP female - Viton seals

8111	BSPP	bar	€
HFSSFP7314-V	1/4"	400	11.15
HFSSFP7338-V	3/8"	300	14.05
HFSSFP7312-V	1/2"	300	20.55
HFSSFP7334-V	3/4"	250	33.40
HFSSFP7310-V	1"	250	50.10

Nippel - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKPA04SS-NPT	1/4"	250	11.65
HKPA06SS-NPT	3/8"	200	14.75
HKPA08SS-NPT	1/2"	200	20.50
HKPA12SS-NPT	3/4"	160	38.30
HKPA16SS-NPT	1"	125	56.60

ISO A stofkappen en pluggen



Stofkap - kunststof

8111	To Suit	€
ISOADP-4	1/4"	1.50
ISOADP-6	3/8"	1.95
ISOADP-8	1/2"	2.70
ISOADP-12	3/4"	3.40
ISOADP-16	1"	4.20



Stofplug - kunststof

8111	To Suit	€
ISOADC-4	1/4"	1.50
ISOADC-6	3/8"	1.95
ISOADC-8	1/2"	2.70
ISOADC-12	3/4"	3.40
ISOADC-16	1"	4.20

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	BSP	Body	bar	€
HKSF04CS	1/4"	1/4"	315	22.95
HKSF06CS	3/8"	3/8"	250	31.05
HKSF0608CS	1/2"	3/8"	250	33.15
HKSF08CS	1/2"	1/2"	250	46.40
HKSF12CS	3/4"	1/2"	250	58.85
HKSF1212CS	3/4"	3/4"	250	61.55
HKSF16CS	1"	3/4"	250	71.80
HKSF1616CS	1"	1"	200	85.70
HKSF2016CS	1.1/4"	1"	200	86.45



Nippel - BSP female

8111	BSP	Body	bar	€
HKPF04CS	1/4"	1/4"	350	9.85
HKPF06CS	3/8"	3/8"	350	13.45
HKPF0608CS	1/2"	3/8"	350	13.70
HKPF08CS	1/2"	1/2"	300	20.60
HKPF12CS	3/4"	1/2"	300	25.25
HKPF1212CS	3/4"	3/4"	300	27.05
HKPF16CS	1"	3/4"	300	30.80
HKPF1616CS	1"	1"	210	46.25
HKPF2016CS	1.1/4"	1"	210	47.60

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	BSP	Body	bar	€
HPSFF04CS	1/4"	1/4"	420	28.05
HPSFF06CS	3/8"	3/8"	350	41.65
HPSFF0608CS	1/2"	3/8"	350	43.75
HPSFF08CS	1/2"	1/2"	330	46.70
HPSFF12CS	3/4"	1/2"	330	46.70
HPSFF01212CS	3/4"	3/4"	330	71.65
HPSFF16CS	1"	3/4"	330	79.10
HPSFF1616CS	1"	1"	300	113.35
HPSFF2016CS	1.1/4"	1"	300	124.65



Nippel - BSP female

8111	BSP	Body	bar	€
HPPFF04CS	1/4"	1/4"	420	19.75
HPPFF06CS	3/8"	3/8"	350	29.25
HPPFF0608CS	1/2"	3/8"	350	30.70
HPPFF08CS	1/2"	1/2"	330	32.75
HPPFF12CS	3/4"	1/2"	330	32.75
HPPFF01212CS	3/4"	3/4"	330	50.55
HPPFF16CS	1"	3/4"	330	53.15
HPPFF1616CS	1"	1"	300	79.70
HPPFF2016CS	1.1/4"	1"	300	87.60

ISO 5676 - Screw-on - staal

Wordt gebruikt om het hydraulisch 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	BSP	€
HFSFC6538	3/8"	19.35
HFSFC6512	1/2"	22.85
HFSFC6518	M18 x 1.5	22.45
HFSFC6522	M22 x 1.5	22.30



Nippel - BSP/metrisch

8111	BSP	€
HFSFP6538	3/8"	12.00
HFSFP6512	1/2"	13.00
HFSFP6518	M18 x 1.5	11.65
HFSFP6522	M22 x 1.5	12.40

ISO 16028 stofkappen



Stofplug - kunststof

8111	To Suit	€
FFDP-04	1/4"	1.45
FFDP-06	3/8"	2.00
FFDP-08	1/2"	2.85
FFDP-12	3/4"	4.40
FFDP-16	1"	6.20



Stofkap - kunststof

8111	To Suit	€
FFDC-04	1/4"	1.50
FFDC-06	3/8"	2.00
FFDC-08	1/2"	2.95
FFDC-12	3/4"	4.25
FFDC-16	1"	6.20

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"	12.20
HFSFC8838	3/8"	19.45



Nippel - NPT

8111	NPTF	€
HFSFP8814	1/4"	6.35
HFSFP8838	3/8"	7.20

88 serie - stofkappen en pluggen



Stofplug - aluminium

8111	To Suit	€
HFSFC-14-DP	1/4"	4.95
HFSFC-38-DP	3/8"	5.20



Stofkap - aluminium

8111	To Suit	€
HFSFP-14-DC	1/4"	6.25
HFSFP-38-DC	3/8"	7.05

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	63.90
HFBFC9810	1"	206	81.35
HFBFC98114	1.1/4"	189	142.55
HFBFC98112	1.1/2"	172	154.20



Nippel - NPT

8111	NPTF	bar	€
HFBFP9834	3/4"	206	46.70
HFBFP9810	1"	206	51.75
HFBFP98114	1.1/4"	189	106.65
HFBFP98112	1.1/2"	172	130.60

Draaibare hydraulische koppelingen



Rechte draaibare koppelingen

Tech Data
848

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.



Niet geschikt voor constante of snelle rotatie.



Temperatuur:
-20°C tot 110°C



BSP male/female

HYDR	BSPP	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

Tech Data
849

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.



Niet geschikt voor constante of snelle rotatie.



Temperatuur:
-20°C tot 110°C



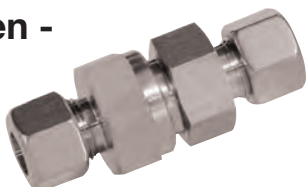
BSP male/female

HYDR	BSPP	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



Terugslagkleppen - RVS AISI-316TI



Standaard openingsdruk: 1 bar.
Maximale doorstroomsnelheid: 4 tot 5 m./sec.
Veiligheidsfactor: 4.



Temperatuur:
-20°C tot 200°C



Huis: AISI-316TI
Seals: VITON

DIN 2353 snijringaansluiting - serie L

HYDR	Ø	Ø	L mm	bar	€
63550600	NT.VALVE - 6L	17	14	250	74.05
63550800	NT.VALVE - 8L	19	17	250	80.95
63551000	NT.VALVE - 10L	24	19	250	101.10
63551200	NT.VALVE - 12L	30	22	250	111.15
63551500	NT.VALVE - 15L	30	27	250	131.40
63551800	NT.VALVE - 18L	36	32	180	171.55

DIN 2353 snijringaansluiting - serie S

HYDR	Ø	Ø	L mm	bar	€
63551600	NT.VALVE - 16S	36	30	400	147.80

BSP female

HYDR	BSPP	Ø	bar	€
63581010	NT.VALVE - 1/8" x 1/8"	17	400	86.85
63581313	NT.VALVE - 1/4" x 1/4"	19	400	87.10
63581717	NT.VALVE - 3/8" x 3/8"	27	400	97.65
63582121	NT.VALVE - 1/2" x 1/2"	36	400	124.60
63582727	NT.VALVE - 3/4" x 3/4"	46	400	200.85
63583232	NT.VALVE - 1" x 1"	50	250	218.95

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	BSPF	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	BSPF	DN	L mm	bar	€
KHBMSM-G1/4	1/4"	6	69	500	18.65
KHBMSM-G3/8	3/8"	10	72	500	23.45
KHBMSM-G1/2	1/2"	13	83	500	25.30
KHBMSM-G3/4	3/4"	20	95	315	44.70
KHBMSM-G1	1"	25	113	315	67.30
KHBMSM-G11/4	1.1/4"	25	110	315	96.50
KHBMSM-G11/2	1.1/2"	25	130	315	131.30

Tech Data
10171



Actuator montage - BSP female

HYAF	BSPF	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	BSPF	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	BSPF	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.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Mallebele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Drieweg kogelafsluiters

Tech Data
2129



L-boring - BSP female

HYAF	BSP	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	BSP	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	BSP	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	BSP	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



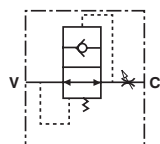
Bidirectioneel regelbaar - BSP female

HYAF	BSP	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.

Slangbreukbeveiliging

Maximale werkdruk:
350 bar



Tech Data
10107

NEW



BSP female

HYAF



NEW



BSP male/female

HYAF



NEW



Cartridge

HYAF

To
Suit



Tweeweg kogelafsluiters - RVS

• Viton seals

Maximale werkdruk:
400 bar

NEW



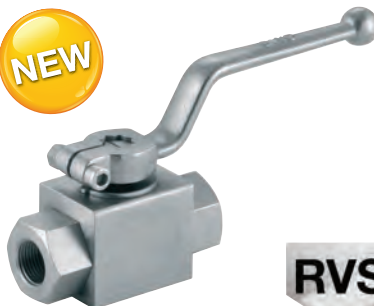
RVS

BSP female

HYAF



NEW



RVS

Blokmodel - BSP female

HYAF



Terugslagkleppen - RVS

Maximale werkdruk:
350 bar

Tech Data
10043

NEW



RVS

BSP female - openingsdruk 0,5 bar

HYAF



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.

Tech Data
10050

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	151.35
ES-51	25	110	136	214.15
ES-53	76	165	241	300.65
ES-55	127	216	343	366.55
ES-57	178	273	451	410.40
ES-59	232	324	556	587.65

Capaciteit 10 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ES-101	25	90	115	195.70
ES-102	54	121	176	214.15
ES-104	105	171	276	260.50
ES-106	156	248	403	343.70
ES-108	203	298	502	406.20
ES-1010	257	349	607	471.70
ES-1012	305	400	705	598.50
ES-1014	356	451	806	832.45

Capaciteit 15 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ES-151	25	124	149	487.45
ES-152	51	149	200	499.95
ES-154	102	200	302	649.15
ES-156	152	272	424	686.20
ES-158	203	322	526	780.55
ES-1510	254	373	627	885.50
ES-1512	305	424	729	1091.30
ES-1514	356	475	830	1207.80

Capaciteit 25 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ES-251	25	140	165	505.35
ES-252	51	165	216	546.90
ES-254	102	216	318	642.45
ES-256	159	273	432	716.15
ES-258	210	324	533	893.25
ES-2510	260	375	635	1078.10
ES-2512	311	425	736	1224.45
ES-2514	362	476	838	1427.15

Capaciteit 30 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ES-308	210	387	597	1135.00

Capaciteit 50 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ES-502	51	176	227	923.40
ES-504	102	227	329	1002.00
ES-506	159	283	441	1190.05
ES-5013	337	461	797	2294.10

Capaciteit 75 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ES-756	156	286	441	1890.20
ES-7513	334	492	826	4410.85

Capaciteit 90 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ES-1006	168	357	526	2955.60
ES-10010	260	449	710	3926.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

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	142.75

Capaciteit 10 ton

0346				€
ESL-100	12	43	55	173.40

Capaciteit 20 ton

0346				€
ESL-200	11	52	63	248.50

Capaciteit 30 ton

0346				€
ESL-300	13	59	71	345.35

Capaciteit 45 ton

0346				€
ESL-500	16	67	83	534.70

Capaciteit 75 ton

0346				€
ESL-750	16	80	95	770.35

Capaciteit 90 ton

0346				€
ESL-1000	16	86	102	855.70

Capaciteit 150 ton

0346				€
ESL-1500	16	100	116	1562.55

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 kantelzadels.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.

Tech Data
10063



Capaciteit 10 ton

0346				€
ESL-101	38	88	126	232.15

Capaciteit 20 ton

0346				€
ESL-201	44	99	143	345.35

Capaciteit 30 ton

0346				€
ESL-302	62	118	180	464.30

Capaciteit 45 ton

0346				€
ESL-502	60	122	182	578.95

Capaciteit 90 ton

0346				€
ESL-1002	57	141	198	1251.20



Enkelwerkende aluminium cilinder

Tech Data
10064

Kenmerken

- Lichtgewicht, uitstekend draagmak.
- 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	1078.10
ESA-204	104	213	318	1221.60
ESA-206	156	263	419	1413.05

Capaciteit 30 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-302	54	187	241	1505.90
ESA-304	104	238	342	1604.50
ESA-306	156	288	444	1759.30

Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-552	54	171	225	2083.00
ESA-554	105	222	327	2181.55
ESA-556	156	273	428	2547.40

Capaciteit 90 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-1002	54	197	251	3518.55
ESA-1006	159	298	457	4503.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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	253.80
ESH-121	42	119	163	516.00
ESH-123	76	183	259	820.60

Capaciteit 20 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-202	49	163	211	771.40
ESH-206	155	305	460	1633.45

Capaciteit 30 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-302	64	178	244	932.10
ESH-306	153	330	485	1795.45

Capaciteit 60 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-603	76	246	323	2030.50
ESH-606	153	323	475	2667.45

Capaciteit 95 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-1003	76	254	330	3465.10

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	1787.55
EDH-3010	258	431	689	2261.25

Capaciteit 60 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-603	89	247	336	2296.45
EDH-606	166	323	489	3103.40
EDH-6010	257	438	695	4224.55

Capaciteit 95 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-1001	38	165	203	3225.30
EDH-1003	76	254	330	4121.65
EDH-1006	153	342	495	5318.60
EDH-10010	257	460	717	7460.70

Capaciteit 140 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-1508	203	349	552	7966.05

Dubbelwerkende cilinder

Tech Data
10067

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	779.55
ED-1012	305	457	762	978.45

Capaciteit 30 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-308	209	387	596	1614.80
ED-3014	368	546	914	2196.25

Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-506	156	331	487	2074.35
ED-5013	334	509	843	3661.30
ED-5020	511	733	1244	6193.30

Capaciteit 75 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-756	156	347	503	2886.85
ED-7513	333	525	858	5207.65

Capaciteit 95 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-1006	168	357	525	3463.60
ED-10013	333	524	857	4885.35
ED-10018	460	687	1147	8535.80

Capaciteit 145 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-1502	57	185	253	3558.40
ED-1506	156	385	541	6732.25
ED-15013	333	582	915	9323.85

Capaciteit 200 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-2006	152	430	582	11574.30
ED-20013	330	608	938	14073.80

Capaciteit 300 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-3006	153	485	638	15481.95

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	212	993.65
EDX-504	100	212	312	312	1063.95
EDX-506	150	262	412	412	1185.10
EDX-508	200	312	512	512	1610.15
EDX-5010	250	362	612	612	2029.50
EDX-5012	300	412	712	712	2372.95

Capaciteit 100 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EDX-1002	50	179	229	229	1325.80
EDX-1004	100	229	329	329	1835.30
EDX-1006	150	279	429	429	3169.55
EDX-1008	200	329	529	529	3946.40
EDX-10010	250	379	629	629	4320.80
EDX-10012	300	429	729	729	4565.65

Capaciteit 150 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EDX-1502	50	196	246	246	2721.95
EDX-1504	100	246	346	346	3628.30
EDX-1506	150	296	446	446	4450.30
EDX-1508	200	346	546	546	5342.60
EDX-15010	250	396	646	646	6085.75
EDX-15012	300	446	746	746	7231.35

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	175	914.80
ELL-1002	100	50	137	187	187	1601.65
ELL-1602	160	45	148	193	193	2133.90
ELL-2002	200	45	155	200	200	2772.60
ELL-2502	260	45	159	204	204	4163.15
ELL-4002	400	45	178	223	223	8154.70
ELL-5002	520	45	192	237	237	10792.20

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	214	1041.45
EL-504	100	214	313	313	1365.10
EL-506	150	264	413	413	1739.60
EL-508	200	313	513	513	2713.55
EL-5010	250	363	613	613	3149.80
EL-5012	300	413	713	713	3653.65

Capaciteit 95 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EL-1002	50	187	236	236	1750.80
EL-1004	100	236	336	336	2057.65
EL-1006	150	287	436	436	2550.25
EL-1008	200	336	536	536	3065.40
EL-10010	250	386	636	636	3535.45
EL-10012	300	436	736	736	4143.45

Capaciteit 140 ton

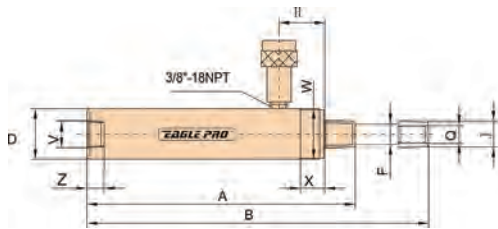
	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EL-1502	50	209	259	259	2586.85
EL-1504	100	259	358	358	3766.30
EL-1506	150	308	458	458	4450.30
EL-1508	200	358	558	558	5365.15
EL-15010	250	408	658	658	6068.80
EL-15012	300	458	758	758	7127.20

Enkelwerkende trekcilinder

Tech Data
10071

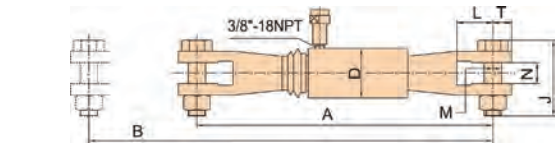
Kenmerken

- 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.



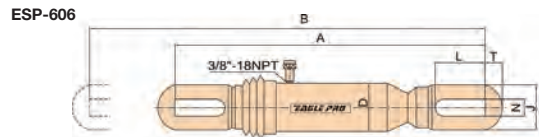
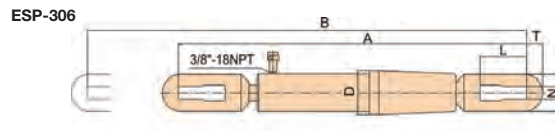
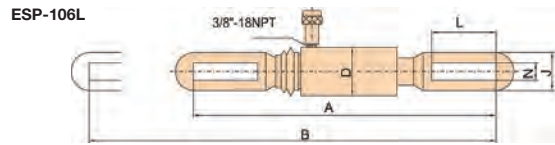
Uitwendig plunjerdraad

0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-25	2.5	127	265	392	441.40
ESP-46	5	140	302	442	530.80
ESP-106	10	151	289	440	612.00



Met gaffeloo

0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-106C	10	151	587	738	1159.70



Met trekoo

0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-106L	10	151	542	693	990.85
ESP-306	30	155	1085	1240	3695.90
ESP-606	50	152	720	872	4115.35

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	797.85
EHS-1	1	10	93	274.60



Hydraulische handpomp/ cilinderset

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.

Tech Data
10072



Enkelwerkende universele cilinder

0346	Capacity In	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESS-55	5	127	216	343	1018.95
ESS-102	10	54	121	175	966.30
ESS-106	10	156	248	404	1069.55
ESS-1010	10	257	349	606	1246.95
ESS-154	15	102	200	302	1350.95
ESS-156	15	152	272	424	1368.25
ESS-252	25	51	165	216	1332.25
ESS-256	25	159	273	432	1489.95
ESS-2514	25	362	476	838	2213.65
ESS-506	50	159	283	442	2030.40

Enkelwerkende holle plunjer cilinder

0346	Capacity In	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESSH-121	10	42	119	163	1190.70
ESSH-202	20	49	162	211	1528.45
ESSH-302	30	64	179	243	1633.15
ESSH-306	30	155	330	485	2558.70
ESSH-603	60	76	247	323	2930.25

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte

0346	Capacity In	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESSL-101	10	38	88	126	906.40
ESSL-201	20	44	99	143	1072.20
ESSL-302	30	62	118	180	1191.15
ESSL-502	50	60	122	182	1343.30
ESSL-1002	100	57	141	198	2077.40

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 draagmak.
- 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	450.35
EPA-10921A	901	452.90
EPA-11621	1590	734.95
EPA-12321A	2294	501.05

Dubbelwerkend - tweetraps

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPA-10922A	901	1005.00
EPA-12322A	2294	988.75

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	1248.45
EPA-14522	4506	Dubbelwerkend	1714.05
EPA-17521	7505	Enkelwerkend	1509.60
EPA-17522	7505	Dubbelwerkend	2075.20

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	1477.75
EPA-31621	2070 (30K PSI)	1600	1618.55
EPA-41621	2750 (40K PSI)	1600	1843.75

Luchtgedreven hydraulische pomp

Kenmerken

- Voor gebruik met diverse hydraulische cilinders, persen of ander gereedschap.
- Operationele druk tussen 0.6-1.0 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	624.15
EPC-002	1606	619.95
EPC-003	4506	679.45
EPC-004	7243	726.70
EPC-010	1606	595.55

Afstandsbediening - 680 bar

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPC-008	1606	780.25
EPC-009	7243	1213.20



Tech Data
10076

KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

EHW serie - hydraulische momentsleutel

Tech Data
10177

Kenmerken

- Nauwkeurigheid $\pm 3\%$.
- 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	3052.05
EHW-4	80	586-6437	6.6	3988.80
EHW-8	105	1103-11807	11.7	5132.50
EHW-14	117	1560-15653	17.1	6446.70
EHW-30	175	4186-44613	41.4	11516.35

EHW serie - cassette



EHW-2 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-2-32	32	228-2278	1.6	1653.95
EHWL-2-36	36	228-2278	1.6	1653.95
EHWL-2-41	41	228-2278	1.6	1653.95
EHWL-2-46	46	228-2278	1.6	1653.95
EHWL-2-50	50	228-2278	1.6	1653.95

EHW-4 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-4-32	32	586-5862	4.4	2128.40
EHWL-4-36	36	586-5862	4.4	2128.40
EHWL-4-41	41	586-5862	4.4	2128.40
EHWL-4-46	46	586-5862	4.4	2128.40
EHWL-4-50	50	586-5862	4.4	2128.40
EHWL-4-55	55	586-5862	4.4	2128.40
EHWL-4-60	60	586-5862	4.4	2128.40
EHWL-4-65	65	586-5862	4.4	2128.40

EHW-8 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-8-55	55	1103-11981	8	2566.30
EHWL-8-60	60	1103-11981	8	2566.30
EHWL-8-65	65	1103-11981	8	2566.30
EHWL-8-70	70	1103-11981	8	2566.30
EHWL-8-75	75	1103-11981	8	2566.30
EHWL-8-80	80	1103-11981	8	2566.30
EHWL-8-85	85	1103-11981	8	2566.30
EHWL-8-90	90	1103-11981	8	2566.30

EHW-14 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-14-75	75	1560-15653	11.6	3223.30
EHWL-14-80	80	1560-15653	11.6	3223.30
EHWL-14-85	85	1560-15653	11.6	3223.30
EHWL-14-90	90	1560-15653	11.6	3223.30
EHWL-14-95	95	1560-15653	11.6	3223.30
EHWL-14-100	100	1560-15653	11.6	3223.30
EHWL-14-105	105	1560-15653	11.6	3223.30
EHWL-14-110	110	1560-15653	11.6	3223.30
EHWL-14-115	115	1560-15653	11.6	3223.30

EHW-30 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-30-90	90	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-95	95	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-100	100	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-105	105	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-110	110	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-115	115	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-120	120	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-130	130	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-145	145	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-155	155	4186-41867	29	5758.20

EHW serie - inzetstuk (verloop)

Tech Data
10177



EHWL-2

0346	mm	To Suit	€
C23227	27	EHWL-2-32	57.10
C23627	27	EHWL-2-36	64.80
C23630	30	EHWL-2-36	64.80
C24127	27	EHWL-2-41	70.90
C24130	30	EHWL-2-41	75.65
C24132	32	EHWL-2-41	75.65
C24630	30	EHWL-2-46	80.20
C24632	32	EHWL-2-46	85.60
C24636	36	EHWL-2-46	85.60
C25032	32	EHWL-2-50	91.25
C25036	36	EHWL-2-50	91.25
C25041	41	EHWL-2-50	97.45

EHWL-4

0346	mm	To Suit	€
C43227	27	EHWL-4-32	58.85
C43627	27	EHWL-4-36	67.25
C43630	30	EHWL-4-36	67.25
C44127	27	EHWL-4-41	73.80
C44130	30	EHWL-4-41	73.80
C44132	32	EHWL-4-41	73.80
C44630	30	EHWL-4-46	85.80
C44632	32	EHWL-4-46	85.80
C44636	36	EHWL-4-46	85.80
C45032	32	EHWL-4-50	88.45
C45036	36	EHWL-4-50	88.45
C45041	41	EHWL-4-50	88.45
C45536	36	EHWL-4-55	98.40
C45541	41	EHWL-4-55	98.40
C45546	46	EHWL-4-55	98.40
C46041	41	EHWL-4-60	108.00
C46046	46	EHWL-4-60	108.00
C46050	50	EHWL-4-60	108.00
C46546	46	EHWL-4-65	117.75
C46550	50	EHWL-4-65	117.75
C46555	55	EHWL-4-65	117.75

EHWL-8

0346	mm	To Suit	€
C85541	41	EHWL-8-55	95.50
C85546	46	EHWL-8-55	95.50
C86046	46	EHWL-8-60	108.55
C86050	50	EHWL-8-60	108.55
C86546	46	EHWL-8-65	116.20
C86550	50	EHWL-8-65	116.20
C86555	55	EHWL-8-65	116.20
C87050	50	EHWL-8-70	127.25
C87055	55	EHWL-8-70	127.25
C87060	60	EHWL-8-70	127.25
C87555	55	EHWL-8-75	139.50
C87560	60	EHWL-8-75	139.50
C87565	65	EHWL-8-75	139.50
C88060	60	EHWL-8-80	145.15
C88065	65	EHWL-8-80	145.15
C88070	70	EHWL-8-80	145.15
C88565	65	EHWL-8-85	181.50
C88570	70	EHWL-8-85	181.50
C88575	75	EHWL-8-85	181.50
C89070	70	EHWL-8-90	193.00
C89075	75	EHWL-8-90	193.00
C89080	80	EHWL-8-90	193.00

EHWL-14

0346	mm	To Suit	€
C147565	65	EHWL-14-75	143.10
C148065	65	EHWL-14-80	143.10
C148070	70	EHWL-14-80	143.10
C148565	65	EHWL-14-85	178.85
C148570	70	EHWL-14-85	178.85
C148575	75	EHWL-14-85	178.85
C149070	70	EHWL-14-90	178.85
C149075	75	EHWL-14-90	178.85
C149080	80	EHWL-14-90	178.85
C149575	75	EHWL-14-95	178.85
C149580	80	EHWL-14-95	178.85
C149585	85	EHWL-14-95	178.85
C1410080	80	EHWL-14-100	196.45
C1410085	85	EHWL-14-100	196.45
C1410090	90	EHWL-14-100	196.45
C1410585	85	EHWL-14-105	214.80
C1410590	90	EHWL-14-105	214.80
C1410595	95	EHWL-14-105	214.80
C1411090	90	EHWL-14-110	258.75
C1411095	95	EHWL-14-110	258.75
C14110100	100	EHWL-14-110	258.75
C1411595	95	EHWL-14-115	329.05
C14115100	100	EHWL-14-115	329.05
C14115105	105	EHWL-14-115	329.05

EHWL-30

0346	mm	To Suit	€
C1309080	80	EHWL-30-90	183.45
C1309580	80	EHWL-30-95	211.15
C1309585	85	EHWL-30-95	211.15
C13010080	80	EHWL-30-100	232.50
C13010085	85	EHWL-30-100	232.50
C13010090	90	EHWL-30-100	232.50
C13010585	85	EHWL-30-105	262.20
C13010590	90	EHWL-30-105	262.20
C13010595	95	EHWL-30-105	262.20
C13011090	90	EHWL-30-110	326.80
C13011095	95	EHWL-30-110	326.80
C130110100	100	EHWL-30-110	326.80
C13011595	95	EHWL-30-115	393.65
C130115100	100	EHWL-30-115	393.65
C130115105	105	EHWL-30-115	393.65
C130120100	100	EHWL-30-120	429.15
C130120105	105	EHWL-30-120	429.15
C130120110	110	EHWL-30-120	429.15
C130130110	110	EHWL-30-130	500.65
C130130115	115	EHWL-30-130	500.65
C130130120	120	EHWL-30-130	500.65
C130145115	115	EHWL-30-145	602.10
C130145120	120	EHWL-30-145	602.10
C130145130	130	EHWL-30-145	602.10
C130155120	120	EHWL-30-155	651.25
C130155130	130	EHWL-30-155	651.25
C130155145	145	EHWL-30-155	651.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

EHW serie - borgring (verloop)

Tech Data
10177

EHWL-2 serie

0346	To Suit mm	€
H-32-2	32	17.20
H-36-2	36	19.05
H-41-2	41	21.30
H-46-2	46	24.15
H-50-2	50	29.50

EHWL-8 serie

0346	To Suit mm	€
H-55-8	55	28.65
H-60-8	60	32.45
H-65-8	65	34.40
H-70-8	70	38.25
H-75-8	75	42.00
H-80-8	80	43.60
H-85-8	85	54.45
H-90-8	90	57.30



EHWL-4 serie

0346	To Suit mm	€
H-32-4	32	17.60
H-36-4	36	20.25
H-41-4	41	22.20
H-46-4	46	25.75
H-50-4	50	26.50
H-55-4	55	29.60
H-60-4	60	30.50
H-65-4	65	33.15

EHWL-14 serie

0346	To Suit mm	€
H-75-14	75	43.00
H-80-14	80	43.00
H-85-14	85	53.50
H-90-14	90	53.50
H-95-14	95	53.50
H-100-14	100	58.85
H-105-14	105	64.65
H-110-14	110	82.95
H-115-14	115	99.00

EHWL-30 serie

0346	To Suit mm	€
H-90-30	90	55.05
H-95-30	95	63.00
H-100-30	100	69.75
H-105-30	105	78.45
H-110-30	110	97.45
H-115-30	115	118.05
H-120-30	120	128.80
H-130-30	130	150.20
H-145-30	145	180.60
H-155-30	155	195.30

ESW serie - hydraulische momentsleutel

Tech Data
10177

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	3374.00
ESW-3	1"	30-75	450-4510	4	4225.05
ESW-5	1.1/2"	36-130	737-7368	7	5790.60
ESW-8	1.1/2"	36-130	1078-10784	9.1	6810.70
ESW-10	1.1/2"	36-130	1550-15503	13.1	7234.60
ESW-20	2.1/2"	55-165	2666-26658	25	9650.95
ESW-25	2.1/2"	55-165	3472-34724	31	11046.70
ESW-35	2.1/2"	55-165	4867-48670	45	13293.65



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	33.45
ESWT-75024	3/4"	24	33.45
ESWT-75027	3/4"	27	37.85
ESWT-75030	3/4"	30	43.60
ESWT-75032	3/4"	32	48.75
ESWT-75036	3/4"	36	55.05
ESWT-75041	3/4"	41	60.15
ESWT-75046	3/4"	46	64.00
ESWT-75050	3/4"	50	64.00
ESWT-75055	3/4"	55	68.80
ESWT-10027	1"	27	38.65
ESWT-10030	1"	30	38.65
ESWT-10032	1"	32	38.65
ESWT-10036	1"	36	46.95
ESWT-10041	1"	41	55.05
ESWT-10046	1"	46	61.90
ESWT-10050	1"	50	61.90
ESWT-10055	1"	55	68.80
ESWT-10060	1"	60	75.65
ESWT-10065	1"	65	82.55
ESWT-10070	1"	70	96.45
ESWT-10075	1"	75	110.05
ESWT-10080	1"	80	110.05
ESWT-10085	1"	85	137.60
ESWT-10090	1"	90	150.95
ESWT-10095	1"	95	150.95
ESWT-15032	1.1/2"	32	38.65
ESWT-15036	1.1/2"	36	47.25
ESWT-15041	1.1/2"	41	53.70
ESWT-15046	1.1/2"	46	60.85
ESWT-15050	1.1/2"	50	64.50
ESWT-15055	1.1/2"	55	67.65
ESWT-15060	1.1/2"	60	77.00
ESWT-15065	1.1/2"	65	87.90
ESWT-15070	1.1/2"	70	90.40
ESWT-15075	1.1/2"	75	110.05

0346	Square Drive	mm	€
ESWT-15080	1.1/2"	80	110.05
ESWT-15085	1.1/2"	85	137.60
ESWT-15090	1.1/2"	90	137.60
ESWT-15095	1.1/2"	95	137.60
ESWT-150100	1.1/2"	100	141.45
ESWT-150105	1.1/2"	105	165.30
ESWT-150110	1.1/2"	110	185.85
ESWT-150115	1.1/2"	115	253.20
ESWT-150120	1.1/2"	120	253.20
ESWT-150130	1.1/2"	130	353.50
ESWT-150135	1.1/2"	135	371.65
ESWT-150145	1.1/2"	145	426.55
ESWT-150150	1.1/2"	150	454.05
ESWT-25055	2.1/2"	55	72.25
ESWT-25060	2.1/2"	60	82.15
ESWT-25065	2.1/2"	65	87.90
ESWT-25070	2.1/2"	70	96.45
ESWT-25075	2.1/2"	75	110.05
ESWT-25080	2.1/2"	80	110.05
ESWT-25085	2.1/2"	85	137.60
ESWT-25090	2.1/2"	90	141.00
ESWT-25095	2.1/2"	95	162.45
ESWT-250100	2.1/2"	100	178.85
ESWT-250105	2.1/2"	105	201.60
ESWT-250110	2.1/2"	110	251.25
ESWT-250115	2.1/2"	115	302.70
ESWT-250120	2.1/2"	120	330.25
ESWT-250130	2.1/2"	130	385.20
ESWT-250135	2.1/2"	135	408.00
ESWT-250140	2.1/2"	140	435.70
ESWT-250145	2.1/2"	145	463.15
ESWT-250150	2.1/2"	150	490.75
ESWT-250155	2.1/2"	155	501.05
ESWT-250165	2.1/2"	165	522.80
ESWT-250175	2.1/2"	175	541.80
ESWT-250180	2.1/2"	180	615.70

Elektrische momentsleutelpomp

Kenmerken

- Zeer efficiënt.
- Lichtgewicht aluminium reservoir.
- Handmatige bediening op afstand.
- 220V 50Hz.
- 20.5 Kg.
- 8 liter reservoir.

Tech Data
10177



Tweetraps - 1.1 kW - 220V 50Hz

0346	Valve Type	To Suit Unit	€
EPB-10C7102	8	Handbediend	ESW/EHW 7646.40

Accessoires



Twinslangenset

0346	L m	€
EH-15	4.5	263.75
EH-20	6	348.50
EH-40	12	572.75

Tech Data
10081



Koppelingen - NPT

0346	€
EAB205A	1/4" Koppeling 78.85
EAB205B	1/4" Plug 33.75
EAB203A	3/8" Koppeling - laag profiel 34.80
EAB203B	3/8" Plug - laag profiel 32.15



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

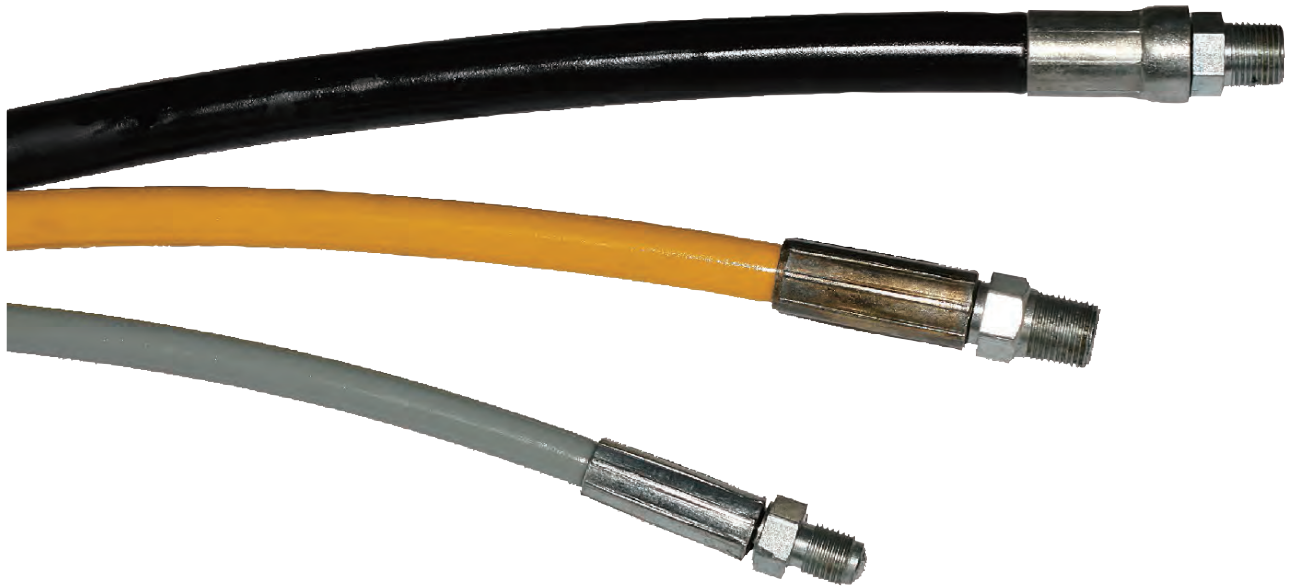
Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hogedrukslang

Tech Data
10079



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek



Maximale werkdruk:
1360 bar

Thermoplastische slang - 1/4" BSP

0346

L
m

€

EH-7103	0.91	73.05
EH-7106	1.83	112.05
EH-7110	3.05	171.90
EH-7120	6.1	336.55



Maximale werkdruk:
680 bar

Rubber slang - 1/4" NPT

0346

L
m

€

EH-8206T	1.83	50.95
----------	------	-------



Maximale werkdruk:
700 bar

Thermoplastische slang - 3/8" NPT

0346

L
m

€

EH-7203	0.91	36.55
EH-7206	1.83	48.00
EH-7210	3.05	62.70
EH-7220	6.1	101.40



Maximale werkdruk:
680 bar

Rubber slang 1/4" - 3/8" NPT

0346

L
m

€

EH-8203	0.91	34.00
EH-8206	1.83	49.50
EH-8210	3.05	70.75
EH-8220	6.1	123.40



Maximale werkdruk:
680 bar

Rubber slang - 3/8" NPT

0346

L
m

€

EH-8303	0.91	74.80
EH-8306	1.83	106.75
EH-8310	3.05	152.10
EH-8320	6.1	287.10

Hogedrukslang

Tech Data
10175



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.

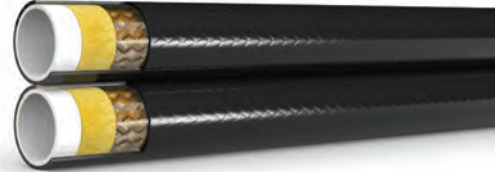


Temperatuur:

-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	12.50
EH-700-06	3/8"	18.8	700	100	2800	28.60

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	27.60

Slangkoppeling - NPT male

0346	To Suit Hose I.D.	€
EH-NPTM0404	1/4"	12.55
EH-NPTM0604	3/8"	12.55
EH-NPTM0606	3/8"	12.55



Slangkoppeling - NPT female

0346	To Suit Hose I.D.	€
EH-NPTF0404	1/4"	12.55
EH-NPTF0606	3/8"	12.55



Slangkoppeling - BSPT male

0346	To Suit Hose I.D.	€
EH-BMT0404	1/4"	12.55



Slangkoppeling - BSP female

0346	To Suit Hose I.D.	€
EH-BF0404	1/4"	12.55
EH-BF0606	3/8"	12.55



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings en
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

EAC serie verdeelblokken

Tech Data
10080



3/8" NPT - 2 poorten

0346



EAC-102

2

28.50



3/8" NPT - 6 poorten

0346



EAC-106

6

54.60



3/8" NPT - 6 poorten

0346



EAC-206

6

259.15



3/8" NPT - regelbaar - 2 poorten

0346



EAC-402

2

254.00

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"

12.20
19.45



Nippel - NPT

8111



HFSFP8814
HFSFP8838

1/4"
3/8"

6.35
7.20

Draadfittingen - 700 bar



Sok - 3/8" NPT female

0346



EFC11

3/8"

19.90



Nippel - 1/4" NPT male

0346



EFC15

1/4"

10.65



Knie - 3/8" NPT male/female

0346



EFC22

3/8"

21.45



Nippel - 3/8" NPT male - verlengd

0346



EFC12

3/8"

12.80



Nippel - 1/4" x 3/8" NPT male

0346



EFC16

1/4"

3/8"

14.20

Nippel - 3/8" NPT male

0346



EFC13

3/8"

12.80



Sok - 1/4" NPT female

0346



EFC181

1/4"

16.00



Nippel - 1/4" BSP male

0346



EFC14

1/4"

16.00



Knie - 1/4" NPT male x 3/8" NPT female

0346



EFC21

1/4"

3/8"

22.55

Knie - 1/4" x 3/8" NPT female

0346



EFC23

1/4"

3/8"

56.50



Tee - 3/8" NPT female

0346



EFC31

3/8"

79.10

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")



EG-2510	1/4" NPT	700	108.45
----------------	----------	-----	---------------

Ø-100 (4")



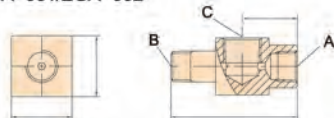
EG-4010	1/2" NPT	700	186.00
EG-4016	M20 x 1.5	1600	311.85
EG-4025	M20 x 1.5	2500	361.05

Manometeradapter

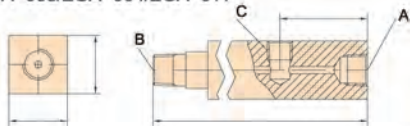
Tech Data
10084

- Om bovenstaande manometers te monteren op het hydraulische systeem.

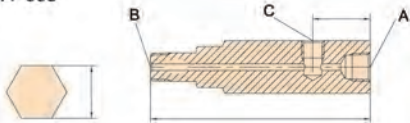
EGA-001/EGA-002



EGA-003/EGA-004/EGA-011



EGA-005



NPT male/female



	A	B	C	Length mm	€
EGA-001	3/8"	3/8"	1/2"	71	19.85
EGA-002	3/8"	3/8"	1/2"	155	27.35
EGA-003	3/8"	3/8"	1/4"	133	39.60
EGA-004	3/8"	1/4"	1/2"	111	33.90
EGA-005	3/8"	3/8"	1/4"	134	37.00
EGA-011	1/4"	3/8"	1/4"	133	40.15

Hydraulische afsluiters

Tech Data
10085

EV-11 Naaldafsluiter

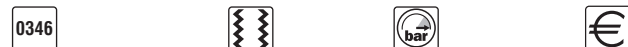
Voor het handmatig regelen van de cilindersnelheid. Kan tevens toegepast worden als afsluitklep voor het tijdelijk vasthouden van de last.

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



EV-11	3/8"	700	124.60
--------------	------	-----	---------------

Lasthoudklep - NPT female



EV-23	3/8"	700	458.85
--------------	------	-----	---------------

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



	Capacity Tn	Bolt Range	Hex Nut Range	€
ENS-001	5	7.87-12.7	9.91-19.05	501.05
ENS-002	10	12.7-16.00	19.05-23.88	627.10
ENS-003	15	16.00-22.35	23.88-28.70	841.35
ENS-004	20	22.35-28.70	28.70-39.62	1153.50
ENS-005	35	28.70-35.05	35.05-50.80	1691.70
ENS-006	50	35.05-38.10	50.80-57.15	2150.55
ENS-007	90	38.10-47.75	60.45-73.15	4492.50

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	309.45
ETJ105	5	520.30
ETJ110	10	815.60

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.
- Pomphendel is uitneembaar.



360 graden roteerbaar

0346	Capacity Tn	€
ETJ205	5	720.60
ETJ210	10	926.10
ETJ225	25	2814.85

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	75.20
EBJ03	3	191	364	98.30
EBJ05	5	200	388	103.10
EBJ08	8	200	392	137.50
EBJ12	12	241	466	185.25
EBJ20	20	271	429	248.90
EBJ30	30	281	440	315.70
EBJ50	50	236	356	526.35

Potkrik - in-line design - laag profiel

Tech Data
10088



Uitschroefbare spindel

0346	Capacity Tn	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EBJ12L	12	177	340	175.10
EBJ20L	20	183	305	218.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Meetkoppelingen M16x2

Meetkoppelingen M16x2 (piston)

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



Recht - male aansluiting

0330			€
1-Z06-28-11-600	G 1/8"	400	7.70
1-Z06-29-11-600	G 1/4"	400	7.60
1-Z06-30-11-600	G 3/8"	400	9.30
1-Z06-22-11-600	M10 x 1.0	630	10.55
1-Z06-23-11-600	M12 x 1.5	630	9.35
1-Z06-24-11-600	M14 x 1.5	630	8.05
1-Z06-43-00-600	1/8" NPT	400	8.75
1-Z06-44-00-600	1/4" NPT	400	9.85
1-Z06-39-30-600	7/16" UNF	630	8.55
1-Z06-40-30-600	9/16" UNF	630	8.40



Recht - male aansluiting - RVS AISI-316/FKM seal

0330			€
1-912-28-12-660	G 1/8"	400	33.95
1-912-29-12-660	G 1/4"	630	32.80



Recht - schot aansluiting 1620

0330		€
1-Z80-48-60-040	630	14.55

In-line tee - male/female aansluiting



0330			€
1-Z10-68-00-600	G 1/4"	400	19.15
1-Z10-69-00-600	G 3/8"	400	19.20
1-Z10-70-00-600	G 1/2"	630	18.80
1-Z10-72-00-600	G 3/4"	630	24.00
1-Z10-73-00-600	G 1"	630	29.50

Manometer adapters



BSP female - RVS-AISI 303/FKM seal

0330			€
1-940-31-22-080	G 1/2"	630	38.75

BSP female

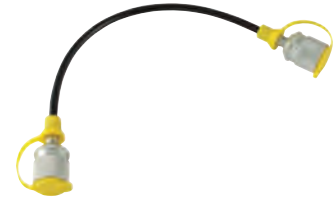
0330			€
1-927-29-01-020	G 1/4"	630	9.10
1-927-31-01-020	G 1/2"	630	18.60



Slang/manometer adapter

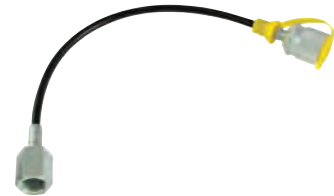
0330			€
1-918-29-01-240	G 1/4"	630	7.20
1-918-31-01-240	G 1/2"	630	9.95

400 bar microbore slang met meetkoppelingen



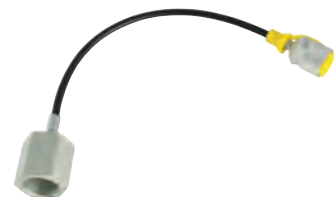
Meetkoppeling M16x2

0330		€
1-970-04-04-010	200	10.35
1-970-04-04-040	400	10.95
1-970-04-04-060	630	11.80
1-970-04-04-080	800	12.35
1-970-04-04-090	1000	13.00
1-970-04-04-100	1500	14.70
1-970-04-04-110	2000	16.30
1-970-04-04-120	2500	17.95
1-970-04-04-130	3200	20.35
1-970-04-04-140	4000	23.00



Meetkoppeling M16x2 - manometer adapter G1/4"

0330		€
1-970-02-04-010	200	10.80
1-970-02-04-030	300	11.10
1-970-02-04-050	500	11.80
1-970-02-04-060	630	12.25
1-970-02-04-080	800	12.80
1-970-02-04-090	1000	13.45
1-970-02-04-100	1500	15.10
1-970-02-04-110	2000	16.70
1-970-02-04-120	2500	18.45
1-970-02-04-140	4000	23.35



Meetkoppeling M16x2 - manometer adapter G1/2"

0330		€
1-970-04-25-090	1000	19.00
1-970-04-25-100	1500	20.70
1-970-04-25-110	2000	22.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen



Compressoren

Meetkoppelingen M16x2

Meetkoppelingen M16x2 (kogel)



Recht - male aansluiting

0330			€
1-906-22-11-600	M10 x 1.0	630	8.15
1-906-23-11-600	M12 x 1.5	630	6.75
1-906-24-11-600	M14 x 1.5	630	7.10
1-906-28-11-600	G1/8 BSP	630	6.55
1-906-29-11-600	G1/4 BSP	630	6.45
1-906-30-11-600	G3/8 BSP	630	8.30
1-906-43-00-600	1/8 NPT	630	7.15
1-906-44-00-600	1/4 NPT	630	7.20
1-906-39-30-600	7/16 UNF	630	6.90
1-906-40-30-600	9/16 UNF	630	6.90





Recht - schot aansluiting 1620

0330	€
1-980-48-60-040	13.75





Recht - DIN2353 DKO aansluiting - light duty

0330			€
1-908-00-20-600	6L	315	9.00
1-908-02-20-600	8L	315	8.85
1-908-04-20-600	10L	315	8.55
1-908-06-20-600	12L	315	8.35



Recht - DIN2353 DKO aansluiting - heavy duty

0330			€
1-908-03-20-600	8S	630	9.40
1-908-05-20-600	10S	630	10.40
1-908-07-20-600	12S	630	10.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Meetkoppelingen M16x2

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 terugslagklep 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.

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

HYD-KIT1



125.05

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 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

HYD-KIT2



169.45

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

HYD-KIT3



178.60

Tech Data
10292

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

HYD-KIT4



205.10

400 bar - drukmetingset BSP met in-line tee adapters

0330

HYD-KIT5



211.65

400 bar - drukmetingset BSP/metrisch met in-line tee adapters

0330

HYD-KIT6

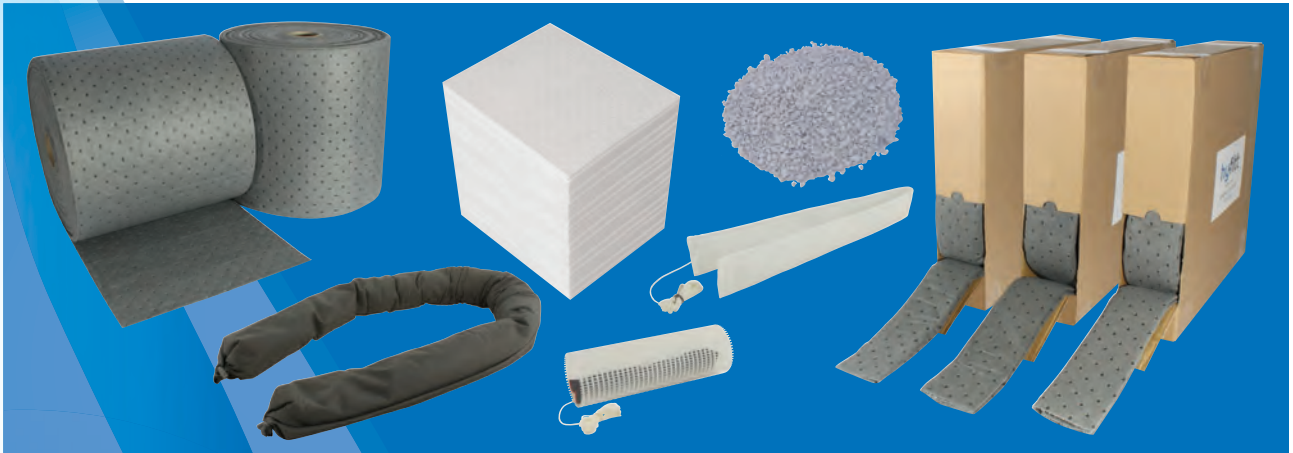


246.20

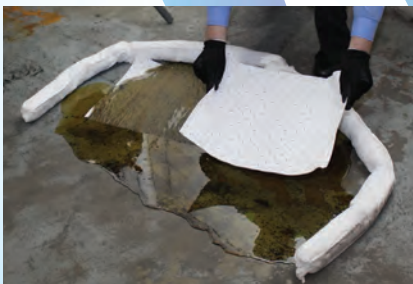
Tech Data
10292

hy-fitt Hy-fitt absorptiemiddelen

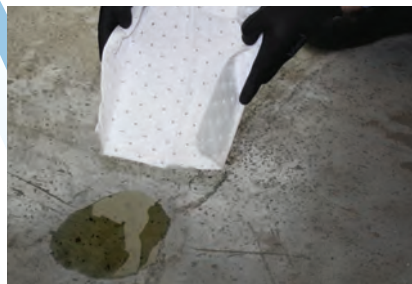
Hy-fitt absorptiemiddelen zijn zeer veelzijdig en ontworpen voor zuinig gebruik



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.



Oil Only heavy duty absorptiedoek



100 stuks per verpakking

0365			
HDOP-100	40cm x 50cm	108 liter	60.20

Oil Only geperforeerde absorptiedoek



200 stuks per verpakking

0365			
SOP-200	40cm x 50cm	128 liter	84.95

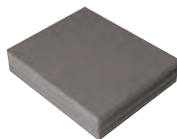
Oil Only gevouwen geperforeerde absorptiedoek op rol



3 x 18 meter rollen per verpakking

0365			
FOR-3-18	11cm x 18m	105 liter	122.10

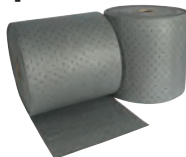
Universele geperforeerde absorptiedoek



200 stuks per verpakking

0365			
SGP-200	40cm x 50cm	128 liter	122.75

Universele geperforeerde absorptiedoek op rol



2 x 40 meter rollen per verpakking

0365			
SGR-2-40	40cm x 40m	153 liter	155.50

Universele gevouwen geperforeerde absorptiedoek op rol



3 x 18 meter rollen per verpakking

0365			
FGR-3-18	11cm x 18m	105 liter	149.30

Oil Only absorptieslang



12 slangen per verpakking

0365			
SOS-12	7.6cm x 120cm	51 liter	60.70

Universele absorptieslang



12 slangen per verpakking

0365			
SGS-12	7.6cm x 120cm	35 liter	37.30

Reservoir/tank waterabsorptie

Condensatie komt voor in olie- en brandstofopslagtanks, 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

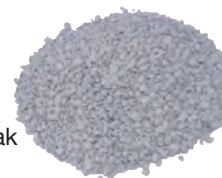
- Laat het absorptiemateriaal zakken in de tank en bevestig deze met behulp van het koord van 2,5 meter (verzekert dat het materiaal zich op de bodem van de tank bevindt)
- Bevat binnenin het materiaal een RVS stang/ gewicht.
- Wanneer er water geabsorbeerd is, zal het materiaal zich uitzetten.
- Maandelijks controleren.
- Absorptievermogen: 350ml water.
- Ideaal voor gebruik in voertuigen en huishoudelijke opslagtanks.
- 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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings & staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& 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			

SNELKOPPELINGEN

3

	Rectus snelkoppelingen	  		Cam & Groove koppelingen - polypropyleen	
	Pagina 224			Pagina 269	
	Rino insteeknippels			Cam & Groove koppelingen - RVS AISI-316	
	Pagina 236			Pagina 270	
	JWL snelkoppelingen			Cam & Groove koppelingen - aluminium	
	Pagina 237			Pagina 271	
	Cejn snelkoppelingen			Cam & Groove koppelingen - messing	
	Pagina 245			Pagina 272	
	Aignep snelkoppelingen			Storz koppelingen	
	Pagina 252			Pagina 274	
	Tefen snelkoppelingen			Jaymac klauwkoppelingen	
	Pagina 259			Pagina 275	
	Nito watersnelkoppelingen			Veiligheidskabels	
	Pagina 261			Pagina 276	
	Nito watersnelkoppelingen - RVS AISI-316			Lüdecke klauwkoppelingen	
	Pagina 263			Pagina 278	

Snelkoppelingen - Orion profiel



Snelkoppeling - Orion profiel - messing

Uitwisselbaar met: RINO-ORION, RECTUS 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44510, JWJL 552 + JWJL 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

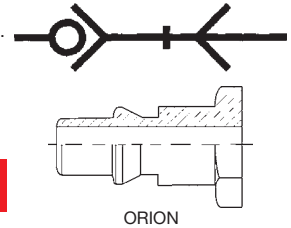
Maximale werkdruk:
35 bar

FLOW
550 L/min

Doortlaat
5,5mm

B
25mm

Tech Data
502



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 - slangpielaar

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	

Veiligheidssnelkoppeling - Orion profiel - messing vernikkeld

Voorzien van dubbele ontgrendeling. 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 met: RINO-ORION, RECTUS 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44510, JWJL 552 + JWJL 532.

Huis & ventiel: Messing vernikkeld.

Ontkoppelhuls: Thermoplast.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing: Automotieve, persluchtgereedschap, compressoren, bouw en industrie.

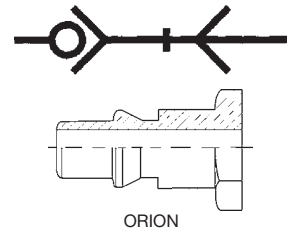
Temperatuur:
-20°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
12 bar

FLOW
480 L/min

Doortlaat
5,5mm

B
31mm



14KE veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



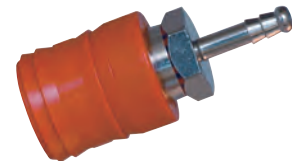
Orion profiel - BSPT male

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 - slangpielaar

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



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.

Ontkoppelhuis: 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.

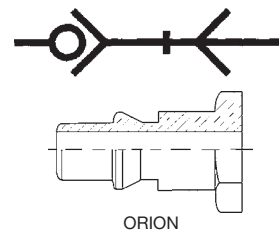
Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Maximale werkdruk:
35 bar

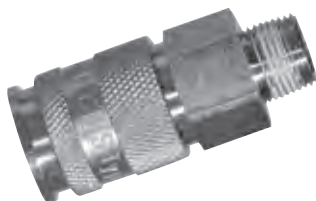
FLOW 800 L/min

Doorraat 5,5mm

B 23mm



22KA snelkoppeling - messing vernikkeld



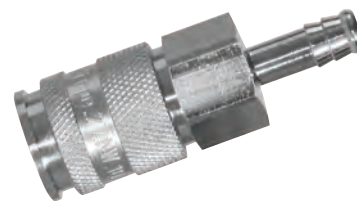
Orion profiel - BSPT male

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	22.55
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

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

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.

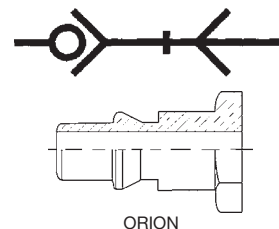
Toepassing: Persluchtgereedschap, automotieve, bouw, industrie en compressoren.

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

Doorblaat
9mm



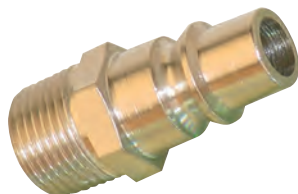
40KA snelkoppeling - messing



Orion profiel - BSP female

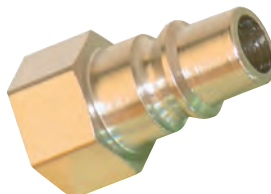
SKRE	BSPP	ID mm	L mm	€
40KAIW17MPX	3/8"	9	46	17.40
40KAIW21MPX	1/2"	9	46	24.80

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



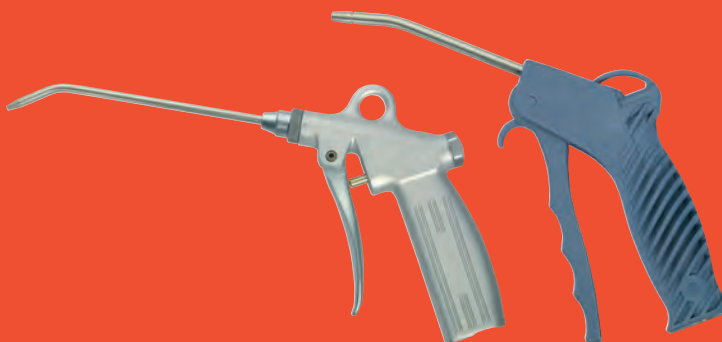
Orion profiel - slangpilaar

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



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.

Ontkoppelhuis: Messing.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing: Compressoren, garagebedrijven, machinebouw en persluchtgereedschap.

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

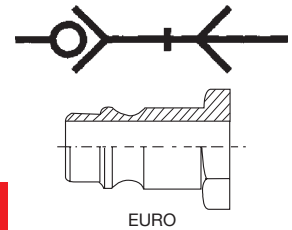
Maximale werkdruk:
35 bar

FLOW
600 L/min

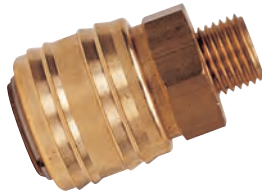
Doortlaat
7,2mm

B
25mm

Tech Data
520



26KA snelkoppeling - messing



Euro profiel - BSP male

SKRE	BSPP	L mm	Ø mm	€
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

SKRE	BSPP	L mm	Ø mm	€
26KAIW13MPX	1/4"	41	22	7.50
26KAIW17MPX	3/8"	41	22	7.90
26KAIW21MPX	1/2"	44	24	8.15



Euro profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm	Ø mm	€
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

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: RINO-EURO, RECTUS 25, RECTUS 1600/1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWJL 520 + JWJL 530.

Huis en ventiel: Messing vernikkeld.

Ontkoppelhuis: Thermoplast.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing: Automotive, persluchtgereedschap, compressoren, bouw- en industrie.

Temperatuur:
-20°C tot +60°C

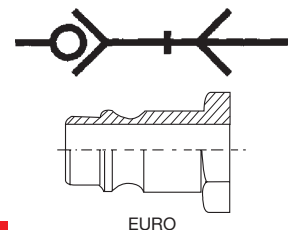
Maximale werkdruk:
12 bar

FLOW
1400 L/min

Doortlaat
7,4mm

B
31mm

Tech Data
10281



26KE veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



Euro profiel - BSP male

SKRE	BSPP	L mm	Ø mm	€
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

SKRE	BSPP	L mm	Ø mm	€
26KEIW13MPN	1/4"	57	22	29.55
26KEIW17MPN	3/8"	57	22	31.80
26KEIW21MPN	1/2"	60	24	30.30



Euro profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm	Ø mm	€
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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - Euro profiel



Snelkoppeling - Euro profiel - messing vernikkeld - UltraFlo - Heavy Duty

Uitwisselbaar met: RINO-EURO, RECTUS 26, RECTUS 1600/1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWJL 520 + JWJL 530.

Huis: Messing vernikkeld.
Ontkoppelhuis: 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.

Temperatuur: -20°C tot +100°C

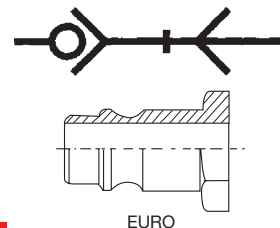
Maximale werkdruk: 35 bar

FLOW 800 L/min

Doorlaat 7,8mm

B 23mm

Tech Data
514



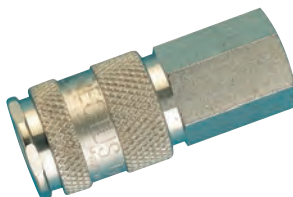
EURO

25KA snelkoppeling - messing vernikkeld



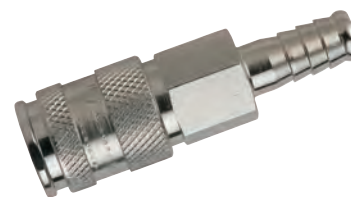
Euro profiel - BSPT male

SKRE	BSPT	L 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	BSPP	L 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	€
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

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleerbare fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

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, JWJL 520 + JWJL 530.

Huis en ventiel: Messing vernikkeld.
Ontkoppelhuis: Messing vernikkeld.
Veer: RVS AISI-301.
Kogels en pinnen: RVS AISI-420.
Dichting: NBR.
Toepassing: Machinebouw en automotive industrie.

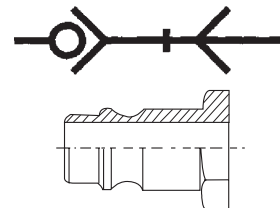
Temperatuur: -20°C tot +60°C

Maximale werkdruk: 8 bar

FLOW 1800 L/min

Doorlaat 7,8mm

Tech Data
516



EURO

25KE veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



Euro profiel - BSPT male

SKRE	BSPT	L mm	€
25KEAK13SPN	1/4"	62 24	42.10
25KEAK17SPN	3/8"	62 24	31.80



Euro profiel - BSP female

SKRE	BSPP	L mm	€
25KEIW13SPN	1/4"	58 24	41.35
25KEIW17SPN	3/8"	58 24	50.80
25KEIW21SPN	1/2"	61 24	50.95



Euro profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm	€
25KETF08SPN	8	77 24	44.40
25KETF10SPN	10	77 24	40.65
25KETF13SPN	13	77 24	45.50

Snelkoppelingen - Euro profiel



25SF insteeknippel - staal verzinkt

Tech Data
516



Euro profiel - BSP male

SKRE	BSP	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	BSP	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

26SF insteeknippel - messing

Tech Data
520



Euro profiel - BSP male

SKRE	BSP	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	BSP	L mm	€
26SFIW10MXX	1/8"	31 14	3.90
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



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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - overige profielen



Snelkoppeling - Engels profiel - staal vernikkeld - UltraFlo - Heavy Duty

Uitwisselbaar met: Schrader NW5.

Huis: Gehard verzinkt staal, achterhuis messing vernikkeld.

Ontkoppelhuls: Buitenzijde gehard verzinkt staal, binnenzijde messing.

Ventiel: Messing.

Veer en sluitring: RVS AISI-303.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Instee knippels: Gehard vernikkeld staal.

Toepassingen: Industriële persluchttoepassingen.

Temperatuur:
-20°C tot 100°C



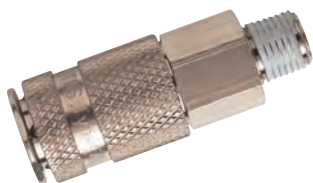
Maximale werkdruk:
35 bar

FLOW 870 L/min

Doortlaat 5mm

Tech Data
503

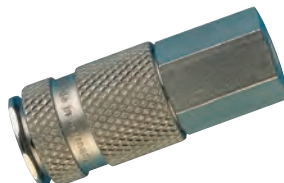
17KA snelkoppeling - staal vernikkeld



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

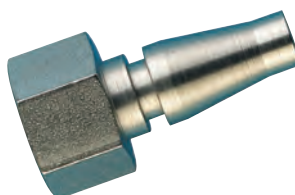
17SF instee knippel - staal vernikkeld



Engels profiel - BSPT male



17SFAK10SXN	1/8"	4.40
17SFAK13SXN	1/4"	4.00



Engels profiel - BSP female



17SFIW10SXN	1/8"	4.40
17SFIW13SXN	1/4"	1.45



Engels profiel - slangpilaar



17SFTF06SXN	6	0.90
17SFTF08SXN	8	1.00
17SFTF10SXN	10	1.15

Snelkoppelingen - overige profielen



Snelkoppeling - internationaal profiel - messing vernikkeld - Heavy Duty - mini

Uitwisselbaar met: Rectus 91 serie, Walther 06-003.

Huis en ontkoppelhuls: 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

FLOW
165 L/min

Doortaal
2,7mm

Tech Data
506

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



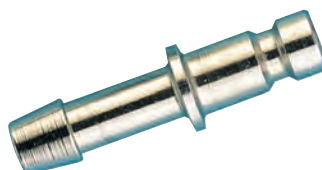
Internationaal profiel - BSP male



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

Tech Data
506

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - overige profielen



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

Tech Data
508



21KA snelkoppeling - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male

SKRE	BSPP	€
21KAAW17MPN	3/8"	12.15
21KAAW10MPN	1/8"	10.95
21KAAW13MPN	1/4"	10.95



Internationaal profiel - opsteek

SKRE	OD mm	ID mm	€
21KAKO06MPN	6	4	13.05
21KAKO08MPN	8	6	13.05



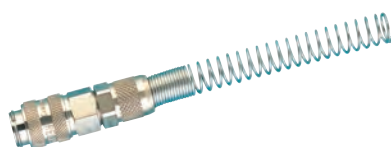
Internationaal profiel - BSP male - paneelmontage

SKRE	BSPP	€
21KAAS10MPN	1/8"	14.15
21KAAS13MPN	1/4"	11.15



Internationaal profiel - BSP female

SKRE	BSPP	€
21KAIW10MPN	1/8"	10.95
21KAIW13MPN	1/4"	10.95
21KAIW17MPN	3/8"	12.15



Internationaal profiel - opsteek met anti-kliekveer

SKRE	OD mm	ID mm	€
21KAKK06MPN	6	4	19.40
21KAKK08MPN	8	6	16.30



Internationaal profiel - slangpilaar - paneelmontage

SKRE	ID mm	€
21KATS04MPN	4	18.35
21KATS06MPN	6	19.20
21KATS08MPN	8	24.60



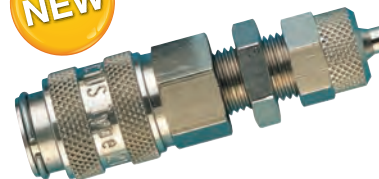
Internationaal profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	€
21KATF04MPN	4	14.50
21KATF06MPN	6	12.00
21KATF08MPN	8	12.85
21KATF09MPN	9	12.80
21KATF10MPN	10	12.95



Internationaal profiel - push-in

SKRE	OD mm	FLOW	€
21KARP06MPN	6	400	17.40
21KARP08MPN	8	700	17.30



Internationaal profiel - opsteek - paneelmontage

SKRE	OD mm	ID mm	€
21KAKS06MPN	6	4	17.80
21KAKS08MPN	8	6	17.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingsystemen

Slangen

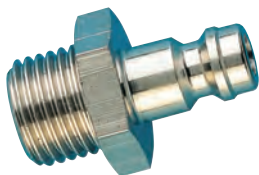
Compressoren

Snelkoppelingen - overige profielen



21SF insteeknippel - messing vernikkeld

Tech Data
508



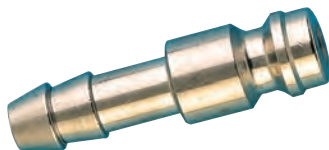
Internationaal profiel - BSP male

SKRE	BSP	€
21SFAW10MXN	1/8"	3.10
21SFAW13MXN	1/4"	3.20
21SFAW17MXN	3/8"	3.85



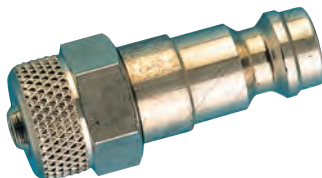
Internationaal profiel - BSP female

SKRE	BSP	€
21SFIW10MXN	1/8"	3.20
21SFIW13MXN	1/4"	3.10
21SFIW17MXN	3/8"	3.95



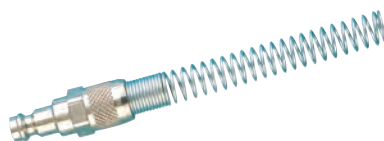
Internationaal profiel - slangpilaar

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 - slangpilaar - 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

Hoofdstuk 3 - Snelkoppelingen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Voor
malleabel fitwerk
zie hoofdstuk 11



Snelkoppelingen - overige profielen



Snelkoppeling - Atlas Copco QIC 10 profiel - staal vernikkeld

Uitwisselbaar met: Atlas Copco QIC 10.

Huis: Gehard verzinkt staal, achterhuis messing vernikkeld.

Ontkoppelhuis: 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

Dooraat 8mm

Tech Data
523

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

Tech Data
523



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

Snelkoppelingen - overige profielen



Snelkoppeling - Atlas Copco QIC 15 profiel - staal vernikkeld

Uitwisselbaar met: Atlas Copco QIC 15.

Huis: Gehard vernikkeld staal, achterhuis messing vernikkeld.

Ontkoppelhuis: 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



1400 L/min



8mm

Tech Data
524



34KA snelkoppeling - staal vernikkeld



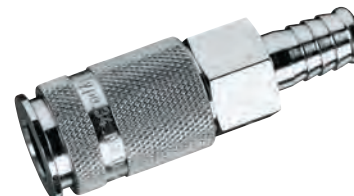
QIC 15 profiel - BSPT male

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

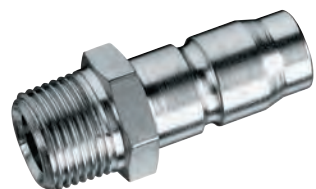
SKRE	BSP	€
34KAIW13SPN	1/4"	35.85
34KAIW17SPN	3/8"	35.85
34KAIW21SPN	1/2"	35.45
34KAIW26SPN	3/4"	41.15



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



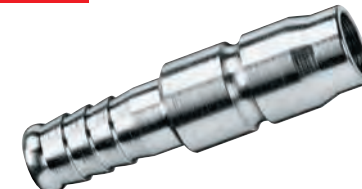
QIC 15 profiel - BSPT male

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

Tech Data
524

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Insteeknippels - Orion profiel



Insteeknippel - staal vernikkeld



Orion profiel - BSPT male

11101300	1/4"	15	1.60
11101700	3/8"	17	1.80



Orion profiel - BSP female

11111300	1/4"	17	1.80
11111700	3/8"	22	1.90



Orion profiel - slangpilaar

11120700	7	1.70
11120900	9	1.95

Insteeknippels - Euro profiel



Insteeknippel - staal vernikkeld



Euro profiel - BSPT male

11101301	1/4"	15	1.80
11101701	3/8"	17	2.20



Euro profiel - BSP female

11111301	1/4"	17	1.90
11111701	3/8"	22	2.20



Euro profiel - slangpilaar

11120701	7	1.70
11120901	9	1.80

Snelkoppelingen - Orion profiel



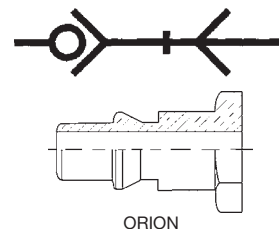
Snelkoppeling - Orion profiel - staal verzinkt

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	14.05
52201417	3/8"	62	24	20	14.20
52201521	1/2"	53	24	22	16.00



Orion profiel - BSP female

SKJW	BSP	L mm	B mm	€	
52200213	1/4"	56	24	20	14.05
52200417	3/8"	56	24	20	14.20
52200521	1/2"	57	24	24	16.00



Orion profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
52202279	6	71	24	14.05
52202395	8	71	24	14.05
52202411	10	71	24	14.20
52202514	13	71	24	16.00

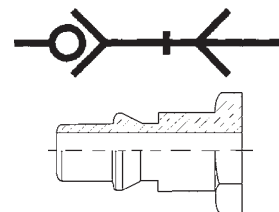
Snelkoppeling - Orion profiel - staal verzinkt

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	17.45
53201417	3/8"	62	25	20	17.45
53201521	1/2"	55	25	22	19.80



Orion profiel - BSP female

SKJW	BSP	L mm	B mm	€	
53200213	1/4"	56	25	20	17.45
53200417	3/8"	56	25	20	19.50
53200521	1/2"	57	25	24	21.15



Orion profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
53202279	6	71	25	17.45
53202395	8	71	25	17.45
53202411	10	71	25	17.45
53202514	13	71	25	19.80

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 insteeknippels 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.

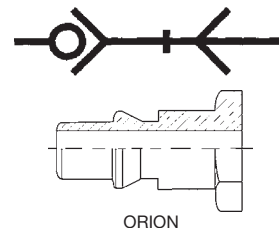
Veer: RVS 1.4310.

Kogels: RVS 1.4034.

Dichtingen: NBR.

Insteeknippels: 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	27.45
57201417	3/8"	64	29	27.45
57201521	1/2"	60	29	29.00



Orion profiel - BSP female

57200213	1/4"	58	29	27.45
57200417	3/8"	58	29	27.45
57200521	1/2"	58	29	29.00



Orion profiel - slangpilaar

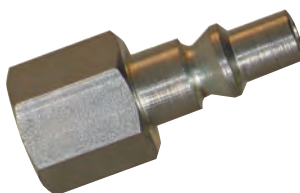
57202269	6	73	29	27.45
57202395	8	73	29	27.45
57202411	10	73	29	27.45
57202514	13	73	29	29.00

522 insteeknippel - staal verzinkt



Orion profiel - BSPT male

52231010	1/8"	14	3.45
52231213	1/4"	14	3.40
52231417	3/8"	17	3.50
52231521	1/2"	22	5.50



Orion profiel - BSP female

52230010	1/8"	15	3.40
52230213	1/4"	17	3.40
52230417	3/8"	20	4.00
52230521	1/2"	24	5.65



Orion profiel - slangpilaar

52232063	5	12	3.30
52232279	6	12	3.40
52232395	8	12	3.40
52232411	10	12	3.40
52232514	13	15	4.30

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.

Temperatuur: -20°C tot +60°C



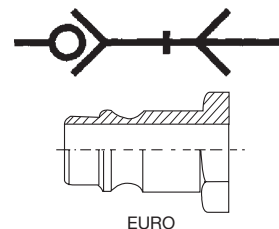
Maximale werkdruk: 35 bar



1900 L/min



7,8mm



EURO

520 snelkoppeling rood - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm	€
52001213	1/4"	62	24 20	14.05
52001417	3/8"	62	24 20	14.20
52001521	1/2"	53	24 22	16.00



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSPP	L mm	B mm	€
52000213	1/4"	56	24 20	14.05
52000417	3/8"	56	24 20	14.20
52000521	1/2"	57	24 24	16.00



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
52002279	6	71	24	14.05
52002395	8	71	24	14.05
52002411	10	71	24	14.20
52002514	13	71	24	16.00

Snelkoppeling - Euro profiel - staal verzinkt

Uitwisselbaar: Profiel is 100% uitwisselbaar met CEJN-320, PCL-AC71, RECTUS 25 en 26KA, RINO-EURO en diverse Duitse fabrikanten.

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.

Temperatuur: -20°C tot +60°C



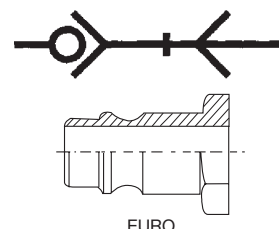
Maximale werkdruk: 35 bar



1900 L/min



7,8mm



EURO

530 snelkoppeling metal - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm	€
53001213	1/4"	62	25 20	17.25
53001417	3/8"	62	25 20	17.45
53001521	1/2"	55	25 22	19.90



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSPP	L mm	B mm	€
53000213	1/4"	56	25 20	17.25
53000417	3/8"	56	25 20	17.45
53000521	1/2"	57	25 24	19.90



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
53002279	6	71	25	17.45
53002395	8	71	25	17.70
53002411	10	71	25	18.10
53002514	13	71	25	19.90

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.

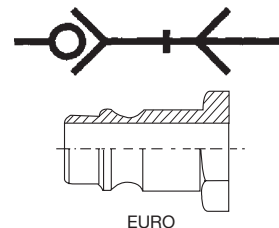
Toepassingen: Automechanica, bescherming en beveiliging, compressoren, engineering, industrie- en werkplaatsinrichting, nieuwbouw, persluchtgereedschap, pneumatiek, productie- en montagelijnen, veiligheidstechniek.

Temperatuur:
-20°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
16 bar

FLOW
1800 L/min

Doorlaat
7,8mm



Hoofdstuk 3 – Snelkoppelingen

570 veiligheidssnelkoppeling - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm	€
57001213	1/4"	64	29	27.45
57001417	3/8"	64	29	27.45
57001521	1/2"	60	29	29.00



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSP	L mm	B mm	€
57000213	1/4"	58	29	27.45
57000417	3/8"	58	29	27.45
57000521	1/2"	58	29	29.00



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
57002269	6	73	29	27.45
57002395	8	73	29	27.45
57002411	10	73	29	27.45
57002514	13	73	29	29.00

520 insteeknippel - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	€
52031010	1/8"	14	5.80
52031213	1/4"	14	3.55
52031213	1/4" BSP en O-ring	17	10.45
52031417	3/8"	17	3.55
52031521	1/2"	22	5.65



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSP	L mm	€
52030010	1/8"	15	3.45
52030213	1/4"	17	3.55
52030417	3/8"	20	3.55
52030521	1/2"	24	5.80



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	B mm	€
52032063	5	12	3.45
52032279	6	12	3.45
52032395	8	12	3.55
52032411	10	12	3.70
52032514	13	15	4.45

Voor blaaspistolen
en verfspuiten
zie hoofdstuk 8



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.

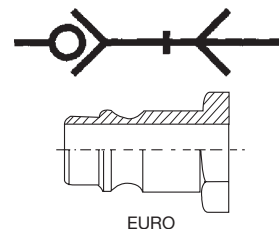
Toepassingen: Industriële vacuümtoeepassingen voor zuigen, heffen, klemmen en liften.

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	27.00
56001417	3/8"	62	24 20	27.00
56001521	1/2"	53	24 22	30.60



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSP	L mm	B mm	€
56000213	1/4"	56	24 20	27.00
56000417	3/8"	56	24 20	27.00
56000521	1/2"	57	24 24	30.60



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
56002279	6	71	24	27.00
56002395	8	71	24	27.00
56002411	10	71	24	27.00
56002514	13	71	24	27.00

Snelkoppelingen type 560 zijn uitlooppducten, 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.

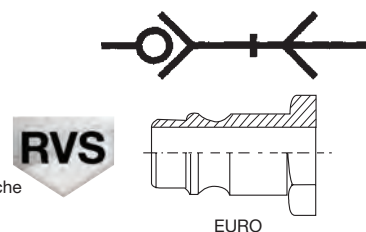
Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, chemie en petrochemie, onderzoekcentra, offshore, farmaceutische industrie, pneumatiek en meet- en regeltechniek, reinigingstechniek, speciale machines, machine- en scheepsbouw, veiligheidstechniek, laboratoria.

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	86.35
55001417	3/8"	62	25	88.55
55001521	1/2"	53	25	89.40



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSP	L mm	B mm	€
55000213	1/4"	56	25	86.35
55000417	3/8"	56	25	88.55
55000521	1/2"	57	25	89.40



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
55002279	6	71	25	86.35
55002395	8	71	25	88.55
55002411	10	71	25	89.40
55002514	13	71	25	90.95

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

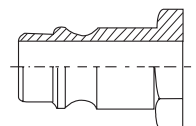
Uitwisselbaar: Profiel is 100% uitwisselbaar met: CEJN-320, PCL-AC71, RECTUS 25 en 26KA, RINO-EURO en diverse Duitse fabrikaten.

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	141.50
54001417	3/8"	62	25	142.90
54001521	1/2"	53	25	147.35



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSPP	L mm	B mm	€
54000213	1/4"	56	25	160.25
54000417	3/8"	56	25	175.35
54000521	1/2"	57	25	180.75



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
54002279	6	71	25	141.50
54002395	8	71	25	142.90
54002411	10	71	25	145.95
54002514	13	71	25	147.35

540 insteeknippel - RVS AISI-316



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	€
54031213	1/4"	14	31.30
54031417	3/8"	17	32.85
54031521	1/2"	22	34.15



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSPP	L mm	€
54030213	1/4"	17	32.85
54030417	3/8"	20	34.15
54030521	1/2"	24	35.75



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	€
54032279	6	12	35.55
54032395	8	12	40.20
54032411	10	12	34.15
54032514	13	15	42.70

Voor **RVS** fittingen en koppelingen 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	23.30
59501417	3/8"	20	23.75
59501521	1/2"	22	24.65



QIC 10 profiel - BSP female

SKJW	BSPP		€
59500213	1/4"	20	19.60
59500417	3/8"	20	26.80
59500521	1/2"	24	32.85



QIC 10 profiel - slangpilaar

SKJW	ID. mm	€
59502279	6	23.30
59502395	8	23.75
59502411	10	24.35
59502514	13	24.65

515 insteeknippel - staal verzinkt



QIC 10 profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	€
59531213	1/4"	5.05
59531417	3/8"	5.20
59531521	1/2"	7.25



QIC 10 profiel - BSP female

SKJW	BSPP	€
59530213	1/4"	5.05
59530417	3/8"	5.20
59530521	1/2"	7.25



QIC 10 profiel - slangpilaar

SKJW	ID. mm	€
59532279	6	4.45
59532395	8	4.45
59532411	10	4.45
59532514	13	6.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

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"	36.30
58001417	3/8"	36.40
58001521	1/2"	37.20



Speciaal profiel - BSP female

SKJW	BSP	€
58000213	1/4"	36.30
58000417	3/8"	36.40
58000521	1/2"	37.20



Speciaal profiel - slangpilaar

SKJW	ID-mm	€
58002279	6	36.30
58002395	8	36.40
58002411	10	37.20
58002514	13	38.10

580 veiligheidsinsteeknippel - staal verzinkt



Speciaal profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	€
58031213	1/4"	7.25
58031417	3/8"	7.25



Speciaal profiel - BSP female

SKJW	BSP	€
58030213	1/4"	7.25
58030417	3/8"	7.25



Speciaal profiel - slangpilaar

SKJW	ID-mm	€
58032279	6	7.25
58032395	8	7.25
58032411	10	7.40

Snelkoppelingen - Orion profiel



Snelkoppeling - Orion profiel - staal verzinkt / messing

Uitwisselbaar met: ARO-210, JWL-522 & 532, PARKER-50, PCL-AC61, RECTUS 14 en 22, ORION-44510/44515, HANSEN 210, PREVOST ASI06.

Koppelingen: staal verzinkt / messing.

Insteeknippels: gehard verzinkt staal.

Toepassingen: compressoren, garagebedrijven, installatietechniek, machinebouw, offshore, persluchtgereedschap, pneumatiek, scheeps- en jachtbouw, veiligheidstechniek en werkplaatsinrichtingen.

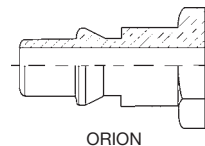
Temperatuur:
-20°C tot 100°C

Maximale werkdruk:
16 bar

FLOW
1050 L/min

Doorlaat
5,5mm

bar
140



ORION

300 snelkoppeling - staal verzinkt/messing



Orion profiel - BSPT male

SKCJ	BSPT	L mm	B mm		€
300115213	1/4"	63	24	20	26.55
300115417	3/8"	61	24	20	26.55
300115521	1/2"	56	26	22	27.10

Met NPT schroefdraad op aanvraag leverbaar.



Orion profiel - BSP female

SKCJ	BSP	L mm	B mm		€
300120213	1/4"	60	24	20	26.65
300120417	3/8"	60	24	20	28.10
300120521	1/2"	60	29	25	43.30

Met NPT schroefdraad op aanvraag leverbaar.



Orion profiel - slangpilaar

SKCJ	ID mm	L mm	B mm		€
3001002	6.3 (1/4")	67	24	19	25.05
3001003	8 (5/16")	70	24	19	26.65
3001004	10 (3/8")	70	24	19	26.65
3001005	13 (1/2")	68	24	19	28.10



Orion profiel - opsteek

SKCJ	ID mm	L mm	B mm		€
3001060	10 x 6.5	64	23	20/16	33.75
3001062	12 x 8	68	23	20/19	34.45
3001066	16 x 11	68	28	24	33.30



Toegepast in de meest geavanceerde werkplaatsen.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

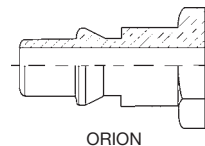
Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - Orion profiel



ORION

Veiligheidssnelkoppeling - Orion profiel - staal verzinkt / messing

- Veiligheid:** veilig volgens de ARBO richtlijnen en voldoet aan ISO 4414 & EN-983. Maximale veiligheid door terugslagvrije werking.
- Veiligheidsadvies:** gegarandeerde blijvende veilige werking alleen met insteeknippels van gehard verzinkt- of vernikkeld staal.
- Uitwisselbaar met:** ARO-210, JWL-522 & 532, PARKER-50, PCL-AC61, RECTUS 14 en 22, ORION-44510/44515. HANSEN 210, PREVOST ASI06.
- Koppelingen:** staal verzinkt / messing.
- Insteeknippels:** gehard verzinkt staal.
- Toepassingen:** automotive, bescherming en beveiliging, compressoren, engineering, industrie en, werkplaatsinrichting, nieuwbouw, persluchtgereedschap, pneumatiek, productie- en montagelijnen, scheeps- en jachtbouw en veiligheidstechniek.

Temperatuur: -20°C tot +100°C	Maximale werkdruk: 16 bar	FLOW 1050 L/min	Doorlaat 5,5mm	bar 140
---	-------------------------------------	---------------------------	--------------------------	-------------------

300 eSafe veiligheidssnelkoppeling - staal verzinkt/messing



Orion profiel - BSPT male

103002152	1/4"	63,1	23,5	20	35.05
103002154	3/8"	61,1	23,5	20	35.05
103002155	1/2"	55,6	25,4	22	35.05



Orion profiel - BSP female

103002202	1/4"	57,1	23,5	20	35.05
103002204	3/8"	60,1	25,4	22	35.05
103002205	1/2"	59,1	28,9	25	35.05



Orion profiel - opsteek

103002060	10 x 6,5	64,1	23,5	20/16	40.30
103002062	12 x 8	68,1	23,5	20/19	40.30

300 insteeknippel - staal verzinkt



Orion profiel - BSPT male

300515110	1/8"	37	15	13	5.10
300515213	1/4"	41	16	14	4.25
300515417	3/8"	43	20	17	6.05

Met NPT schroefdraad op aanvraag leverbaar.



Orion profiel - BSP female

3005202	1/4"	39	20	17	4.35
3005204	3/8"	40	23	20	5.50

Met NPT schroefdraad op aanvraag leverbaar.



Orion profiel - slangpilaar

3005002	6,3 (1/4")	43	12	5.10
3005003	8 (5/16")	46	12	5.10
3005004	10 (3/8")	46	14	5.10



Orion profiel - opsteek

3005060	10 x 6,5	45	18	16	11.60
3005062	12 x 8	49	22	19	16.10
3005063	13,5 x 9,5	51	24	21	17.50
3005066	16 x 11	55	28	24	23.50

Snelkoppelingen - Euro profiel



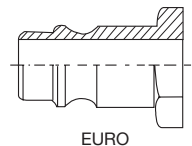
Snelkoppeling - Euro profiel - staal verzinkt / messing

Uitwisselbaar met: JWL-520 & 530, TEMA 1600/1625, RECTUS 25 en 26, PREVOST ESC07/ERC07/ESI07/ISC08, OETIKER SC, HANSEN AUTO-FLO 24.

Koppelingen: staal verzinkt / messing.

Insteeknippels: gehard verzinkt staal.

Toepassingen: compressoren, garagebedrijven, installatietechniek, machinebouw en offshore, persluchtgereedschap, pneumatiek, scheeps- en jachtbouw, veiligheidstechniek, vliegtuigindustrie en werkplaatsinrichtingen.



Temperatuur:
-20°C tot 100°C

Maximale werkdruk:
16 bar

FLOW
2100 L/min

Doorlaat
7,6mm

bar
140

320 snelkoppeling - staal verzinkt/messing



Euro profiel - BSPT male

SKCJ	BSPT	L mm	B mm	Ø mm	€
320115213	1/4"	63	24	20	22.15
320115417	3/8"	61	24	20	22.15
320115521	1/2"	56	26	22	23.35

Met NPT schroefdraad op aanvraag leverbaar.



Euro profiel - BSP female

SKCJ	BSPF	L mm	B mm	Ø mm	€
320120213	1/4"	60	24	20	22.15
320120417	3/8"	60	24	20	22.15
320120521	1/2"	60	29	25	23.35

Met NPT schroefdraad op aanvraag leverbaar.



Euro profiel - slangpilaar

SKCJ	ID mm	L mm	B mm	Ø mm	€
3201002	6.3 (1/4")	67	24	19	22.15
3201003	8 (5/16")	70	24	19	22.15
3201004	10 (3/8")	70	24	19	22.15
3201005	13 (1/2")	68	24	19	23.35



Euro profiel - opsteek

SKCJ	ID mm	L mm	B mm	Ø mm	€
3201060	10 x 6.5	64	23	20/16	28.10
3201062	12 x 8	68	23	20/19	28.10
3201063	13.5 x 9.5	68	24	20/21	30.90
3201066	16 x 11	68	28	24	32.95



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

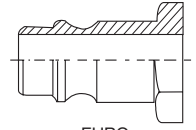
Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - Euro profiel



EURO

Veiligheidssnelkoppeling - Euro profiel - staal verzinkt / messing

Veiligheid: veilig volgens de ARBO richtlijnen en voldoet aan ISO 4414 & EN-983. Maximale veiligheid door terugslagvrije werking.

Veiligheidsadvies: gegarandeerde blijvende veilige werking alleen met insteeknippels van gehard verzinkt- of vernikkeld staal.

Uitwisselbaar met: JWL-520 & 530, TEMA 1600/1625, RECTUS 25 en 26, PREVOST ESC07/ERC07/ESI07/ISC08, OETIKER SC, HANSEN AUTO-FLO 24.

Koppelingen: staal verzinkt / messing.

Insteeknippels: gehard verzinkt staal.

Toepassingen: compressoren, garagebedrijven, installatietechniek, machinebouw en offshore, persluchtgereedschap, pneumatiek, scheeps- en jachtbouw, veiligheidstechniek, vliegtuigindustrie en werkplaatsinrichtingen.

Temperatuur: -20°C tot +100°C
 Maximale werkdruk: 16 bar
 FLOW 2250 L/min
 Doorlaat 7,6mm
 bar 140

320 eSafe veiligheidssnelkoppeling - staal verzinkt/messing



Euro profiel - BSPT male

SKCJ	BSPT	L mm	B mm	€	
103202152	1/4"	63,1	23,5	20	33.95
103202154	3/8"	61,1	23,5	20	33.95
103202155	1/2"	55,6	25,4	22	34.85



Euro profiel - BSP female

SKCJ	BSP	L mm	B mm	€	
103202202	1/4"	57,1	23,5	20	33.95
103202204	3/8"	60,1	25,4	22	33.95
103202205	1/2"	59,6	29	25	34.85



Euro profiel - slangpilaar

SKCJ	ID mm	L mm	B mm	€	
103202002	6,3 (1/4")	67,1	23,5	-	33.95
103202003	8 (5/16")	69,6	23,5	-	33.95
103202004	10 (3/8")	70,1	23,5	-	33.95
103202005	13 (1/2")	68,1	23,5	-	34.85

Hoofdstuk 3 - Snelkoppelingen

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Euro profiel - opsteek

SKCJ	ID mm	L mm	B mm	€	
103202060	10 x 6,5	64,1	23,5	20/16	39.20
103202062	12 x 8	68,1	23,5	20/19	39.20
103202063	13,5 x 9,5	68,2	24,2	20/21	40.00
103202066	16 x 11	68,1	28	24/24	42.70

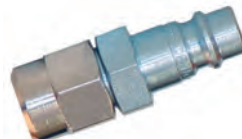
320 insteeknippel - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male

SKCJ	BSPT	L mm	B mm	€	
320515110	1/8"	35	15	13	4.80
320515213	1/4"	39	16	14	4.80
320515417	3/8"	41	20	17	5.35
320515521	1/2"	47	25	22	8.20

Met NPT schroefdraad op aanvraag leverbaar.



Euro profiel - BSP female

SKCJ	BSP	L mm	B mm	€	
3205201	1/8"	31	15	13	6.00
3205202	1/4"	36	20	17	4.80
3205204	3/8"	38	23	20	5.35
3205205	1/2"	42	31	27	9.55

Met NPT schroefdraad op aanvraag leverbaar.

Euro profiel - opsteek

SKCJ	ID mm	L mm	B mm	€	
3205060	10 x 6,5	45	18	16	9.95
3205062	12 x 8	46	22	19	10.95
3205063	13,5 x 9,5	48	24	21	19.35
3205066	16 x 11	54	28	24	16.50

Euro profiel - slangpilaar

SKCJ	ID mm	L mm	B mm	€
3205002	6,3 (1/4")	42	13	4.80
3205003	8 (5/16")	45	13	4.80
3205004	10 (3/8")	45	14	4.80
3205005	13 (1/2")	46	17	5.35

Snelkoppelingen - overige profielen

Snelkoppeling - Tema profiel - staal verzinkt / messing - Heavy Duty - High Flow

Uitwisselbaar met: RECTUS 32 en TEMA 1800.

Koppelingen: staal verzinkt / messing.

Insteeknippels: gehard verzinkt staal.

Toepassingen: Automotive, compressoren, installatietechniek, machinebouw en offshore, persluchtgereedschap, pneumatiek, scheeps- en jachtbouw, veiligheidstechniek en vliegtuigindustrie.

Temperatuur:
-20°C tot 100°C

Maximale werkdruk:
16 bar

FLOW 3450 L/min

Doorlaat 9,5mm

bar 140

408 snelkoppeling - staal verzinkt/messing



Tema profiel - BSPT male

SKCJ	BSPT	L mm	B mm		€
408115417	3/8"	68	27.7	24	46.85
408115521	1/2"	71	27.7	24	46.85
408115727	3/4"	61	31	27	48.50



Tema profiel - BSP female

SKCJ	BSP	L mm	B mm		€
408120417	3/8"	63	27.7	24	48.45
408120521	1/2"	68	28.9	25	50.20
408120727	3/4"	65	37	32	53.35



Tema profiel - slangpilaar

SKCJ	ID mm	L mm	B mm		€
4081003	8 (5/16")	78	27.4	22	45.30
4081004	10 (3/8")	77	27.4	22	45.50
4081005	13 (1/2")	76	27.4	22	46.10
4081006	16 (5/8")	76	27.4	22	46.10
4081007	19 (3/4")	75	27.4	22	47.10

408 insteeknippel - staal verzinkt



Tema profiel - BSPT male

SKCJ	BSPT	L mm	B mm		€
408515213	1/4"	41	20	17	6.90
408515417	3/8"	41	20	17	6.90
408515521	1/2"	48	26	22	10.05



Tema profiel - slangpilaar

SKCJ	ID mm	L mm	B mm	€
4085002	6.3 (1/4")	43	17	6.55
4085003	8 (5/16")	45	17	6.55
4085004	10 (3/8")	45	17	6.55
4085005	13 (1/2")	45	17	6.55
4085006	16 (5/8")	47	21	7.65
4085007	19 (3/4")	48	24	9.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - overige profielen



Snelkoppeling - Eurostandaard 10.4 - staal verzinkt / messing - Heavy Duty - High Flow

Uitwisselbaar met: RECTUS 27 en TEMA 1700/1727.

Koppelingen: staal verzinkt / messing.

Insteeknippels: gehard verzinkt staal.

Toepassingen: persluchtvoorziening in bouw en industrie, waar een grote flow essentieel is.

Temperatuur:
tot 100°C

Maximale werkdruk:
16 bar

FLOW
3900 L/min

Doorlaat
10,4mm

bar
140

410 snelkoppeling - staal verzinkt/messing



Europees profiel - BSPT male

SKCJ	BSPT	L mm	H mm	€	
104101154	3/8"	68.5	27.7	24	39.85
104101155	1/2"	71	27.7	24	38.80
104101157	3/4"	61.5	31.2	27	40.85



Europees profiel - BSP female

SKCJ	BSP	L mm	H mm	€	
104101204	3/8"	63	27.7	24	39.85
104101205	1/2"	68	28.8	25	41.70
104101207	3/4"	65	37	32	44.40



Europees profiel - slangpilaar

SKCJ	ID mm	L mm	H mm	€	
104101003	8 (5/16")	73.5	27.4	22	38.10
104101004	10 (3/8")	77.5	27.4	22	38.80
104101005	13 (1/2")	76	27.4	22	40.45
104101006	16 (5/8")	76	27.4	22	40.85
104101007	19 (3/4")	75	27.4	22	42.55



Snelkoppelingen - overige profielen



Veiligheidssnelkoppeling - Eurostandaard 10.4 - staal verzinkt / messing - Heavy Duty - High Flow

Veiligheid: veilig volgens de ARBO richtlijnen en voldoet aan ISO 4414 & EN-983.
Maximale veiligheid door terugslagvrije werking.

Uitwisselbaar met: RECTUS 27 en TEMA 1700/1727.

Koppelingen: staal verzinkt / messing.

Insteeknippels: gehard verzinkt staal.

Toepassingen: persluchtvoorziening in bouw en industrie, waar een grote flow en veiligheid essentieel is.

Temperatuur: -20°C tot +100°C
Maximale werkdruk: 16 bar
FLOW: 4000 L/min
Doorlaat: 10,4mm
bar: 140

410 eSafe veiligheidssnelkoppeling - staal verzinkt/messing



Europees profiel - BSPT male

SKCJ	BSPT	L mm	B mm	€	
104102155	1/2"	70,3	27,7	24	61.20
104102157	3/4"	60,8	31,2	24	63.50



Europees profiel - BSP female

SKCJ	BSP	L mm	B mm	€	
104102204	3/8"	62,3	27,7	24	63.30
104102205	1/2"	67,3	28,9	25	63.30



Europees profiel - slangpilaar

SKCJ	ID mm	L mm	B mm	€	
104102005	13 (1/2")	75,3	27,7	24	61.20
104102006	16 (5/8")	75,3	27,7	24	63.05
104102007	19 (3/4")	74,3	27,7	24	63.05

410 insteeknippel - staal verzinkt



Europees profiel - BSPT male

SKCJ	BSPT	L mm	H mm	€	
104105152	1/4"	41	19,6	17	7.30
104105154	3/8"	41	19,6	17	7.50
104105155	1/2"	47,5	25,4	22	8.85
104105157	3/4"	52,5	31,2	27	13.00



Europees profiel - BSP female

SKCJ	BSP	L mm	H mm	€	
104105202	1/4"	36	19,6	17	8.00
104105204	3/8"	38	23,1	20	9.10
104105205	1/2"	43,5	31,2	27	11.35
104105207	3/4"	46,5	37	32	19.60



Europees profiel - slangpilaar

SKCJ	ID mm	L mm	H mm	€
104105002	6,3 (1/4")	43	17	6.90
104105003	8 (5/16")	45,5	17	6.20
104105004	10 (3/8")	45,5	17	6.20
104105005	13 (1/2")	45	17	6.20
104105006	16 (5/8")	47,5	21	7.90
104105007	19 (3/4")	48	24	9.25



Europees profiel - slangpilaar met terugslagdemping

SKCJ	ID mm	L mm	H mm	€
104108004	10 (3/8")	63,4	25	28.65
104108005	13 (1/2")	62,9	25	29.30
104108006	16 (5/8")	64,4	25	30.70
104108007	19 (3/4")	63,9	25	30.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



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"	8.95
00191-38	3/8"	8.95
00191-12	1/2"	9.75



Multi-socket - BSP female

SKCU	BSPP	€
00192-14	1/4"	9.60
00192-38	3/8"	9.60
00192-12	1/2"	10.30



Multi-socket - slangpilaar

SKCU	To Suit Hose I.D.	€
00195-6	6mm	9.60
00195-8	8mm	9.60
00195-10	10mm	9.60
00195-12	12mm	9.60



Multi-socket - opsteek

SKCU	To Fit Tube Size mm	€
00194-6-4	6 x 4	9.80
00194-8-6	8 x 6	10.00
00194-10-8	10 x 8	10.00
00194-12-10	12 x 10	10.35



Multi-socket - opsteek met anti-knikveer

SKCU	To Fit Tube Size mm	€
00193-6-4	6 x 4	11.00
00193-8-6	8 x 6	11.30
00193-10-8	10 x 8	11.30
00193-12-10	12 x 10	11.80



Multi-socket - t.b.v. rubber slang

SKCU	To Suit Hose I.D. mm	€
00196-14-6	14 x 6	14.85
00196-17-8	17 x 8	15.10
00196-19-10	19 x 10	16.55

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
Profile 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, JWL-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.



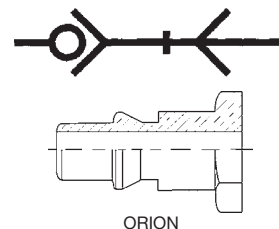
Temperatuur:
-20°C tot 80°C



Maximale werkdruk:
15 bar



Doorlaat: 5,5mm



670 veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



Orion profiel - BSP male

SKCU	BSPP		€
67113	1/4"	29	23.60
67117	3/8"	29	23.85
67121	1/2"	29	25.15



Orion profiel - BSP female

SKCU	BSPP		€
67213	1/4"	28	24.15
67217	3/8"	28	24.80
67221	1/2"	28	25.35



Orion profiel - opsteek

SKCU	OD mm	ID mm		€
67464	6	4	29	24.40
67486	8	6	29	24.40
6741065	10	6,5	32	24.95
674108	10	8	30	24.95
674128	12	8	30	25.45
6741210	12	10	31	25.45



Orion profiel - slangpilaar

SKCU	ID mm		€
6756	6	26	24.15
6758	8	26	24.15
67510	10	27	24.15
67512	12	27	24.55

EPDM houder - anti-knik



Voor aansluiting op snelkoppeling - geschikt voor alle maten

SKCU	€
628	1.30

670 insteeknippel - staal



Orion profiel - BSP male

SKCU	BSPP		€
271AC13	1/4"	30	2.65
271AC17	3/8"	30	3.00
271AC21	1/2"	30	4.40



Orion profiel - BSP female

SKCU	BSPP		€
272AC13	1/4"	29	2.70
272AC17	3/8"	29	3.70
272AC21	1/2"	29	4.75



Orion profiel - slangpilaar

SKCU	ID mm	L mm	€
275AC6	6	27	2.00
275AC8	8	27	2.00
275AC10	10	28	2.65
275AC12	12	28	2.65

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - Euro profiel



Veiligheidssnelkoppeling - Euro profiel - messing vernikkeld

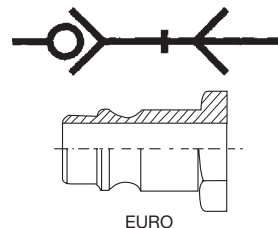
Eenvoudig gebruiksvriendelijk systeem: met slechts één hand te ontkoppelen. Ontkoppelen kan door de huls van de koppeling naar achter te trekken. Het systeem ontluicht. Na ontluchting kan de insteeknippel uit de koppeling worden getrokken.

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



Hoofdstuk 3 – Snelkoppelingen

660 veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



Euro profiel - BSP male

SKCU	BSPP	Ø	€
66113	1/4"	28	23.60
66117	3/8"	28	23.85
66121	1/2"	28	25.15



Euro profiel - BSP female

SKCU	BSPP	Ø	€
66213	1/4"	28	24.15
66217	3/8"	28	24.80
66221	1/2"	28	25.35



Euro profiel - slangpilaar

SKCU	ID _{mm}	Ø	€
6656	6	25	24.15
6658	8	25	24.15
66510	10	26	24.15
66512	12	26	24.55



Euro profiel - opsteek

SKCU	OD _{mm}	ID _{mm}	Ø	€
66464	6	4	28	24.40
66486	8	6	28	24.40
6641065	10	6,5	31	24.95
664108	10	8	29	24.95
664128	12	8	29	25.45
6641210	12	10	30	25.45

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

160 insteeknippel - messing vernikkeld



Euro profiel - BSP male

SKCU	BSPP	Ø	€
261-13	1/4"	29	2.15
261-17	3/8"	29	2.35
261-21	1/2"	29	3.40



Euro profiel - BSP female

SKCU	BSPP	Ø	€
262-13	1/4"	28	2.15
262-17	3/8"	28	2.40
262-21	1/2"	28	3.45



Euro profiel - slangpilaar

SKCU	ID _{mm}	L _{mm}	€
265-6	6	26	1.70
265-8	8	26	1.70
265-10	10	27	2.15
265-12	12	27	2.30



Euro profiel - opsteek

SKCU	OD _{mm}	ID _{mm}	L _{mm}	Ø	€
264-6/4	6	4	45	13	2.40
264-8/6	8	6	45	13	2.50
264-10/8	10	8	45	14	2.70



Euro profiel - opsteek met anti-knikveer

SKCU	OD _{mm}	ID _{mm}	L _{mm}	Ø	€
263-6/4	6	4	125	13	3.60
263-8/6	8	6	130	13	3.70
263-10/8	10	8	138	14	3.95

Snelkoppelingen - Euro profiel

Snelkoppeling - Euro profiel - messing vernikkeld

Uitwisselbaar: Profiel is 100% uitwisselbaar met CEJN-320, JWL-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.

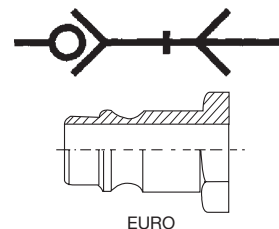
Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
15 bar

FLOW
820 L/min

Doorlaat
7,5mm

B
24mm



160 snelkoppeling - messing vernikkeld



Euro profiel - BSP male

SKCU	BSPP	L mm	Ø	€
161-13	1/4"	50	21	9.75
161-17	3/8"	54	21	9.90
161-21	1/2"	55	24	10.45



Euro profiel - BSP female

SKCU	BSPP	L mm	Ø	€
162-13	1/4"	52	21	10.35
162-17	3/8"	53	21	10.45
162-21	1/2"	56	24	11.15



Euro profiel - slangpilaar

SKCU	ID mm	L mm	Ø	€
165-6	6	61	21	10.45
165-8	8	61	21	10.45
165-10	10	61	21	10.45
165-12	12	61	21	10.45



Euro profiel - opsteek

SKCU	OD mm	ID mm	L mm	Ø	€
164-6/4	6	4	59	21	10.65
164-8/6	8	6	59	21	10.90
164-10/8	10	8	60	21	10.90



Euro profiel - opsteekkoppeling met anti-knikveer

SKCU	OD mm	ID mm	L mm	Ø	€
163-6/4	6	4	138	21	11.95
163-8/6	8	6	144	21	12.40
163-10/8	10	8	151	21	12.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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	8.55
181-13	1/4"	38,5	16	8.55
181-17	3/8"	39	19	9.15



Internationaal profiel - BSP female

SKCU	BSPP	L mm	Ø	€
11401000	1/8"	35	16	9.15
11401300	1/4"	38,5	16	9.30
11401700	3/8"	39	19	9.75



Internationaal profiel - opsteek met anti-kniveer

SKCU	OD mm	ID mm	L mm	Ø	€
183-6/4	6	4	124	16	10.65
183-8/6	8	4	130	16	10.80

180 insteeknippel met klep - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male

SKCU	BSPP	L mm	Ø	€
281-1/8	1/8"	30	14	4.85
281-1/4	1/4"	31	17	5.25
281-3/8	3/8"	32	19	5.55



Internationaal profiel - BSP female

SKCU	BSPP	L mm	Ø	€
11461000	1/8"	32	14	8.80
11461300	1/4"	35	17	9.30
11461700	3/8"	36	19	9.75



Internationaal profiel - opsteek met anti-kniveer

SKCU	OD mm	ID mm	L mm	Ø	€
283-6/4	6	4	118	12	6.70
283-8/6	8	6	122	12	6.85

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)

Dooraat 2,6mm.
(mini-mini)



101 snelkoppeling - messing vernikkeld



ISO-6150 A-6 profiel - BSP male

11611000	1/8"	32	11	5.40



ISO-6150 A-6 profiel - BSP female

11601000	1/8"	34	11	5.90



ISO-6150 A-6 profiel - slangpilaar

11620400	4,6	11	5.90
11620600	7	11	5.90

101 insteeknippel - messing vernikkeld



ISO-6150 A-6 profiel - BSP male

11651000	1/8"	11	0.95



ISO-6150 A-6 profiel - BSP female

11661000	1/8"	12	0.95



ISO-6150 A-6 profiel - slangpilaar

11670400	4,6	11	1.30
11670600	7	11	1.30

Voor



mini push-in koppelingen
zie hoofdstuk 6



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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, persluchtsystemen, mini-compressoren, milieutechniek, navulbare systemen, medische techniek, opticiens, technisch onderwijs enz.

Temperatuur:
-20°C tot 80°C



Maximale werkdruk:
12 bar



450 L/min



6mm

110 snelkoppeling - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male

SKCU	BSPP	L mm	Ø	€
11511000	1/8"	35.5	16	6.05
11511300	1/4"	37.5	16	6.05
11511700	3/8"	38.5	19	6.30



Internationaal profiel - BSP female

SKCU	BSPP	L mm	Ø	€
11501000	1/8"	35	16	6.40
11501300	1/4"	38.5	16	6.40
11501700	3/8"	39	19	6.90



Internationaal profiel - slangpilaar

SKCU	ID mm	Ø	€
11520400	4	16	6.30
11520600	6	16	6.30
11520800	8	16	6.30



Internationaal profiel - opsteek

SKCU	OD mm	ID mm	Ø	€
11590600	6	4	16	8.85
11590800	8	6	16	8.95



Internationaal profiel - opsteek met anti-knikveer

SKCU	OD mm	ID mm	L mm	Ø	€
11530600	6	4	122	16	7.90
11530800	8	6	127	16	7.90

110 insteeknippel - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male

SKCU	BSPP	Ø	€
11551000	1/8"	14	1.05
11551300	1/4"	17	1.30
11551700	3/8"	19	1.70



Internationaal profiel - BSP female

SKCU	BSPP	Ø	€
11561000	1/8"	14	1.05
11561300	1/4"	17	1.35
11561700	3/8"	19	1.80



Internationaal profiel - slangpilaar

SKCU	ID mm	B mm	€
11570400	4	9	1.05
11570600	6	9	1.05
11570800	8	12	1.35



Internationaal profiel - opsteek met anti-knikveer

SKCU	OD mm	ID mm	L mm	Ø	€
11580600	6	4	113	12	2.65
11580800	8	6	113	12	2.80

Snelkoppelingen - overige profielen



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

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



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

NEW from NiTO

NiTO I Water Gun with 1/2" Female thread

- You can use all kind of 1/2" male thread for this New NiTO Gun

Stainless 1"



NEW NiTO I



NiTO I



NiTO II



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 doorslaat).

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

Doorslaat 12,7mm

1/2" systeem snelkoppeling - messing verchroomd



Koppelingset

NITO	BSPP	ID. mm	Operation	€
53506A3	1/2"	13	Zonder klep	16.75



BSP male

NITO	BSPP	Operation	€
5350NA3	1/2"	Zonder klep	14.70
5352NA3	3/4"	Zonder klep	14.70
5353NA3	1/2"	Met klep	26.65



BSP female

NITO	BSPP	Operation	€
53500A3	1/2"	Zonder klep	12.10
53520A3	3/4"	Zonder klep	13.65
53530A3	3/4"	Met klep	25.00

Multi BSP female

NITO	BSPP	Operation	€
5352GA3	1/2", 3/4" en M22x1	Zonder klep	17.65
5353RA3	1/2" en 3/4"	Met klep	27.75



Slangpilaar

NITO	ID. mm	Operation	€
5349SA3	8	Zonder klep	13.55
5350SA3	13	Zonder klep	11.95
5351SA3	20	Zonder klep	13.55
5353SA3	13	Met klep	22.90
5354SA3	20	Met klep	32.55

1/2" systeem insteeknippel - messing verchroomd



BSP male

NITO	BSPP	Operation	€
5364BA3	3/8"	-	5.45
53640A3	1/2"	-	4.60
5364AA3	3/4"	-	5.85
5364TA3	3/4"	Met klep	14.90
5366AA3	M24x1	-	6.05
5364NA3	M28x1	-	10.35



BSP female

NITO	BSPP	Operation	€
5361BA3	3/8"	-	6.30
53610A3	1/2"	-	5.35
5361AA3	3/4"	-	6.70
53620A3	M22 x 1	-	4.60

Multi BSP female

NITO	BSPP	Operation	€
5361GA3	1/2", 3/4" en M22x1	-	10.30



Slangpilaar

NITO	ID. mm	Operation	€
5360DA3	6	-	5.85
5360BA3	8	-	5.30
53600A3	13	-	4.90
5360CA3	16	-	5.90
5360EA3	20	-	5.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Watersnelkoppelingen



1/2" systeem insteeknippel - messing verchromd



Dubbele insteeknippel



53650A3



2.10



Multi slangpilaar



5360AA3



13 en 20



7.00

1/2" systeem accessoires



Slangpilaar/BSP male



53670A3



1/2"



13



4.95



5369BA3



5371AA3



53740A1



53730A3



5369DA3

Verloopstuk - BSP male



5369DA3



M18x1 male x M22x1 male



4.35

53730A3

1/2" male x M24x1 male

4.50

53740A1

M22x1 male x M24x1 male

6.25



53480A8

53490A8

Verloopring - BSP male/female



53480A8

3/4" male x 1/2" en M22x1 fem



3.55

53490A8

3/4" male x 1/2" fem

2.65



53690A3/5369AA3
53700A3



53720A3

Verloopstuk - BSP male/female



53690A3

1/2" male x 3/4" fem



4.15

5369AA3

M22x1 male x 3/4" fem

5.45

53700A3

1/2" male x M22x1 fem

4.50

53720A3

3/4" male x M22x1 fem

7.55

5371AA3

3/4" male x 1/2" fem

3.05

5369BA3

M22x1 male x 1/2" fem

4.60

KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

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
 12,7mm

1/2" systeem snelkoppeling - RVS AISI-316L



BSP female

NITO	BSPP	Operation	€
54500A3	1/2"	Zonder klep	42.85
54520A3	3/4"	Zonder klep	45.00
54530A3	3/4"	Met klep	82.40



Slangpilaar

NITO	ID. mm	Operation	€
5450SA3	13	Zonder klep	37.75
5453SA3	13	Met klep	80.05

1/2" systeem insteeknippel - RVS AISI-316L



BSP male

NITO	BSPP	€
54611A3	1/2"	20.80
54615A3	3/4"	21.55



BSP female

NITO	BSPP	€
5461AA3	3/4"	22.05



Slangpilaar

NITO	ID. mm	€
54600A3	13	16.05



Multi slangpilaar

NITO	ID. mm	€
5460AA3	13 en 20	23.30

1/2" systeem accessoires



Slangpilaar/BSP male

NITO	BSPP	ID. mm	€
54670A3	1/2"	13	16.50



Verloopring

NITO	BSPP	€
54490A3	3/4" male x 1/2" fem	9.45

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
Borging, 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

			Operation	
63506A3	3/4"	20	Zonder klep	19.20



BSP female

		Operation	
63500A3	3/4"	Zonder klep	13.40
63530A3	3/4"	Met klep	44.55



Slangpilaar

		Operation	
6350MA3	16	Zonder klep	21.25
6350SA3	20	Zonder klep	17.65
6353SA3	20	Met klep	46.75



BSP male

6364AA3	1/2"	7.40
63640A3	3/4"	7.80

3/4" insteeknippel - messing verchroomd



BSP female

6361AA3	1/2"	7.35
63610A3	3/4"	9.05



Slangpilaar

6360BA3	13	6.70
6360CA3	16	7.55
63600A3	20	6.00



Multi slangpilaar

6362AA3	13 en 20	8.75
6360AA3	20 en 25	13.25

3/4" systeem accessoires



Slangpilaar/BSP male

63670A3	3/4"	20	7.65
6367AA3	3/4"	13	6.90



Verloopstuk - BSP male/female

63690A3	3/4" male x 1" fem	8.95

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	58.60
64530A3	3/4"	Met klep	117.80



Slangpilaar



6450SA3	20	Zonder klep	61.80
6453SA3	20	Met klep	124.25

3/4" systeem accessoires



Slangpilaar/BSP male



64670A3	3/4"	20	26.65
---------	------	----	-------

3/4" systeem insteeknippel - RVS AISI-316L



BSP male



64611A3	3/4"	27.45
---------	------	-------



Slangpilaar



64600A3	20	21.05
---------	----	-------



BSP female



64610A3	3/4"	31.55
---------	------	-------

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
25,4mm

1" systeem snelkoppeling - messing verchroomd



BSP female

73500A3	1"	Zonder klep	38.05
73530A3	1"	Met klep	61.05



Slangpilaar

7353SA3	25	Met klep	65.60

1" systeem accessoires



Slangpilaar/BSP male

73670A3	1"	25	12.70

1" systeem insteeknippel - messing verchroomd



BSP male

73640A3	1"	16.35
7364BA3	3/4"	17.50



Slangpilaar

73600A3	25	14.10
7360BA3	20	14.45



BSP female

73610A3	1"	15.35



Multi slangpilaar

7360AA3	31 en 25	25.60

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 **85.55**



Slangpilaar



7450SA3 25 Zonder klep **85.55**

1" systeem accessoires



Verlooping



74490A3 1" male x 3/4" fem **30.30**

1" systeem insteeknippel - RVS AISI-316L



BSP male



74640A3 1" **41.60**



Slangpilaar



74600A3 25 **44.55**



BSP female



74610A3 1" **41.65**

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

Hoofdstuk 3 – Snelkoppelingen

Veiligheidssnelkoppeling - messing verchromd



Veiligheidskoppelingset

NITO	BSPP	ID mm	Operation	€
61514G3	1/2"	13	Zonder klep	46.40
615S4G3	1/2"	20	Zonder klep	46.40
61515G3	3/4"	20	Zonder klep	46.40



Slangpilaar

NITO	ID mm	€
6150SA8	13	37.55
6151SA8	20	37.55

Veiligheidsinsteeknippel - messing verchromd



BSP male

NITO	BSPP	€
61640A8	1/2"	10.15
61650A3	3/4"	10.15



Slangpilaar

NITO	ID mm	€
61660A3	13	10.15
61670A3	20	10.15

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

CAM & GROOVE koppelingen



Koppelingen en pluggen

Gegarandeerd uitwisselbaar met: Camlock

Toepassingen: Bulktransport, industrie, scheepvaart, water.

Tech Data
532



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

Seal BUNA



* 1/2" koppelingen hebben 1 arm.
* 1/2" koppelingen en pluggen hebben een 3/4" behuizing

CAM & GROOVE - Polypropyleen



Koppeling (V) - BSPT male - type B

SKPR	BSPT	€
52120021	1/2"	7.75
52120027	3/4"	6.75
52120032	1"	7.80
52120042	1.1/4"	13.40
52120048	1.1/2"	14.05
52120060	2"	15.30
52120089	3"	24.40



Koppeling (V) - BSP female - type D

SKPR	BSP	€
52140021	1/2"	7.75
52140027	3/4"	7.20
52140032	1"	8.60
52140042	1.1/4"	14.45
52140048	1.1/2"	13.80
52140060	2"	16.30
52140089	3"	25.25



Koppeling (V) - slangpilaar - type C

SKPR	ID mm	€
52130013	13	7.75
52130019	19	7.25
52130025	25	8.80
52130031	31	13.40
52130038	38	13.20
52130050	50	20.20
52130077	77	25.00



Plug (M) - BSPT male - type F

SKPR	BSPT	€
52160021	1/2"	2.35
52160027	3/4"	1.75
52160032	1"	1.85
52160042	1.1/4"	3.45
52160048	1.1/2"	3.45
52160060	2"	4.65
52160089	3"	8.25



Plug (M) - BSP female - type A

SKPR	BSP	€
52110021	1/2"	2.30
52110027	3/4"	1.95
52110032	1"	2.10
52110042	1.1/4"	4.35
52110048	1.1/2"	3.95
52110060	2"	3.95
52110089	3"	9.65



Plug (M) - slangpilaar - type E

SKPR	ID mm	€
52150013	13	2.35
52150019	19	1.65
52150025	25	1.95
52150031	31	4.10
52150038	38	4.35
52150050	50	5.00
52150077	77	8.50



Blindkap (V) - type DC

SKPR		€
52180019	3/4"	6.75
52180025	1"	7.80
52180031	1.1/4"	13.40
52180038	1.1/2"	12.60
52180050	2"	14.80
52180077	3"	23.50



Blindstop (M) - type DP

SKPR		€
52170019	3/4"	1.85
52170025	1"	2.10
52170031	1.1/4"	5.85
52170038	1.1/2"	3.75
52170050	2"	4.75
52170077	3"	7.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

CAM & 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.

CAM & GROOVE - RVS AISI-316



Koppeling (V) - BSPT male - type B

SKPR	BSPT	€
62120021	1/2"	24.30
62120027	3/4"	17.95
62120032	1"	23.25
62120042	1.1/4"	34.40
62120048	1.1/2"	34.85
62120060	2"	40.30
62120076	2.1/2"	76.40
62120089	3"	100.70
62120114	4"	109.65



Koppeling (V) - BSP female - type D

SKPR	BSP	€
62140021	1/2"	20.10
62140027	3/4"	20.05
62140032	1"	24.60
62140042	1.1/4"	34.15
62140048	1.1/2"	40.85
62140060	2"	45.00
62140076	2.1/2"	62.85
62140089	3"	89.35
62140114	4"	107.40



Koppeling (V) - slangpilaar - type C

SKPR	ID, mm	€
62130013	13	16.80
62130019	19	15.90
62130025	25	21.45
62130031	31	36.40
62130038	38	41.70
62130050	50	48.50
62130064	64	63.95
62130077	77	86.50
62130101	101	124.05



Plug (M) - BSPT male - type F

SKPR	BSPT	€
62160021	1/2"	13.40
62160027	3/4"	13.60
62160032	1"	18.10
62160042	1.1/4"	25.60
62160048	1.1/2"	29.25
62160060	2"	38.40
62160076	2.1/2"	60.10
62160089	3"	128.70
62160114	4"	120.30



Plug (M) - BSP female - type A

SKPR	BSP	€
62110021	1/2"	11.85
62110027	3/4"	12.30
62110032	1"	14.15
62110042	1.1/4"	18.95
62110048	1.1/2"	21.15
62110060	2"	28.70
62110076	2.1/2"	46.95
62110089	3"	53.90
62110114	4"	84.85



Plug (M) - slangpilaar - type E

SKPR	ID, mm	€
62150013	13	12.90
62150019	19	10.55
62150025	25	15.40
62150031	31	21.30
62150038	38	26.85
62150050	50	39.45
62150064	64	52.05
62150077	77	68.45
62150101	101	126.00



Blindkap (V) - type DC

SKPR		€
62180019	3/4"	14.35
62180025	1"	19.45
62180031	1.1/4"	29.30
62180038	1.1/2"	30.60
62180050	2"	34.20
62180077	3"	68.85
62180101	4"	107.40



Blindstop (M) - type DP

SKPR		€
62170013	1/2"	8.15
62170019	3/4"	7.80
62170025	1"	11.15
62170038	1.1/2"	17.75
62170050	2"	23.65
62170064	2.1/2"	33.85
62170077	3"	48.95

CAM & GROOVE koppelingen



Koppelingen en pluggen

Gegarandeerd uitwisselbaar met Camlock.

Toepassingen: Bulktransport, dieselolie, industrie, olie, scheepvaart, voedingsmiddelen, water.

Tech Data
532



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 & GROOVE - Aluminium



Koppeling (V) - BSPT male - type B

SKPR	BSPT	€
72120021	1/2"	10.25
72120027	3/4"	10.25
72120032	1"	12.00
72120042	1.1/4"	14.60
72120048	1.1/2"	13.80
72120060	2"	15.40
72120076	2.1/2"	21.05
72120089	3"	26.10
72120114	4"	36.60



Koppeling (V) - BSP female - type D

SKPR	BSP	€
72140021	1/2"	11.05
72140027	3/4"	11.05
72140032	1"	11.15
72140042	1.1/4"	15.80
72140048	1.1/2"	14.35
72140060	2"	20.20
72140076	2.1/2"	23.40
72140089	3"	24.65
72140114	4"	41.30
72140170	6"	87.70



Koppeling (V) - slangpilaar - type C

SKPR	ID (mm)	€
72130013	13	8.40
72130019	19	9.30
72130025	25	10.15
72130031	31	12.60
72130038	38	12.90
72130050	50	16.35
72130064	64	22.50
72130077	77	25.80
72130101	101	35.65
72130152	152	94.25



Plug (M) - BSPT male - type F

SKPR	BSPT	€
72160021	1/2"	5.30
72160027	3/4"	5.30
72160032	1"	5.55
72160042	1.1/4"	8.15
72160048	1.1/2"	6.85
72160060	2"	8.55
72160076	2.1/2"	16.00
72160089	3"	19.20
72160114	4"	24.75
72160170	6"	72.25



Plug (M) - BSP female - type A

SKPR	BSP	€
72110021	1/2"	4.75
72110027	3/4"	5.10
72110032	1"	4.75
72110042	1.1/4"	6.55
72110048	1.1/2"	6.25
72110060	2"	6.55
72110076	2.1/2"	11.45
72110089	3"	12.80
72110114	4"	16.25
72110170	6"	41.60



Plug (M) - slangpilaar - type E

SKPR	ID (mm)	€
72150013	13	4.35
72150019	19	4.60
72150025	25	5.30
72150031	31	6.35
72150038	38	6.10
72150050	50	8.45
72150064	64	15.30
72150077	77	16.55
72150101	101	36.70
72150152	152	65.85



Blindkap (V) - type DC

SKPR		€
72180013	1/2"	8.85
72180019	3/4"	9.80
72180025	1"	10.15
72180031	1.1/4"	12.60
72180038	1.1/2"	12.80
72180050	2"	15.30
72180064	2.1/2"	19.25
72180077	3"	20.25
72180101	4"	26.60
72180152	6"	67.35



Blindstop (M) - type DP

SKPR		€
72170013	1/2"	4.70
72170019	3/4"	5.30
72170025	1"	5.10
72170031	1.1/4"	5.00
72170038	1.1/2"	5.65
72170050	2"	7.50
72170064	2.1/2"	9.55
72170077	3"	12.30
72170101	4"	21.05
72170152	6"	46.85

CAM & 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 & GROOVE - Messing



Koppeling (V) - BSPT male - type B

SKPR	BSPT	€
42120021	1/2"	17.85
42120027	3/4"	15.30
42120032	1"	20.20
42120042	1.1/4"	23.50
42120048	1.1/2"	24.85
42120060	2"	26.75
42120076	2.1/2"	39.30
42120089	3"	52.70
42120114	4"	69.50



Koppeling (V) - BSP female - type D

SKPR	BSPF	€
42140021	1/2"	16.50
42140027	3/4"	17.55
42140032	1"	17.90
42140042	1.1/4"	21.65
42140048	1.1/2"	23.00
42140060	2"	26.75
42140076	2.1/2"	39.95
42140089	3"	52.05
42140114	4"	77.05



Koppeling (V) - slangpilaar - type C

SKPR	ID. mm	€
42130013	13	17.35
42130019	19	16.10
42130025	25	16.80
42130031	31	24.85
42130038	38	28.70
42130050	50	32.40
42130064	64	43.50
42130077	77	59.65
42130101	101	98.70



Plug (M) - BSPT male - type F

SKPR	BSPT	€
42160021	1/2"	9.95
42160027	3/4"	9.15
42160032	1"	11.45
42160042	1.1/4"	14.50
42160048	1.1/2"	14.60
42160060	2"	21.65
42160076	2.1/2"	37.60
42160089	3"	41.95
42160114	4"	66.95
42160170	6"	260.10



Plug (M) - BSP female - type A

SKPR	BSPF	€
42110021	1/2"	9.00
42110027	3/4"	8.45
42110032	1"	9.65
42110042	1.1/4"	12.00
42110048	1.1/2"	13.75
42110060	2"	18.35
42110076	2.1/2"	29.85
42110089	3"	30.70
42110114	4"	62.10
42110170	6"	207.85



Plug (M) - slangpilaar - type E

SKPR	ID. mm	€
42150013	13	8.90
42150019	19	9.65
42150025	25	12.10
42150031	31	15.85
42150038	38	19.80
42150050	50	25.70
42150064	64	40.40
42150077	77	60.30
42150101	101	97.05



Blindkap (V) - type DC

SKPR	BSPT	€
42180013	1/2"	15.65
42180025	1"	17.90
42180038	1.1/2"	21.80
42180050	2"	24.85
42180064	2.1/2"	74.10
42180077	3"	45.90
42180152	6"	277.65



Blindstop (M) - type DP

SKPR	BSPF	€
42170013	1/2"	8.45
42170019	3/4"	8.15
42170025	1"	9.80
42170031	1.1/4"	10.85
42170038	1.1/2"	11.15
42170050	2"	14.45
42170064	2.1/2"	22.10
42170077	3"	33.40
42170101	4"	45.90
42170152	6"	169.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

CAM & GROOVE - Seals



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"	1.55
BUNA-6	6"	8.55



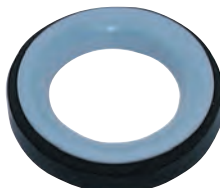
Viton - beperkt zuurbestendig

SKPR	To Suit	€
VITON-12	1/2"	3.60
VITON-34	3/4"	3.75
VITON-1	1"	3.75
VITON-114	1.1/4"	6.25
VITON-112	1.1/2"	7.65
VITON-2	2"	8.35
VITON-212	2.1/2"	13.05
VITON-3	3"	17.25



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"	1.55
EPDM-3	3"	2.10
EPDM-4	4"	2.45



PTFE - zuurbestendig - voor hoge temperaturen

SKPR	To Suit	€
PTFE-12	1/2"	13.05
PTFE-34	3/4"	13.05
PTFE-1	1"	14.45
PTFE-114	1.1/4"	17.85
PTFE-112	1.1/2"	18.45
PTFE-2	2"	18.85
PTFE-212	2.1/2"	29.50
PTFE-3	3"	33.00

CAM & GROOVE - Arm, pin en ring



RVS AISI-316

SKPR	To Suit	€
CGS-12-34	1/2" en 3/4"	2.20
CGS-1	1"	3.10
CGS-114-212	1.1/4" en 2.1/2"	6.40
CGS-3-4	3" en 4"	7.45

RVS

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

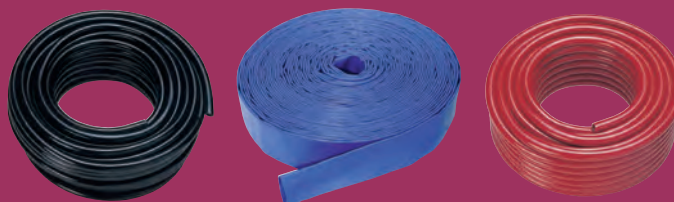
Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor slangen
zie hoofdstuk 13



Storz koppelingen

Adapters



Aluminium - BSP female

0148	Storz Size	Ø	Ka	€	
SZ-21-031050-10	25-D	1/2"	31	13.95	
SZ-21-031075-10	25-D	3/4"	31	12.65	
SZ-21-031100-10	25-D	1"	31	9.90	
SZ-21-044100-10	32	1"	44	20.40	
SZ-21-044125-10	32	1.1/4"	44	19.50	
SZ-21-051150-10	38	1.1/2"	51	16.10	
SZ-21-051200-10	38	2"	51	27.50	
SZ-21-066100-15	52-C	1"	66	15.85	
SZ-21-066150-15	52-C	1.1/2"	66	14.90	
SZ-21-066200-15	52-C	DIN 14 307	2"	66	12.10
SZ-21-066250-15	52-C	2.1/2"	66	17.50	
SZ-21-081200-10	65	2"	81	18.35	
SZ-21-081250-10	65	2.1/2"	81	18.35	
SZ-21-089200-15	75-B	2"	89	22.80	
SZ-21-089250-15	75-B	DIN 14 3082.1/2"	89	16.10	
SZ-21-089300-15	75-B	3"	89	17.30	
SZ-21-105300-10	90	3"	105	51.15	
SZ-21-115400-10	100	4"	115	44.05	
SZ-21-133400-10	110-A	4"	133	42.10	



Aluminium - BSP male

0148	Storz Size	Ø	Ka	€
SZ-22-031100-10	25-D	1"	31	11.85
SZ-22-044100-10	32	1"	44	21.10
SZ-22-051150-10	38	1.1/2"	51	16.80
SZ-22-066125-15	52-C	1.1/4"	66	15.10
SZ-22-066150-15	52-C	1.1/2"	66	15.40
SZ-22-066200-15	52-C	2"	66	12.80
SZ-22-081250-10	65	2.1/2"	81	21.85
SZ-22-089250-15	75-B	2.1/2"	89	20.25
SZ-22-089300-15	75-B	3"	89	18.70
SZ-22-133400-10	110-A	4"	133	44.85

Slangpilaren



Aluminium

0148	Storz Size	To Suit Hose I.D. mm	Ka	L mm	€
SZ-12-031025-10	25-D	25	31	53	8.25
SZ-12-044019-10	32	19	44	70	24.55
SZ-12-044025-10	32	25	44	70	22.70
SZ-12-044032-10	32	32	44	70	16.80
SZ-12-051038-10	38	38	51	90	14.90
SZ-12-066025-10	52-C	25	66	90	16.10
SZ-12-066032-10	52-C	32	66	90	14.40
SZ-12-066045-10	52-C	45	66	90	14.40
SZ-12-066052-10	52-C	52	66	90	12.30
SZ-12-066060-10	52-C	60	66	90	18.70
SZ-12-081065-10	65	65	81	95	19.75
SZ-12-089065-10	75-B	65	89	125	20.70
SZ-12-089070-10	75-B	70	89	125	27.60
SZ-12-089075-10	75-B	75	89	125	19.15
SZ-12-089080-10	75-B	80	89	125	20.35
SZ-12-105090-10	90	90	105	160	48.80
SZ-12-115100-10	100	100	115	150	49.40
SZ-12-133100-10	110-A	100	133	170	43.20
SZ-12-133110-10	110-A	100	133	170	41.95

Blindkappen



Aluminium - met ketting

0148	Storz Size	Ka	€
SZ-31-031000-10	25-D DIN 14 310	31	9.90
SZ-31-044000-10	32	44	20.40
SZ-31-051000-10	38	51	19.15
SZ-31-066000-10	52-C DIN 14 311	66	13.65
SZ-31-081000-10	65	81	19.75
SZ-31-089000-10	75-B DIN 14 312	89	17.80
SZ-31-105000-10	90	105	45.55
SZ-31-115000-10	100	115	43.05
SZ-31-133000-10	110-A DIN 14 313	133	44.95

Seals



Nitriël, siliconen en viton

0148	Storz Size	Ka		€
SZ-91-002031-00	25-D	31	Nitriël	0.45
SZ-91-002044-00	32	44	Nitriël	1.30
SZ-91-002051-00	38	51	Nitriël	1.30
SZ-91-002066-00	52-C	66	Nitriël	0.70
SZ-91-002081-00	65	81	Nitriël	1.75
SZ-91-002089-00	75-B	89	Nitriël	1.05
SZ-91-002133-00	110-A	133	Nitriël	2.30
SZ-91-002031-02	25-D	31	Siliconen	0.60
SZ-91-002044-02	32	44	Siliconen	3.10
SZ-91-002051-02	38	51	Siliconen	3.00
SZ-91-002066-02	52-C	66	Siliconen	1.95
SZ-91-002081-02	65	81	Siliconen	3.95
SZ-91-002089-02	75-B	89	Siliconen	2.40
SZ-91-002115-02	100	115	Siliconen	6.70
SZ-91-002133-02	110-A	133	Siliconen	6.30
SZ-91-002066-03	52-C	66	Viton	10.40

Storz sleutels



Staal en gietijzer

0148		€
SZ-71-031031-50	Stalen sleutel - maat D	12.45
SZ-71-081051-50	Stalen sleutel - maat 65/38	12.95
SZ-71-089066-20	Gietijzeren sleutel - maat B C	8.15
SZ-71-133066-20	Gietijzeren sleutel - maat A B C	13.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Klauwkoppeling Q Europese uitvoering - double lock - staal verzinkt



Q1 - slangpilaar

SKPE	ID mm	€
Q1DLP38	3/8"	2.80
Q1DLP12	1/2"	3.20
Q19SDLP34	3/4" (Q19S)	4.85
Q1DLP1	1"	5.00



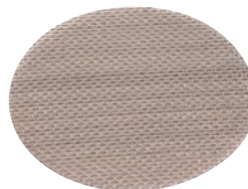
Q dichtingsring

SKPE		€
QR	Neopreen	0.60
QRNIT	NBR	0.60



Q2 - BSP female

SKPE	BSPP	€
Q2DLP38	3/8"	3.10
Q2DLP12	1/2"	3.30
Q2DLP34	3/4"	4.05
Q2DLP1	1"	5.00



RVS gaas - diameter 33mm

SKPE	mm	€
GAUZE	33	0.75



Q3 - BSP male

SKPE	BSPP	€
Q3DLP14	1/4"	3.30
Q3DLP38	3/8"	3.30
Q3DLP12	1/2"	3.60
Q3DLP34	3/4"	4.80
Q3DLP1	1"	4.85

Klauwkoppeling QC - double lock - staal verzinkt



QC1 - slangpilaar

SKPE	ID mm	€
QC112	1/2"	4.50
QC134	3/4"	4.80
QC11	1"	5.75



QC dichtingsring

SKPE	€
QCR	0.40



QC2 - BSP female

SKPE	BSPP	€
QC212	1/2"	4.40
QC234	3/4"	4.75
QC21	1"	4.80

Veiligheidsclip

SKPE	€
PINS	0.40



QC3 - BSP male

SKPE	BSPP	€
QC312	1/2"	4.95
QC334	3/4"	6.05

Klauwkoppeling SS - staal verzinkt



SS1 - slangpilaar

SKPE	ID mm	€
SS112	1/2"	4.25
SS134	3/4"	4.60
SS11	1"	6.45



SS2 - BSP female

SKPE	BSPP	€
SS212	1/2"	2.95
SS234	3/4"	4.05
SS21	1"	6.05



SS3 - BSP male

SKPE	BSPP	€
SS312	1/2"	4.50
SS334	3/4"	4.50
SS31	1"	7.25

Klauwkoppeling CC - double lock - staal verzinkt



Slangpilaar

SKPE	ID mm	€
CCHT-38	11	2.55
CCHT-12	13	2.55
CCHT-34	19	2.70
CCHT-34-SAFETY	19	3.80
CCHT-1	25	2.95



BSP female

SKPE	BSPP	€
CCF-38	3/8"	2.75
CCF-12	1/2"	2.70
CCF-34	3/4"	3.05
CCF-1	1"	3.50



BSP male

SKPE	BSPP	€
CCM-38	3/8"	3.00
CCM-12	1/2"	3.05
CCM-34	3/4"	4.90
CCM-1	1"	3.75

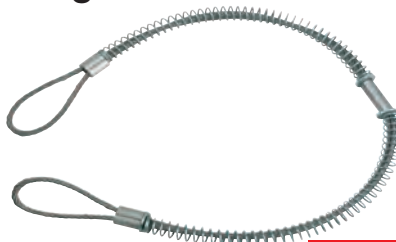
Universele dichtingsring



Gangbaar voor alle maten

SKPE	€
CCWR-UNI	0.30

Veiligheidskabel



Voor klauwkoppeling

Tech Data
10247

SKPE	OD	€
WCSD-1332	1/2"-1,1/4"	10.15
WCSD-3876	1,1/2"- 3"	22.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Klauwkoppeling GK



Slangpilaar

KKWA	ID (mm)	€
GK-TF13	13	4.55
GK-TF19	19	4.30
GK-TF25	25	5.50
GK-TF31	31	11.30
GK-TF38	38	13.35



Blindkap

KKWA	€
GK-BC	3.40



BSP female

KKWA	BSPP	€
GK-IW21	1/2"	3.70
GK-IW26	3/4"	4.70
GK-IW33	1"	4.45
GK-IW42	1.1/4"	7.00
GK-IW50	1.1/2"	9.05



BSP male

KKWA	BSPP	€
GK-AW21	1/2"	4.95
GK-AW26	3/4"	4.55
GK-AW33	1"	4.20
GK-AW42	1.1/4"	6.20
GK-AW50	1.1/2"	10.35

Universele dichtingsring



Gangbaar voor alle maten

KKWA	€
GK-GASKET	0.95

Klauwkoppelingen - perslucht



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	C	€
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	C	€
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



LÜDECKE

The perfect connection.

Coupling Technology Made in Germany



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

Klauwkoppelingen - perslucht

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 - BSP 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

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	24.30
SSGI12	1/2"	63	70	24	24.30
SSGI34	3/4"	63	93	32	28.25
SSGI10	1"	63	95	41	29.85



BSP male met LÜDSY seal

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€	
SSGA38	3/8"	63	72	24	25.50
SSGA12	1/2"	63	73	24	25.50
SSGA34	3/4"	63	73	24	25.50
SSGA10	1"	63	85	36	30.20

Hoofdstuk 3 - Snelkoppelingen

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

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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Accessoires voor LÜDECKE klauwkoppeling



Klem met veiligheidsklauwen - voor klauwkoppeling DIN 3489 met slangpielaar en veiligheidsrand

KKLU	SK	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	Material	Color	€
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	Material	Color	€
SGOR-N	Perslucht	Zwart	BUNA	0.70
SDOR-N	Stoom	Wit	OHASIL	3.90

Temperatuur:
 -40°C tot 95°C (BUNA)



Originele MODY seals - oude uitvoering

KKLU	Medium	Material	Color	€
SGOR	Perslucht	Zwart	BUNA	0.80



PVC dichtingsringen - voor klauwkoppeling DIN 3489 BSP male

KKLU	BSPP	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	Material	Color	€
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

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Zandstraalkoppelingen

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 afdrukt, 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	BSPF	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

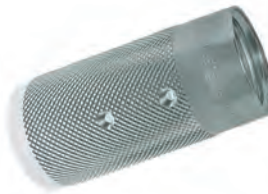
Originele seals



Voor zandstraalkoppeling

KKLU	To Suit	mat	€
SKD	Standaard	Zwart BUNA	1.70
SKD-1	Type TN	Zwart BUNA	4.15

Accessoires



Aluminium nozzlehouder - BSP female

KKLU	BSPF	L mm	€
SD32-32A	1.1/4"	130	29.35
SD50-32A	50mm	130	29.80

Automatische veiligheid en schroeven

KKLU	Auto-veiligheid	ID mm	€
DSR	Auto-veiligheid	2mm 10	3.00
SHS	Bev.schroef	4,2x13 10	0.25

Stoomkoppelingen

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

Schaalkoppeling DIN EN 14 423



BSP male - messing

KKLU	BSPF	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	85.35
DAK20-50MS	2"	60 50 x 9	147.20

BSP male - staal verzinkt

KKLU	BSPF	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	63.75
DAK20-50ST	2"	60 50 x 9	120.15



BSP female - messing

KKLU	BSPF	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	93.70
DIK20-50MS	2"	70 50 x 9	153.00

BSP female - staal verzinkt

KKLU	BSPF	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	78.70
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

AFSLUITERS

4

	Terugslagkleppen		
		Pagina 286	
	Afsluiters - kunststof		
		Pagina 289	
	Aignep Ghilux mini kogelafsluiters		
		Pagina 292	
	Itap kogelafsluiters		
		Pagina 294	
	Itap schuifafsluiters		
		Pagina 297	
	AIR-PRO kogelafsluiters		
		Pagina 301	
	AIR-PRO mini kogelafsluiters		
		Pagina 302	
	AIR-PRO vuilvangers		
		Pagina 304	
	Wafer type vlinderkleppen		
		Pagina 304	
	Effebi kogelafsluiters		
		Pagina 306	
	AIR-PRO kogelafsluiters - RVS AISI-316		
		Pagina 311	
	Effebi kogelafsluiters - RVS AISI-316		
		Pagina 314	
	KELM™ actuators		
		Pagina 315	
	KELM™ pneumatisch bediende kogelafsluiters		
		Pagina 316	
	KELM™ magneetventielen		
		Pagina 319	
	KELM™ pneumatisch bediende klepafsluiters		
		Pagina 322	
	M&M magneetventielen		
		Pagina 324	
	Overdrukbeveiliging		
		Pagina 328	

Terugslagkleppen



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

Tech Data
10134

Terugslagkleppen



Push-in/BSPT male

1060	OD mm	WZ	€
PCVC04-01	4	1/8"	4.85
PCVC04-02	4	1/4"	4.85
PCVC06-01	6	1/8"	5.90
PCVC06-02	6	1/4"	6.80
PCVC08-01	8	1/8"	5.90
PCVC08-02	8	1/4"	6.80
PCVC10-02	10	1/4"	6.80
PCVC10-03	10	3/8"	7.80
PCVC12-02	12	1/4"	7.80
PCVC12-03	12	3/8"	7.80



BSPT female

1060	WZ	€
PCFF01-01	1/8"	5.90
PCFF02-02	1/4"	6.80
PCFF03-03	3/8"	7.80
PCFF04-04	1/2"	8.85

Afsluitkleppen



Push-in/BSPT male

1060	OD mm	WZ	€
SPC06-02	6	1/4"	5.90
SPC08-02	8	1/4"	5.90
SPC08-03	8	3/8"	6.80
SPC10-02	10	1/4"	6.80
SPC10-03	10	3/8"	7.80
SPC10-04	10	1/2"	8.85
SPC12-03	12	3/8"	8.85
SPC12-04	12	1/2"	9.85

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

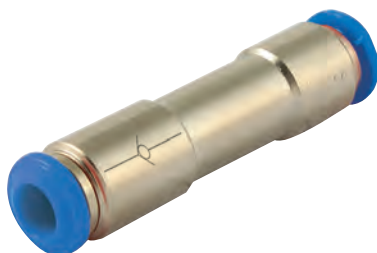
Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



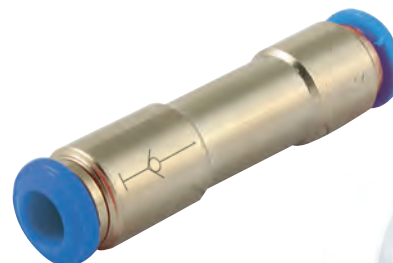
Push-in

1060	OD mm	€
PCVU04	4	4.85
PCVU06	6	4.85
PCVU08	8	4.85
PCVU10	10	6.80



BSP male/female

1060	WZ	€
PCVF01-01	1/8"	5.90
PCVF02-02	1/4"	6.80
PCVF03-03	3/8"	8.85
PCVF04-04	1/2"	9.85



Push-in

1060	OD mm	€
SPU06	6	5.90
SPU08	8	6.80
SPU10	10	7.80
SPU12	12	8.85

Terugslagkleppen



Terugslagkleppen

Temperatuur: 125°C
Maximale werkdruk: 0,5 tot 100 bar



RVS AISI-316 - male/female -
 openingsdruk 0,5 bar

AFSL					
	L mm	B mm	€		
60301313	1/4"	19	36	21.5	40.40
60302121	1/2"	24	60	27.5	78.70

Temperatuur: -20°C tot 75°C
Maximale werkdruk: 10 bar



Kunststof POM FOOD - BSP female -
 openingsdruk 0,3 bar

AFSL				
	L mm	€		
83301313	1/4"	17	45	8.80

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 14 bar



Tech Data
10338

Swing - RVS AISI-316 - BSP female -
 uitsluitend horizontale installatie

RVSA			
	BSPP	L mm	€
2018-7028	1/4"	35	65.10
2018-7035	3/8"	45	69.25
2018-7043	1/2"	45	75.45
2018-7050	3/4"	56	89.70
2018-7068	1"	62	115.90
2018-7076	1.1/4"	72	127.35
2018-7092	1.1/2"	73	185.25
2018-7118	2"	82	251.15

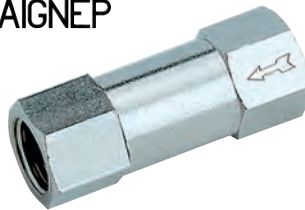
Temperatuur: -20°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 2 tot 8 bar



Messing vernikkeld - BSP male/female -
 NBR seals - openingsdruk 0,2 bar

AFSL				
	B mm	€		
70300505	M5	8	34,5	8.20
70301010	1/8"	13	37,5	7.75
70301313	1/4"	17	46	9.55
70301717	3/8"	24	47	20.75
70302121	1/2"	24	65	21.30

Temperatuur: -20°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 2 tot 8 bar



Messing vernikkeld - BSP female -
 NBR seals - openingsdruk 0,2 bar

AFSL				
	L mm	€		
70310505	M5	8	26,5	8.20
70311010	1/8"	13	35,5	7.75
70311313	1/4"	17	42,5	9.85
70311717	3/8"	24	58	20.55
70312121	1/2"	24	64	21.10

Temperatuur: -20°C tot 100°C

Horizontaal, verticaal of diagonaal te installeren.



Type Europa® - messing - BSP female -
 NBR seals - veerbelast

ITAP					
	BSPP	L mm	H mm	€	
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	140.5	221.50
IT100-4	4"	12	158.5	172.5	365.60

Temperatuur: -20°C tot 150°C

Horizontaal, verticaal of diagonaal te installeren.



Swing type Roma® met aftap en
 meetpunt (1/4") - messing - BSP
 female - viton seals - veerbelast

ITAP					
	BSPP	L mm	H mm	€	
IT104-38	3/8"	25	63	48.5	14.95
IT104-12	1/2"	25	68.5	48.5	15.95
IT104-34	3/4"	25	69.5	56	19.85
IT104-1	1"	25	79	62	27.30
IT104-114	1.1/4"	18	84	74	36.90
IT104-112	1.1/2"	18	93.5	84.5	51.60
IT104-2	2"	18	108	100.5	77.45

KELM™
 pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
 koppelingen

Afsluiters

Roestvast
 staal

Fittingen

Lucht-
 conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
 fittingen
 & staal

Ringleiding-
 systemen

Slangen

Compressoren

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.



Type York® - messing - BSP female - NBR seals - veerbelast

ITAP			B mm	H mm	€
IT103-38	3/8"	12	34,5	46,5	7.30
IT103-12	1/2"	12	34,5	47	7.30
IT103-34	3/4"	12	42	53	10.35
IT103-1	1"	12	47,5	60,5	13.45
IT103-114	1.1/4"	10	59,5	66,5	19.35
IT103-112	1.1/2"	10	71	74	28.85
IT103-2	2"	10	86,5	80	41.05
IT103-212	2.1/2"	8	120	98	77.55
IT103-3	3"	8	125	103	110.25
IT103-4	4"	8	155	118,5	191.75



Temperatuur:
0°C tot 90°C

Swing - messing - BSP female - NBR seals - uitsluitend horizontale installatie

ITAP			L mm	H mm	€
IT130-38	3/8"	12	43	50	10.45
IT130-12	1/2"	12	43	50	9.60
IT130-34	3/4"	12	52	59,5	13.45
IT130-1	1"	12	62	68	20.70
IT130-114	1.1/4"	10	72	77	29.40
IT130-112	1.1/2"	10	81	88	39.35
IT130-2	2"	10	94	100	55.35
IT130-212	2.1/2"	8	119	128	102.00
IT130-3	3"	8	134	148	142.55
IT130-4	4"	8	169	185	264.15

Uitvoering 3/8" t/m 2" met NBR zitting en uitvoering 2.1/2" t/m 4" met metalen zitting



Zeef - RVS - voor type Europa®, York®, Roma® en Block®

ITAP		B mm	H mm	€
IT102-38	3/8"	22,5	42	1.40
IT102-12	1/2"	28	47	1.45
IT102-34	3/4"	33	57	1.70
IT102-1	1"	41,5	69	1.90
IT102-114	1.1/4"	50	75	2.30
IT102-112	1.1/2"	55	83	3.10
IT102-2	2"	68	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
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



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



Zeef - polymeer - voor type Europa®, York®, Roma® en Block®

ITAP		B mm	H mm	€
IT107-38	3/8"	23	55	0.55
IT107-12	1/2"	25	55	0.60
IT107-34	3/4"	32	55	0.80
IT107-1	1"	39	58,5	0.90
IT107-114	1.1/4"	47	67	1.40
IT107-112	1.1/2"	54	74	2.10
IT107-2	2"	66	84	2.90

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Terugslagkleppen



Terugslagkleppen



Huis: PBT
O-ring: NBR
Klep: Aluminium
Steuring: POM
Ontkoppelring: POM



Kunststof - push-in



CVPU04	4	5.85
CVPU06	6	6.65
CVPU08	8	8.05

Medium: perslucht



Huis: Messing/aluminium
O-ring: NBR
Klep: Aluminium
Steuring: POM
Ontkoppelring: POM



Messing - push-in



CVPU10	10	18.25
CVPU12	12	19.20

Afsluiters - kunststof



PBT afsluiters



Huis: PBT/messing
O-ring: NBR
Klep: POM

Pin: Messing
Steuring: POM
Ontkoppelring: 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	8.25
HVC0602	6	1/4"	14	8.60
HVC0603	6	3/8"	17	8.85
HVC0801	8	1/8"	14	8.85
HVC0802	8	1/4"	14	9.20
HVC0803	8	3/8"	17	9.50
HVC1002	10	1/4"	17	9.50
HVC1003	10	3/8"	17	9.85
HVC1004	10	1/2"	21	10.20
HVC1202	12	1/4"	19	10.20
HVC1203	12	3/8"	19	10.45
HVC1204	12	1/2"	21	10.75



Uitgaand push-in/BSPT male



HVF0106	1/8"	6	14	8.25
HVF0206	1/4"	6	14	8.60
HVF0306	3/8"	6	17	8.85
HVF0108	1/8"	8	14	8.85
HVF0208	1/4"	8	14	9.20
HVF0308	3/8"	8	17	9.50
HVF0210	1/4"	10	17	9.50
HVF0310	3/8"	10	17	9.85
HVF0410	1/2"	10	21	10.20
HVF0212	1/4"	12	19	10.20
HVF0312	3/8"	12	19	10.20
HVF0412	1/2"	12	21	10.75



Push-in



HVU0606	6	6	7.65
HVU0806	8	6	8.25
HVU0808	8	8	8.25
HVU1008	10	8	8.85
HVU1010	10	10	8.85
HVU1210	12	10	9.50
HVU1212	12	12	9.50

POM afsluiters

Medium: perslucht en water

Doorraat: vol



Huis en interne delen: POM
O-ring: EPDM



Push-in



HBVU0606	6	6.20
HBVU0808	8	6.25
HBVU1010	10	6.75
HBVU1212	12	6.90

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



Technopolymeer - push-in -
openingsdruk 0,1 bar

0018	OD mm	€
331.05.04	4	8.95
331.05.06	6	9.25
331.05.08	8	9.55
331.05.10	10	20.30
331.05.12	12	21.55



Messing vernikkeld - ingaand push-
in/BSPT male

0018	OD mm	BSPT	€
331.01.04.18	4	1/8"	6.00
331.01.06.18	6	1/8"	6.25
331.01.06.14	6	1/4"	6.90
331.01.08.18	8	1/8"	6.85
331.01.08.14	8	1/4"	7.30
331.01.10.38	10	3/8"	17.35
331.01.12.38	12	3/8"	17.75
331.01.12.12	12	1/2"	22.15



Messing vernikkeld - uitgaand push-
in/BSPT male

0018	OD mm	BSPT	€
331.02.04.18	4	1/8"	6.00
331.02.06.18	6	1/8"	6.25
331.02.06.14	6	1/4"	6.90
331.02.08.18	8	1/8"	6.85
331.02.08.14	8	1/4"	7.30
331.02.10.38	10	3/8"	17.35
331.02.12.38	12	3/8"	17.75
331.02.12.12	12	1/2"	22.15

Afsluiters - kunststof



Technopolymeer kogelafsluiters

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

**Maximale
werkdruk:**
0-10 bar

• Vacuum - 750mm 1.1Hg



Push-in

0018	OD mm	€
351.01.06.06	6	13.00
351.01.08.08	8	13.15
351.01.10.10	10	17.55
351.01.12.12	12	17.55



Haaks 90° - push-in

0018	OD mm	€
351.04.06.06	6	12.75
351.04.08.08	8	12.90
351.04.10.10	10	19.00
351.04.12.12	12	19.50



Haaks 90° - push-in/BSP male

0018	OD mm	BSPP	€
351.06.06.18	6	1/8"	12.75
351.06.06.14	6	1/4"	13.25
351.06.08.18	8	1/8"	12.85
351.06.08.14	8	1/4"	13.35
351.06.08.38	8	3/8"	13.65
351.06.10.14	10	1/4"	21.20
351.06.10.38	10	3/8"	21.20
351.06.10.12	10	1/2"	21.20
351.06.12.38	12	3/8"	21.20
351.06.12.12	12	1/2"	21.20



Push-in/BSP male

0018	OD mm	BSPP	€
351.03.06.18	6	1/8"	16.55
351.03.06.14	6	1/4"	13.35
351.03.08.18	8	1/8"	13.00
351.03.08.14	8	1/4"	13.45
351.03.08.38	8	3/8"	13.85
351.03.10.14	10	1/4"	19.00
351.03.10.38	10	3/8"	19.00
351.03.10.12	10	1/2"	19.00
351.03.12.38	12	3/8"	19.00
351.03.12.12	12	1/2"	19.00

Afsluiters - messing

Schuifafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 0,3 tot 10



Messing vernikkeld - BSP female - automatische ontluchting

AFSL	BSPF		L mm	B mm	€
70001010	1/8"	14	48	25	13.15
70001313	1/4"	17	58	30	16.25
70001717	3/8"	22	68	35	20.00
70002121	1/2"	27	80	40	25.15

Snelontluchters

Temperatuur: -18°C tot 70°C
Maximale werkdruk: 0,3-10 bar



Messing vernikkeld - BSP female - NBR membraan

AFSL			H mm	€
50000505	M5	10	25	8.20
50001010	1/8"	15	42	11.65
50001313	1/4"	19	54	14.00
50001717	3/8"	22	61	19.55
50002121	1/2"	26	71	24.55
50002727	3/4"	32	87	32.10
50003232	1"	46	109	160.40

Membraan voor snelontluchter



NBR 70

AFSL		B mm	H mm	€
50010505	M5	12	4.5	3.55
50011010	1/8"	20	5.8	3.65
50011313	1/4"	25	6.3	4.45
50011717	3/8"	30.7	7	5.45
50012121	1/2"	35	10	6.65
50012727	3/4"	40	10	7.85

Afsluiters - kunststof

Polypropyleen afsluiters

Maximale werkdruk: 3.5 bar
 Seal: NBR



Slangpilaar

AFSL	ID mm	€
18530-1	12	2.65
18530-2	16	2.05
18530-3	20	2.05

BSP male

AFSL	BSPF	€
18570-1	1/2"	2.05
18570-2	1/2" x 3/4"	2.05
18570-3	3/4"	2.05



Slangpilaar/BSP female

AFSL	ID mm	BSPF	€
18563-1	16	1/2"	3.80
18563-2	16	3/4"	3.80
18563-3	20	1/2"	3.80
18563-4	20	3/4"	3.80



Slangpilaar/BSP male

AFSL	ID mm	BSPF	€
18560-1	12	1/2"	2.75
18560-2	12	3/4"	2.75
18560-3	16	1/2"	2.05
18560-4	16	3/4"	2.05
18560-5	20	1/2"	2.05
18560-6	20	3/4"	2.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



Ghilux fire-safe mini kogelafsluiters

Temperatuur:
-20°C tot 80°C

Maximale
werkdruk:
-0.99 tot 20 bar

Dooraat
Gereduceerd

Voor perslucht, water, gas en olie. British Gas gekeurd - EN 331.

Materiaal: Huis: Messing vernikkeld

Zitting: PTFE

Seals: NBR 70



BSP female

AFSL	BSPP		L mm	B mm	€
74001010	1/8"	14	36	30	7.95
74001313	1/4"	14	43	30	8.20
74001717	3/8"	18	47	33	8.65
74002121	1/2"	22	59	45	10.95
74002727	3/4"	28	67	50	14.45



Knel

AFSL	OD mm	L mm	B mm	€
74500606	6	46	30	10.05
74500608	8/6	48	30	10.25
74500808	8	48	30	10.45
74501010	10	55	33	10.95
74501212	12	57	33	11.35
74501515	15	63	45	14.65
74501818	18	71	50	19.85



Push-in - niet voor gebruik met gas

AFSL	OD mm	L mm	B mm	€
74150404	4	44		12.05
74150606	6	44	30	12.70
74150808	8	48	30	13.25

Hoofdstuk 4 - Afsluiters



BSP male/female

AFSL	BSPP		L mm	B mm	€
74101010	1/8"	14	34	30	7.95
74101313	1/4"	14	35	30	8.30
74101717	3/8"	18	39	33	8.50
74102121	1/2"	22	45	45	10.95
74102727	3/4"	28	52	50	14.20



Knel/BSP male

AFSL	OD mm	BSPP	L mm	B mm	€
74400610	6	1/8"	39	30	9.00
74400613	6	1/4"	40	30	8.90
74400813	8	1/4"	43	30	9.10
74401017	10	3/8"	46	33	9.70
74401217	12	3/8"	47	33	9.85
74401521	15	1/2"	52,5	45	12.70
74401827	18	3/4"	60,5	50	16.70



Push-in/BSPT male - niet voor gebruik met gas

AFSL	OD mm	BSPP	L mm	€
74160410	4	1/8"	35	9.35
74160610	6	1/8"	40	9.75
74160613	6	1/4"	38,5	9.85
74160810	8	1/8"	41,5	10.05
74160813	8	1/4"	45,5	10.20



BSP female - met ontluchting - niet voor gebruik met gas

AFSL	BSPP		L mm	€
74171010	1/8"	14	35	11.60
74171313	1/4"	14	37	11.65
74173838	3/8"	18	42	12.60

Ontluchting aan onderzijde van de afsluiter

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleerbare
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



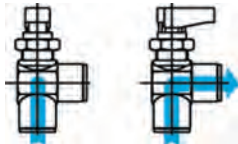
Drieweg paneelkogelafsluiters



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



Maximale
werkdruk:
20 bar



19



Drieweg - L-boring - BSP female - paneelmontage - niet voor gebruik met gas

AFSL	BSPF	L mm	H mm	B mm	ID mm	€
74251010L	1/8"	35	49	17	5.5	18.85
74251313L	1/4"	37	51	17	5.5	18.65
74251717L	3/8"	42	54.5	21	7	21.00



Drieweg - T-boring - BSP female - paneelmontage - niet voor gebruik met gas

AFSL	BSPF	L mm	H mm	B mm	ID mm	€
74261010T	1/8"	35	49	17	5.5	18.45
74261313T	1/4"	37	51	17	5.5	20.70
74261717T	3/8"	42	54.5	21	7	21.00



Haaks - L-boring - BSP female - paneelmontage - niet voor gebruik met gas

AFSL	BSPF	L mm	H mm	B mm	ID mm	€
74271010L	1/8"	28.5	49	17	5.5	16.90
74271313L	1/4"	28.5	51	17	5.5	17.25
74271717L	3/8"	31	54.1	21	7	18.95

Accessoires voor Ghilux kogelafsluiters



Wartelmoer -
pijp x BSP

AFSL	OD mm	BSPF	L mm	€
76800610	6	1/8"	11	0.75
76800813	8	1/4"	12	0.90
76801017	10	3/8"	13	0.95
76801217	12	3/8"	14	0.95
76801521	15	1/2"	15	1.15
76801827	18	3/4"	17	2.40

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	€
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	€
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	0.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



Hoofdstuk 4 – Afsluiters

IDEAL® kogelafsluiters

Temperatuur:
-20°C tot 150°C

Messing vernikkeld

Doorlaat Vol

Toepassingen: water, verwarming, airconditioning en persluchtssystemen etc.



BSP female - PTFE seal

ITAP	BSPPP	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	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	BSPPP	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	58,8	30,5	9.15
IT091-34	3/4"	40	66,5	37	13.65
IT091-1	1"	40	76,5	45,5	21.20
IT091-114	1.1/4"	30	91,5	57	35.05
IT091-112	1.1/2"	30	105	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	BSPPP	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"	137,5	1.90
IT086R2	2"	157	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	BSPPP	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	58,8	30,5	9.15
IT093-34	3/4"	40	66,5	37	13.55
IT093-1	1"	40	76,5	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" - 3/8" - 1/2"	80	0.90
IT086Z34-1	3/4" - 1"	113	1.35
IT086Z114-112	1.1/4" - 1.1/2"	137,5	1.90
IT086Z2	2"	157	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

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snel-koppelingen
- Afsluiters**
- Roestvast staal
- Fittingen
- Lucht-conditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleerbare 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.

NEW



BSPT female (Rp ISO 7/1) - PTFE seal

ITAP	Doorlaat	bar	L mm	H mm	€
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

NEW



BSPT female (Rp ISO 7/1) - PTFE seal - vlinderhandel

ITAP	Doorlaat	bar	L mm	H mm	€
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

NEW

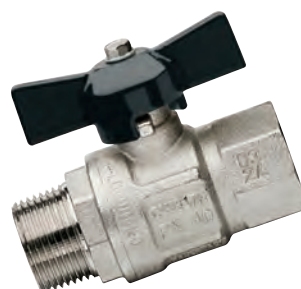


BSPT male/BSPT female (Rp ISO 7/1) - PTFE seal

ITAP	Doorlaat	bar	L mm	H mm	€
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

NEW



BSPT male/BSPT female (Rp ISO 7/1) - PTFE seal - vlinderhandel

ITAP	Doorlaat	bar	L mm	H mm	€
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

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



MINI® kogelafsluiters

Temperatuur: 0°C tot 90°C
Maximale werkdruk: 15 bar



BSP 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"	52	48	8.90



BSP male/female - PTFE seal -
zwarte nylon handel

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT126-14	1/4"	39	38	4.95
IT126-38	3/8"	40	38	4.60
IT126-12	1/2"	48	42	5.50
IT126-34	3/4"	54	48	8.85

Toepassingen: water, verwarming, airconditionering en persluchtssystemen etc.

Huis: messing
verchromd

Doorlaat
Gereduceerd



BSP 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"	52	48	9.00



BSP male/female - PTFE seal -
rode nylon handel

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT126-14R	1/4"	39	38	5.30
IT126-38R	3/8"	40	38	5.05
IT126-12R	1/2"	48	42	5.95
IT126-34R	3/4"	54	48	9.00

Serie 128 drieweg kogelafsluiters

Toepassingen: water, verwarming, airconditionering, persluchtssystemen etc.

Temperatuur: -20°C tot 150°C
Maximale werkdruk: 25 bar

Messing
vernikkeld

Doorlaat
Gereduceerd



BSP female - T-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	55	100.15
IT128-T-114	1.1/4"	118	65	152.80
IT128-T-112	1.1/2"	138	79	229.05
IT128-T-2	2"	162	93	328.05

De aangegeven hoogte is exclusief handel.



BSP female - L-boring - PTFE seal

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	55	100.15
IT128-L-114	1.1/4"	118	65	152.80
IT128-L-112	1.1/2"	138	79	229.05
IT128-L-2	2"	162	93	328.05

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

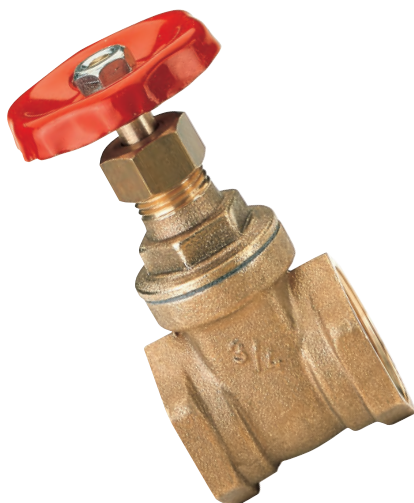
Slangen

Compressoren

Temperatuur: 0°C tot 120°C
 Messing
 Doorlaat Vol

Uitvoering met NPT draad is op aanvraag leverbaar.

Serie 155 schuifafsluiters



BSP female - PN10

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT155-14	1/4"	10	33	79,5	9.60
IT155-38	3/8"	10	33	79,5	9.60
IT155-12	1/2"	10	36	80,5	8.95
IT155-34	3/4"	10	39	85	10.55
IT155-1	1"	10	43	99	14.85
IT155-114	1.1/4"	10	48	117	23.15
IT155-112	1.1/2"	10	52	133,5	30.70
IT155-2	2"	10	57	165	44.20

BSP female - PN16

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT155-212	2.1/2"	16	65	220,5	91.40
IT155-3	3"	16	75	252	112.70
IT155-4	4"	16	84	303,5	203.95

Serie 157 schuifafsluiters



BSP female - PN20

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT157-12	1/2"	20	43	83	11.25
IT157-34	3/4"	20	46	96	16.20
IT157-1	1"	20	52	115	22.70
IT157-114	1.1/4"	20	58	135	32.00
IT157-112	1.1/2"	20	59	156	42.70
IT157-2	2"	20	67	181	61.20
IT157-212	2.1/2"	20	73	221,5	101.40
IT157-3	3"	20	84	258,5	128.90
IT157-4	4"	20	98	305	234.10

Handwiel voor schuifafsluiters



Rood handwiel voor type IT155 en IT157

ITAP	BSPP	€
ITHW045	1/2"	1.45
ITHW050	3/4"	1.70
ITHW055	1"	2.25
ITHW060	1.1/4"	2.50
ITHW070	1.1/2"	3.00
ITHW080	2"	4.70
ITHW100	2.1/2"	6.55
ITHW120	3"	9.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& 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

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

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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



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



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



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

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)

Verchroomd messing

Vol

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



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



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



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

Voor Lüdecke klauwkoppelingen zie hoofdstuk 3

LÜDECKE



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

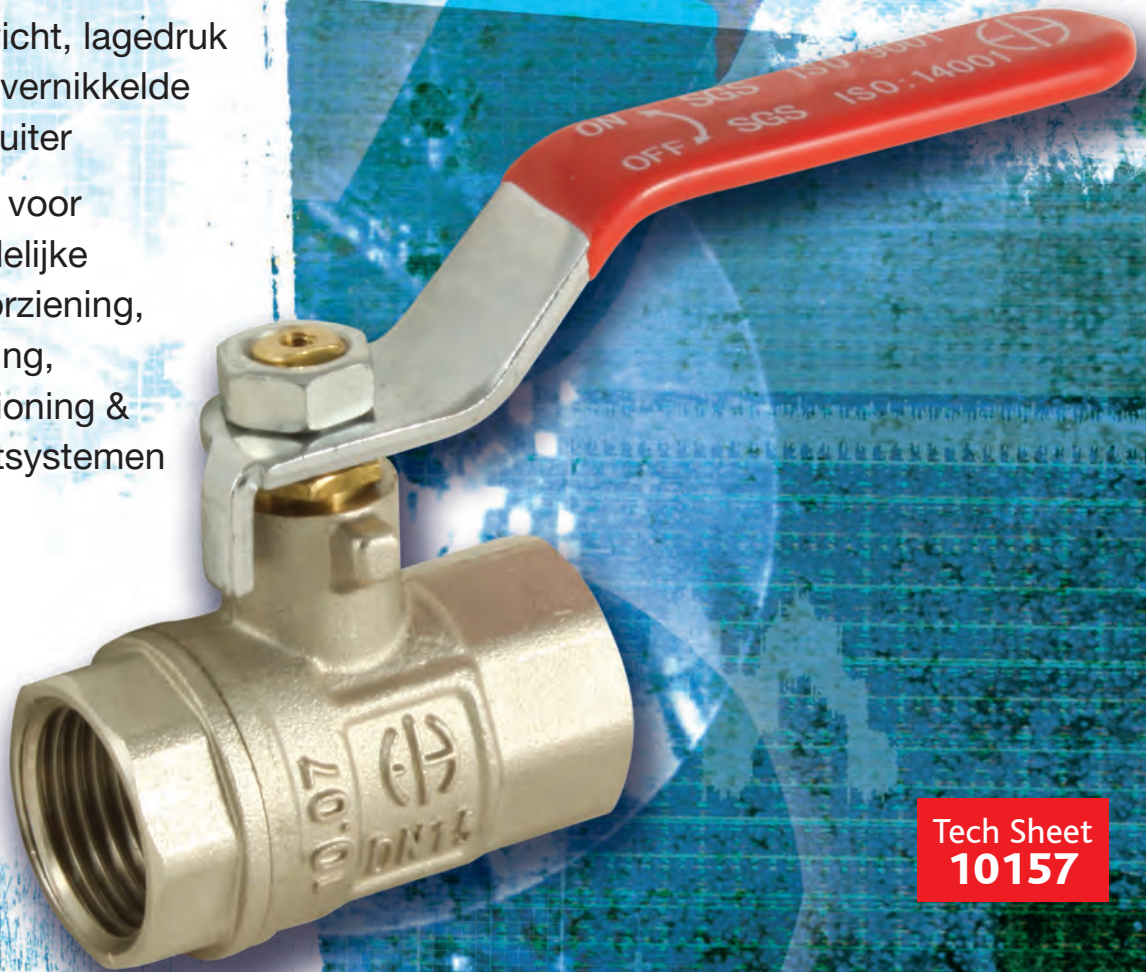
Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Licht model MESSING KOGELAFSLUITER

- Lichtgewicht, lagedruk messing vernikkelde kogelafsluiter
- Geschikt voor huishoudelijke watervoorziening, verwarming, airconditioning & persluchtsystemen



Tech Sheet
10157



Temperatuur:
-15°C tot 120°C



Maximale werkdruk:
25 bar

BSP female - PTFE seal - rode handel

0109



LMBV-12	1/2"	5.20
LMBV-34	3/4"	8.05
LMBV-1	1"	11.40
LMBV-114	1.1/4"	16.55
LMBV-112	1.1/2"	28.25
LMBV-2	2"	43.90

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"	5.20
75801717	3/8"	5.80
75802121	1/2"	6.35
75802727	3/4"	9.10
75803232	1"	14.85
75804242	1.1/4"	22.40
75804848	1.1/2"	35.85
75806060	2"	54.65
75807676	2.1/2"	104.90
75808989	3"	149.30
75800114	4"	249.75



BSP female - PTFE seal -
blauwe lange handel

AFSL	BSPP	€
2042-5336	1/4"	5.20
2042-5337	3/8"	5.80
2042-5338	1/2"	6.35
2042-5339	3/4"	9.10
2042-5340	1"	14.85
2042-5341	1.1/4"	22.40
2042-5342	1.1/2"	35.85
2042-5343	2"	54.65
2042-5344	2.1/2"	104.90
2042-5345	3"	149.30
2042-5346	4"	249.75



BSP female - PTFE seal -
groene lange handel

AFSL	BSPP	€
2046-1695	1/4"	5.20
2046-1703	3/8"	5.80
2046-1711	1/2"	6.35
2046-1729	3/4"	9.10
2046-1737	1"	14.85
2046-1745	1.1/4"	22.40
2046-1752	1.1/2"	35.85
2046-1760	2"	54.65
2046-1778	2.1/2"	104.90
2046-1786	3"	149.30
2046-1794	4"	249.75

Tech Data
790



BSP male/female - PTFE seal -
rode lange handel

AFSL	BSPP	€
75811313	1/4"	5.95
75811717	3/8"	7.05
75812121	1/2"	7.85
75812727	3/4"	10.45
75813232	1"	16.50
75814242	1.1/4"	24.95
75814848	1.1/2"	39.80
75816060	2"	61.80



BSP male/female - PTFE seal -
blauwe lange handel

AFSL	BSPP	€
2064-7889	1/4"	5.95
2064-7897	3/8"	7.05
2064-7905	1/2"	7.85
2064-7913	3/4"	10.45
2064-7921	1"	16.50
2064-7939	1.1/4"	24.95
2064-7947	1.1/2"	39.80
2064-7954	2"	61.80



BSP male/female - PTFE seal -
groene lange handel

AFSL	BSPP	€
2064-7962	1/4"	5.95
2064-7970	3/8"	7.05
2064-7988	1/2"	7.85
2064-7996	3/4"	10.45
2064-8002	1"	16.50

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



Kogelafsluiters - messing vernikkeld

Messing vernikkelde kogelafsluiters "best deal"
Met vlinderhandel



Temperatuur:
10°C tot 60°C



Maximale
werkdruk:
25 bar

Tech Data
1763



BSP female - PTFE seal -
rode vlinderhandel

AFSL	BSPP	L mm	B mm	€
75821313	1/4"	43	46	6.15
75821717	3/8"	45	47	6.35
75822121	1/2"	55	57	9.80
75822727	3/4"	64	62	12.60
75823232	1"	75	72	20.90



BSP male/female - PTFE seal -
rode vlinderhandel

AFSL	BSPP	L mm	B mm	€
75831313	1/4"	53	46	6.60
75831717	3/8"	55	47	6.85
75832121	1/2"	65	57	8.70
75832727	3/4"	70	62	13.05
75833232	1"	82	72	17.15

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



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	22.00
5940-38	3/8"	51.5	23	62	22.00
5940-12	1/2"	62	33	27	26.85
5940-34	3/4"	69	39	27	38.00
5940-1	1"	83	49	27	57.55
5940-114	1.1/4"	96	59	24	103.35
5940-112	1.1/2"	108	73	24	152.50
5940-2	2"	126	86	24	198.40
5940-212	2.1/2"	152	111	24	473.55
5940-3	3"	177	136	24	673.05
5940-4	4"	214	166	24	1132.05

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"	4.20
75401313	1/4"	4.20
75401717	3/8"	4.20
75402121	1/2"	6.30
75402727	3/4"	8.60



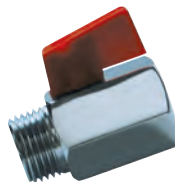
BSP female - PTFE seal -
rode ABS handel

AFSL	BSPP	€
75421010	1/8"	4.20
75421313	1/4"	4.20
75421717	3/8"	4.20
75422121	1/2"	6.30
75422727	3/4"	8.60



BSP male/female - PTFE seal -
zwarte ABS handel

AFSL	BSPP	€
75411010	1/8"	3.60
75411313	1/4"	3.95
75411717	3/8"	4.20
75412121	1/2"	5.95
75412727	3/4"	6.85



BSP male/female - PTFE seal -
rode ABS handel

AFSL	BSPP	€
75431010	1/8"	3.60
75431313	1/4"	3.95
75431717	3/8"	4.10
75432121	1/2"	5.95
75432727	3/4"	6.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



Hogedruk kogelafsluiters - messing vernikkeld

Temperatuur: -10°C tot 60°C
Maximale werkdruk: 200 bar



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



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



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



BSP female

AFSL	BSPP	L mm	H mm	€
BV07-12	1/2"	88	70	27.95
BV07-34	3/4"	104	85	44.25
BV07-1	1"	116	85	55.30

Tech Data 10294



BSP female - met zeef

AFSL	BSPP	H mm	€
BV620-12	1/2"	91	40.85
BV620-34	3/4"	99	74.55

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	49.15



BSP female - rode vlinderhandel

AFSL	BSPP	L mm	€
2025-0940	1/4"	51	49.15

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Naaldafsluiters - messing

Temperatuur: 0°C tot 80°C **Maximale werkdruk:** 100 bar

Tech Data 10029



BSP female - NBR O-ring

AFSL	BSPP	L mm	H mm	€
EV-18	1/8"	35	48	18.50
EV-14	1/4"	35	48	19.45
EV-38	3/8"	39	52	21.65
EV-12	1/2"	46	53	25.45



BSPT male - PTFE dichting

AFSL	BSPT	L mm	H mm	€
EVMM-18	1/8"	38	48	19.45
EVMM-14	1/4"	40	48	19.45
EVMM-38	3/8"	46	52	19.45
EVMM-12	1/2"	52	53	25.45

Y-vuilvervangersonderdelen - messing

Temperatuur: 0°C tot 100°C **Maximale werkdruk:** 16 bar

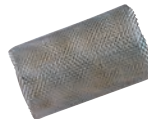
Tech Data 10302



BSP female

AFSL	BSPP	L mm	H mm	€
YS-38	3/8"	55	40	6.55
YS-12	1/2"	58	40	7.20
YS-34	3/4"	70	50	12.60
YS-1	1"	90	60	19.10
YS-114	1.1/4"	96	68	23.30
YS-112	1.1/2"	106	75	45.30
YS-2	2"	126	90	71.30
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	1.60
192-2-STRAINER	2" YS-2	2.60
192-212-STRAINER	2.1/2" YS-212	7.65
192-3-STRAINER	3" YS-3	10.25
192-4-STRAINER	4" YS-4	11.05

Kogelafsluiters - PVC

Maximale werkdruk: 10 bar

Huis: PE
Dichting: EPDM

Tech Data 10322



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



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



NEW

HUK valves

Met handgreep - gietijzeren huis - RVS klep - EPDM voering

0030	Flensmaat	€
LEVER/40SSEP	1.1/2"	64.15
LEVER/50SSEP	2"	65.25
LEVER/65SSEP	2.1/2"	71.90
LEVER/80SSEP	3"	85.75
LEVER/100SSEP	4"	103.05
LEVER/125SSEP	5"	155.15
LEVER/150SSEP	6"	185.95
LEVER/200SSEP	8"	299.10
LEVER/250SSEP	10"	500.70

EFFEBI

HEATING

COOLING

kiwa ATA
Drinking Water Decree

WARRANTY
5
YEARS

WATER

COMPRESSED AIR

FOLLOW THE RIGHT ROUTE

ASTER[®] ACS

Made in Italy

ACS
CE
PED 97/23/CE

BUREAU VERITAS
1828

CE 1370

WRAS
APPROVED PRODUCT

DVGW
product

Kogelafsluiters - messing



ASTER® kogelafsluiters

Deze kogelafsluiters zijn ontworpen voor veiligheid en kwaliteit, rekening houdend met de vraag naar een scherpe prijs.

- Toepassing:** industrie, land - en tuinbouw, C.V., drinkwater, hydrauliek en pneumatiek.
- Afdichtingen:** kogel: PTFE.
kogelas: 2 x VITON O-ring + 1 x vlakke PTFE drukring.
- Materiaal:** huis: warm geperst vernikkeld messing (CuZn40PB2) UNI5705-65.
kogel: messing, hardverchroomd (CuZn40PB2) UNI5705-65.
kogelas: messing (CuZn40PB2) UNI5705-65.
handel: gespoten aluminium, polyurethaan gecoat/blauw UNI5067.
borgmoer: verzinkt staal.
schroefdraad: ASTER®: BSP.

Temperatuur: Tot 80°C

Doorlaat: Vol



BSP female

AFSK	BSP	L mm	H mm	Ø	bar	€
75001313	1/4"	37	54	8	25	10.45
75001717	3/8"	42	54	10	22	10.45
75002121	1/2"	50	61	15	18	11.15
75002727	3/4"	58	72	20	18	15.60
75003232	1"	69	80	25	14	21.90
75004242	1.1/4"	81	99	32	10	36.00
75004848	1.1/2"	93	111	40	10	53.30
75006060	2"	110	135	50	8	85.40
75001114	4"	193	226	100	4	485.30



BSP male/female

AFSK	BSP	L mm	H mm	Ø	bar	€
75011313	1/4"	43	54	8	25	10.85
75011717	3/8"	49	54	10	22	10.85
75012121	1/2"	54	61	15	18	11.55
75012727	3/4"	70	72	20	18	16.20
75013232	1"	79	80	25	14	22.80
75014242	1.1/4"	91	99	32	10	37.55
75014848	1.1/2"	104	111	40	10	55.35
75016060	2"	122	135	50	8	88.85
75017676	2.1/2"	151	172	65	8	198.95

VENUS® gasafsluiters

Deze kogelafsluiters zijn speciaal ontworpen voor gas. Een veilige gaskogelafsluiter van hoge kwaliteit.



- Toepassing:** gas, perslucht en water. door de uitstekende kwaliteit ook veelvuldig toegepast in industrie, land- en tuinbouw, C.V., waterleiding, hydrauliek en pneumatiek.



- Certificaat:** Duitse DIN-DVWG en het Engelse British Gas - EN331.
- Afdichtingen:** kogel: fire-safe constructie met PTFE seals.
kogelas: 3 x Patent NBR seals + 1 x vlakke PTFE drukring.
- Materiaal:** huis: warm geperst vernikkeld messing (CuZn40PB2) UNI5705-65.
kogel: messing, hardverchroomd (CuZn40PB2) UNI5705-65.
kogelas & drukring: messing (CuZn40PB2) UNI5705-65.
handel: verzinkt geperst staal PVC gecoat/geel.
borgmoer: verzinkt staal.
schroefdraad: ISO 7/1 Rp (BSP-LANG), Male = ISO 7/1R (BSPT-LANG).

Temperatuur: Tot 80°C

Doorlaat: Vol



BSP-LANG female

AFSK	BSP	L mm	H mm	Ø	bar	€
75101313	1/4"	49	53	8	30	12.85
75101717	3/8"	50	53	10	30	12.85
75102121	1/2"	61	65	15	23	14.60
75102727	3/4"	70	77	20	23	20.40
75103232	1"	84	85	25	18	28.65
75104242	1.1/4"	98	105	32	14	49.45
75104848	1.1/2"	108	117	40	13	65.65
75106060	2"	130	141	50	12	108.50
75107676	2.1/2"	159	172	65	10	200.60
75108989	3"	182	195	80	8	293.65
75100114	4"	219	226	100	7	525.15



BSPT-LANG male/BSP-LANG female

AFSK	BSP	L mm	H mm	Ø	bar	€
75091313	1/4"	52	53	8	30	13.35
75091717	3/8"	54	53	10	30	13.35
75092121	1/2"	67	65	15	23	15.15
75092727	3/4"	77	77	20	23	21.05
75093232	1"	89	85	25	18	29.85
75094242	1.1/4"	104	105	32	14	51.40
75094848	1.1/2"	114	117	40	13	68.25
75096060	2"	137	141	50	12	113.85
75097676	2.1/2"	162	172	65	10	208.15

Zie pagina 308 voor losse handels voor Effebi kogelafsluiters

Zie pagina 308 voor losse handels voor Effebi kogelafsluiters

Kogelafsluiters - messing

KOSMOS® kogelafsluiters

2-huis warm geperst vernikkeld messing voor zwaar industrieel gebruik.

Handel: lang, aluminium PU gecoat.

Kort schroefdraad. Seals: dubbel PTFE.

Temperatuur:
Tot 100°C

Maximale werkdruk:
Van vacuüm tot max. 80 bar

Doorlaat
Vol



BSP female

AFSK	BSPP	L mm	H mm			€
75501313	1/4"	41	64	8	25	15.05
75501717	3/8"	46	63	10	25	15.25
75502121	1/2"	56	75	15	25	17.65
75502727	3/4"	65	83	20	25	28.40
75503232	1"	76	96	25	20	35.75
75504242	1.1/4"	86	116	32	20	60.45
75504848	1.1/2"	103	130	40	16	84.30
75506060	2"	120	150	50	13	134.55
75507676	2.1/2"	146	215	65	10	273.45
75508989	3"	172	239	80	6	427.25

Temperatuur:
Tot 100°C

Maximale werkdruk:
Van vacuüm tot 25 bar

Doorlaat
Vol



BSP male/female

AFSK	BSPP	L mm	H mm			€
75511010	1/8"	52	64	6	25	15.55
75511313	1/4"	47	64	8	25	15.55
75511717	3/8"	56	63	10	25	16.00
75512121	1/2"	66	75	15	25	18.40
75512727	3/4"	76	83	20	25	26.20
75513232	1"	87	96	25	20	37.15
75514242	1.1/4"	97	116	32	20	62.85
75514848	1.1/2"	115	130	40	16	87.65
75516060	2"	134	150	50	13	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. Ook te gebruiken voor onbrandbare, niet giftige gassen.

Afdichtingen: kogel: PTFE seals.
kogelas: 2 x Patent PTFE dubbel seal.

Materiaal: huis: warm geperst vernikkeld messing (CuZn40PB2) UNI5705-65.

kogel: messing, hardverchroomd (CuZn40PB2) UNI5705-65.

kogelas: messing (CuZn40PB2) UNI5705-65.

handel: verzinkt gegoten aluminium PU gecoat /blauw.

borgmoer: verzinkt staal.

Schroefdraad: Female = ISO 7/1 Rp (BSP-LANG).

Temperatuur:
-20°C tot 150°C

Maximale werkdruk:
Van vacuüm tot 12 bar

Doorlaat
Vol



BSP-LANG female

AFSK	BSPP	L mm	H mm			€
75301313	1/4"	52	64	8	20	24.15
75301717	3/8"	55	76	10	20	24.15
75302121	1/2"	69	82	15	18	26.20
75302727	3/4"	77	99	20	18	36.45
75303232	1"	89	107	25	14	49.45
75304242	1.1/4"	103	130	32	10	78.50
75304848	1.1/2"	114	144	40	10	111.95
75306060	2"	134	166	50	8	175.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



TRIFLUX® drieweg kogelafsluiters

De Triflux drieweg L kogelafsluiter is ontworpen om de richting van de flow te kunnen veranderen terwijl tussen de schakelingen de flow wordt afgesloten.

Toepassing: transport en verdeling van gas, lucht en vloeistoffen in alle takken van industrie, zoals vacuümtechniek, land en tuinbouw, C.V., waterleiding, hydrauliek en pneumatiek.

Afdichtingen: kogel: PTFE.
kogelas: 2 x Patent PTFE dubbel seal.

Materiaal: huis: warm geperst vernikkeld messing (CuZn40PB2) UNI5705-65.

handel: gespoten aluminium, polyurethaan gecoat/zwart UNI5067.

Op aanvraag leverbaar met L-boring zonder gesloten middenstand, type DELTA®

Temperatuur: Tot 100°C **Maximale werkdruk:** Van vacuüm tot 25 bar **Doofmaat:** Vol



BSP female - L-boring

AFSK	BSPP	L mm	H mm	bar	€	
75201313	1/4"	71	104	8	25	91.05
75201717	3/8"	71	104	10	25	91.05
75202121	1/2"	80	104	15	20	91.05
75202727	3/4"	69	122	20	20	109.60
75203232	1"	113	131	25	20	155.20
75204242	1.1/4"	130	155	32	15	205.10
75204848	1.1/2"	147	164	40	15	271.95
75206060	2"	169	189	50	10	365.20

De flow van de Triflux afsluiter is naar wens te veranderen of af te sluiten. De flow-indicator geeft altijd de stand van de poorten aan. Door deze te liften kan de handel-positie van stand worden veranderd.

Temperatuur: Tot 80°C **Maximale werkdruk:** Van vacuüm tot 25 bar **Doofmaat:** Vol



BSP female - T-boring

AFSK	BSPP	L mm	H mm	bar	€	
75211313	1/4"	71	104	8	25	91.05
75211717	3/8"	71	104	10	25	91.05
75212121	1/2"	80	104	15	20	91.05
75212727	3/4"	96	122	20	20	109.60
75213232	1"	113	131	25	20	155.20
75214242	1.1/4"	130	155	32	15	205.10
75214848	1.1/2"	147	164	40	15	271.95
75216060	2"	169	189	50	10	365.20

Handels voor kogelafsluiters



Zwarte handel voor type ASTER® en VENUS® - aluminium

AFSK	Doofmaat	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	Doofmaat	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	Doofmaat	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	Doofmaat	L mm	€
76000012	1/4" - 1/2"	85	6.55
76000341	3/4" - 1"	105	9.50

Kogelafsluiters - messing



ASTER ACS® KIWA gekeurde kogelafsluiters

Alle afsluiters zijn getest en hebben een standaard garantie van 2 jaar.

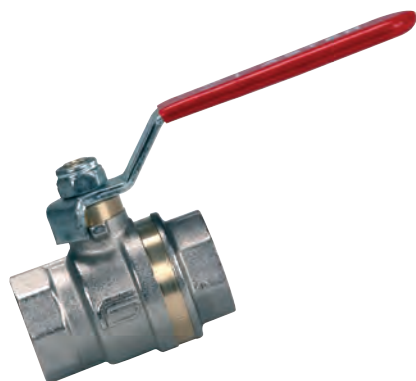
Toepassing: Verwarming, drinkwatersystemen (KIWA), land- en tuinbouw, pneumatische installaties.

Materiaal: **Huis:** Messing vernikkeld (CW617N volgens UNI EN 12165)
Kogelas: Messing (CW617N volgens UNI EN 12164)
Dichtingen: Ongerecycled PTFE
Schroefdraad: Volgens UNI ISO 228/1

Temperatuur:
 -15°C tot 110°C
 Piekteemperatuur tot 150°C

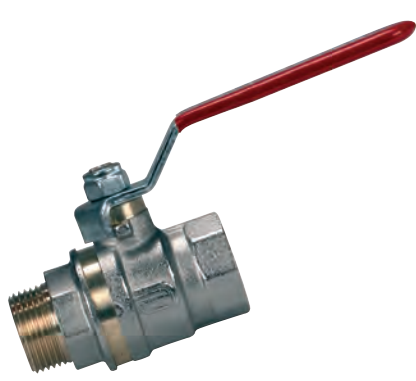
Maximale werkdruk: 3/8" tot 2": 40 bar
 Vloeistoffen bij 0 - 20°C: 2.1/2": 20 bar
 3" en 4": 16 bar

Doorlaat: Gereduceerd



BSP female

AFSK	BSPP	L mm	H mm	€	
75031717K	3/8"	42	24	85	14.45
75032121K	1/2"	50	30	85	15.40
75032727K	3/4"	58	38	105	22.05
75033232K	1"	69	46	105	29.50
75034242K	1.1/4"	81	58	130	50.95
75034848K	1.1/2"	93	70	130	67.30
75036060K	2"	110	86	165	101.75
75037676K	2.1/2"	133	111	250	204.15
75038989K	3"	156	135	250	288.65
75030114K	4"	193	167	250	514.75



BSP male/female

AFSK	BSPP	L mm	H mm	€	
75041717K	3/8"	49	24	85	11.15
75042121K	1/2"	54	30	85	16.20
75042727K	3/4"	70	38	105	16.95
75043232K	1"	79	46	105	31.05
75044242K	1.1/4"	91	58	130	40.00
75044848K	1.1/2"	104	70	130	70.70
75046060K	2"	122	86	165	87.50



BSP male

AFSK	BSPP	L mm	H mm	€	
75054242K	1.1/4"	98	58	130	40.40



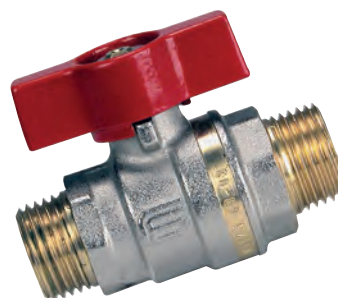
BSP male/female - vlinderhandel

AFSK	BSPP	L mm	H mm	€
75261717	3/8"	49	24	12.05
75262121	1/2"	54	30	13.20
75262727	3/4"	70	38	17.90
75263232	1"	79	46	25.40



BSP female - vlinderhandel

AFSK	BSPP	L mm	H mm	€
75251717	3/8"	42	24	10.65
75252121	1/2"	50	30	11.80
75252727	3/4"	58	38	16.25
75253232	1"	69	46	23.90



BSP male - vlinderhandel

AFSK	BSPP	L mm	H mm	€
75271717	3/8"	55	24	12.65
75272121	1/2"	66	30	13.75
75272727	3/4"	75	38	18.75
75273232	1"	86	46	26.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

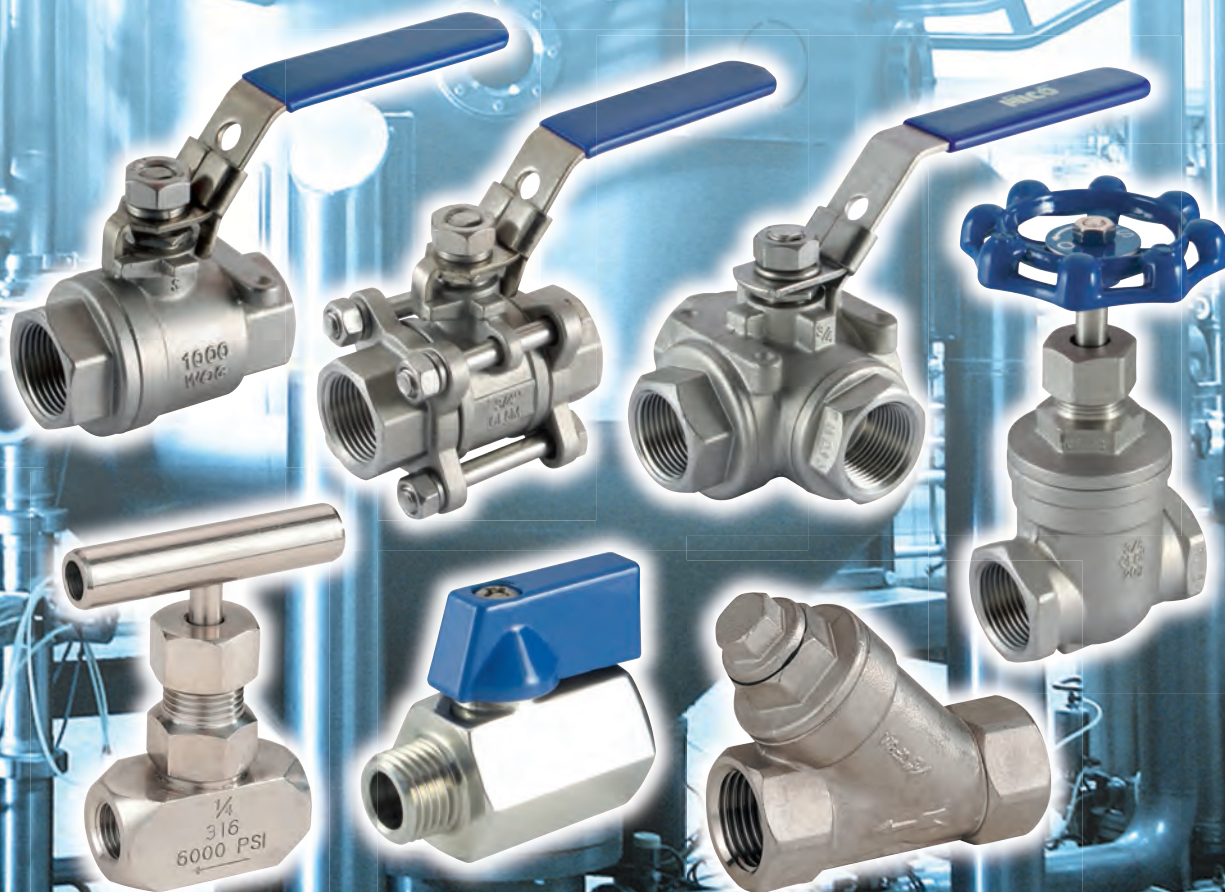
Compressoren

RVS AFSLUITERS



**Uitgebreid programma van kwaliteitsafsluiters
in RVS AISI-316.**

**Alle afsluiters zijn uitvoerig getest en
toepasbaar in vele sectoren.**



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



BSP female - met vergrendeling

RVSA	BSPP	€
65031313	1/4"	19.75
65031717	3/8"	21.80
65032121	1/2"	27.15
65032727	3/4"	29.55
65033232	1"	39.70
65034242	1.1/4"	60.40
65034848	1.1/2"	77.05
65036060	2"	94.65

Tweedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 150 bar (PN150)

Doorlaat: Vol
SEAL PTFE

Tech Data
1967



BSP female - met vergrendeling

RVSA	BSPP	€
65041313	1/4"	29.10
65041717	3/8"	29.10
65042121	1/2"	35.35
65042727	3/4"	45.95
65043232	1"	61.35
65044242	1.1/4"	93.10
65044848	1.1/2"	137.60
65046060	2"	195.45

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	BSPP	€
65061313	1/4"	42.15
65061717	3/8"	40.65
65062121	1/2"	46.45
65062727	3/4"	60.10
65063232	1"	77.25
65064242	1.1/4"	114.60
65064848	1.1/2"	161.25
65066060	2"	233.80
65067676	3"	591.90
65068989	4"	1072.80

Mini kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 20 bar

Doorlaat: Gereduceerd
SEAL PTFE

Huis: RVS AISI-316



BSP female - PTFE seal - zwarte handel

RVSA	BSPP	€
SMBV14	1/4"	17.65
SMBV38	3/8"	17.65
SMBV12	1/2"	20.70



BSPT male/BSP female - PTFE seal - zwarte handel

RVSA	BSPP	€
SMBV14M	1/4"	17.50
SMBV38M	3/8"	17.50
SMBV12M	1/2"	22.15

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"	23.50
HEXSMBV38	3/8"	24.75
HEXSMBV12	1/2"	28.20



Tech Data
10334

BSP male/female - viton seal - blauwe handel

RVSA	BSPP	€
HEXSMBV14M	1/4"	25.15
HEXSMBV38M	3/8"	26.30
HEXSMBV12M	1/2"	30.95

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"	19.75
BV1-38	3/8"	21.80
BV1-12	1/2"	27.15
BV1-34	3/4"	29.55
BV1-1	1"	39.70
BV1-114	1.1/4"	60.40
BV1-112	1.1/2"	77.05
BV1-2	2"	94.65

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"	25.25
BV2-38	3/8"	25.05
BV2-12	1/2"	28.85
BV2-34	3/4"	39.95
BV2-1	1"	57.85
BV2-114	1.1/4"	89.45
BV2-112	1.1/2"	134.30
BV2-2	2"	189.95
BV2-212	2.1/2"	434.55

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



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
PBV2-14	1/4"	29.10
PBV2-38	3/8"	29.10
PBV2-12	1/2"	35.35
PBV2-34	3/4"	45.95
PBV2-1	1"	61.35
PBV2-114	1.1/4"	93.10
PBV2-112	1.1/2"	137.60
PBV2-2	2"	195.45

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			€
BV73-14L	1/4"	69	138.70
BV73-12L	1/2"	75	174.60
BV73-34L	3/4"	87	199.05
BV73-1L	1"	103	227.05



BSP female - T-boring - met vergrendeling

RVSA			€
BV73-14T	1/4"	69	138.70
BV73-38T	3/8"	69	151.50
BV73-12T	1/2"	75	174.60
BV73-34T	3/4"	87	213.15
BV73-1T	1"	103	268.65

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"	42.15
BV3-38	3/8"	40.65
BV3-12	1/2"	46.45
BV3-34	3/4"	60.10
BV3-1	1"	77.25
BV3-114	1.1/4"	114.60
BV3-112	1.1/2"	161.25
BV3-2	2"	233.80
BV3-3	3"	591.90

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

Schuifafsluiters

Temperatuur: 180°C
Maximale werkdruk: 14 bar
PTFE

Tech Data 553



BSP female

RVSA	BSPP	L mm	€
2018-6979	1/2"	55	109.85
2018-6987	3/4"	60	131.15
2018-6995	1"	65	154.20
2018-7001	1.1/4"	75	184.70
2018-7019	1.1/2"	85	267.45
2018-7027	2"	95	329.20

Globe afsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 14 bar
PTFE

Tech Data 805



BSP female

RVSA	BSPP	L mm	H mm	€
SGV-14	1/4"	52	102	86.05
SGV-38	3/8"	52	102	86.05
SGV-12	1/2"	52	102	93.15
SGV-34	3/4"	60	113	113.80
SGV-1	1"	72	113	143.05
SGV-114	1.1/4"	80	148	157.00

Y-vuilvergangers

Temperatuur: 100°C
Maximale werkdruk: 55 bar
PTFE

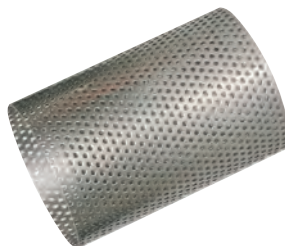
Tech Data 797



BSP female

RVSA	BSPP	L mm	€
2019-3953	1/4"	65	61.95
2019-3960	3/8"	65	65.00
2019-3967	1/2"	65	69.80
2019-3975	3/4"	80	85.05
2019-3983	1"	90	112.20
2019-3991	1.1/4"	105	120.10
2019-4031	1.1/2"	120	136.40
2019-4049	2"	140	248.60

1.0mm per gat, 40 gaten per vierkante inch.



RVS zeef voor AIR-PRO Y-vuilverganger

RVSA	DIA mm	To Suit	€
2024-7656	1/2"	2019-3967	12.05
2024-7664	3/4"	2019-3975	13.60
2024-7672	1"	2019-3983	16.95
2024-7680	1.1/4"	2019-3991	24.05
2024-7698	1.1/2"	2019-4031	40.15
2024-7706	2"	2019-4049	58.25

Industriële naaldafsluiters

Temperatuur: -25°C tot 120°C
Maximale werkdruk: 414 bar
PTFE

Tech Data 10036



BSP female - PTFE seal

RVSA	BSPP	L mm	€
2018-6938	1/4"	45	60.05
2018-6946	3/8"	50	76.00
2018-6953	1/2"	60	93.55

NPT female - PTFE seal

RVSA	NPTF	L mm	€
2018-6904	1/4"	45	60.05
2018-6912	3/8"	50	76.00
2018-6920	1/2"	60	93.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

ALBA® industriële tweedelige kogelafsluiters

Een zeer betrouwbare industriële kogelafsluiter voor veelzijdig industrieel gebruik.

Toepassing: chemische producten, gassen, hydrauliek, melkzuren, olie, petrochemie, stoom, vacuüm, voedingsstoffen, waterbehandeling, enz.

Veiligheid: de Alba is voorzien van een blowout - proof kogelas. Met een driedubbele labyrint seal. Iedere kogelafsluiter is minimaal 24 uur getest.

Afdichtingen: kogel: PTFE seals.
kogelas: Viton O-ring + Patent PTFE dubbel seals.

Materiaal: huis: RVS AISI-316 (1.4408)
kogel & kogelas: RVS AISI-316 (1.4401)
stop, veerring, moeren, borgplaat: RVS AISI-304 (1.4301)
handel: RVS AISI-304 (1.4301) + PVC gecoat / blauw

Schroefdraad: BSP-Female / Female volgens ISO 7/1 Rp - DIN-2999 parallel / of NPT binnendraad

Temperatuur:
-20°C tot 150°C (piek)

Maximale werkdruk:
Tot 50°C: 1/4" en 1/2": 100 bar
3/4" en 1": 64 bar
1.1/4 tot 3": 40 bar

Vol



BSP female

	AFSK	BSPP	L mm	B mm	€
Snelkoppelingen	65001313	1/4"	50	66	62.45
	65001717	3/8"	50	66	62.45
	65002121	1/2"	60	71	63.15
Afsluiters	65002727	3/4"	70	86	83.30
	65003232	1"	85	94	102.65
Roestvast staal	65004242	1.1/4"	95	114	144.25
	65004848	1.1/2"	105	127	204.30
	65006060	2"	125	149	302.25

NPT female

	AFSK	NPTF	L mm	B mm	€
	NPT65001313	1/4"	50	66	66.20
	NPT65001717	3/8"	50	66	66.20
	NPT65002121	1/2"	60	71	67.00
	NPT65002727	3/4"	70	86	88.35
	NPT65003232	1"	85	94	108.85
	NPT65004242	1.1/4"	95	114	153.00
	NPT65004848	1.1/2"	105	127	216.95
	NPT65006060	2"	125	149	321.35

SUN WP® industriële tweedelige kogelafsluiter

Deze kogelafsluiter is ontworpen voor betrouwbaar veelzijdig industrieel gebruik.

Toepassing: chemische producten, gassen, hydrauliek, olie, petrochemie, stoom, vacuüm, voedingsstoffen, waterbehandeling, enz.

Compleet met ISO-5211 montageplaat, voor aansluiting van een actuator.

Veiligheid: de "SUN WP®" kogelafsluiter is voorzien van een blowout-proof kogelas. Met een driedubbele labyrint seal. Iedere kogelafsluiter is minimaal 24 uur getest.

Afdichtingen: kogel: PTFE seals.
kogelas: Viton O-ring + Patent PTFE dubbel seals.

Materiaal: huis: RVS AISI-316 (1.4408)
kogel: RVS AISI-316 (1.4401)
kogelas: RVS AISI-316 (1.4401)
operation stop: RVS AISI-304 (1.4301)
schroefdraad: BSP-Female / Female volgens ISO 7/1 Rp - DIN-2999 parallel

Temperatuur:
-20°C tot 150°C (piek)

Maximale werkdruk:
Vacuüm tot 40 bar

Vol



BSP female - met ISO 5211 montageplaat voor actuator

	AFSK	BSPP	L mm	B mm	€
	65051717	3/8"	50	66	71.45
	65052121	1/2"	60	71	76.65
	65052727	3/4"	70	86	100.45
	65053232	1"	85	94	137.60
	65054242	1.1/4"	95	114	181.55
	65054848	1.1/2"	105	127	243.65
	65056060	2"	125	149	360.80

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	48.65
KRT012DA	40	69.40
KRT020DA	52	91.15
KRT035DA	63	83.85
KRT050DA	75	135.40
KRT075DA	83	155.25
KRT110DA	92	196.25
KRT160DA	105	234.95
KRT255DA	125	332.25
KRT435DA	140	450.05
KRT665DA	160	615.20
KRT1000DA	190	982.40
KRT1200DA	210	1140.75
KRT1800DA	240	1914.10
KRT2700DA	270	2676.00
KRT3800DA	300	4519.75
KRT5700DA	350	6352.25

Enkelwerkende actuators

Tech Data
10141



Aluminium

0364	Ø mm	€
KRT020SRK10	52	102.40
KRT035SRK10	63	129.00
KRT050SRK10	75	155.25
KRT075SRK10	83	184.00
KRT110SRK10	92	228.85
KRT160SRK10	105	277.15
KRT255SRK10	125	397.90
KRT435SRK10	140	579.40
KRT665SRK10	160	824.25
KRT1000SRK10	190	1232.95
KRT1200SRK10	210	1446.85
KRT1800SRK10	240	2284.80
KRT2700SRK10	270	3235.50
KRT3800SRK10	300	5200.85
KRT5700SRK10	350	7311.90

Eindschakelaars

- Geïntegreerde dekselbouten
- Compact design en eenvoudige montage
- IP67

Tech Data
10142



Namur standaard - RVS as en bevestiging

0364	€
KLS-820M	36.70

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"	118.40
2184-0001	1/2"	118.90
2184-0002	3/4"	119.70
2184-0003	1"	128.45
2184-0004	1.1/4"	149.55
2184-0005	1.1/2"	198.30
2184-0006	2"	246.10

Messing vernikkelde kogelafsluiter (WRAS keur) - aluminium actuator

Tech Data
10147



WRAS
APPROVED PRODUCT

Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0014	1/2"	130.70
2184-0015	3/4"	131.70
2184-0016	1"	141.25
2184-0017	1.1/4"	155.25
2184-0018	1.1/2"	237.35
2184-0019	2"	301.20

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data
10146



Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0007	3/8"	151.15
2184-0008	1/2"	151.55
2184-0009	3/4"	152.50
2184-0010	1"	161.20
2184-0011	1.1/4"	194.85
2184-0012	1.1/2"	272.45
2184-0013	2"	336.30

Tech Data
10148



Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0020	1/2"	166.75
2184-0021	3/4"	167.70
2184-0022	1"	177.30
2184-0023	1.1/4"	330.75
2184-0024	1.1/2"	266.95
2184-0025	2"	330.75

WRAS
APPROVED PRODUCT

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"	131.50
2184-0027	3/8"	131.50
2184-0028	1/2"	133.50
2184-0029	3/4"	147.35
2184-0030	1"	160.60
2184-0031	1.1/4"	189.85
2184-0032	1.1/2"	231.20
2184-0033	2"	295.60

Tech Data
10150



Enkelwerkend - BSP female

0364



2184-0034	1/4"	168.60
2184-0035	3/8"	168.60
2184-0036	1/2"	170.55
2184-0037	3/4"	184.40
2184-0038	1"	195.25
2184-0039	1.1/4"	238.80
2184-0040	1.1/2"	295.65
2184-0041	2"	365.90

Driedelige RVS kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10151



Dubbelwerkend - BSP female

0364



2184-0042	1/4"	135.60
2184-0043	3/8"	135.60
2184-0044	1/2"	137.65
2184-0045	3/4"	151.90
2184-0046	1"	160.05
2184-0047	1.1/4"	195.70
2184-0048	1.1/2"	238.35
2184-0049	2"	275.95
2184-0050	2.1/2"	503.60
2184-0051	3"	678.45
2184-0052	4"	1000.20

Tech Data
10152



Enkelwerkend - BSP female

0364



2184-0053	1/4"	173.80
2184-0054	3/8"	173.80
2184-0055	1/2"	175.85
2184-0056	3/4"	190.10
2184-0057	1"	201.30
2184-0058	1.1/4"	246.20
2184-0059	1.1/2"	304.80
2184-0060	2"	377.20
2184-0061	2.1/2"	606.65
2184-0062	3"	814.55
2184-0063	4"	1236.70

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"	135.60
2184-0065	3/8"	135.60
2184-0066	1/2"	137.65
2184-0067	3/4"	151.90
2184-0068	1"	160.05
2184-0069	1.1/4"	182.45
2184-0070	1.1/2"	238.35
2184-0071	2"	293.15
2184-0072	2.1/2"	735.90
2184-0073	3"	678.45
2184-0074	4"	1096.90

Driedelige RVS kogelafsluiter met aanlas - aluminium actuator

Tech Data
10155



Dubbelwerkend - aanlas

0364	Body	€
2184-0086	1/4"	135.60
2184-0087	3/8"	135.60
2184-0088	1/2"	137.65
2184-0089	3/4"	151.90
2184-0090	1"	160.05
2184-0091	1.1/4"	182.45
2184-0092	1.1/2"	238.35
2184-0093	2"	275.95
2184-0094	2.1/2"	632.80
2184-0095	3"	678.45
2184-0096	4"	1049.75

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Tech Data
10154



Enkelwerkend - inlas

0364	Body	€
2184-0075	1/4"	173.80
2184-0076	3/8"	173.80
2184-0077	1/2"	175.85
2184-0078	3/4"	190.10
2184-0079	1"	201.30
2184-0080	1.1/4"	246.20
2184-0081	1.1/2"	304.80
2184-0082	2"	377.20
2184-0083	2.1/2"	640.95
2184-0084	3"	1263.65
2184-0085	4"	1236.70

Tech Data
10156



Enkelwerkend - aanlas

0364	Body	€
2184-0097	1/4"	173.80
2184-0098	3/8"	173.80
2184-0099	1/2"	175.85
2184-0100	3/4"	190.10
2184-0101	1"	201.30
2184-0102	1.1/4"	246.20
2184-0103	1.1/2"	304.80
2184-0104	2"	377.20
2184-0105	2.1/2"	640.95
2184-0106	3"	835.95
2184-0107	4"	1236.70

Drukbereik:
0,5 tot 10 bar

Tech Data
10162

Indirect werkende 2/2 magneetventielen - normally closed



Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

3/8" BSP			
0366			
K225-03-230AC-NC	230/50AC	61.90	
K225-03-110AC-NC	110/50AC	61.90	
K225-03-24AC-NC	24/50AC	61.90	
K225-03-24DC-NC	24DC	61.90	
K225-03-12DC-NC	12DC	61.90	

Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

1" BSP			
0366			
K225-08-230AC-NC	230/50AC	101.10	
K225-08-110AC-NC	110/50AC	101.10	
K225-08-24AC-NC	24/50AC	101.10	
K225-08-24DC-NC	24DC	101.10	
K225-08-12DC-NC	12DC	101.10	

Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

1/2" BSP			
0366			
K225-04-230AC-NC	230/50AC	63.15	
K225-04-110AC-NC	110/50AC	63.15	
K225-04-24AC-NC	24/50AC	63.15	
K225-04-24DC-NC	24DC	63.15	
K225-04-12DC-NC	12DC	63.15	

Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

1.1/4" BSP			
0366			
K225-12-230AC-NC	230/50AC	193.80	
K225-12-110AC-NC	110/50AC	193.80	
K225-12-24AC-NC	24/50AC	193.80	
K225-12-24DC-NC	24DC	193.80	
K225-12-12DC-NC	12DC	193.80	

Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

3/4" BSP			
0366			
K225-06-230AC-NC	230/50AC	70.30	
K225-06-110AC-NC	110/50AC	70.30	
K225-06-24AC-NC	24/50AC	70.30	
K225-06-24DC-NC	24DC	70.30	
K225-06-12DC-NC	12DC	70.30	

Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

1.1/2" BSP			
0366			
K225-14-230AC-NC	230/50AC	217.85	
K225-14-110AC-NC	110/50AC	217.85	
K225-14-24AC-NC	24/50AC	217.85	
K225-14-24DC-NC	24DC	217.85	
K225-14-12DC-NC	12DC	217.85	

Flow: 540 lpm
Doorlaat: 50mm

2" BSP			
0366			
K225-20-230AC-NC	230/50AC	240.25	
K225-20-110AC-NC	110/50AC	240.25	
K225-20-24AC-NC	24/50AC	240.25	
K225-20-24DC-NC	24DC	240.25	
K225-20-12DC-NC	12DC	240.25	

Spoelen - K225 NC magneetventielen



Spoel en stekker

0366		
K225-230/50AC-NC	230/50AC	13.90
K225-110/50AC-NC	110/50AC	13.90
K225-24/50AC-NC	24/50AC	13.90
K225-24DC-NC	24DC	13.90
K225-12DC-NC	12DC	13.90

Analoge timer



CE-markering

0366	
KVT	20.30

Magneetventielen

 **Drukbereik:**
0,5 tot 10 bar



Tech Data
10162

Indirect werkende 2/2 magneetventielen - normally open





Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

3/8" BSP

0366		
K225-03-230AC-NO	230/50AC	81.05
K225-03-110AC-NO	110/50AC	81.05
K225-03-24AC-NO	24/50AC	81.05
K225-03-24DC-NO	24DC	81.05
K225-03-12DC-NO	12DC	81.05



Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

1/2" BSP

0366		
K225-04-230AC-NO	230/50AC	118.75
K225-04-110AC-NO	110/50AC	118.75
K225-04-24AC-NO	24/50AC	118.75
K225-04-24DC-NO	24DC	118.75
K225-04-12DC-NO	12DC	118.75



Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

3/4" BSP

0366		
K225-06-230AC-NO	230/50AC	130.65
K225-06-110AC-NO	110/50AC	130.65
K225-06-24AC-NO	24/50AC	130.65
K225-06-24DC-NO	24DC	130.65
K225-06-12DC-NO	12DC	130.65



Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

1" BSP

0366		
K225-08-230AC-NO	230/50AC	166.70
K225-08-110AC-NO	110/50AC	166.70
K225-08-24AC-NO	24/50AC	166.70
K225-08-24DC-NO	24DC	166.70
K225-08-12DC-NO	12DC	166.70



Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

1.1/4" BSP

0366		
K225-12-230AC-NO	230/50AC	336.90
K225-12-110AC-NO	110/50AC	336.90
K225-12-24AC-NO	24/50AC	336.90
K225-12-24DC-NO	24DC	336.90
K225-12-12DC-NO	12DC	336.90



Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

1.1/2" BSP

0366		
K225-14-230AC-NO	230/50AC	394.25
K225-14-110AC-NO	110/50AC	394.25
K225-14-24AC-NO	24/50AC	394.25
K225-14-24DC-NO	24DC	394.25
K225-14-12DC-NO	12DC	394.25

Flow: 540 lpm
Doorlaat: 50mm



2" BSP

0366		
K225-20-230AC-NO	230/50AC	437.85
K225-20-110AC-NO	110/50AC	437.85
K225-20-24AC-NO	24/50AC	437.85
K225-20-24DC-NO	24DC	437.85
K225-20-12DC-NO	12DC	437.85

Spoelen - K225 NO magneetventielen



Spoel en stekker

0366		
K225-230/50AC-NO	230/50AC	13.90
K225-110/50AC-NO	110/50AC	13.90
K225-24/50AC-NO	24/50AC	13.90
K225-24DC-NO	24DC	13.90
K225-12DC-NO	12DC	13.90

Analoge timer



CE-markering

0366	
KVT	20.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Direct werkende 2/2 magneetventielen - normally closed



Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/8" BSP



K2W025-06-230AC	230/50AC	29.60
K2W025-06-110AC	110/50AC	29.60
K2W025-06-24AC	24/50AC	29.60
K2W025-06-24DC	24DC	29.60
K2W025-06-12DC	12DC	29.60

Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/4" BSP



K2W025-08-230AC	230/50AC	29.60
K2W025-08-110AC	110/50AC	29.60
K2W025-08-24AC	24/50AC	29.60
K2W025-08-24DC	24DC	29.60
K2W025-08-12DC	12DC	29.60

Flow: 6 lpm
Doorlaat: 4mm

3/8" BSP



K2W040-10-230AC	230/50AC	48.25
K2W040-10-110AC	110/50AC	48.25
K2W040-10-24AC	24/50AC	48.25
K2W040-10-24DC	24DC	48.25
K2W040-10-12DC	12DC	48.25



Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/8" BSP - hogedruk



K2WH012-06-230AC	230/50AC	32.90
K2WH012-06-110AC	110/50AC	32.90
K2WH012-06-24AC	24/50AC	32.90
K2WH012-06-24DC	24DC	32.90
K2WH012-06-12DC	12DC	32.90

Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/4" BSP - hogedruk



K2WH012-08-230AC	230/50AC	32.90
K2WH012-08-110AC	110/50AC	32.90
K2WH012-08-24AC	24/50AC	32.90
K2WH012-08-24DC	24DC	32.90
K2WH012-08-12DC	12DC	32.90

Flow: 1.7 lpm
Doorlaat: 2mm

3/8" BSP - hogedruk



K2WH020-10-230AC	230/50AC	51.25
K2WH020-10-110AC	110/50AC	51.25
K2WH020-10-24AC	24/50AC	51.25
K2WH020-10-24DC	24DC	51.25
K2WH020-10-12DC	12DC	51.25

Spoelen en stekkers - K2W NC magneetventielen



Spoel en stekker - t.b.v. 1/8" en 1/4" magneetventiel



K2W-08-230/50AC	230/50AC	9.60
K2W-08-110/50AC	110/50AC	9.60
K2W-08-24/50AC	24/50AC	9.60
K2W-08-24DC	24DC	9.60
K2W-08-12DC	12DC	9.60

Spoel en stekker - t.b.v. 3/8" magneetventiel



K2W-040-230/50AC	230/50AC	13.75
K2W-040-110/50AC	110/50AC	13.75
K2W-040-24/50AC	24/50AC	13.75
K2W-040-24DC	24DC	13.75
K2W-040-12DC	12DC	13.75

Pneumatisch bediende klepafsluiters



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.

Tech Data
10204

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



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

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



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



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



Pneumatisch bediende klepafsluiters



Levering compleet met stuurcilinder met een huis van 30% slagvaste nylon (PA6)

Materiaal: Huis is van brons of RVS

Medium: **Bronzen uitvoering:** Neutraal gasvormig zoals perslucht, water, olie enz.
RVS uitvoering AISI-316L: Gasvormige- licht oxiderende media.

Onderstaande afsluiters zijn veersluitend (normaal gesloten), pneumatisch openend. Op aanvraag zijn normaal geopende of direct werkende afsluiters leverbaar.

Deze afsluiters zijn voorzien van een optische eindstandindicator.

Deze industriële klepafsluiters zijn waterslagarm doordat de klep tegen de mediumrichting in sluit. De stuurcilinder is 360° draaibaar. Deze klepafsluiters zijn ook leverbaar voor vacuüm tot 10-2 mbar.

Temperatuur:
180°C max



De aangegeven stuurdruk die nodig is voor goede werking van de pneumatisch bediende klep.



De maximale werkdruk is afhankelijk van de stroomrichting van het medium.

2/2 pneumatisch bediende klepafsluiter - brons



NC - BSP female - met standindicator - 1/4" luchtaansluiting

VENM	BSPP	FLOW	Doorlaat	BAR 1-2	BAR 2-1	BAR 2-1	€
BCG205CTW	1/2"	98	15	16	16	5-10	187.25
BCG206CTX	3/4"	164	20	16	16	5-10	205.20
BCG207STY	1"	260	25	16	11	3,8-10	298.25
BCG208STZ	1.1/4"	410	32	16	6	3,8-10	359.10
BCG209LTK	1.1/2"	700	40	16	8	3,3-8	484.35
BCG210LTJ	2"	950	50	14	5	3,3-8	571.35

2/2 pneumatisch bediende klepafsluiter - RVS AISI-316L

RVS



NC - BSP female - met standindicator - 1/4" luchtaansluiting

VENM	BSPP	FLOW	Doorlaat	BAR 1-2	BAR 2-1	BAR 2-1	€
BPG205CTW	1/2"	98	15	16	16	3,8-10	243.30
BPG206STX	3/4"	164	30	16	16	3,8-10	348.25
BPG207STY	1"	260	36	16	11	3,8-10	387.70
BPG208STZ	1.1/4"	410	32	16	6	3,8-10	468.80
BPG209LTK	1.1/2"	700	40	16	8	3,8-10	631.05
BPG210STJ	2"	950	50	8	2,5	3,8-10	757.45
BPG210LTJ	2"	950	50	14	5	3,3-8	707.35

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Magneetventielen



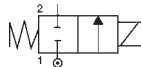
Materiaal: Huis van het basisventiel is messing (Ms58) of RVS AISI-303
Medium: Neutrale gasen of schone vloeistoffen zoals perslucht, water, olie enz.
 Het M&M programma bestaat uit drie typen magneetventielen:

1. Indirect werkend. Meest toegepaste ventiel met een ingebouwde pilot waardoor verschildruk nodig is.
2. Direct werkend. Ventiel opent en sluit onafhankelijk van de verschildruk.
3. 0 bar ventiel. Ventiel opent & sluit onafhankelijk van de verschildruk.

Werkt volgens het principe van de gekoppelde membraanconstructie. M&M magneetventielen worden standaard geleverd zonder spoel en stekker. Het grote voordeel van dit modulaire systeem is dat verschillende voltages per ventiel mogelijk zijn.

2/2 NC magneetventiel - direct werkend

Temperatuur: -10°C tot 130°C
Medium: -10°C tot 130°C
Omgeving: -10°C tot 50°C

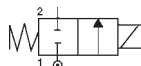


NC - messing - zonder spoel en stekker

VENM	BSPP	spoel	bar DC	bar AC	FLOW	Doorlaat	€
B297DVE	1/8"	B-SERIE	0-9	0-12	1,9	2,0	32.50
D263DVH	1/4"	D-SERIE	0-8	0-15	3,5	3,0	40.25



Temperatuur: -10°C tot 130°C
Medium: -10°C tot 130°C
Omgeving: -10°C tot 50°C



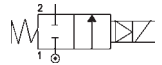
NC - RVS - zonder spoel en stekker

VENM	BSPP	spoel	bar DC	bar AC	FLOW	Doorlaat	€
B298DVE	1/8"	B-SERIE	0-9	0-12	1,9	2,0	81.70
D299DVH	1/4"	D-SERIE	0-8	0-15	4,5	3,0	84.15

2/2 NC magneetventiel - indirect werkend

FLOW 25 L/min 20°C
 (water bij 1 bar)

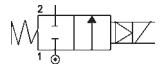
Doorlaat 10,5mm



NC - messing - zonder spoel en stekker

VENM	BSPP	spoel	bar DC	bar AC	°C	SEAL	€
D266DBU	1/2"	D-SERIE	0,1 - 7	0,1 - 16	90 max	NBR	64.50
D266DEU	1/2"	D-SERIE	0,1 - 7	0,1 - 16	120 max	EPDM	69.50
D266DVU	1/2"	D-SERIE	0,1 - 7	0,1 - 16	130 max	VITON	71.20

Temperatuur: -10°C tot 90°C
Medium: -10°C tot 90°C
Omgeving: -10°C tot 50°C

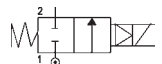


Large flow - NC - messing - zonder spoel en stekker

VENM	BSPP	spoel	bar DC	bar AC	FLOW	Doorlaat	€
B205DBZ	1/2"	B-SERIE	0,3 - 16	0,3 - 16	63	13	72.50
B206DBX	3/4"	B-SERIE	0,3 - 16	0,3 - 16	90	18	82.90
B222DBY	1"	B-SERIE	0,3 - 16	0,3 - 16	183	25	127.75
D223DBK	1.1/4"	D-SERIE	0,5 - 16	0,5 - 16	420	40	256.80
D224DBK	1.1/2"	D-SERIE	0,5 - 16	0,5 - 16	480	40	291.80
D225DBJ	2"	D-SERIE	0,5 - 16	0,5 - 16	600	50	324.40

2/2 NO magneetventiel - indirect werkend

Temperatuur: -10°C tot 90°C
Medium: -10°C tot 90°C
Omgeving: -10°C tot 50°C



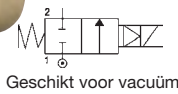
NO - messing - zonder spoel en stekker

VENM	BSPP	spoel	bar DC	bar AC	FLOW	Doorlaat	€
RB205DBZ	1/2"	B-SERIE	0,3 - 16	0,3 - 16	63	13	142.00
RB206DBX	3/4"	B-SERIE	0,3 - 16	0,3 - 16	90	18	158.15
RB222DBY	1"	B-SERIE	0,3 - 16	0,3 - 16	183	25	207.20
RD223DBK	1.1/4"	D-SERIE	0,5 - 16	0,5 - 16	420	40	432.40
RD224DBK	1.1/2"	D-SERIE	0,5 - 16	0,5 - 16	480	40	510.40
RD225DBJ	2"	D-SERIE	0,5 - 16	0,5 - 16	600	50	569.70

2/2 NC magneetventiel - 0 bar

Temperatuur:
Medium: -10°C tot 90°C
Omgeving: -10°C tot 50°C

NBR



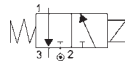
Large flow - NC - messing - zonder spoel en stekker

VENM	BSPP	spoel	bar AC	FLOW	Doortlaat	€
D189DBW	1/2"	D-SERIE	0 - 16	65	15	99.20
D290DBW	3/4"	D-SERIE	0 - 16	80	15	111.00
D293DBY	1"	D-SERIE	0 - 16	170	25	181.60

3/2 NC magneetventiel - direct werkend

Temperatuur:
Medium: -10°C tot 130°C
Omgeving: -10°C tot 50°C

Viton



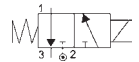
NC - messing - zonder spoel en stekker

VENM	BSPP	spoel	bar DC	bar AC	FLOW	Doortlaat	€
B397CVC	1/8"	B-SERIE	0 - 10	0 - 10	1	1.5	30.75
D363AVE	1/4"	D-SERIE	0 - 10	0 - 10	2.2	2	47.95

2/2 NC magneetventiel - indirect werkend - hoge temperatuur

Temperatuur:
Medium: 80°C tot 180°C
Omgeving: -10°C tot 70°C

PTFE



NC - messing - zonder spoel en stekker

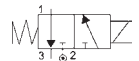
VENM	BSPP	spoel	bar DC	bar AC	FLOW	Doortlaat	€
D636DTT	1/2"	D-HT	0,3 - 10	0,3 - 10	25	10	125.05

Gebruik bij dit ventiel een spoel voor hoge temperatuur (HT)

2/2 NC magneetventiel - indirect werkend - hoge druk

Temperatuur:
Medium: -10°C tot 130°C
Omgeving: -10°C tot 70°C

PTFE



NC - messing - zonder spoel en stekker

VENM	BSPP	spoel	bar DC	bar AC	FLOW	Doortlaat	€
D636DTT1	1/2"	D-HD	0,3 - 60	0,3 - 100	25	10	206.70

Spoel: Gebruik bij dit ventiel een spoel voor hoge druk (HD)

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Spoelen

Er zijn verschillende mogelijkheden m.b.t. de te gebruiken stekkers. De onderstaande spoelen worden dan ook zonder stekker geleverd.

Indien er een stekker wordt toegepast op de spoel ontstaat er een isolatie klasse volgens IP65 - IEC 60529.

Tevens zijn er stekkers leverbaar met ingebouwde electronica en / of voorzien van aangegoten kabelisolatie klasse IP 67.

Weergegeven vermogen bij wisselstroom:

Aanhoudend vermogen / aantrekkend vermogen.

Bijvoorbeeld: 18/36VA = 18 VA aanhoudend en 36 VA aantrekkend vermogen.

Tollerantie: Voltage bij wisselstroom -10% tot +6%

Tollerantie: Voltage bij gelijkstroom -5% tot +5%

Andere spanningen of dichtingen zijn op aanvraag leverbaar.



Serie B - zonder stekker rechthoek - DIN 46244

VENM		spool	VOLT	WATT	€
BCOIL230	230/50-240/60	B-SERIE	230AC	10/16VA	17.05
BCOIL12DC	12DC	B-SERIE	12DC	7 W	17.05
BCOIL24	24AC/50-60	B-SERIE	24AC	10/16VA	17.05
BCOIL24DC	24DC	B-SERIE	24DC	7 W	17.05



Serie D - zonder stekker vierkant - DIN 43650 A

VENM		spool	VOLT	WATT	€
DCOIL230	230/50-240/60	D-SERIE	230AC	18/36VA	23.15
DCOIL12DC	12DC	D-SERIE	12DC	14 W	23.15
DCOIL24	24AC/50-60 (=12VOLT DC)	D-SERIE	24AC	18/36VA	23.15
DCOIL24DC	24DC	D-SERIE	24DC	14 W	23.15

Hoge temperatuur - serie D - zonder stekker vierkant - DIN 43650 A

VENM		spool	VOLT	WATT	€
D7701	230/50-240/60 HOGE TEMP	D-HT	230AC	18/36VA	40.95
D7201	24AC/50-60 HOGE TEMP (=12VOLT DC)	D-HT	24AC	18/36VA	40.95
D7251	24DC HOGE TEMP	D-HT	24DC	14W	40.95

Bovenstaande spoelen zijn geschikt voor magneetventiel D636DDT

Hoge druk - serie D - zonder stekker rechthoek - DIN 43650 A

VENM		spool	VOLT	WATT	€
D77K1	230/50-240/60 HOGE DRUK	D-HD	230AC	50/25VA	54.60
D72K1	24AC/50-60 HOGE DRUK (=12VOLT DC)	D-HD	24AC	50/25VA	54.60
D7278	24DC HOGE DRUK	D-HD	24DC	22W	54.60

Bovenstaande spoelen zijn geschikt voor magneetventiel D636DDT1

Stekkers

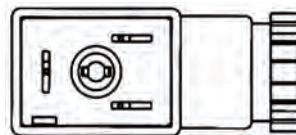
Bij spoelen van M&M serie B horen stekkers volgens DIN 46244.

Bij spoelen van M&M serie D horen stekkers volgens ISO 4400 (DIN A).

De stekkers zijn in de standaarduitvoering voor alle spoelspanningen te gebruiken.

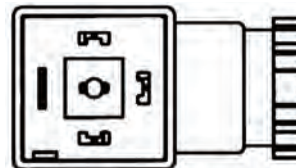
Uitzondering hierop zijn de stekkers met ingebouwde LED en Varistor. Deze zijn slechts te gebruiken als de spanning van de spoel overeen komt met de spanning van de stekker.

Huis: PA6 + 30% GF
Dichting: Nitril rubber (LABS vrij)



Rechthoek (form B) - voor spoelen serie B

VENM		Isolatie klasse (IP)	€
A-12142	MTYPE B	IP65	2.50
ST-I-S3	MTYPE B-3MAK 3 Mtr aangegoten kabel	IP67	14.55
ST-I-0D	MTYPE B-DIO 24V	IP65	7.10
ST-I-LV24	MTYPE B-LED/VAR 24V	IP65	7.10
ST-I-LV230	MTYPE B-LED/VAR 230V	IP65	7.10



Vierkant (form A) - voor spoelen serie D

VENM		Isolatie klasse (IP)	€
A-11142	MTYPE D	IP65	2.65
ST-A-S3	MTYPE D-3MAK 3 Mtr aangegoten kabel	IP67	14.55
ST-A-LV24	MTYPE D-LED/VAR 24V	IP65	8.05
ST-A-LV230	MTYP D-LED/VAR 230V	IP65	8.05

Universele timers

ce keur

Geschikt voor spanningen van 120 Volt tot 230 Volt, zowel wissel- als gelijkstroom.

Levensduur: 3 miljard schakelingen

Verschillen tussen analoge en digitale timer:

Schakelnauwkeurigheid: De digitale timer herhaalt de ingestelde schakelingen 100 keer nauwkeuriger dan de analoge timer. De afwijking van de analoge timer is +/- 1%. Bij de digitale is dit slechts 0,01%.

Pulstijd: De instelbare pulstijd van de digitale timer is tussen 0,5 tot 99 seconden.
Stappen: van 0,5 tot 9,5 sec per 0,5 sec, van 10 tot 99 sec per 1,0 sec.

Van de analoge timer is dit van 0,5 tot 10 seconden.

Pauzetijd: De instelbare pauzetijd van de digitale timer is tussen de 0,5 en 99 minuten.
Stappen: van 0,5 tot 9,5 min per 0,5 min, van 10 tot 99 min per 1,0 min.
Bij de analoge timer is dit tussen 0,5 en 45 minuten.

Temperatuur:
-10°C tot 50°C



Digitale timer - geschikt voor spoel type D



M&M TIMER DIGITAAL



98.35



Analoge timer - geschikt voor spoel type D



M&M TIMER ANALOOG



79.65

Voor **volautomatische elektronische condensataftapautomaat** van M&M zie pagina **763**



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Overdrukbeveiliging

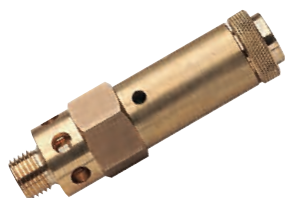
Tech Data
1762

ce keur


Deze serie is geproduceerd volgens DIN 3320.AD blad A2/A4.
De gespecificeerde instelwaarden zijn gegarandeert en zeer nauwkeurig.

LORCH 

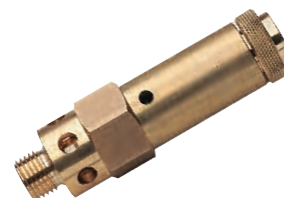
Overdrukbeveiliging - nominale diameter 8mm




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

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

KELM™
pneumatiek
Hydrauliek
Snel-
koppelingen
Afsluiters





Individuele testcertificaten worden standaard bijgeleverd bij bovenstaande Lorch artikelen.

Overdrukbeveiliging - serie 1776

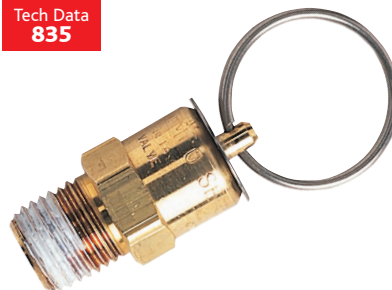
 **Temperatuur:**
0°C tot 180°C



1/4" BSPT male - zeer nauwkeurig

0090	BSPT 	Set-10% 	SCFM 		€
1776K-0-05	1/4"	5	12	Bruin	9.75
1776K-0-10	1/4"	10	30	Neutraal	6.50
1776K-0-15	1/4"	15	43	Blauw	7.65
1776K-0-20	1/4"	20	50	Donk. groen	8.15
1776K-0-25	1/4"	25	56	Rood	7.50
1776K-0-30	1/4"	30	63	Geel	8.55
1776K-0-40	1/4"	40	82	Grijs	8.55
1776K-0-50	1/4"	50	97	Licht blauw	7.65
1776K-0-60	1/4"	60	110	Licht groen	9.75
1776K-0-75	1/4"	75	134	Wit	9.00

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.

ROESTVAST STAAL

5



Draadfittingen -
RVS AISI-316



Pagina 330



Pijpnippels -
RVS AISI-316



Pagina 332



Draadfittingen NPT -
RVS AISI-316



Pagina 334



Slangpilaren -
RVS AISI-316



Pagina 335



Flenzen -
RVS AISI-316



Pagina 337



Lasfittingen -
RVS AISI-316



Pagina 337



AIR-PRO
kogelafsluiters -
RVS AISI-316



Pagina 339



Y-vuilverenigers -
RVS AISI-316



Pagina 340



Naaldafsluiters -
RVS AISI-316



Pagina 340



Effebi
kogelafsluiters -
RVS AISI-316



Pagina 341



Snijringkoppelingen
DIN 2353 -
RVS AISI-316

Pagina 342



Hydrauliek
adapters -
RVS AISI-316



Pagina 351



Hogedruk
draadfittingen -
RVS AISI-316L



Pagina 353



Opsteekkoppelingen
- RVS AISI-316L



Pagina 355



Aignep push-in
koppelingen -
RVS AISI-316L



Pagina 356



KELM™ push-in
koppelingen -
RVS AISI-316



Pagina 357

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-Parallel schroefdraad, BS2779;ISO 228

Veiligheidsfactor: 4

Temperatuur: -20°C tot 290°C

Maximale werkdruk: 10 bar



Dubbele nippel

Tech Data
1804



BSPT male

RVSK	BSPT	€
HN-18	1/8"	2.55
HN-14	1/4"	2.65
HN-38	3/8"	3.15
HN-12	1/2"	3.80
HN-34	3/4"	4.85
HN-1	1"	7.10
HN-114	1.1/4"	9.95
HN-112	1.1/2"	11.50
HN-2	2"	16.45
HN-212	2.1/2"	27.75
HN-3	3"	40.50
HN-4	4"	66.20

Verloopping

Tech Data
1810



BSPT male/BSP female

RVSK	BSPT	BSP	€
RB-14-18	1/4"	1/8"	2.10
RB-38-14	3/8"	1/4"	2.40
RB-38-18	3/8"	1/8"	2.55
RB-12-18	1/2"	1/8"	2.65
RB-12-14	1/2"	1/4"	3.05
RB-12-38	1/2"	3/8"	3.05
RB-34-14	3/4"	1/4"	4.15
RB-34-38	3/4"	3/8"	4.25
RB-34-12	3/4"	1/2"	4.30
RB-1-14	1"	1/4"	5.40
RB-1-38	1"	3/8"	5.55
RB-1-12	1"	1/2"	6.05
RB-1-34	1"	3/4"	6.20
RB-114-12	1.1/4"	1/2"	9.10
RB-114-34	1.1/4"	3/4"	8.45
RB-114-1	1.1/4"	1"	8.70
RB-112-12	1.1/2"	1/2"	11.10
RB-112-34	1.1/2"	3/4"	10.85
RB-112-1	1.1/2"	1"	10.95
RB-112-114	1.1/2"	1.1/4"	10.85
RB-2-12	2"	1/2"	18.90
RB-2-34	2"	3/4"	18.60
RB-2-1	2"	1"	18.80
RB-2-114	2"	1.1/4"	15.75
RB-2-112	2"	1.1/2"	17.10
RB-212-1	2.1/2"	1"	32.70
RB-212-114	2.1/2"	1.1/4"	28.65
RB-212-112	2.1/2"	1.1/2"	28.75
RB-212-2	2.1/2"	2"	29.35
RB-3-1	3"	1"	39.70
RB-3-114	3"	1.1/4"	40.60
RB-3-112	3"	1.1/2"	41.90
RB-3-2	3"	2"	42.10
RB-3-212	3"	2.1/2"	42.95
RB-4-3	4"	3"	75.35

Sok

Tech Data
1815



Doorlopend draad - BSP female

RVSK	BSP	€
FS-18	1/8"	2.40
FS-14	1/4"	2.55
FS-38	3/8"	2.80
FS-12	1/2"	3.25
FS-34	3/4"	5.10
FS-1	1"	8.45
FS-114	1.1/4"	11.10
FS-112	1.1/2"	15.85
FS-2	2"	23.80
FS-212	2.1/2"	47.60
FS-3	3"	59.45
FS-4	4"	91.50

Verloopnippel

Tech Data
1811



BSPT male

RVSK	BSPT	BSPT	€
RHN-14-18	1/4"	1/8"	3.45
RHN-38-18	3/8"	1/8"	3.70
RHN-38-14	3/8"	1/4"	3.75
RHN-12-18	1/2"	1/8"	4.50
RHN-12-38	1/2"	3/8"	5.00
RHN-12-14	1/2"	1/4"	5.00
RHN-34-18	3/4"	1/8"	5.75
RHN-34-14	3/4"	1/4"	5.80
RHN-34-38	3/4"	3/8"	5.95
RHN-34-12	3/4"	1/2"	6.05
RHN-1-14	1"	1/4"	8.00
RHN-1-38	1"	3/8"	8.25
RHN-1-12	1"	1/2"	8.65
RHN-1-34	1"	3/4"	9.00
RHN-114-12	1.1/4"	1/2"	10.85
RHN-114-34	1.1/4"	3/4"	11.55
RHN-114-1	1.1/4"	1"	11.50
RHN-112-12	1.1/2"	1/2"	13.75
RHN-112-34	1.1/2"	3/4"	14.05
RHN-112-1	1.1/2"	1"	14.45
RHN-112-114	1.1/2"	1.1/4"	16.40
RHN-2-12	2"	1/2"	22.15
RHN-2-34	2"	3/4"	21.50
RHN-2-1	2"	1"	21.70
RHN-2-114	2"	1.1/4"	22.10
RHN-2-112	2"	1.1/2"	22.30

Halve sok

Tech Data
1816



BSP female

RVSK	BSP	€
HS-18	1/8"	2.00
HS-14	1/4"	2.00
HS-38	3/8"	2.05
HS-12	1/2"	2.80
HS-34	3/4"	3.25
HS-1	1"	4.40
HS-114	1.1/4"	8.45
HS-112	1.1/2"	9.85
HS-2	2"	13.20
HS-212	2.1/2"	22.95
HS-3	3"	31.00
HS-4	4"	46.20

Verloopsok



Tech Data
1802

BSP female

RVSK	BSPP	BSPP	€
FRS-14-18	1/4"	1/8"	3.05
FRS-38-18	3/8"	1/8"	3.75
FRS-38-14	3/8"	1/4"	3.30
FRS-12-18	1/2"	1/8"	4.15
FRS-12-14	1/2"	1/4"	4.65
FRS-12-38	1/2"	3/8"	4.65
FRS-34-18	3/4"	1/8"	5.70
FRS-34-14	3/4"	1/4"	5.80
FRS-34-38	3/4"	3/8"	6.20
FRS-34-12	3/4"	1/2"	6.35
FRS-1-14	1"	1/4"	9.40
FRS-1-38	1"	3/8"	10.05
FRS-1-12	1"	1/2"	10.45
FRS-1-34	1"	3/4"	10.45
FRS-114-12	1.1/4"	1/2"	12.25
FRS-114-34	1.1/4"	3/4"	13.90
FRS-114-1	1.1/4"	1"	15.75
FRS-112-12	1.1/2"	1/2"	19.50
FRS-112-34	1.1/2"	3/4"	17.55
FRS-112-1	1.1/2"	1"	16.40
FRS-112-114	1.1/2"	1.1/4"	20.40
FRS-2-12	2"	1/2"	27.10
FRS-2-34	2"	3/4"	27.50
FRS-2-1	2"	1"	28.55
FRS-2-114	2"	1.1/4"	32.80
FRS-2-112	2"	1.1/2"	36.55
FRS-212-1	2.1/2"	1"	43.45
FRS-212-114	2.1/2"	1.1/4"	44.45
FRS-212-2	2.1/2"	2"	48.60
FRS-3-1	3"	1"	52.45
FRS-3-114	3"	1.1/4"	56.70
FRS-3-112	3"	1.1/2"	61.25
FRS-3-2	3"	2"	66.80
FRS-3-212	3"	2.1/2"	69.90
FRS-4-112	4"	1.1/2"	87.45
FRS-4-2	4"	2"	89.15
FRS-4-212	4"	2.1/2"	90.60
FRS-4-3	4"	3"	92.05

Knie 90°



Tech Data
1797

BSP female

RVSK	BSPP	€
EE-18	1/8"	1.95
EE-14	1/4"	2.75
EE-38	3/8"	3.95
EE-12	1/2"	4.80
EE-34	3/4"	7.10
EE-1	1"	11.35
EE-114	1.1/4"	16.75
EE-112	1.1/2"	20.80
EE-2	2"	31.85
EE-212	2.1/2"	50.85
EE-3	3"	76.80
EE-4	4"	126.85

Knie 45°



Tech Data
1796

BSP female

RVSK	BSPP	€
OE-18	1/8"	3.75
OE-14	1/4"	3.75
OE-38	3/8"	4.20
OE-12	1/2"	4.40
OE-34	3/4"	6.25
OE-1	1"	9.50
OE-114	1.1/4"	13.55
OE-112	1.1/2"	20.00
OE-2	2"	27.95
OE-212	2.1/2"	49.85
OE-3	3"	65.55
OE-4	4"	109.35



Tech Data
1798

BSPT male/BSP female

RVSK	BSPT	BSPP	€
SE-18	1/8"	1/8"	3.65
SE-14	1/4"	1/4"	3.75
SE-38	3/8"	3/8"	4.40
SE-12	1/2"	1/2"	5.10
SE-34	3/4"	3/4"	7.00
SE-1	1"	1"	9.40
SE-114	1.1/4"	1.1/4"	15.10
SE-112	1.1/2"	1.1/2"	19.30
SE-2	2"	2"	29.30
SE-212	2.1/2"	2.1/2"	51.40
SE-3	3"	3"	86.40
SE-4	4"	4"	139.95

Tee



Tech Data
1799

BSP female

RVSK	BSPP	€
ET-18	1/8"	4.20
ET-14	1/4"	4.30
ET-38	3/8"	4.95
ET-12	1/2"	6.05
ET-34	3/4"	8.45
ET-1	1"	12.35
ET-114	1.1/4"	18.45
ET-112	1.1/2"	23.70
ET-2	2"	35.70
ET-212	2.1/2"	69.90
ET-3	3"	108.05
ET-4	4"	181.75

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"	2.10
HP-14	1/4"	2.15
HP-38	3/8"	2.25
HP-12	1/2"	3.15
HP-34	3/4"	4.85
HP-1	1"	6.95
HP-114	1.1/4"	10.05
HP-112	1.1/2"	12.50
HP-2	2"	20.80
HP-212	2.1/2"	35.15
HP-3	3"	57.20
HP-4	4"	76.60



Tech Data
1814

Hol/vierkante kop - BSPT male

RVSK	BSPT	€
SP-18	1/8"	1.75
SP-14	1/4"	1.95
SP-38	3/8"	2.10
SP-12	1/2"	2.80
SP-34	3/4"	3.45
SP-1	1"	5.95
SP-114	1.1/4"	7.30
SP-112	1.1/2"	9.30
SP-2	2"	15.45
SP-212	2.1/2"	26.60
SP-3	3"	33.50
SP-4	4"	46.20

Nippel



Tech Data
1801

Doorlopend draad - BSP male

RVSK	BSPP	€
CPN-38	3/8"	3.05
CPN-12	1/2"	4.30
CPN-34	3/4"	6.45
CPN-1	1"	9.50
CPN-114	1.1/4"	13.00
CPN-112	1.1/2"	17.45
CPN-2	2"	27.55
CPN-212	2.1/2"	48.35
CPN-3	3"	58.05

Kap



Tech Data
1805

Zeskant - BSP female

RVSK	BSPP	€
HBC-18	1/8"	2.40
HBC-14	1/4"	2.50
HBC-38	3/8"	2.55
HBC-12	1/2"	3.55
HBC-34	3/4"	4.80
HBC-1	1"	6.05
HBC-114	1.1/4"	10.85
HBC-112	1.1/2"	12.50
HBC-2	2"	20.15
HBC-212	2.1/2"	36.35
HBC-3	3"	52.45
HBC-4	4"	82.65



Tech Data
1812

Rond - BSP female

RVSK	BSPP	€
RC-18	1/8"	2.40
RC-14	1/4"	2.50
RC-38	3/8"	2.55
RC-12	1/2"	3.15
RC-34	3/4"	4.80
RC-1	1"	6.05
RC-114	1.1/4"	10.05
RC-112	1.1/2"	12.50
RC-2	2"	18.45
RC-212	2.1/2"	32.70
RC-3	3"	45.45
RC-4	4"	66.65

Contramoeer



Tech Data
1809

BSP female

RVSK	BSPP	€
LN-18	1/8"	2.00
LN-14	1/4"	2.10
LN-38	3/8"	2.40
LN-12	1/2"	2.80
LN-34	3/4"	3.30
LN-1	1"	4.05
LN-114	1.1/4"	5.25
LN-112	1.1/2"	6.60
LN-2	2"	9.40
LN-212	2.1/2"	19.75
LN-3	3"	25.20
LN-4	4"	41.90

Pijpnippel



Tech Data
1803

BSPT male

RVSK	BSPT	L mm	€
BN-18	1/8"	30	3.05
BN-18X40	1/8"	40	3.15
BN-14	1/4"	40	3.25
BN-38	3/8"	40	3.45
BN-12	1/2"	60	4.50
BN-34	3/4"	60	5.30
BN-1	1"	60	7.90
BN-114	1.1/4"	80	14.35
BN-112	1.1/2"	80	15.85
BN-2	2"	100	25.40
BN-212	2.1/2"	100	37.20
BN-3	3"	120	56.85
BN-4	4"	120	81.35

Driedelige koppeling



Tech Data
1808

Bolconisch dichtend - BSPT male/BSP female

RVSK	BSPT	BSPP	€
MFU-18	1/8"	1/8"	9.50
MFU-14	1/4"	1/4"	9.95
MFU-38	3/8"	3/8"	12.35
MFU-12	1/2"	1/2"	12.05
MFU-34	3/4"	3/4"	16.40
MFU-1	1"	1"	23.30
MFU-114	1.1/4"	1.1/4"	30.20
MFU-112	1.1/2"	1.1/2"	37.00
MFU-2	2"	2"	56.15
MFU-212	2.1/2"	2.1/2"	96.95
MFU-3	3"	3"	141.75
MFU-4	4"	4"	197.25

Kruissok

Tech Data
1800



BSP female

RVSK	BSPP	€
EC-18	1/8"	5.30
EC-14	1/4"	6.50
EC-38	3/8"	8.25
EC-12	1/2"	9.90
EC-34	3/4"	13.35
EC-1	1"	17.95
EC-114	1.1/4"	28.55
EC-112	1.1/2"	33.50
EC-2	2"	50.95
EC-3	3"	135.40

Bocht 90°



BSP male

RVSK	BSPP	€
B90-18	1/8"	9.00
B90-14	1/4"	10.85
B90-38	3/8"	15.10
B90-12	1/2"	18.75
B90-34	3/4"	30.20
B90-1	1"	45.85
B90-114	1.1/4"	78.50
B90-112	1.1/2"	99.15
B90-2	2"	152.30

Knie



Met montageplaat - BSP female

RVSK	BSPP	€
WEP-12	1/2"	7.80

Driedelige koppeling

Tech Data
1807



Bolconisch dichtend - BSP female

RVSK	BSPP	€
HU-18	1/8"	7.40
HU-14	1/4"	7.70
HU-38	3/8"	9.00
HU-12	1/2"	10.20
HU-34	3/4"	14.05
HU-1	1"	20.30
HU-114	1.1/4"	26.70
HU-112	1.1/2"	33.05
HU-2	2"	49.95
HU-212	2.1/2"	77.85
HU-3	3"	112.95
HU-4	4"	182.30

Y-sok



BSP female

RVSK	BSPP	€
Y-14	1/4"	2.75
Y-38	3/8"	4.40
Y-12	1/2"	6.15
Y-34	3/4"	8.25
Y-1	1"	13.75
Y-114	1.1/4"	19.30
Y-112	1.1/2"	23.40
Y-2	2"	34.85
Y-212	2.1/2"	61.10
Y-3	3"	105.05
Y-4	4"	159.10

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



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

Dubbele nippel

Tech Data
1804



NPT male

RVSK	NPT	€
NPT62001010	1/8"	3.05
NPT62001313	1/4"	3.05
NPT62001717	3/8"	3.55
NPT62002121	1/2"	4.50
NPT62002727	3/4"	5.30
NPT62003232	1"	8.25
NPT62004242	1.1/4"	11.25
NPT62004848	1.1/2"	12.75
NPT62006060	2"	18.05
NPT62007676	2.1/2"	30.40
NPT62008989	3"	43.70
NPT62000114	4"	76.45

Verlooping

Tech Data
1810



NPT male/female

RVSK	NPT	NPT	€
NPT62041310	1/4"	1/8"	2.25
NPT62041713	3/8"	1/4"	2.65
NPT62042117	1/2"	3/8"	3.45
NPT62042721	3/4"	1/2"	4.65
NPT62043227	1"	3/4"	6.85
NPT62044232	1.1/4"	1"	9.75
NPT62044842	1.1/2"	1.1/4"	12.05
NPT62046048	2"	1.1/2"	18.70
NPT62047660	2.1/2"	2"	32.20
NPT62048976	3"	2.1/2"	47.20

Plug

Tech Data
1806



Zeskant - NPT male

RVSK	NPT	€
NPT62181000	1/8"	2.25
NPT62181300	1/4"	2.40
NPT62181700	3/8"	2.50
NPT62182100	1/2"	3.55
NPT62182700	3/4"	5.30
NPT62183200	1"	7.50
NPT62184200	1.1/4"	10.95
NPT62184800	1.1/2"	13.75
NPT62186000	2"	22.85
NPT62187600	2.1/2"	38.50
NPT62188900	3"	63.05
NPT62180114	4"	84.20

Sok

Tech Data
1815



NPT female

RVSK	NPT	€
NPT62061010	1/8"	2.80
NPT62061313	1/4"	2.80
NPT62061717	3/8"	3.05
NPT62062121	1/2"	3.75
NPT62062727	3/4"	5.85
NPT62063232	1"	9.40
NPT62064242	1.1/4"	12.70
NPT62064848	1.1/2"	17.55
NPT62066060	2"	26.20
NPT62067676	2.1/2"	52.15
NPT62068989	3"	65.40
NPT62060114	4"	100.55



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 - RVS AISI-316

Tech Data
1795



Slangpilaar inschroef - BSPT male

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
HT-18	4	1/8"	4.20
HT-18-6	6	1/8"	4.05
HT-14	6	1/4"	4.95
HT-14-08	8	1/4"	4.75
HT-14-10	10	1/4"	5.15
HT-14-13	13	1/4"	5.00
HT-38-08	8	3/8"	6.25
HT-38	10	3/8"	6.25
HT-38-13	13	3/8"	6.90
HT-12-10	10	1/2"	10.65
HT-12	13	1/2"	11.35
HT-12-19	19	1/2"	11.80
HT-12-25	25	1/2"	16.80
HT-34-13	13	3/4"	14.45
HT-34	19	3/4"	16.50
HT-1-19	19	1"	28.95
HT-1	25	1"	22.00
HT-1-31	31	1"	26.05
HT-114	31	1.1/4"	16.20
HT-112	38	1.1/2"	24.55
HT-2	50	2"	37.60
HT-212	63	2.1/2"	56.20
HT-3	75	3"	70.45
HT-4	100	4"	145.30



Slangpilaar opschroef - BSP female

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPP	€
SFHT10/06	6	1/8"	9.00
SFHT13/06	6	1/4"	10.55
SFHT13/09	9	1/4"	10.55
SFHT17/10	10	3/8"	12.85
SFHT21/13	13	1/2"	16.65
SFHT26/19	19	3/4"	20.40
SFHT33/25	25	1"	24.85
SFHT42/32	32	1.1/4"	32.50
SFHT48/38	38	1.1/2"	51.70
SFHT52/51	51	2"	65.50



Slangpilaar opschroef met wartel -
BSP female 60° bolconus

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPP	€
FH13/14SS	6	1/4"	5.95
FH17/38SS	10	3/8"	9.30
FH21/12SS	13	1/2"	12.65
FH26/34SS	19	3/4"	17.90



Verbindingslangpilaar

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	€
DS06-SS	6	4.30
DS08-SS	8	4.75
DS10-SS	10	5.00
DS13-SS	13	5.75



Combi slangpilaar inschroef -
BSPT male

RVSK	BSPT	€
SCN-12	1/2"	21.90
SCN-34	3/4"	22.10
SCN-1	1"	25.00
SCN-114	1.1/4"	30.15
SCN-112	1.1/2"	38.00
SCN-2	2"	44.85
SCN-212	2.1/2"	101.70
SCN-3	3"	117.15



Slangpilaren hogedruk - RVS AISI-316L

Temperatuur:
tot 225°C

Maximale werkdruk:
tot 140 bar



Slangpilaar inschroef - BSPT male -
dikwandig gedraaid

RVSD	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	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 5 - Roestvast staal

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

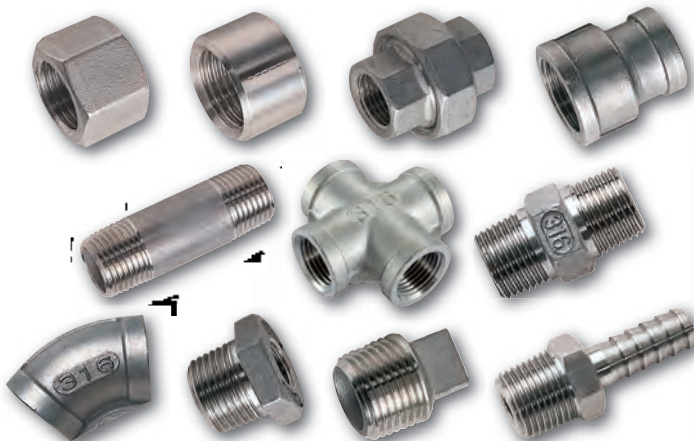
Compressoren

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

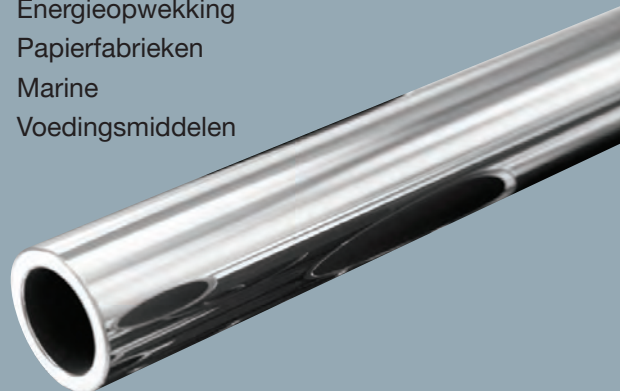
- Geproduceerd volgens BS1740 met een hoge kwaliteit afwerking.
- Draden zijn conform B2.1, afmetingen zijn conform ANSI 16.3.
- Roestvast staal conform ASTM A351, graad 316.

Gebruik

- Petrochemie
- Raffinaderijen
- Farmaceutisch
- Water en Riolering
- Energieopwekking
- Papierfabrieken
- Marine
- Voedingsmiddelen

Voordelen

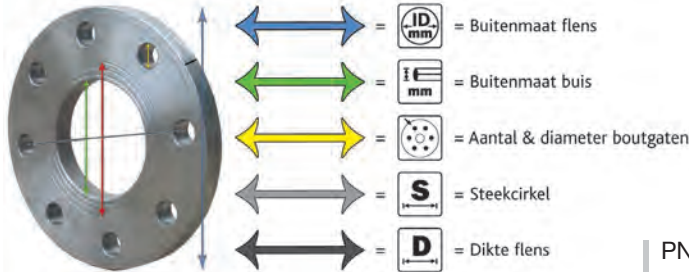
- Anti-Corrosie
- Sterk
- Cryogeen
- Hygiënisch



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	32.45
SSFT-DN020-16	75	16	3/4"	105	26.9	4 x 14mm	48.70
SSFT-DN025-16	85	16	1"	115	33.7	4 x 14mm	64.90
SSFT-DN032-16	100	16	1.1/4"	140	42.4	4 x 18mm	97.40
SSFT-DN040-16	110	16	1.1/2"	150	48.3	4 x 18mm	113.60
SSFT-DN050-16	125	18	2"	165	60.3	4 x 18mm	129.90
SSFT-DN065-16	145	18	2.1/2"	185	76.1	4 x 18mm	161.95
SSFT-DN080-16	160	20	3"	200	88.9	8 x 18mm	208.50
SSFT-DN100-16	180	20	4"	220	114.3	8 x 18mm	220.65

Lasfittingen - RVS AISI-316



Lasnippel



Tech Data
1813

BSPT male

RVSK	BSPT	L (mm)	€
WN-18X30	1/8"	30	2.25
WN-14	1/4"	20	2.60
WN14X30	1/4"	30	2.45
WN-38	3/8"	30	2.85
WN-12	1/2"	35	3.45
WN-34	3/4"	40	4.45
WN-1	1"	40	5.95
WN-114	1.1/4"	50	10.00
WN-112	1.1/2"	50	12.00
WN-2	2"	50	15.85

Lasbocht



45°

Tech Data
10434

RVSK	ID (mm)	€
SBW1-12	1/2"	5.65
SBW1-34	3/4"	6.55
SBW1-1	1"	10.15
SBW1-114	1.1/4"	11.65
SBW1-112	1.1/2"	17.80
SBW1-2	2"	24.35



90°

Tech Data
10435

RVSK	ID (mm)	€
SBW2-12	1/2"	8.35
SBW2-34	3/4"	10.15
SBW2-1	1"	13.15
SBW2-114	1.1/4"	17.45
SBW2-112	1.1/2"	23.65
SBW2-2	2"	37.85

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



BSP female - met vergrendeling

RVSA	BSPP	€
65031313	1/4"	19.75
65031717	3/8"	21.80
65032121	1/2"	27.15
65032727	3/4"	29.55
65033232	1"	39.70
65034242	1.1/4"	60.40
65034848	1.1/2"	77.05
65036060	2"	94.65

Tweedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 150 bar (PN150)
Doorlaat: Vol
SEAL: PTFE

Tech Data 1967



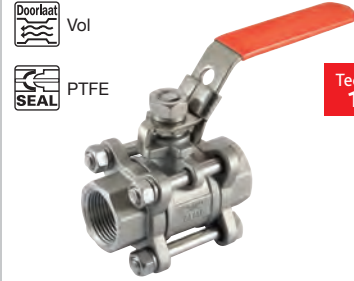
BSP female - met vergrendeling

RVSA	BSPP	€
65041313	1/4"	29.10
65041717	3/8"	29.10
65042121	1/2"	35.35
65042727	3/4"	45.95
65043232	1"	61.35
65044242	1.1/4"	93.10
65044848	1.1/2"	137.60
65046060	2"	195.45

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	BSPP	€
65061313	1/4"	42.15
65061717	3/8"	40.65
65062121	1/2"	46.45
65062727	3/4"	60.10
65063232	1"	77.25
65064242	1.1/4"	114.60
65064848	1.1/2"	161.25
65066060	2"	233.80
65067676	3"	591.90
65068989	4"	1072.80

Mini kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 20 bar
Doorlaat: Gereduceerd
SEAL: PTFE
Huis: RVS AISI-316



BSP female - PTFE seal - zwarte handel

RVSA	BSPP	€
SMBV14	1/4"	17.65
SMBV38	3/8"	17.65
SMBV12	1/2"	20.70



BSPT male/BSP female - PTFE seal - zwarte handel

RVSA	BSPP	€
SMBV14M	1/4"	17.50
SMBV38M	3/8"	17.50
SMBV12M	1/2"	22.15

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"	23.50
HEXSMBV38	3/8"	24.75
HEXSMBV12	1/2"	28.20



Tech Data 10334

BSP male/female - viton seal - blauwe handel

RVSA	BSPP	€
HEXSMBV14M	1/4"	25.15
HEXSMBV38M	3/8"	26.30
HEXSMBV12M	1/2"	30.95

Kogelafsluiters - RVS AISI-316



Eendelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Gereduceerd
 PTFE

Tech Data
1965



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
BV1-14	1/4"	19.75
BV1-38	3/8"	21.80
BV1-12	1/2"	27.15
BV1-34	3/4"	29.55
BV1-1	1"	39.70
BV1-114	1.1/4"	60.40
BV1-112	1.1/2"	77.05
BV1-2	2"	94.65

Driedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Vol
 PTFE

Tech Data
1968



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
BV3-14	1/4"	42.15
BV3-38	3/8"	40.65
BV3-12	1/2"	46.45
BV3-34	3/4"	60.10
BV3-1	1"	77.25
BV3-114	1.1/4"	114.60
BV3-112	1.1/2"	161.25
BV3-2	2"	233.80
BV3-3	3"	591.90

Tweedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Vol
 PTFE

Tech Data
1966



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
BV2-14	1/4"	25.25
BV2-38	3/8"	25.05
BV2-12	1/2"	28.85
BV2-34	3/4"	39.95
BV2-1	1"	57.85
BV2-114	1.1/4"	89.45
BV2-112	1.1/2"	134.30
BV2-2	2"	189.95
BV2-212	2.1/2"	434.55

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 1/4" tot 1": 150 bar (PN150)
 1.1/4" tot 2": 100 bar (PN100)

Vol
 PTFE

Tech Data
1967



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
PBV2-14	1/4"	29.10
PBV2-38	3/8"	29.10
PBV2-12	1/2"	35.35
PBV2-34	3/4"	45.95
PBV2-1	1"	61.35
PBV2-114	1.1/4"	93.10
PBV2-112	1.1/2"	137.60
PBV2-2	2"	195.45

Drieweg kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Gereduceerd
 PTFE

Handel is 360° draaibaar en vergrendelbaar

Tech Data
1969



BSP female - L-boring - met vergrendeling

RVSA			€
BV73-14L	1/4"	69	138.70
BV73-12L	1/2"	75	174.60
BV73-34L	3/4"	87	199.05
BV73-1L	1"	103	227.05



BSP female - T-boring - met vergrendeling

RVSA			€
BV73-14T	1/4"	69	138.70
BV73-38T	3/8"	69	151.50
BV73-12T	1/2"	75	174.60
BV73-34T	3/4"	87	213.15
BV73-1T	1"	103	268.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Afsluiters - RVS AISI-316



Hoofdstuk 5 – Roestvast staal

Schuifafsluiters

Temperatuur: 180°C
Maximale werkdruk: 14 bar
 PTFE

Tech Data
553



BSP female

RVSA	BSPP	L mm	€
2018-6979	1/2"	55	109.85
2018-6987	3/4"	60	131.15
2018-6995	1"	65	154.20
2018-7001	1.1/4"	75	184.70
2018-7019	1.1/2"	85	267.45
2018-7027	2"	95	329.20

Globe afsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 14 bar
 PTFE

Tech Data
805



BSP female

RVSA	BSPP	L mm	H mm	€
SGV-14	1/4"	52	102	86.05
SGV-38	3/8"	52	102	86.05
SGV-12	1/2"	52	102	93.15
SGV-34	3/4"	60	113	113.80
SGV-1	1"	72	113	143.05
SGV-114	1.1/4"	80	148	157.00

Y-vuilvergangers

Temperatuur: 100°C
Maximale werkdruk: 55 bar
 PTFE

Tech Data
797



BSP female

RVSA	BSPP	L mm	€
2019-3953	1/4"	65	61.95
2019-3960	3/8"	65	65.00
2019-3967	1/2"	65	69.80
2019-3975	3/4"	80	85.05
2019-3983	1"	90	112.20
2019-3991	1.1/4"	105	120.10
2019-4031	1.1/2"	120	136.40
2019-4049	2"	140	248.60

1.0mm per gat, 40 gaten per vierkante inch.



RVS zeef voor AIR-PRO Y-vuilverganger

RVSA	DIA mm	To Suit	€
2024-7656	1/2"	2019-3967	12.05
2024-7664	3/4"	2019-3975	13.60
2024-7672	1"	2019-3983	16.95
2024-7680	1.1/4"	2019-3991	24.05
2024-7698	1.1/2"	2019-4031	40.15
2024-7706	2"	2019-4049	58.25

Industriële naaldafsluiters

Temperatuur: -25°C tot 120°C
Maximale werkdruk: 414 bar
 PTFE

Tech Data
10036



BSP female - PTFE seal

RVSA	BSPP	L mm	€
2018-6938	1/4"	45	60.05
2018-6946	3/8"	50	76.00
2018-6953	1/2"	60	93.55

NPT female - PTFE seal

RVSA	NPTF	L mm	€
2018-6904	1/4"	45	60.05
2018-6912	3/8"	50	76.00
2018-6920	1/2"	60	93.55

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

ALBA® industriële tweedelige kogelafsluiters

Een zeer betrouwbare industriële kogelafsluiter voor veelzijdig industrieel gebruik.

Toepassing: chemische producten, gassen, hydrauliek, melkzuren, olie, petrochemie, stoom, vacuüm, voedingsstoffen, waterbehandeling, enz.

Veiligheid: de Alba is voorzien van een blowout - proof kogelas. Met een driedubbele labyrint seal. Iedere kogelafsluiter is minimaal 24 uur getest.

Afdichtingen: kogel: PTFE seals.
kogelas: Viton O-ring + Patent PTFE dubbel seals.

Materiaal: huis: RVS AISI-316 (1.4408)
kogel & kogelas: RVS AISI-316 (1.4401)
stop, veerring, moeren, borgplaat: RVS AISI-304 (1.4301)
handel: RVS AISI-304 (1.4301) + PVC gecoat / blauw

Schroefdraad: BSP-Female / Female volgens ISO 7/1 Rp - DIN-2999 parallel / of NPT binnendraad

Temperatuur:
-20°C tot 150°C (piek)

Maximale werkdruk:
Tot 50°C: 1/4" en 1/2": 100 bar
3/4" en 1": 64 bar
1.1/4 tot 3": 40 bar

Doorlaat: Vol



BSP female

AFSK	BSPP	L mm	B mm	€
65001313	1/4"	50	66	62.45
65001717	3/8"	50	66	62.45
65002121	1/2"	60	71	63.15
65002727	3/4"	70	86	83.30
65003232	1"	85	94	102.65
65004242	1.1/4"	95	114	144.25
65004848	1.1/2"	105	127	204.30
65006060	2"	125	149	302.25

NPT female

AFSK	NPT	L mm	B mm	€
NPT65001313	1/4"	50	66	66.20
NPT65001717	3/8"	50	66	66.20
NPT65002121	1/2"	60	71	67.00
NPT65002727	3/4"	70	86	88.35
NPT65003232	1"	85	94	108.85
NPT65004242	1.1/4"	95	114	153.00
NPT65004848	1.1/2"	105	127	216.95
NPT65006060	2"	125	149	321.35

SUN WP® industriële tweedelige kogelafsluiter

Deze kogelafsluiter is ontworpen voor betrouwbaar veelzijdig industrieel gebruik.

Toepassing: chemische producten, gassen, hydrauliek, olie, petrochemie, stoom, vacuüm, voedingsstoffen, waterbehandeling, enz.

Compleet met ISO-5211 montageplaat, voor aansluiting van een actuator.

Veiligheid: de "SUN WP®" kogelafsluiter is voorzien van een blowout-proof kogelas. Met een driedubbele labyrint seal. Iedere kogelafsluiter is minimaal 24 uur getest.

Afdichtingen: kogel: PTFE seals.
kogelas: Viton O-ring + Patent PTFE dubbel seals.

Materiaal: huis: RVS AISI-316 (1.4408)
kogel: RVS AISI-316 (1.4401)
kogelas: RVS AISI-316 (1.4401)
operation stop: RVS AISI-304 (1.4301)
schroefdraad: BSP-Female / Female volgens ISO 7/1 Rp - DIN-2999 parallel

Temperatuur:
-20°C tot 150°C (piek)

Maximale werkdruk:
Vacuüm tot 40 bar

Doorlaat: Vol



BSP female - met ISO 5211 montageplaat voor actuator

AFSK	BSPP	L mm	B mm	€
65051717	3/8"	50	66	71.45
65052121	1/2"	60	71	76.65
65052727	3/4"	70	86	100.45
65053232	1"	85	94	137.60
65054242	1.1/4"	95	114	181.55
65054848	1.1/2"	105	127	243.65
65056060	2"	125	149	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	Size mm Maat in 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



Snijring L/BSP male met Viton O-ring

RVSS	OD mm	BSPP	€
GE-6L-2EO	6	1/8"	8.10
GE-6L-4EO	6	1/4"	12.40
GE-8L-2EO	8	1/8"	9.75
GE-8L-4EO	8	1/4"	9.60
GE-8L-6EO	8	3/8"	13.55
GE-10L-4EO	10	1/4"	10.55
GE-10L-6EO	10	3/8"	15.05
GE-10L-8EO	10	1/2"	19.85
GE-12L-4EO	12	1/4"	15.25
GE-12L-6EO	12	3/8"	12.45
GE-12L-8EO	12	1/2"	19.00
GE-15L-6EO	15	3/8"	18.65
GE-15L-8EO	15	1/2"	17.20
GE-18L-8EO	18	1/2"	21.70
GE-18L-12EO	18	3/4"	30.65
GE-22L-12EO	22	3/4"	29.00
GE-28L-16EO	28	1"	45.60



Snijring L/NPT male

RVSS	OD mm	NPTF	€
GE-6L-2N	6	1/8"	10.30
GE-6L-4N	6	1/4"	10.55
GE-8L-4N	8	1/4"	11.40
GE-10L-4N	10	1/4"	13.55
GE-10L-6N	10	3/8"	15.65
GE-12L-4N	12	1/4"	15.95
GE-12L-6N	12	3/8"	16.75
GE-12L-8N	12	1/2"	17.55
GE-15L-8N	15	1/2"	21.80
GE-18L-8N	18	1/2"	28.50
GE-22L-12N	22	3/4"	36.45
GE-28L-16N	28	1"	52.95

Snijring S/NPT male

RVSS	OD mm	NPTF	€
GE-6S-4N	6	1/4"	11.65
GE-8S-4N	8	1/4"	13.65
GE-10S-4N	10	1/4"	15.80
GE-10S-6N	10	3/8"	16.30
GE-12S-4N	12	1/4"	17.70
GE-12S-6N	12	3/8"	18.65
GE-12S-8N	12	1/2"	17.90
GE-14S-8N	14	1/2"	21.80
GE-16S-8N	16	1/2"	29.85
GE-20S-12N	20	1/2"	37.75
GE-25S-16N	25	1"	59.15

Snijring L/BSPT male

RVSS	OD mm	BSPT	€
GE-6L-2RT	6	1/8"	10.55
GE-8L-4RT	8	1/4"	10.55
GE-10L-4RT	10	1/4"	12.30
GE-12L-4RT	12	1/4"	14.90
GE-12L-6RT	12	3/8"	14.90
GE-12L-8RT	12	1/2"	16.95
GE-15L-6RT	15	3/8"	19.10
GE-15L-8RT	15	1/2"	19.10
GE-18L-8RT	18	1/2"	24.90
GE-22L-12RT	22	3/4"	33.45

Rechte opschroefkoppeling



Snijring L/BSP female

RVSS	OD mm	BSPP	€
GAI-6L-2RG	6	1/8"	12.25
GAI-8L-4RG	8	1/4"	16.10
GAI-8L-6RG	8	3/8"	18.40
GAI-8L-8RG	8	1/2"	23.45
GAI-10L-4RG	10	1/4"	16.10
GAI-10L-6RG	10	3/8"	19.45
GAI-10L-8RG	10	1/2"	24.05
GAI-12L-6RG	12	3/8"	18.95
GAI-12L-8RG	12	1/2"	22.05
GAI-15L-8RG	15	1/2"	25.20
GAI-18L-8RG	18	1/2"	30.30
GAI-22L-12RG	22	3/4"	39.00
GAI-28L-16RG	28	1"	54.95

Snijring S/BSP female

RVSS	OD mm	BSPP	€
GAI-6S-4RG	6	1/4"	16.20
GAI-8S-4RG	8	1/4"	16.50
GAI-10S-6RG	10	3/8"	21.80
GAI-12S-6RG	12	3/8"	22.80
GAI-14S-8RG	14	1/2"	28.50
GAI-16S-8RG	16	1/2"	30.30
GAI-20S-12RG	20	3/4"	43.80
GAI-25S-16RG	25	1"	60.95

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Knieschroefkoppeling



Snijring L/BSPT male

RVSS	OD mm	BSPT	€
WE6L-2RT	6	1/8"	11.15
WE8L-4RT	8	1/4"	14.00
WE10L-4RT	10	1/4"	15.35
WE12L-6RT	12	3/8"	17.20
WE15L-8RT	15	1/2"	23.35
WE18L-8RT	18	1/2"	32.80

Snijring S/BSPT male

RVSS	OD mm	BSPT	€
WE6S-4RT	6	1/4"	14.80
WE8S-4RT	8	1/4"	18.05
WE10S-6RT	10	3/8"	17.35
WE12S-6RT	12	3/8"	20.75
WE14S-8RT	14	1/2"	28.50
WE16S-8RT	16	1/2"	41.45

Snijring L/NPT male

RVSS	OD mm	NPTF	€
WE6L-2N	6	1/8"	16.75
WE8L-4N	8	1/4"	19.75
WE10L-4N	10	1/4"	22.90
WE12L-6N	12	3/8"	24.65
WE15L-8N	15	1/2"	31.15
WE18L-8N	18	1/2"	42.50
WE22L-12N	22	3/4"	52.30
WE28L-16N	28	1"	98.55

Snijring S/NPT male

RVSS	OD mm	NPTF	€
WE6S-4N	6	1/4"	18.30
WE8S-4N	8	1/4"	22.10
WE10S-6N	10	3/8"	23.90
WE12S-6N	12	3/8"	29.25
WE14S-8N	14	1/2"	32.70
WE16S-8N	16	1/2"	45.05
WE20S-12N	20	3/4"	52.95
WE25S-16N	25	1"	116.75

Rechte koppeling



Snijring L

RVSS	OD mm	€
G6-UL	6	8.15
G8-UL	8	10.20
G10-UL	10	12.60
G12-UL	12	14.50
G15-UL	15	19.10
G18-UL	18	28.50
G22-UL	22	37.10
G28-UL	28	58.95

Snijring S

RVSS	OD mm	€
G6-US	6	10.25
G8-US	8	12.20
G10-US	10	15.25
G12-US	12	17.05
G14-US	14	21.55
G16-US	16	28.35
G20-US	20	40.50
G25-US	25	67.20

Knieskoppeling



Snijring L

RVSS	OD mm	€
W6-UEL	6	15.95
W8-UEL	8	16.70
W10-UEL	10	19.50
W12-UEL	12	22.30
W15-UEL	15	29.30
W18-UEL	18	42.00
W22-UEL	22	53.30
W28-UEL	28	98.55

Snijring S

RVSS	OD mm	€
W6-UES	6	17.35
W8-UES	8	19.95
W10-UES	10	23.70
W12-UES	12	26.90
W14-UES	14	32.35
W16-UES	16	42.50
W20-UES	20	56.85
W25-UES	25	108.85

Tee koppeling



Snijring L

RVSS	OD mm	€
T6-UTL	6	21.90
T8-UTL	8	23.45
T10-UTL	10	27.15
T12-UTL	12	32.20
T15-UTL	15	45.70
T18-UTL	18	62.20
T22-UTL	22	88.05
T28-UTL	28	137.50

Snijring S

RVSS	OD mm	€
T6-UTS	6	24.05
T8-UTS	8	26.40
T10-UTS	10	32.70
T12-UTS	12	40.35
T14-UTS	14	44.35
T16-UTS	16	62.70
T20-UTS	20	89.25
T25-UTS	25	148.10

Kruiskoppeling



Snijring L

RVSS	OD mm	€
K6-UCL	6	41.20
K8-UCL	8	45.15
K10-UCL	10	57.50
K12-UCL	12	61.25
K15-UCL	15	78.95
K18-UCL	18	114.10
K22-UCL	22	153.60
K28-UCL	28	211.20

Snijring S

RVSS	OD mm	€
K6-UCS	6	45.70
K8-UCS	8	58.60
K10-UCS	10	64.80
K12-UCS	12	76.20
K14-UCS	14	80.40
K16-UCS	16	109.20
K20-UCS	20	151.95
K25-UCS	25	250.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Schotkoppeling



Recht - snijring L

RVSS	OD mm	€
SV-6L	6	17.15
SV-8L	8	20.30
SV-10L	10	25.15
SV-12L	12	27.50
SV-15L	15	35.55
SV-18L	18	55.20
SV-22L	22	69.90
SV-28L	28	98.55

Recht - snijring S

RVSS	OD mm	€
SV-6S	6	22.55
SV-8S	8	26.00
SV-10S	10	29.85
SV-12S	12	32.20
SV-14S	14	46.75
SV-16S	16	54.80
SV-20S	20	80.40
SV-25S	25	121.90



Las - snijring L

RVSS	OD mm	€
ESV-6L-FT	6	18.40
ESV-8L-FT	8	20.05
ESV-10L-FT	10	23.90
ESV-12L-FT	12	26.75
ESV-15L-FT	15	38.25
ESV-18L-FT	18	50.40
ESV-20L-FT	20	75.25
ESV-28L-FT	28	95.95

Las - snijring S

RVSS	OD mm	€
ESV-6S-FT	6	21.20
ESV-8S-FT	8	24.40
ESV-10S-FT	10	28.50
ESV-12S-FT	12	33.35
ESV-14S-FT	14	46.45
ESV-16S-FT	16	56.35
ESV-20S-FT	20	93.40
ESV-25S-FT	25	101.10



Knie - snijring L

RVSS	OD mm	€
WSV-6L-FT	6	31.70
WSV-8L-FT	8	34.80
WSV-10L-FT	10	40.60
WSV-12L-FT	12	44.35
WSV-15L-FT	15	58.35
WSV-18L-FT	18	77.75
WSV-22L-FT	22	106.40
WSV-28L-FT	28	147.90

Knie - snijring S

RVSS	OD mm	€
WSV-6S-FT	6	39.20
WSV-8S-FT	8	40.45
WSV-10S-FT	10	42.60
WSV-12S-FT	12	47.10
WSV-14S-FT	14	59.15
WSV-16S-FT	16	67.40
WSV-20S-FT	20	111.55
WSV-25S-FT	25	168.65

Rechte koppeling



Snijring L/las

RVSS	OD mm	€
AS-6L	6	8.35
AS-8L	8	9.15
AS-10L	10	11.05
AS-12L	12	11.40
AS-15L	15	14.45
AS-18L	18	23.80
AS-28L	28	46.10

Snijring S/las

RVSS	OD mm	€
AS-6S	6	10.95
AS-8S	8	12.45
AS-10S	10	13.55
AS-12S	12	13.75
AS-14S	14	18.30
AS-16S	16	24.10
AS-20S	20	33.65
AS-25S	25	52.15

Rechte inschroefkoppeling



Snijring L/metrisch parallel male
(form B)

RVSS	OD mm		€
GE-6L-10MPB	6	M10 x 1	8.10
GE-8L-12MPB	8	M12 x 1.5	10.10
GE-8L-18MPB	8	M18 x 1.5	17.15
GE-10L-14MPB	10	M14 x 1.5	10.55
GE-10L-16MPB	10	M16 x 1.5	15.95
GE-10L-18MPB	10	M18 x 1.5	16.75
GE-10L-22MPB	10	M22 x 1.5	23.30
GE-12L-14MPB	12	M14 x 1.5	15.55
GE-12L-16MPB	12	M16 x 1.5	13.10
GE-12L-18MPB	12	M18 x 1.5	17.25
GE-12L-22MPB	12	M22 x 1.5	23.55
GE-15L-16MPB	15	M16 x 1.5	17.45
GE-15L-18MPB	15	M18 x 1.5	16.50
GE-15L-22MPB	15	M22 x 1.5	23.55
GE-18L-18MPB	18	M18 x 1.5	24.10
GE-18L-22MPB	18	M22 x 1.5	23.00
GE-22L-22MPB	22	M22 x 1.5	36.05
GE-22L-26MPB	22	M26 x 1.5	31.30
GE-28L-33MPB	28	M33 x 2	46.00

Snijring S/metrisch parallel male
(form B)

RVSS	OD mm		€
GE-6S-12MPB	6	M12 x 1.5	11.85
GE-8S-14MPB	8	M14 x 1.5	13.45
GE-10S-16MPB	10	M16 x 1.5	14.55
GE-12S-18MPB	12	M18 x 1.5	15.35
GE-12S-22MPB	12	M22 x 1.5	18.30
GE-14S-20MPB	14	M20 x 1.5	19.00
GE-16S-18MPB	16	M18 x 1.5	25.45
GE-16S-22MPB	16	M22 x 1.5	23.35
GE-20S-27MPB	20	M27 x 2	33.00
GE-25S-33MPB	25	M33 x 2	52.30

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Standpijpkoppeling



Snijring L -
verloop

RVSS	OD A mm	OD B mm	€
KOR-8L-6L	8	6	15.25
KOR-10L-6L	10	6	17.35
KOR-10L-8L	10	8	18.20
KOR-12L-6L	12	6	20.30
KOR-12L-8L	12	8	21.05
KOR-12L-10L	12	10	21.70
KOR-15L-6L	15	6	23.45
KOR-15L-8L	15	8	26.50
KOR-15L-10L	15	10	27.15
KOR-15L-12L	15	12	28.35
KOR-18L-6L	18	6	32.20
KOR-18L-8L	18	8	33.00
KOR-18L-10L	18	10	33.85
KOR-18L-12L	18	12	34.90
KOR-18L-15L	18	15	38.15
KOR-22L-6L	22	6	43.55
KOR-22L-8L	22	8	44.20
KOR-22L-10L	22	10	45.15
KOR-22L-12L	22	12	46.35
KOR-22L-15L	22	15	49.55
KOR-22L-18L	22	18	52.45
KOR-28L-6L	28	6	59.45
KOR-28L-8L	28	8	60.15
KOR-28L-10L	28	10	61.15
KOR-28L-12L	28	12	62.45
KOR-28L-15L	28	15	65.85
KOR-28L-18L	28	18	68.90
KOR-28L-22L	28	22	73.50

Snijring S - verloop

RVSS	OD A mm	OD B mm	€
KOR-8S-6S	8	6	17.80
KOR-10S-6S	10	6	21.20
KOR-10S-8S	10	8	21.55
KOR-12S-6S	12	6	22.80
KOR-12S-8S	12	8	23.35
KOR-12S-10S	12	10	26.00
KOR-14S-6S	14	6	27.30
KOR-14S-8S	14	8	27.95
KOR-14S-10S	14	10	29.25
KOR-14S-12S	14	12	31.45
KOR-16S-6S	16	6	31.55
KOR-16S-8S	16	8	32.35
KOR-16S-10S	16	10	33.55
KOR-16S-12S	16	12	34.50
KOR-16S-14S	16	14	41.70
KOR-20S-6S	20	6	46.75
KOR-20S-8S	20	8	47.20
KOR-20S-10S	20	10	48.60
KOR-20S-12S	20	12	49.90
KOR-20S-14S	20	14	52.45
KOR-20S-16S	20	16	63.30
KOR-25S-6S	25	6	74.50
KOR-25S-8S	25	8	75.00
KOR-25S-10S	25	10	76.20
KOR-25S-12S	25	12	76.95
KOR-25S-14S	25	14	79.75
KOR-25S-16S	25	16	82.20
KOR-25S-20S	25	20	89.00

Tee koppeling



Snijring L - verloop

RVSS	OD A mm	OD B mm	€
TR-6-8-6L	6	8	37.45
TR-8-6-8L	8	6	37.35
TR-6-10-6L	6	10	40.85
TR-8-10-8L	8	10	41.25
TR-8-12-8L	8	12	44.10
TR-10-6-10L	10	6	40.90
TR-10-8-10L	10	8	41.10
TR-10-10-6L	10	10	40.90
TR-12-6-12L	12	6	44.10
TR-12-8-8L	12	8	44.10
TR-12-8-12L	12	8	44.30
TR-12-10-10L	12	10	44.45
TR-12-10-12L	12	10	54.60
TR-12-12-10L	12	12	56.15
TR-10-15-10L	10	15	67.00
TR-12-15-12L	12	15	67.30
TR-15-6-15L	15	6	68.15
TR-15-10-15L	15	10	68.05
TR-15-12-12L	15	12	67.70
TR-15-12-15L	15	12	72.25
TR-15-15-12L	15	15	73.00
TR-12-18-12L	12	18	86.20
TR-18-10-18L	18	10	89.65
TR-18-12-18L	18	12	89.75
TR-18-15-18L	18	15	92.90
TR-18-18-10L	18	18	102.40
TR-22-10-22L	22	10	112.00
TR-22-12-22L	22	12	111.95
TR-22-15-15L	22	15	109.15
TR-22-15-22L	22	15	112.70
TR-22-18-18L	22	18	115.45
TR-22-18-22L	22	18	115.85
TR-22-22-18L	22	22	161.10
TR-28-10-28L	28	10	181.80
TR-28-12-28L	28	12	183.00
TR-28-15-28L	28	15	185.90
TR-28-18-28L	28	18	189.00
TR-28-22-22L	28	22	188.05
TR-28-22-28L	28	22	192.85

Snijring S - verloop

RVSS	OD A mm	OD B mm	€
TR-10-6-10S	10	6	44.65
TR-12-8-8S	12	8	55.35
TR-12-8-12S	12	8	55.85
TR-12-10-12S	12	10	56.35
TR-12-16-12S	12	16	87.30
TR-16-6-16S	16	6	89.80
TR-16-8-16S	16	8	89.60
TR-16-10-16S	16	10	89.80
TR-16-12-16S	16	12	89.80
TR-16-20-16S	16	20	114.80
TR-20-10-20S	20	10	112.85
TR-20-12-20S	20	12	112.65
TR-20-16-20S	20	16	115.50
TR-20-25-20S	20	25	195.95
TR-25-16-25S	25	16	200.75
TR-25-20-25S	25	20	205.85

Verstelbare kniekoppeling



Snijring L

RVSS	OD mm	€
EVW-6L	6	19.05
EVW-8L	8	20.20
EVW-10L	10	26.00
EVW-12L	12	30.30
EVW-15L	15	43.65
EVW-18L	18	56.30
EVW-22L	22	81.75
EVW-28L	28	141.00

Snijring S

RVSS	OD mm	€
EVW-6S	6	22.10
EVW-8S	8	25.75
EVW-10S	10	30.05
EVW-12S	12	37.60
EVW-14S	14	43.65
EVW-16S	16	55.70
EVW-20S	20	82.40
EVW-25S	25	153.15

Verstelbare tee koppeling



Snijring L

RVSS	OD mm	€
EVT-6L	6	30.70
EVT-8L	8	33.85
EVT-10L	10	38.15
EVT-12L	12	42.90
EVT-15L	15	60.50
EVT-18L	18	80.65
EVT-22L	22	101.50
EVT-28L	28	179.45

Snijring S

RVSS	OD mm	€
EVT-6S	6	31.70
EVT-8S	8	36.75
EVT-10S	10	42.50
EVT-12S	12	49.40
EVT-14S	14	61.05
EVT-16S	16	79.85
EVT-20S	20	105.65
EVT-25S	25	197.25

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



Snijring L

RVSS	OD mm	€
EVL-6L	6	30.70
EVL-8L	8	33.85
EVL-10L	10	38.15
EVL-12L	12	44.50
EVL-15L	15	60.50
EVL-18L	18	96.30
EVL-22L	22	103.95
EVL-28L	28	179.45

Snijring S

RVSS	OD mm	€
EVL-6S	6	32.30
EVL-8S	8	36.15
EVL-10S	10	46.40
EVL-12S	12	51.60
EVL-14S	14	61.15
EVL-16S	16	96.30
EVL-20S	20	117.10
EVL-25S	25	197.50

Verstelbare knie inschroefkoppeling



Snijring L/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm		€
EVW-6L-10MPB	6	M10 x 1	22.65
EVW-8L-12MPB	8	M12 x 1.5	24.90
EVW-10L-14MPB	10	M14 x 1.5	31.00
EVW-12L-16MPB	12	M16 x 1.5	37.35
EVW-15L-18MPB	15	M18 x 1.5	48.25
EVW-18L-22MPB	18	M22 x 1.5	68.35
EVW-22L-26MPB	22	M26 x 1.5	84.55
EVW-28L-33MPB	28	M33 x 2	124.70

Snijring S/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm		€
EVW-6S-12MPB	6	M12 x 1.5	29.15
EVW-8S-14MPB	8	M14 x 1.5	33.85
EVW-10S-16MPB	10	M16 x 1.5	38.50
EVW-12S-18MPB	12	M18 x 1.5	44.10
EVW-14S-20MPB	14	M20 x 1.5	53.30
EVW-16S-22MPB	16	M22 x 1.5	68.45
EVW-20S-27MPB	20	M27 x 2	87.50
EVW-25S-33MPB	25	M33 x 2	132.45

Verstelbare tee inschroefkoppeling



Snijring L/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm		€
EVT-6L-10MPB	6	M10 x 1	34.30
EVT-8L-12MPB	8	M12 x 1.5	39.05
EVT-10L-14MPB	10	M14 x 1.5	44.10
EVT-12L-16MPB	12	M16 x 1.5	52.95
EVT-15L-18MPB	15	M18 x 1.5	72.25
EVT-18L-22MPB	18	M22 x 1.5	93.40
EVT-22L-26MPB	22	M26 x 1.5	120.85
EVT-28L-33MPB	33	M33 x 2	215.05

Snijring S/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm		€
EVT-6S-12MPB	6	M12 x 1.5	38.75
EVT-8S-14MPB	8	M14 x 1.5	44.95
EVT-10S-16MPB	10	M16 x 1.5	53.30
EVT-12S-18MPB	12	M18 x 1.5	61.85
EVT-14S-20MPB	14	M20 x 1.5	70.15
EVT-16S-22MPB	16	M22 x 1.5	95.00
EVT-20S-27MPB	20	M27 x 2	134.80
EVT-25S-33MPB	25	M33 x 2	238.40

Snijring L/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	BSP	€
EVT-6L-2RP	6	1/8"	34.30
EVT-8L-4RP	8	1/4"	38.70
EVT-10L-4RP	10	1/4"	43.35
EVT-12L-6RP	12	3/8"	52.75
EVT-15L-8RP	15	1/2"	74.00
EVT-18L-8RP	18	1/2"	93.05
EVT-22L-12RP	22	3/4"	121.90
EVT-28L-16RP	28	1"	215.05

Snijring S/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	BSP	€
EVT-6S-4RP	6	1/4"	36.70
EVT-8S-4RP	8	1/4"	43.55
EVT-10S-6RP	10	3/8"	52.95
EVT-12S-6RP	12	3/8"	60.40
EVT-12S-8RP	12	1/2"	63.85
EVT-14S-8RP	14	1/2"	75.75
EVT-16S-8RP	16	1/2"	95.20
EVT-20S-12RP	20	3/4"	136.35
EVT-25S-16RP	25	1"	238.50

Verstelbare knie opschroefkoppeling



Snijring L/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	BSP	€
EVW-6L-2RP	6	1/8"	23.00
EVW-8L-4RP	8	1/4"	27.95
EVW-10L-4RP	10	1/4"	33.85
EVW-12L-6RP	12	3/8"	40.50
EVW-15L-8RP	15	1/2"	57.10
EVW-18L-8RP	18	1/2"	69.40
EVW-22L-12RP	22	3/4"	101.60
EVW-28L-16RP	28	1"	176.05

Snijring S/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	BSP	€
EVW-8S-4RP	8	1/4"	32.70
EVW-10S-6RP	10	3/8"	39.40
EVW-12S-6RP	12	3/8"	48.45
EVW-12S-8RP	12	1/2"	51.90
EVW-14S-8RP	14	1/2"	59.45
EVW-16S-8RP	16	1/2"	70.60
EVW-16S-12RP	16	3/4"	86.75
EVW-20S-12RP	20	3/4"	111.85
EVW-25S-16RP	25	1"	194.00

Verstelbare barrel zij-tee inschroefkoppeling



Snijring L/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm		€
EVL-6L-10MPB	6	M10 x 1	34.30
EVL-8L-12MPB	8	M12 x 1.5	39.05
EVL-10L-14MPB	10	M14 x 1.5	44.10
EVL-12L-16MPB	12	M16 x 1.5	52.95
EVL-15L-18MPB	15	M18 x 1.5	72.25
EVL-18L-22MPB	18	M22 x 1.5	108.50
EVL-22L-26MPB	22	M26 x 1.5	120.85
EVL-28L-33MPB	28	M33 x 2	215.05

Snijring S/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm		€
EVL-6S-12MPB	6	M12 x 1.5	39.35
EVL-8S-14MPB	8	M14 x 1.5	44.30
EVL-10S-16MPB	10	M16 x 1.5	54.95
EVL-12S-18MPB	12	M18 x 1.5	61.85
EVL-14S-20MPB	14	M20 x 1.5	71.15
EVL-16S-22MPB	16	M22 x 1.5	109.25
EVL-20S-27MPB	20	M27 x 2	135.60
EVL-25S-33MPB	25	M33 x 2	238.40

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Verstelbare barrel zij- tee inschroefkoppeling



Snijring L/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	BSPP	€
EVL-6L-2RP	6	1/8"	34.30
EVL-8L-4RP	8	1/4"	38.70
EVL-10L-4RP	10	1/4"	43.35
EVL-12L-6RP	12	3/8"	52.75
EVL-15L-8RP	15	1/2"	74.00
EVL-18L-8RP	18	1/2"	107.15
EVL-22L-12RP	22	3/4"	121.90
EVL-28L-16RP	28	1"	215.05

Snijring S/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	BSPP	€
EVL-6S-4RP	6	1/4"	36.70
EVL-8S-4RP	8	1/4"	43.55
EVL-10S-6RP	10	3/8"	53.50
EVL-12S-6RP	12	3/8"	60.40
EVL-12S-8RP	12	1/2"	64.95
EVL-14S-8RP	14	1/2"	75.75
EVL-16S-8RP	16	1/2"	109.25
EVL-20S-12RP	20	3/4"	136.35
EVL-25S-16RP	25	1"	238.50

Standpijpkoppeling



Snijring L/metrisch parallel male met O-ring

RVSS	OD mm	BSPP	€
EVGE-6L-10MEO	6	M10 x 1	13.95
EVGE-8L-12MEO	8	M12 x 1.5	15.20
EVGE-10L-14MEO	10	M14 x 1.5	16.70
EVGE-12L-16MEO	12	M16 x 1.5	19.05
EVGE-15L-18MEO	15	M18 x 1.5	23.75
EVGE-18L-22MEO	18	M22 x 1.5	33.80
EVGE-22L-26MEO	22	M26 x 1.5	41.45
EVGE-28L-33MEO	28	M33 x 2	62.40

Snijring S/metrisch parallel male met O-ring

RVSS	OD mm	BSPP	€
EVGE-6S-12MEO	6	M12 x 1.5	14.70
EVGE-8S-14MEO	8	M14 x 1.5	16.10
EVGE-10S-16MEO	10	M16 x 1.5	18.85
EVGE-12S-18MEO	12	M18 x 1.5	20.50
EVGE-14S-20MEO	14	M20 x 1.5	28.20
EVGE-16S-22MEO	16	M22 x 1.5	34.00
EVGE-20S-27MEO	20	M27 x 2	45.50
EVGE-25S-33MEO	25	M33 x 2	76.40

Snijring L/BSP male met O-ring

RVSS	OD mm	BSPP	€
EVGE-6L-2EO	6	1/8"	13.95
EVGE-8L-4EO	8	1/4"	15.10
EVGE-10L-4EO	10	1/4"	16.95
EVGE-12L-6EO	12	3/8"	18.30
EVGE-15L-8EO	15	1/2"	25.30
EVGE-22L-12EO	22	3/4"	40.90
EVGE-28L-16EO	28	1"	62.40

Snijring S/BSP male met O-ring

RVSS	OD mm	BSPP	€
EVGE-6S-4EO	6	1/4"	14.95
EVGE-8S-4EO	8	1/4"	15.45
EVGE-10S-6EO	10	3/8"	18.45
EVGE-12S-6EO	12	3/8"	19.30
EVGE-12S-8EO	12	1/2"	23.75
EVGE-14S-8EO	14	1/2"	28.65
EVGE-16S-8EO	16	1/2"	35.10
EVGE-16S-12EO	16	3/4"	39.40
EVGE-20S-12EO	20	3/4"	45.50

Verloopkoppeling



BSP male/female (form B)

RVSS	BSPP A	BSPP B	€
RI-2RP-4RG	1/8"	1/4"	11.00
RI-2RP-6RG	1/8"	3/8"	13.00
RI-4RP-2RG	1/4"	1/8"	11.30
RI-4RP-6RG	1/4"	3/8"	14.85
RI-4RP-8RG	1/4"	1/2"	17.15
RI-4RP-12RG	1/4"	3/4"	27.20
RI-6RP-2RG	3/8"	1/8"	12.80
RI-6RP-4RG	3/8"	1/4"	14.05
RI-6RP-8RG	3/8"	1/2"	16.95
RI-6RP-12RG	3/8"	3/4"	24.75
RI-8RP-2RG	1/2"	1/8"	14.15
RI-8RP-4RG	1/2"	1/4"	13.95
RI-8RP-6RG	1/2"	3/8"	16.40
RI-8RP-12RG	1/2"	3/4"	24.90
RI-8RP-16RG	1/2"	1"	38.15
RI-12RP-4RG	3/4"	1/4"	21.30
RI-12RP-6RG	3/4"	3/8"	21.30
RI-12RP-8RG	3/4"	1/2"	27.10
RI-12RP-16RG	3/4"	1"	38.70
RI-16RP-4RG	1"	1/4"	27.80
RI-16RP-6RG	1"	3/8"	28.50
RI-16RP-8RG	1"	1/2"	31.00
RI-16RP-12RG	1"	3/4"	36.45

BSP male/female met O-ring

RVSS	BSPP A	BSPP B	€
RI-2EO-4RG	1/8"	1/4"	13.75
RI-2EO-6RG	1/8"	3/8"	15.55
RI-4EO-2RG	1/4"	1/8"	13.60
RI-4EO-6RG	1/4"	3/8"	17.25
RI-4EO-8RG	1/4"	1/2"	18.40
RI-4EO-12RG	1/4"	3/4"	30.80
RI-6EO-2RG	3/8"	1/8"	13.75
RI-6EO-4RG	3/8"	1/4"	16.45
RI-6EO-8RG	3/8"	1/2"	18.45
RI-6EO-12RG	3/8"	3/4"	25.80
RI-8EO-2RG	1/2"	1/8"	17.20
RI-8EO-4RG	1/2"	1/4"	17.70
RI-8EO-6RG	1/2"	3/8"	21.25
RI-8EO-12RG	1/2"	3/4"	26.00
RI-8EO-16RG	1/2"	1"	39.40
RI-12EO-4RG	3/4"	1/4"	26.55
RI-12EO-6RG	3/4"	3/8"	26.55
RI-12EO-8RG	3/4"	1/2"	29.35
RI-12EO-16RG	3/4"	1"	39.95
RI-16EO-4RG	1"	1/4"	30.15
RI-16EO-6RG	1"	3/8"	30.65
RI-16EO-8RG	1"	1/2"	32.60
RI-16EO-12RG	1"	3/4"	38.15

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



Laskoppeling



Las

RVSS	OD mm	DIA mm	€
ASK-108	10	8	19.95
ASK-107	10	7	19.95
ASK-106	10	6	19.95
ASK-129	12	9	20.60
ASK-128	12	8	20.60
ASK-127	12	7	20.60
ASK-1612	16	12	33.30
ASK-1611	16	11	33.30
ASK-1610	16	10	33.30
ASK-2016	20	16	45.80
ASK-2015	20	15	45.80
ASK-2014	20	14	45.80
ASK-2012	20	12	45.80
ASK-2519	25	19	73.40
ASK-2517	25	17	73.40
ASK-2515	25	15	73.40

Lasnippel



Las - aansluiting met NBR O-ring

RVSS	OD mm	DIA mm	€
SKA-108	10	8	7.30
SKA-107	10	7	7.30
SKA-106	10	6	7.30
SKA-129	12	9	8.10
SKA-128	12	8	8.10
SKA-127	12	7	8.10
SKA-1612	16	12	11.15
SKA-1611	16	11	11.15
SKA-1610	16	10	11.15
SKA-2016	20	16	14.20
SKA-2015	20	15	14.20
SKA-2014	20	14	14.20
SKA-2012	20	12	14.20
SKA-2519	25	19	20.55
SKA-2517	25	17	20.55
SKA-2515	25	15	20.55

Rechte koppeling



Snijring L - verloop

RVSS	OD A mm	OD B mm	€
GR-8L-6L	8	6	14.00
GR-10L-6L	10	6	15.05
GR-10L-8L	10	8	17.15
GR-12L-6L	12	6	17.25
GR-12L-8L	12	8	18.65
GR-12L-10L	12	10	19.85
GR-15L-10L	15	10	24.65
GR-15L-12L	15	12	25.45
GR-18L-10L	18	10	34.60
GR-18L-12L	18	12	36.15
GR-18L-15L	18	15	38.35
GR-22L-12L	22	12	47.50
GR-22L-15L	22	15	47.50
GR-22L-18L	22	18	50.60
GR-28L-18L	28	18	78.95
GR-28L-22L	28	22	81.65



Las - aansluiting met NBR O-ring -
verloop

RVSS	OD A mm	OD B mm	€
SKAR-10-6	10	6	10.25
SKAR-10-8	10	8	10.25
SKAR-12-8	12	8	10.70
SKAR-12-10	12	10	10.70
SKAR-16-12	16	12	12.60
SKAR-20-12	20	12	15.45
SKAR-20-16	20	16	15.45
SKAR-25-16	25	16	22.15
SKAR-25-20	25	20	22.15
SKAR-25-15	25	15	22.15

Snijring S - verloop

RVSS	OD A mm	OD B mm	€
GR-8S-6S	8	6	17.15
GR-10S-6S	10	6	19.50
GR-10S-8S	10	8	21.30
GR-12S-6S	12	6	22.45
GR-12S-8S	12	8	23.35
GR-12S-10S	12	10	23.35
GR-14S-10S	14	10	25.70
GR-14S-12S	14	12	28.30
GR-16S-12S	16	12	33.55
GR-16S-14S	16	14	38.35
GR-20S-10S	20	10	44.35
GR-20S-12S	20	12	46.75
GR-20S-16S	20	16	52.95
GR-25S-16S	25	16	83.00
GR-25S-20S	25	20	88.15

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Inbusplug



BSP male met Viton O-ring

RVSS	BSP	€
VSTI-2EO	1/8"	7.35
VSTI-4EO	1/4"	8.30
VSTI-6EO	3/8"	9.60
VSTI-8EO	1/2"	12.75
VSTI-12EO	3/4"	17.45
VSTI-16EO	1"	27.30

Metrisch male met Viton O-ring

RVSS		€
VSTI-10M	M10 x 1	8.20
VSTI-12M	M12 x 1.5	8.70
VSTI-14M	M14 x 1.5	9.30
VSTI-16M	M16 x 1.5	10.05
VSTI-18M	M18 x 1.5	10.70
VSTI-20M	M20 x 1.5	12.50
VSTI-22M	M22 x 1.5	13.90
VSTI-26M	M26 x 1.5	18.50
VSTI-27M	M27 x 2	19.85
VSTI-33M	M33 x 2	29.85

Metrisch male met O-ring - ISO 6149/
DIN 3582-T3

RVSS		€
VSTI-27M-OR	M27 x 2	19.85

Steunhuls



Voor dunwandige stalen leiding
en slangen

RVSS	ID mm	L mm	€
63260400	4	17	2.45
63260600	6	14	2.60
63260800	8	15,5	2.90
63260900	9	17	3.25
63261000	10	15,5	3.75
63261200	12	17	3.55
63261300	13	17	5.60
63261500	15	18	4.50
63261800	18	20	6.20

Eindkap



Snijring L

RVSS	OD mm	€
ROV-6L	6	7.75
ROV-8L	8	8.70
ROV-10L	10	10.85
ROV-12L	12	13.30
ROV-15L	15	18.85
ROV-18L	18	25.65
ROV-22L	22	35.50

Snijring S

RVSS	OD mm	€
ROV-6S	6	9.15
ROV-8S	8	10.85
ROV-10S	10	13.95
ROV-12S	12	16.20
ROV-14S	14	19.95
ROV-16S	16	25.95
ROV-20S	20	39.55
ROV-25S	25	67.15

Afsluitstop



Aansluiting L met NBR O-ring

RVSS	OD mm	€
VKA-6L	6	5.10
VKA-8L	8	5.40
VKA-10L	10	6.25
VKA-12L	12	7.35
VKA-15L	15	8.25
VKA-18L	18	10.65
VKA-22L	22	14.55
VKA-28L	28	21.30

Aansluiting S met NBR O-ring

RVSS	OD mm	€
VKA-6S	6	5.10
VKA-8S	8	5.40
VKA-10S	10	6.25
VKA-12S	12	7.35
VKA-14S	14	8.35
VKA-16S	16	10.40
VKA-20S	20	13.90
VKA-25S	25	18.30

Wartelmoer



Snijring L

RVSS	OD mm	€
M-6L-FT	6	1.75
M-8L-FT	8	2.15
M-10L-FT	10	2.40
M-12L-FT	12	2.80
M-15L-FT	15	3.85
M-18L-FT	18	7.20
M-22L-FT	22	8.75
M-28L-FT	28	12.50

Snijring S

RVSS	OD mm	€
M-6S-FT	6	2.25
M-8S-FT	8	2.55
M-10S-FT	10	3.00
M-12S-FT	12	3.45
M-14S-FT	14	4.25
M-16S-FT	16	6.95
M-20S-FT	20	9.15
M-25S-FT	25	16.30

Snijring



Snijring L

RVSS	OD mm	€
DPR-6L	6	1.15
DPR-8L	8	1.30
DPR-10L	10	2.00
DPR-12L	12	2.20
DPR-15L	15	2.70
DPR-18L	18	3.05
DPR-22L	22	3.45
DPR-28L	28	5.25

Snijring S

RVSS	OD mm	€
DPR-6S	6	1.15
DPR-8S	8	1.35
DPR-10S	10	1.95
DPR-12S	12	2.25
DPR-16S	16	2.70
DPR-20S	20	3.25
DPR-25S	25	5.10

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



Adapters male/male



BSP male

0044			€
2025-1401	1/8"	1/8"	7.40
2025-1419	1/4"	1/8"	11.20
2025-1427	1/4"	1/4"	8.35
2025-1435	3/8"	1/8"	15.10
2025-1443	3/8"	1/4"	10.15
2025-1450	3/8"	3/8"	8.90
2025-1468	1/2"	1/4"	17.95
2025-1476	1/2"	3/8"	14.70
2025-1484	1/2"	1/2"	13.25
2025-1495	5/8"	1/2"	29.45
2025-1505	5/8"	5/8"	29.45
2025-1520	3/4"	1/4"	29.65
2025-1526	3/4"	3/8"	31.10
2025-1534	3/4"	1/2"	20.40
2025-1538	3/4"	5/8"	32.45
2025-1559	3/4"	3/4"	22.00
2025-1567	1"	1/2"	36.60
2025-1572	1"	5/8"	34.60
2025-1583	1"	3/4"	38.40
2025-1591	1"	1"	35.15
2025-1595	1.1/4"	3/4"	67.05
2025-1600	1.1/4"	1"	67.05
2025-1609	1.1/4"	1.1/4"	62.10
2025-1611	1.1/2"	1"	126.70
2025-1615	1.1/2"	1.1/4"	126.70
2025-1617	1.1/2"	1.1/2"	89.15
2025-1620	2"	1.1/2"	219.15
2025-1625	2"	2"	173.60



BSP male/BSPT male

0044		€
2033-9693	1/4"	12.10
2033-9761	3/8"	14.05
2033-9719	1/2"	18.90
2033-9727	3/4"	25.50
2033-9735	1"	39.60



BSP male/NPT male

0044		€
2025-1633	1/8"	8.05
2025-1641	1/4"	11.65
2025-1658	3/8"	14.75
2025-1674	1/2"	20.00
2025-1682	3/4"	29.00
2025-1690	1"	39.30
2025-1700	1.1/4"	143.90
2025-1710	1.1/2"	191.25
2025-1720	2"	351.25



BSPT male

0044			€
2025-1708	1/8"	1/8"	5.65
2025-1715	1/4"	1/8"	8.15
2025-1724	1/4"	1/4"	7.25
2025-1727	3/8"	1/8"	12.60
2025-1732	3/8"	1/4"	11.80
2025-1740	3/8"	3/8"	11.00
2025-1845	1/2"	1/8"	22.25
2025-1852	1/2"	1/4"	22.25
2025-1856	1/2"	3/8"	18.05
2025-1865	1/2"	1/2"	22.45
2025-1881	3/4"	1/8"	36.55
2025-1885	3/4"	1/4"	38.40
2025-1889	3/4"	3/8"	50.10
2025-1894	3/4"	1/2"	50.45
2025-1898	3/4"	3/4"	31.65
2025-1905	1"	1/8"	62.30
2025-1910	1"	1/4"	62.30
2025-1915	1"	3/8"	63.45
2025-1920	1"	1/2"	64.05
2025-1925	1"	3/4"	64.65
2025-1931	1"	1"	65.45
2025-1935	1.1/4"	1"	122.45
2025-1940	1.1/4"	1.1/4"	161.10
2025-1945	2"	1"	208.45
2025-1950	1.1/2"	1.1/2"	214.65
2025-1956	2"	1"	337.30
2025-1960	2"	1.1/2"	354.45
2025-1965	2"	2"	507.05

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 - RVS AISI-316



Adapters male/female



BSP male/BSP swivel female

0044	Male	Female	€
2025-1930	1/8"	1/8"	21.20
2025-1948	1/4"	1/4"	23.50
2025-1955	1/4"	3/8"	24.00
2025-1961	1/4"	1/2"	32.05
2025-1963	3/8"	1/4"	33.00
2025-1971	3/8"	3/8"	25.10
2025-1989	3/8"	1/2"	33.55
2025-1997	1/2"	3/8"	37.05
2025-2003	1/2"	1/2"	33.20
2025-2020	1/2"	3/4"	49.40
2025-2029	3/4"	1/2"	54.25
2025-2037	3/4"	3/4"	41.25
2025-2043	3/4"	1"	60.80
2025-2060	1"	1"	76.35

BSPT male/BSP swivel female

0044		€
2033-9862	1/8"	23.65
2033-9867	1/4"	28.80
2033-9875	3/8"	37.30
2033-9883	1/2"	43.30
2033-9891	3/4"	61.45
2033-9896	1"	102.50

Adapters female/female



BSP swivel female

0044			€
2025-2078	1/4"	1/4"	25.25
2025-2082	3/8"	1/4"	40.75
2025-2086	3/8"	3/8"	32.15
2025-2089	1/2"	1/4"	31.20
2025-2093	1/2"	3/8"	31.20
2025-2094	1/2"	1/2"	39.65
2025-2100	5/8"	5/8"	55.20
2025-2122	3/4"	1/2"	57.95
2025-2132	3/4"	3/4"	57.95
2025-2110	1"	1"	86.65



BSP male/BSP female

0044	Male	Female	€
2025-8121	1/8"	1/8"	10.70
2025-8131	1/4"	1/8"	14.65
2025-8142	1/4"	1/4"	20.95
2025-8151	3/8"	1/8"	24.45
2025-8161	3/8"	1/4"	24.75
2025-8171	3/8"	3/8"	25.90
2025-8181	1/2"	1/4"	32.25
2025-8191	3/4"	1/4"	32.25
2025-8201	1/2"	3/8"	32.25
2025-8211	1/2"	1/2"	33.60
2025-8221	3/4"	3/8"	62.30
2025-8231	3/4"	1/2"	62.65
2025-8241	3/4"	3/4"	72.85
2025-8251	1"	1/2"	111.50
2025-8261	1"	1"	122.45
2025-8271	1"	3/4"	113.80
2025-8281	1.1/4"	1/2"	89.45
2025-8291	1.1/4"	3/4"	173.40
2025-8301	1.1/4"	1"	179.85
2025-8311	1.1/4"	1.1/4"	209.55
2025-8321	1.1/2"	3/4"	213.95
2025-8331	1.1/2"	1"	221.50
2025-8341	1.1/2"	1.1/2"	299.75
2025-8351	1.1/2"	1.1/4"	225.30
2025-8361	2"	2"	472.70

BSP female - sok zeskant

0044		€
2025-2466	1/8"	6.00
2025-2474	1/4"	13.15
2025-2482	3/8"	15.05
2025-2490	1/2"	18.00
2025-2508	3/4"	35.20
2025-2516	1"	48.40

Knie adapters



BSP male

0044		€
2033-9922	1/8"	24.85
2033-9933	1/4"	37.10
2033-9941	3/8"	46.60
2033-9958	1/2"	51.45
2033-9962	5/8"	78.40
2033-9963	3/4"	79.50
2033-9974	1"	48.25
2033-9982	1.1/4"	292.20
2033-9992	1.1/2"	309.30



BSP male/BSP swivel female

0044		€
2025-2185	1/8"	45.75
2025-2193	1/4"	38.25
2025-2201	3/8"	49.55
2025-2219	1/2"	69.65
2025-2223	5/8"	77.10
2025-2227	3/4"	105.75
2025-2232	1"	208.45
2025-2240	1.1/4"	421.15
2025-2245	1.1/2"	494.15



BSP swivel female

0044		€
2025-2128	1/8"	49.65
2025-2136	1/4"	36.80
2025-2151	1/2"	71.85
2025-2169	3/4"	125.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - RVS AISI-316



Hoofdstuk 5 – Roestvast staal

Tee adapters



BSP male

0044		€
2025-2321	1/8"	23.65
2025-2326	1/4"	33.25
2025-2334	3/8"	38.70
2025-2342	1/2"	71.40
2025-2449	3/4"	177.05
2025-2354	1"	337.30



BSP swivel female

0044		€
2025-2250	1/4"	36.40
2025-2258	3/8"	62.80
2025-2263	1/2"	78.00
2025-2273	5/8"	114.20
2025-2283	3/4"	226.25
2025-2293	1"	272.65



BSP male/BSP swivel female

0044		€
2025-4001	1/8"	50.05
2025-4011	1/4"	52.25
2025-4021	3/8"	64.95
2025-4031	1/2"	96.65
2025-4041	3/4"	188.20
2025-4051	1"	226.05



BSP male/BSP swivel female - zij-tee

0044		€
2025-4501	1/8"	50.05
2025-4511	1/4"	52.25
2025-4521	3/8"	64.95
2025-4531	1/2"	96.65
2025-4541	3/4"	188.20
2025-4551	1"	226.05

Schotadapters



BSP male - met moer

0044		€
2025-2391	1/4"	24.80
2025-2409	3/8"	30.45
2025-2417	1/2"	37.85
2025-2425	5/8"	42.85
2025-2433	3/4"	56.45
2025-2441	1"	84.45
2025-2445	1.1/4"	236.30
2025-2450	1.1/2"	322.30

Pluggen



BSP male

0044		€
2033-4002	1/8"	8.35
2033-4012	1/4"	10.35
2033-4022	3/8"	12.65
2033-4032	1/2"	18.25
2033-4042	5/8"	22.50
2033-4052	3/4"	28.40
2033-4062	1"	52.85
2033-4072	1.1/4"	100.85
2033-4082	1.1/2"	134.70
2033-4092	2"	246.45



BSPT male

0044		€
2025-2524	1/8"	3.35
2025-2532	1/4"	4.10
2025-2540	3/8"	6.60
2025-2557	1/2"	8.40
2025-2565	3/4"	15.75
2025-2573	1"	22.45
2025-2582	1.1/4"	42.75
2025-2592	1.1/2"	79.50
2025-2602	2"	165.45

Kappen



BSP female

0044		€
2033-8301	1/8"	5.40
2033-8311	1/4"	8.25
2033-8321	3/8"	10.20
2033-8331	1/2"	12.85
2033-8341	3/4"	21.05
2033-8351	1"	38.25

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

Hogedruk draadfittingen - RVS AISI-316L



Industriële topkwaliteit

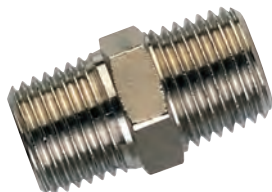
Materiaal: RVS AISI-316
Normering: BSPT schroefdraad, ISO 7.1, BS-21 (British Standard) en DIN999
 BSP Parallel schroefdraad, ISO 228, klasse A

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

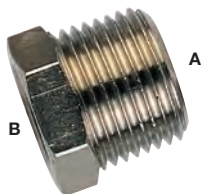
Verlooppnippel



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

Verloopping



BSPT male/BSP female

RVSD	BSPT A	BSPT 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

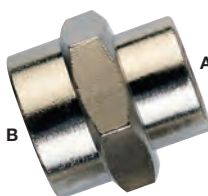
Sok



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

Hogedruk draadfittingen - RVS AISI-316L



Hoofdstuk 5 – Roestvast staal

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



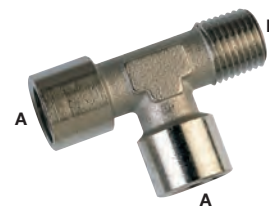
BSP female

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

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

Voor **RVS kogelafsluiters** zie pagina **338**



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"	90.65
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	112.70

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
fittings
& 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 voedingmiddelenindustrie, farmaceutische industrie, chemische industrie, medische toepassingen etc.

Media: perslucht, vacuüm, vloeistoffen, gaspen.

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



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	BSP	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	L 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	L mm	€	
64060405	4	M5	8 36	43.30
64060410	4	1/8"	13 36	45.00
64060413	4	1/4"	15 36	48.25
64060610	6	1/8"	13 42	51.00
64060613	6	1/4"	15 42	51.30
64060810	8	1/8"	13 45	54.05
64060813	8	1/4"	15 45	54.35
64061013	10	1/4"	15 52	74.20
64061017	10	3/8"	21 52	85.75
64061021	10	1/2"	22 52	96.10
64061217	12	3/8"	21 61	107.65
64061221	12	1/2"	22 61	119.00

Push-in koppelingen - RVS AISI-316

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 Teflon leiding

Tech Data
10257

RVS

NEW

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male



SSPC4-01	4	1/8"	13.25
SSPC6-01	6	1/8"	13.65
SSPC6-02	6	1/4"	14.10
SSPC8-01	8	1/8"	14.10
SSPC8-02	8	1/4"	14.60
SSPC10-02	10	1/4"	15.95
SSPC10-03	10	3/8"	16.45
SSPC12-04	12	1/2"	18.80

Knie inschroefkoppeling



Push-in/
BSPT male - draaibaar



SSPL4-01	4	1/8"	21.85
SSPL6-01	6	1/8"	23.05
SSPL6-02	6	1/4"	23.05
SSPL8-01	8	1/8"	24.90
SSPL8-02	8	1/4"	25.40
SSPL10-02	10	1/4"	28.65
SSPL10-03	10	3/8"	29.15
SSPL12-04	12	1/2"	35.25

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male



SSPB4-G01	4	1/8"	32.50
SSPB6-G01	6	1/8"	32.90
SSPB6-G02	6	1/4"	33.40
SSPB8-G01	8	1/8"	37.25
SSPB8-G02	8	1/4"	37.75
SSPB10-G02	10	1/4"	44.60
SSPB10-G03	10	3/8"	45.05
SSPB12-G03	12	3/8"	53.25
SSPB12-G04	12	1/2"	54.25

Push-in/BSP male



SSPC4-G01	4	1/8"	13.85
SSPC6-G01	6	1/8"	14.05
SSPC6-G02	6	1/4"	14.50
SSPC8-G01	8	1/8"	14.50
SSPC8-G02	8	1/4"	15.00
SSPC10-G02	10	1/4"	16.45
SSPC10-G03	10	3/8"	16.90
SSPC12-G04	12	1/2"	19.40

Push-in/BSP male - draaibaar



SSPL4-G01	4	1/8"	23.00
SSPL6-G01	6	1/8"	23.75
SSPL6-G02	6	1/4"	23.75
SSPL8-G01	8	1/8"	25.65
SSPL8-G02	8	1/4"	26.15
SSPL10-G02	10	1/4"	29.55
SSPL10-G03	10	3/8"	30.05
SSPL12-G04	12	1/2"	36.30

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female



SSPCF4-G01	4	1/8"	14.60
SSPCF6-G01	6	1/8"	15.05
SSPCF6-G02	6	1/4"	16.90
SSPCF8-G01	8	1/8"	15.05
SSPCF8-G02	8	1/4"	16.90
SSPCF10-G02	10	1/4"	16.90
SSPCF10-G03	10	3/8"	18.30
SSPCF12-G03	12	3/8"	18.80
SSPCF12-G04	12	1/2"	21.65

Knie opschroefkoppeling



Push-in/
BSP female



SSPLF4-G01	4	1/8"	22.80
SSPLF6-G01	6	1/8"	24.00
SSPLF6-G02	6	1/4"	24.00
SSPLF8-G01	8	1/8"	26.35
SSPLF8-G02	8	1/4"	26.35
SSPLF10-G02	10	1/4"	29.60
SSPLF10-G03	10	3/8"	30.55
SSPLF12-G03	12	3/8"	39.70
SSPLF12-G04	12	1/2"	37.15

Flowregelaar



Push-in/BSP male



SSNSE4-G01	4	1/8"	115.85
SSNSE6-G01	6	1/8"	117.25
SSNSE6-G02	6	1/4"	129.35
SSNSE8-G01	8	1/8"	121.15
SSNSE8-G02	8	1/4"	130.80
SSNSE8-G03	8	3/8"	145.30
SSNSE10-G02	10	1/4"	133.25
SSNSE10-G03	10	3/8"	145.30
SSNSE10-G04	10	1/2"	155.05
SSNSE12-G04	12	1/2"	164.70

KELMTM pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - RVS AISI-316

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 Teflon leiding

Tech Data
10257

RVS



Rechte koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUC-4	4	17.30
SSPUC-6	6	18.30
SSPUC-8	8	21.15
SSPUC-10	10	23.50
SSPUC-12	12	28.20

Tee koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUT-4	4	31.00
SSPUT-6	6	32.45
SSPUT-8	8	36.65
SSPUT-10	10	43.25
SSPUT-12	12	51.70

Steelkoppeling



Steel/Push-in - verloop

0386	OD mm	OD mm	€
SSPGJ6-4	6	4	13.65
SSPGJ8-4	8	4	13.65
SSPGJ8-6	8	6	13.65
SSPGJ10-6	10	6	15.95
SSPGJ10-8	10	8	15.95
SSPGJ12-8	12	8	15.95
SSPGJ12-10	12	10	17.40



Push-in - verloop

0386	OD mm	OD mm	€
SSPG6-4	6	4	19.25
SSPG8-4	8	4	22.55
SSPG8-6	8	6	22.55
SSPG10-6	10	6	24.90
SSPG10-8	10	8	24.90
SSPG12-8	12	8	29.60
SSPG12-10	12	10	29.60

Schotkoppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPM-4	4	26.45
SSPM-6	6	29.15
SSPM-8	8	33.40
SSPM-10	10	34.80
SSPM-12	12	38.10

Plug



Push-in

0386	OD mm	€
SSPP-4	4	5.50
SSPP-6	6	5.65
SSPP-8	8	6.05
SSPP-10	10	7.05
SSPP-12	12	8.00

Kniekoppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUL-4	4	22.35
SSPUL-6	6	24.00
SSPUL-8	8	25.40
SSPUL-10	10	28.65
SSPUL-12	12	33.85

Y-koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPY-4	4	35.55
SSPY-6	6	37.15
SSPY-8	8	41.35
SSPY-10	10	48.00
SSPY-12	12	56.45

FITTINGEN

6



Draadfittingen -
messing vernikkeld



Pagina 360



Draadfittingen -
blank messing



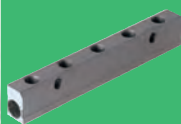
Pagina 364



Draadfittingen -
kunststof



Pagina 369



Verdeelblokken

Pagina 372



Opsteekkoppelingen
- messing vernikkeld



Pagina 374



Opsteekkoppelingen
- kunststof

Pagina 377



Snijringkoppelingen
DIN 2353 - messing
vernikkeld



Pagina 381



Knelkoppelingen
universeel - messing



Pagina 383



Aignep push-in
koppelingen rood



Pagina 386



Aignep push-in
koppelingen zwart



Pagina 390



KELM™ push-in
koppelingen micro



Pagina 393



Aignep push-in
koppelingen -
geheel messing



Pagina 399



KELM™ push-in
koppelingen -
geheel messing



Pagina 400



CDC push-in
koppelingen



Pagina 405



KELM™ push-in
koppelingen 16 bar



Pagina 410



CDC Push-in
koppelingen food



Pagina 415



John Guest push-in
koppelingen food



Pagina 422



Knelkoppelingen
KIWA - messing



Pagina 425

Draadfittingen - messing vernikkeld



Maximale werkdruk:

Gebaseerd op een temperatuur van 20°C
Veiligheidsfactor 4

1/8" = 150 bar 3/8" = 75 bar 3/4" = 85 bar
1/4" = 100 bar 1/2" = 50 bar 1" = 80 bar



Mat: Messing vernikkeld MS-58,

UNI-5705 stroomloos vernikkeld in- en uitwendig.

Dubbele nippel



BSPT male

DRAA	BSPT	Ø	H mm	€
40001010	1/8"	12	19.5	0.75
40001313	1/4"	14	27	1.00
40001717	3/8"	17	28	1.65
40002121	1/2"	22	33.5	2.50
40002727	3/4"	27	40	4.55
40003232	1"	34	45.5	10.45



BSP male

DRAA	BSPP	Ø	H mm	€
40010505	M5	8	11.5	0.70
40011010	1/8"	14	16.5	0.90
40011313	1/4"	17	21	1.45
40011717	3/8"	19	23	1.90
40012121	1/2"	24	25.5	3.00

Verloopnippel



BSPT male

DRAA	BSPT	Ø	H mm	€
40021013	1/8" - 1/4"	14	23.5	1.15
40021017	1/8" - 3/8"	17	24	1.45
40021021	1/8" - 1/2"	22	27	2.60
40021317	1/4" - 3/8"	17	27.5	1.50
40021321	1/4" - 1/2"	22	30.5	2.35
40021721	3/8" - 1/2"	22	31	2.45
40022127	1/2" - 3/4"	27	37.5	4.45
40022732	3/4" - 1"	34	43	9.95



BSP male

DRAA	BSPP	Ø	H mm	€
40030510	M5 - 1/8"	14	14.5	1.00
40031013	1/8" - 1/4"	17	19	1.35
40031017	1/8" - 3/8"	19	20	1.65
40031317	1/4" - 3/8"	19	22	1.65
40031321	1/4" - 1/2"	24	23.5	2.45
40031721	3/8" - 1/2"	24	24.5	2.60
40032127	1/2" - 3/4"	30	27.5	5.05

Verloopring



BSPT male/BSP female

DRAA	BSPT	Ø	H mm	€
40041310	1/4" - 1/8"	14	16	0.90
40041710	3/8" - 1/8"	17	16.5	1.15
40041713	3/8" - 1/4"	17	16.5	1.15
40042110	1/2" - 1/8"	22	19.5	2.15
40042113	1/2" - 1/4"	22	19.5	1.90
40042117	1/2" - 3/8"	22	19.5	1.75
40042717	3/4" - 3/8"	27	23.5	4.30
40042721	3/4" - 1/2"	27	23.5	3.10
40043221	1" - 1/2"	34	26	7.45
40043227	1" - 3/4"	34	26	7.05
40044221	1.1/4" - 1/2"	45	31	22.05
40044227	1.1/4" - 3/4"	45	31	22.05
40044232	1.1/4" - 1"	45	31	22.05
40044832	1.1/2" - 1"	50	32	25.75
40046032	2" - 1"	60	36	37.70



BSP male/female

DRAA	BSPP	Ø	H mm	€
40051005	1/8" - M5	14	10.5	0.90
40051310	1/4" - 1/8"	17	13	1.00
40051710	3/8" - 1/8"	19	14	1.45
40051713	3/8" - 1/4"	19	14	1.35
40052110	1/2" - 1/8"	24	15.5	2.40
40052113	1/2" - 1/4"	24	15.5	2.15
40052117	1/2" - 3/8"	24	15.5	2.05
40052717	3/4" - 3/8"	30	17.5	4.45
40052721	3/4" - 1/2"	30	17.5	4.30



Draadverloop - BSP male/female - blank messing

DRAA	BSPP	Ø	H mm	€
40331310	1/4" - 1/8"	8		0.60
40331713	3/8" - 1/4"	9		0.75
40332117	1/2" - 3/8"	10		1.15
40332721	3/4" - 1/2"	14		2.15
40333227	1" - 3/4"	20		4.15

Sok



BSP female

DRAA	BSPP	Ø	H mm	€
40060505	M5	8	11	0.90
40061010	1/8"	14	15	1.00
40061313	1/4"	17	22	1.50
40061717	3/8"	22	24	2.15
40062121	1/2"	26	30	3.55
40062727	3/4"	32	32	5.80
40063232	1"	38	34	11.25



Verloopsok - BSP female

DRAA	BSPP	Ø	H mm	€
40070510	M5 - 1/8"	14	13	1.35
40071013	1/8" - 1/4"	17	19	1.65
40071017	1/8" - 3/8"	22	20	2.05
40071021	1/8" - 1/2"	24	24	2.60
40071317	1/4" - 3/8"	22	23	2.35
40071321	1/4" - 1/2"	24	25	2.60
40071721	3/8" - 1/2"	24	27.5	3.40
40072127	1/2" - 3/4"	30	30	9.55
40072132	1/2" - 1"	40	39	11.35
40072732	3/4" - 1"	40	41	12.95

Neusstuk



BSPT male/BSP female

DRAA	BSPT A	BSPP B		H mm	€
40081010	1/8"	1/8"	14	20	0.95
40081013	1/8"	1/4"	17	22	1.35
40081017	1/8"	3/8"	22	23	2.40
40081313	1/4"	1/4"	17	26	1.65
40081317	1/4"	3/8"	22	27	2.30
40081321	1/4"	1/2"	26	30	3.35
40081717	3/8"	3/8"	22	27.5	2.40
40081721	3/8"	1/2"	26	30	3.40
40082121	1/2"	1/2"	26	33	3.80
40082127	1/2"	3/4"	32	35	5.95



BSP male/female

DRAA	BSPT A	BSPP B		H mm	€
40250510	M5	1/8"	14	14.5	0.90
40251010	1/8"	1/8"	14	17	0.95
40251013	1/8"	1/4"	17	20.5	1.35
40251017	1/8"	3/8"	22	21.5	2.55
40251313	1/4"	1/4"	17	22.5	1.50
40251317	1/4"	3/8"	22	23.5	2.15
40251321	1/4"	1/2"	26	26.5	3.15
40251717	3/8"	3/8"	22	24.5	2.30
40251721	3/8"	1/2"	26	27.5	3.25
40252121	1/2"	1/2"	26	28.5	3.80

Schotnippel



Metrisch male/BSP female -
schotdikte 6 tot 21mm

DRAA	BSPT A	BSPP B		H mm	€
40990500	M5	M10x1	14	14	1.90
40991000	1/8"	M16x1.5	22	18	2.50
40991300	1/4"	M20x1.5	27	25	4.00
40991700	3/8"	M26x1.5	32	26	6.05
40992100	1/2"	M28x1.5	36	33	7.65

Knie



Kniesok - BSP female

DRAA	BSPT A		H mm	€
40091010	1/8" - 1/8"	11	21	2.15
40091313	1/4" - 1/4"	13	25.5	2.90
40091717	3/8" - 3/8"	17	28	3.90
40092121	1/2" - 1/2"	20	32	6.20
40092727	3/4" - 3/4"	27	36.5	7.75
40093232	1" - 1"	30	45	12.70



Knie inschroefsok -
BSPT male/BSP female

DRAA	BSPT A		H mm	€
40101010	1/8" - 1/8"	11	18.5	2.05
40101313	1/4" - 1/4"	13	24	2.60
40101717	3/8" - 3/8"	17	27	3.45
40102121	1/2" - 1/2"	20	29.5	5.55
40102727	3/4" - 3/4"	27	32	7.75
40103232	1" - 1"	30	39	12.70



Knienippel - BSPT male

DRAA	BSPT A		H mm	€
40111010	1/8" - 1/8"	11	18	2.15
40111313	1/4" - 1/4"	13	24	2.60
40111717	3/8" - 3/8"	17	27	3.90
40112121	1/2" - 1/2"	20	29.5	6.05
40112727	3/4" - 3/4"	27	32	8.20
40113232	1" - 1"	30	39	13.20

Tee



Tee sok - BSP female

DRAA	BSPT A		H mm	€
40121010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	39	2.40
40121313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	49	3.35
40121717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	54	4.80
40122121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	64	8.45
40122727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	73	9.95
40123232	1" - 1" - 1"	30	90	16.55



Tee inschroefsok -
BSPT male/BSP female

DRAA	BSPT A		H mm	€
40131010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	39	2.45
40131313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	49	3.35
40131717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	54	4.80
40132121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	64	8.45
40132727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	73	9.95
40133232	1" - 1" - 1"	30	90	16.55

Voor
**malleabele
fittingen
(zwart en
verzinkt):
zie hoofdstuk 11**



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tee



Zij-tee inschroef sok -
BSPT male/BSP female

DRAA				€
40141010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	37	2.50
40141313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	47.5	3.40
40141717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	52.5	4.90
40142121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	61.5	8.55
40142727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	68.5	10.15
40143232	1" - 1" - 1"	30	84	16.55



Zij-tee inschroefnippel -
BSPT male/BSP female

DRAA				€
40171010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	37	2.90
40171313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	47.5	3.90
40171717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	52.5	5.30
40172121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	61.5	8.55
40172727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	68.5	10.85
40173232	1" - 1" - 1"	30	84	18.05



Tee opschroefnippel -
BSPT male/BSP female

DRAA				€
40161010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	35	2.90
40161313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	46	3.90
40161717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	51	5.30
40162121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	59	8.55
40162727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	64	10.85
40163232	1" - 1" - 1"	30	78	18.05



Tee nippel - BSPT male

DRAA				€
40151010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	35	2.50
40151313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	46	3.90
40151717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	51.5	5.05
40152121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	59	8.55
40152727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	64	10.15
40153232	1" - 1" - 1"	30	78	16.55

Kruis



Kruissok - BSP female

DRAA				€
40321010	1/8"	11	39	4.15
40321313	1/4"	13	50	5.05
40321717	3/8"	17	56	7.55
40322121	1/2"	20	64	12.05



Kruis inschroef sok -
BSPT male/BSP female

DRAA				€
40421010	1/8"	11	39	4.45
40421313	1/4"	13	50	5.30
40421717	3/8"	17	56	7.95
40422121	1/2"	20	64	12.70

Plug



Zeskante kop - BSP male

DRAA				€
40180500	M5	8	8	0.60
40181000	1/8"	14	10	0.75
40181300	1/4"	17	13	0.95
40181700	3/8"	19	13.5	1.15
40182100	1/2"	24	14.5	1.90
40182700	3/4"	30	16	3.10
40183200	1"	40	17	5.95



Inbusplug - ronde kop -
BSP male met NBR O-ring

DRAA				€
40181001	1/8"	5	8.5	0.80
40181301	1/4"	6	11	1.15
40181701	3/8"	8	12.5	1.65
40182101	1/2"	10	13.5	2.35

Y-stuk



Y-inschroef sok -
BSPT male/BSP female

DRAA				€
40221010	1/8" - 1/8" - 1/8"	14	33	3.10
40221313	1/4" - 1/4" - 1/4"	17	37	3.80
40221717	3/8" - 3/8" - 3/8"	22	46	5.95
40222121	1/2" - 1/2" - 1/2"	26	58	9.05



Y-sok - BSP female

DRAA				€
40231010	1/8" - 1/8" - 1/8"	14	33	3.10
40231313	1/4" - 1/4" - 1/4"	17	37	3.65
40231717	3/8" - 3/8" - 3/8"	22	46	5.95
40232121	1/2" - 1/2" - 1/2"	26	58	9.05

Voor
kogelafsluiters
zie hoofdstuk 4



RVS



Voor **RVS**
draadfittingen
zie hoofdstuk 5

Kap



BSP female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40261000	1/8"	12	11	0.90
40261300	1/4"	14	19	1.15
40261700	3/8"	17	20	1.90
40262100	1/2"	19	22	2.90

Bloknippel



Knie - BSP male/female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40271010	1/8" - 1/8"	15	13	3.05
40271313	1/4" - 1/4"	18	18	3.90



Tee - BSP male/female/female -
doorlopend inwendig schroefdraad

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40281010	1/8" - 1/8" - 1/8"	15	13	3.25
40281313	1/4" - 1/4" - 1/4"	18	18	4.30

Contramoeer



BSP female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40301000	1/8"	14	4.5	0.70
40301300	1/4"	17	5	0.75
40301700	3/8"	20	6	0.85
40302100	1/2"	24	6	0.95
40302700	3/4"	30	4.5	2.00
40303200	1"	38	5	2.50



Metrisch female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40361100	M10 x 1	14	4	0.70
40361600	M16 x 1.5	22	5	0.90
40362000	M20 x 1.5	27	6	1.15
40362600	M26 x 1.5	32	7	1.90
40362800	M28 x 1.5	36	7	2.30

Inbusplug



BSPT male

DRAA	BSPT	C	H mm	€
40291000	1/8"	5	7.5	0.70
40291300	1/4"	6	10	0.80
40291700	3/8"	8	11	0.95
40292100	1/2"	10	13	1.45



BSP male

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40371000	1/8"	5	8	0.75
40371300	1/4"	6	11	0.90
40371700	3/8"	8	12.5	1.00
40372100	1/2"	10	14	1.65

Verlengstuk



BSP male/female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40211022	1/8"	14	22	1.35
40211042	1/8"	14	42	2.45
40211335	1/4"	17	35	2.40
40211351	1/4"	17	51	3.35

Draaibare inschroefnippel



BSP male/female met NBR O-ring

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40411000	1/8"	13	24.5	3.10
40411300	1/4"	16	31	3.80
40411700	3/8"	20	34.5	4.80

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

Dubbele nippel



BSPT male

DRAM	BSPT	€
BNM-18	1/8"	0.80
BNM-14	1/4"	1.35
BNM-38	3/8"	1.35
BNM-12	1/2"	1.80
BNM-34	3/4"	2.90
BNM-1	1"	5.40
BNM-114	1.1/4"	9.75
BNM-112	1.1/2"	16.45
BNM-2	2"	25.90
BNM-212	2.1/2"	51.55
BNM-3	3"	65.00



BSP male/BSPT male - 60° binnenconus

DRAM	BSPT	BSPP	€
PT18	1/8"	1/8"	2.00
PT14	1/4"	1/4"	2.60
PT38	3/8"	3/8"	7.00
PT12	1/2"	1/2"	8.85
PT34	3/4"	3/4"	14.75
PT1	1"	1"	23.25



BSPT male/NPTF male

DRAM	BSPT	NPTF	€
660-1010	1/8"	1/8"	3.05
660-1313	1/4"	1/4"	3.15
660-1717	3/8"	3/8"	4.70
660-2121	1/2"	1/2"	7.35



BSP male - 60° binnenconus

DRAM	BSPP	€
PM18-18	1/8"	2.90
PM14-14	1/4"	3.15
PM38-38	3/8"	4.35
PM12-12	1/2"	5.75
PM34-34	3/4"	18.05
PM1-1	1"	23.75
PM2-2	2"	102.05



NPTF male

DRAM	NPTF	€
2018-2473	1/8"	2.35
2018-2499	1/4"	3.55
2018-2523	3/8"	4.45
2018-2556	1/2"	7.45
2018-2598	3/4"	14.15
2018-2622	1"	19.65

Verloopnippel



BSP male

DRAM	BSPP	€
VNM12-38	1/2" x 3/8"	1.60
VNM34-12	3/4" x 1/2"	2.80
VNM1-12	1" x 1/2"	4.90
VNM1-34	1" x 3/4"	5.35
VNM114-1	1.1/4" x 1"	9.40
VNM112-114	1.1/2" x 1.1/4"	15.95
VNM2-112	2" x 1.1/2"	30.40



BSP male - 60° binnenconus

DRAM	BSPP	€
PM14-18	1/4" x 1/8"	5.75
PM38-18	3/8" x 1/8"	6.05
PM38-14	3/8" x 1/4"	6.15
PM12-14	1/2" x 1/4"	10.00
PM12-38	1/2" x 3/8"	10.00
PM34-38	3/4" x 3/8"	15.60
PM34-12	3/4" x 1/2"	15.95



BSPT male

DRAM	BSPT	€
UP2-18-14	1/8" x 1/4"	1.60
UP2-18-38	1/8" x 3/8"	1.90
UP2-14-38	1/4" x 3/8"	2.05
UP2-14-12	1/4" x 1/2"	2.45
UP2-38-12	3/8" x 1/2"	4.20



NPTF male

DRAM	NPTF	€
2018-2515	3/8" x 1/4"	4.70
2018-2531	1/4" x 1/2"	8.45
2018-2549	1/2" x 3/8"	8.45
2018-2564	1/4" x 3/4"	14.15
2018-2572	3/8" x 3/4"	14.15
2018-2580	1/2" x 3/4"	14.95
2018-2606	1/2" x 1"	18.85
2018-2614	3/4" x 1"	19.65

Verloopring



BSPT male/BSP female

DRAM	BSPP	€
VRM14-18	1/4" x 1/8"	1.10
VRM38-18	3/8" x 1/8"	1.35
VRM38-14	3/8" x 1/4"	1.10
VRM12-18	1/2" x 1/8"	2.35
VRM12-14	1/2" x 1/4"	1.45
VRM12-38	1/2" x 3/8"	1.35
VRM34-38	3/4" x 3/8"	2.45
VRM34-12	3/4" x 1/2"	2.05
VRM114	1" x 1/4"	7.20
VRM138	1" x 3/8"	5.25
VRM112	1" x 1/2"	3.85
VRM134	1" x 3/4"	3.55
VRM114-34	1.1/4" x 3/4"	8.25
VRM114-1	1.1/4" x 1"	6.70
VRM112-34	1.1/2" x 3/4"	14.15
VRM112-1	1.1/2" x 1"	12.85
VRM112-114	1.1/2" x 1.1/4"	10.55
VRM2-114	2" x 1.1/4"	18.15
VRM2-112	2" x 1.1/2"	15.95
VRM212-1	2.1/2" x 1"	62.15
VRM212-114	2.1/2" x 1.1/4"	66.35
VRM212-112	2.1/2" x 1.1/2"	59.00
VRM212-2	2.1/2" x 2"	66.40
VRM3-112	3" x 1.1/2"	93.55
VRM3-2	3" x 2"	87.50
VRM3-212	3" x 2.1/2"	81.00
VRM4-2	4" x 2"	112.55
VRM4-212	4" x 2.1/2"	129.35
VRM4-3	4" x 3"	107.15



Draadverloop - BSP male/female

DRAM	BSPP	€
DVM12-38	1/2" x 3/8"	1.35
DVM34-12	3/4" x 1/2"	1.80
DVM1-34	1" x 3/4"	3.05

Schotnippel



BSP male

DRAM	BSPP	€
MB18	1/8"	5.65
MB14	1/4"	5.95
MB38	3/8"	6.35
MB12	1/2"	11.20
MB34	3/4"	19.70
MB1	1"	29.25

Sok



BSPT female

DRAM	BSPT	€
UP4-18	1/8"	1.10
UP4-14	1/4"	1.80
UP4-38	3/8"	3.00
UP4-12	1/2"	2.80
UP4-34	3/4"	3.85
UP4-1	1"	11.00
UP4-114	1.1/4"	12.70
UP4-112	1.1/2"	18.70
UP4-2	2"	31.00
UP4-212	2.1/2"	61.30
UP4-4	4"	132.10



Verloopsok - BSP female

DRAM	BSPP	€
VSOKM12-38	1/2" x 3/8"	2.45
VSOKM34-12	3/4" x 1/2"	3.65
VSOKM1-12	1" x 1/2"	7.95
VSOKM1-34	1" x 3/4"	7.95
VSOKM114-1	1.1/4" x 1"	10.75

Neusstuk



BSP male/female

DRAM	BSPP	€
VSNM38	3/8"	2.45
VSNM12	1/2"	2.35
VSNM34	3/4"	4.20
VSNM1	1"	5.75



Verloopstuk - BSP male/female

DRAM	BSPP	€
RVSNM38-12	3/8"M x 1/2"F	2.35
RVSNM12-38	1/2"M x 3/8"F	2.35
RVSNM12-34	1/2"M x 3/4"F	3.25
RVSNM12-1	1/2"M x 1"F	5.95
RVSNM34-12	3/4"M x 1/2"F	3.15
RVSNM34-1	3/4"M x 1"F	6.05
RVSNM1-34	1"M x 3/4"F	6.05

Contramoor



BSP female

DRAM	BSPP	€
BM-12	1/2"	1.80
BM-34	3/4"	2.05
BM-1	1"	2.60
BM-114	1.1/4"	3.75
BM-112	1.1/2"	4.90
BM-2	2"	9.50

Kap



BSP female

DRAM	BSPP	€
KAPM38	3/8"	1.35
KAPM12	1/2"	1.35
KAPM34	3/4"	2.05
KAPM1	1"	3.65
KAPM114	1.1/4"	9.70
KAPM112	1.1/2"	15.60

Plug



Zeskante kop - BSPT male

DRAM	BSPT	€
STOPMS38	3/8"	1.10
STOPMS12	1/2"	1.10
STOPMS34	3/4"	2.15
STOPMS1	1"	4.20

Tee



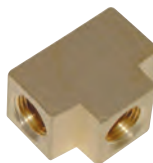
Tee sok - BSP female

DRAM	BSPP	€
TSM-38	3/8"	5.75
TSM-12	1/2"	4.80
TSM-34	3/4"	6.95
TSM-1	1"	11.95
TSM-114	1.1/4"	21.05
TSM-112	1.1/2"	30.75
TSM-2	2"	40.70
TSM-212	2.1/2"	128.70
TSM-3	3"	175.05
TSM-4	4"	259.45



Tee verloopsok - BSP female

DRAM	BSPP	€
TVSM-3412	3/4" x 1/2" x 3/4"	7.35
TVSM-1121	1" x 1/2" x 1"	12.30
TVSM-1122	1" x 3/4" x 1"	12.85



Tee verdeelblok - BSP female

DRAM	BSPP	€
UP10-18	1/8"	2.25
UP10-14	1/4"	3.10



Tee nippel - BSPT male

DRAM	BSPT	€
UP9-18	1/8"	4.35
UP9-14	1/4"	4.70
TNM-38	3/8"	4.05
TNM-34	3/4"	7.05
TNM-1	1"	14.85

Kruissok



BSP female

DRAM	BSPP	€
XM-12	1/2"	16.30
XM-34	3/4"	22.90
XM-1	1"	36.90
XM-114	1.1/4"	66.90
XM-112	1.1/2"	70.90
XM-2	2"	104.45

Bocht 45°



BSPT male/BSPT female

DRAM	BSPT	€
UP11-18	1/8"	2.60
UP11-14	1/4"	3.55

Voor terugslagkleppen en afsluiters zie hoofdstuk 4



Knie



Kniesok - BSP female

DRAM	BSPP	€
KSM-38	3/8"	3.85
KSM-12	1/2"	3.65
KSM-34	3/4"	5.75
KSM-1	1"	16.65
KSM-114	1.1/4"	21.00
KSM-112	1.1/2"	30.00
KSM-2	2"	38.45
KSM-4	4"	207.10



Knie verloopsok - BSP female

DRAM	BSPP	€
KVSM12-38	3/8"	5.95
KVSM34-12	1/2"	7.35
KVSM1-34	1"	13.15
KVSM114-1	1.1/4"	28.80



Knie opschroef sok - BSP male/female

DRAM	BSPP	€
KISM-38	3/8"	5.25
KISM-12	1/2"	5.95
KISM-34	3/4"	8.15
KISM-1	1"	10.65
KISM-114	1.1/4"	18.85
KISM-112	1.1/2"	26.45
KISM-2	2"	43.70



Knie inschroef sok - BSPT male/BSP female

DRAM	BSPT	€
UP7-18	1/8"	2.10
UP7-14	1/4"	2.60
UP7-38	3/8"	3.95
UP7-12	1/2"	5.85



Knie sok - BSPT female

DRAM	BSPT	€
UP6-18	1/8"	2.15
UP6-14	1/4"	3.10



Knie nippel - BSPT male

DRAM	BSPT	€
UP5-18	1/8"	1.60
UP5-14	1/4"	2.60
UP5-38	3/8"	3.45
UP5-12	1/2"	5.40



Knie nippel - BSP male

DRAM	BSPP	€
KNM-38	3/8"	3.75
KNM-12	1/2"	4.20
KNM-34	3/4"	7.05

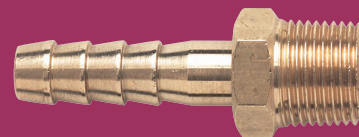
Pijpnippel



DIN 2982 - BSP male

DRAM	BSPP	€
PNM12-50	1/2" x 50	3.25
PNM12-60	1/2" x 60	3.85
PNM12-70	1/2" x 70	4.45
PNM12-80	1/2" x 80	4.80
PNM12-90	1/2" x 90	5.35
PNM12-100	1/2" x 100	5.95
PNM12-150	1/2" x 150	10.65
PNM12-200	1/2" x 200	13.15
PNM12-250	1/2" x 250	17.25
PNM34-50	3/4" x 50	5.25
PNM34-60	3/4" x 60	6.05
PNM34-70	3/4" x 70	7.45
PNM34-80	3/4" x 80	7.75
PNM34-90	3/4" x 90	9.40
PNM34-100	3/4" x 100	9.50
PNM34-150	3/4" x 150	16.80
PNM34-200	3/4" x 200	21.00
PNM34-250	3/4" x 250	28.85
PNM1-50	1" x 50	6.95
PNM1-60	1" x 60	8.25
PNM1-70	1" x 70	10.35
PNM1-80	1" x 80	10.65
PNM1-90	1" x 90	12.70
PNM1-100	1" x 100	12.95
PNM1-150	1" x 150	22.05
PNM1-200	1" x 200	28.20
PNM1-250	1" x 250	36.05

Voor **blank messing slangpilaren** zie hoofdstuk 13



KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Draadfittingen - messing

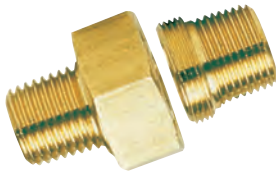


Driedelige koppeling



Vlakdichtend - BSP male/female met O-ring

DRAM	BSPP	€
3DRKM-12	1/2"	5.75
3DRKM-34	3/4"	8.65
3DRKM-1	1"	13.60
3DRKM-114	1.1/4"	21.75
3DRKM-112	1.1/2"	43.70
3DRKM-2	2"	77.75



Conisch dichtend - BSPT male

DRAM	BSPT	€
LD10-10K	1/8"	2.95
LD13-13K	1/4"	3.85
LD17-17K	3/8"	5.10
LD21-21K	1/2"	16.20
LD26-26K	3/4"	18.85
LD33-33K	1"	30.15

Conisch dichtend - BSP female



DRAM	BSPP	€
3DKM-12	1/2"	11.40
3DKM-34	3/4"	13.70
3DKM-1	1"	24.55



Knie - conisch dichtend - BSP male/female met O-ring

DRAM	BSPP	€
3DKKM-38	3/8"	6.50
3DKKM-12	1/2"	7.20
3DKKM-34	3/4"	11.10
3DKKM-1	1"	19.10
3DKKM-114	1.1/4"	30.90
3DKKM-112	1.1/2"	51.95
3DKKM-2	2"	105.20

Drieweg koppeling



Drieweg koppeling - BSP female

DRAM	BSPP	€
DO-17	3/8"	20.60
DO-21	1/2"	33.05

O-ringen set



Inch

DRAM	Size	€
IOK-1	Inch	22.25

Metrisch

DRAM	Size	€
MOK-1	Metrisch	22.70

Voor KIWA gekeurde
knelkoppelingen
zie pagina 425



kiwa

Draadfittingen - kunststof



Temperatuur:
-20° tot 110°C

Maximale
werkdruk:
14 bar bij 20°C

Nylon 6,6

Dubbele nippel



BSPT male

KDR	BSPT	Ø	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

Verloopnippel



BSPT male

KDR	BSPT	Ø	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

Verloopring



BSPT male/female

KDR	BSPT	Ø	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	Ø	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	Ø	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	Ø	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 A	BSPT B	Ø	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

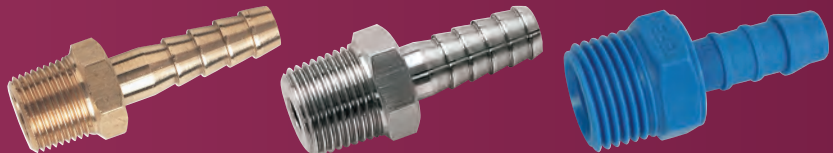
Kap



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

KDR	BSPT	€
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

KDR	BSPT A	BSPT B	€
PN11-14-18	1/4"	1/8"	1.45
PN11-38-14	3/8"	1/4"	1.85

Tee



Tee nippel - BSPT male

KDR	BSPT	€
PN7-14	1/4"	2.20
PN7-38	3/8"	2.60
PN7-12	1/2"	3.65



Tee verloopnippel - BSPT male

KDR	BSPT A	BSPT B	€
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

KDR	BSPT A	BSPT B	€
PN9-14-38	1/4"	3/8"	2.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



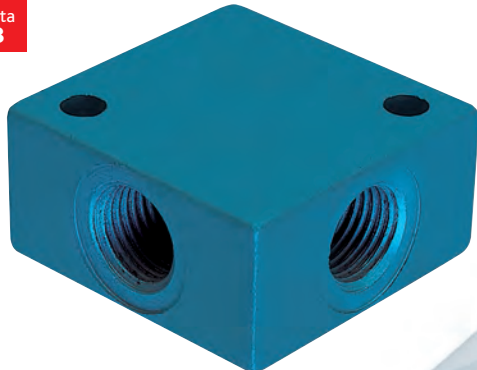
Voor Inifinity aluminium
ringleidingsysteem
zie hoofdstuk 12

Move the Air Power

AIGNEP

Enkele verdeelblokken - aluminium

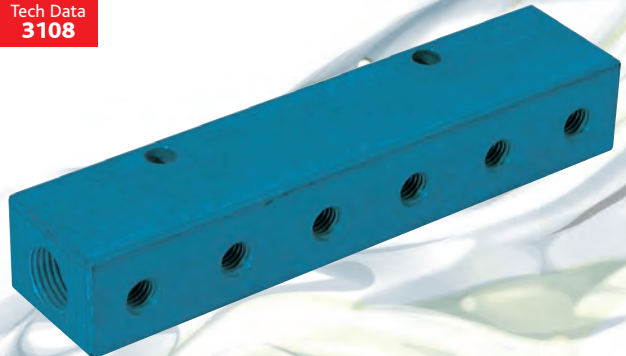
Tech Data
3108



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

Tech Data
3108



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

Voor **KELM™**
assortimentbox
push-in koppelingen
zie pagina 61 & 70



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	4.20
51001313	1/4"	3 x 1/4"	20	40	6.50
51001717	3/8"	3 x 3/8"	25	50	10.15
51002121	1/2"	3 x 1/2"	30	50	12.40

Enkel verdeelblok - aluminium



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

VERD					€
53021310	2 x 1/4"	2 x 1/8"	24	65	13.50
53031310	2 x 1/4"	3 x 1/8"	24	95	18.30
53041310	2 x 1/4"	4 x 1/8"	24	125	23.70
53051310	2 x 1/4"	5 x 1/8"	24	155	30.45
53061310	2 x 1/4"	6 x 1/8"	24	185	35.90

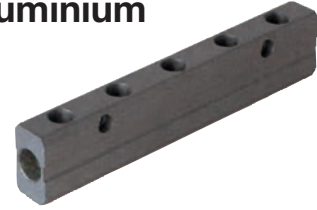
3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD					€
53021713	2 x 3/8"	2 x 1/4"	30	76	16.00
53031713	2 x 3/8"	3 x 1/4"	30	112	19.60
53041713	2 x 3/8"	4 x 1/4"	30	148	25.90
53051713	2 x 3/8"	5 x 1/4"	30	184	32.20
53061713	2 x 3/8"	6 x 1/4"	30	220	39.40

1/2" inlaatpoort - 3/8" uitgang - BSP female

VERD					€
53022117	2 x 1/2"	2 x 3/8"	35	90	19.95
53032117	2 x 1/2"	3 x 3/8"	35	130	23.85
53042117	2 x 1/2"	4 x 3/8"	35	170	29.85
53052117	2 x 1/2"	5 x 3/8"	35	210	34.95
53062117	2 x 1/2"	6 x 3/8"	35	250	41.55

Dubbel verdeelblok - aluminium



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

VERD					€
54041310	2 x 1/4"	4 x 1/8"	30	65	16.80
54061310	2 x 1/4"	6 x 1/8"	30	95	23.25
54081310	2 x 1/4"	8 x 1/8"	30	125	32.30
54101310	2 x 1/4"	10 x 1/8"	30	155	38.50
54121310	2 x 1/4"	12 x 1/8"	30	185	41.55

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

VERD					€
54041713	2 x 3/8"	4 x 1/4"	38	76	18.30
54061713	2 x 3/8"	6 x 1/4"	38	112	25.10
54081713	2 x 3/8"	8 x 1/4"	38	148	35.60
54101713	2 x 3/8"	10 x 1/4"	38	184	41.55
54121713	2 x 3/8"	12 x 1/4"	38	220	50.20

1/2" inlaatpoort - 3/8" uitgang - BSP female

VERD					€
54042117	2 x 1/2"	4 x 3/8"	44	90	30.05
54062117	2 x 1/2"	6 x 3/8"	44	130	35.90
54082117	2 x 1/2"	8 x 3/8"	44	170	44.75
54102117	2 x 1/2"	10 x 3/8"	44	210	52.95
54122117	2 x 1/2"	12 x 3/8"	44	250	61.85

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	4.80
MD-3	1/4"	3	5.95
MD-4	1/4"	4	7.10
MD-5	1/4"	5	7.00

Temperatuur: 0°C tot +80°C **Maximale werkdruk:** 10 bar



2 uitgangen - 1/4" BSP female

VERD		€
M2-14	1/4"	4.20



Temperatuur: 0°C tot +80°C **Maximale werkdruk:** 10 bar



3 uitgangen - 1/4" BSP female

VERD		€
M3-14	1/4"	4.45

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	8.25
MAN-155.06	2 x 1/8"	6 x M5	7.65

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

VERD			€
MAN-151.02	2 x 1/4"	2 x 1/8"	8.90
MAN-151.03	2 x 1/4"	3 x 1/8"	10.85
MAN-151.04	2 x 1/4"	4 x 1/8"	11.40
MAN-151.05	2 x 1/4"	5 x 1/8"	13.35
MAN-151.06	2 x 1/4"	6 x 1/8"	15.35

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	9.55

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

VERD			€
MAN-151.22	2 x 1/4"	4 x 1/8"	9.80
MAN-151.33	2 x 1/4"	6 x 1/8"	11.40
MAN-151.44	2 x 1/4"	8 x 1/8"	11.25
MAN-151.55	2 x 1/4"	10 x 1/8"	13.10

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

VERD			€
MAN-153.03	2 x 3/8"	3 x 1/8"	9.30
MAN-153.04	2 x 3/8"	4 x 1/8"	17.00
MAN-153.05	2 x 3/8"	5 x 1/8"	11.45
MAN-153.06	2 x 3/8"	6 x 1/8"	13.25

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

VERD			€
MAN-152.02	2 x 3/8"	2 x 1/4"	10.45
MAN-152.03	2 x 3/8"	3 x 1/4"	11.15
MAN-152.04	2 x 3/8"	4 x 1/4"	13.90
MAN-152.05	2 x 3/8"	5 x 1/4"	16.10
MAN-152.06	2 x 3/8"	6 x 1/4"	18.30

1/2" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-154.02	2 x 1/2"	2 x 1/4"	10.75
MAN-154.03	2 x 1/2"	3 x 1/4"	18.30
MAN-154.04	2 x 1/2"	4 x 1/4"	23.25
MAN-154.05	2 x 1/2"	5 x 1/4"	26.60
MAN-154.06	2 x 1/2"	6 x 1/4"	30.80

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

VERD			€
MAN-153.33	2 x 3/8"	6 x 1/8"	17.00
MAN-153.44	2 x 3/8"	8 x 1/8"	21.10
MAN-153.55	2 x 3/8"	10 x 1/8"	24.10

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

VERD			€
MAN-152.22	2 x 3/8"	4 x 1/4"	10.10
MAN-152.33	2 x 3/8"	6 x 1/4"	13.65
MAN-152.44	2 x 3/8"	8 x 1/4"	17.45
MAN-152.55	2 x 3/8"	10 x 1/4"	16.45

1/2" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-154.22	2 x 1/2"	4 x 1/4"	15.45
MAN-154.33	2 x 1/2"	6 x 1/4"	20.30
MAN-154.44	2 x 1/2"	8 x 1/4"	25.20
MAN-154.55	2 x 1/2"	10 x 1/4"	29.70

1/2" inlaatpoort - 3/8" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-156.44	2 x 1/2"	8 x 3/8"	26.50
MAN-156.55	2 x 1/2"	10 x 3/8"	24.60

1/2" inlaatpoort - 3/8" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-156.02	2 x 1/2"	2 x 3/8"	14.40
MAN-156.03	2 x 1/2"	3 x 3/8"	19.25
MAN-156.04	2 x 1/2"	4 x 3/8"	24.45
MAN-156.05	2 x 1/2"	5 x 3/8"	27.95
MAN-156.06	2 x 1/2"	6 x 3/8"	32.40

1/2" inlaatpoort - 1/2" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-157.02	2 x 1/2"	2 x 1/2"	15.10
MAN-157.03	2 x 1/2"	3 x 1/2"	20.20
MAN-157.04	2 x 1/2"	4 x 1/2"	25.70
MAN-157.05	2 x 1/2"	5 x 1/2"	29.25
MAN-157.06	2 x 1/2"	6 x 1/2"	34.00

1/2" inlaatpoort - 1/2" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-157.22	2 x 1/2"	4 x 1/2"	13.40
MAN-157.33	2 x 1/2"	6 x 1/2"	29.85
MAN-157.44	2 x 1/2"	8 x 1/2"	27.65
MAN-157.55	2 x 1/2"	10 x 1/2"	44.25

Gelijk verdeelblok - aluminium

Tech Data
12



4 aansluitingen - BSP female

VERD		€
MAN-145.8	1/8"	2.50
MAN-145.3	3/8"	4.60
MAN-145.4	1/4"	2.65
MAN-145.2	1/2"	5.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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	C	H mm	€
20000410	4/2.7	1/8"	12	23	1.40
20000510	5/3	1/8"	12	23	1.40
20000610	6/4	1/8"	12	25.6	1.15
20000613	6/4	1/4"	14	29.6	1.60
20000617	6/4	3/8"	17	30	2.00
20000810	8/6	1/8"	14	26.9	1.60
20000813	8/6	1/4"	14	30.9	1.70
20000817	8/6	3/8"	17	31.4	2.00
20000821	8/6	1/2"	22	34	2.95
20001010	10/8	1/8"	14	29	1.90
20001013	10/8	1/4"	14	33	1.90
20001017	10/8	3/8"	17	33.5	2.35
20001021	10/8	1/2"	22	36.5	3.30
20001217	12/10	3/8"	17	35	2.45
20001221	12/10	1/2"	22	38	3.45
20001521	15/12.5	1/2"	22	40	4.05



Opsteek/BSP male met O-ring

OPST	OD mm	BSPP	C	H mm	€
20010405	4/2.7	M5	8	20.5	1.00
20010406	4/2.7	M6	8	20.5	1.00
20010410	4/2.7	1/8"	13	22.5	1.40
20010505	5/3	M5	8	23.1	1.00
20010506	5/3	M6	8	23.1	1.00
20010510	5/3	1/8"	13	25.1	1.60
20010605	6/4	M5	8	23.1	1.00
20010610	6/4	1/8"	13	25.1	1.40
20010613	6/4	1/4"	16	28.1	1.90
20010617	6/4	3/8"	19	29.1	2.15
20010621	6/4	1/2"	24	32	2.95
20010810	8/6	1/8"	14	26.4	1.60
20010813	8/6	1/4"	16	29.4	2.00
20010817	8/6	3/8"	19	30.4	2.25
20010821	8/6	1/2"	24	32	2.95
20011010	10/8	1/8"	14	28.5	1.90
20011013	10/8	1/4"	16	31.5	2.25
20011017	10/8	3/8"	19	32.5	2.35
20011021	10/8	1/2"	24	34.5	3.45
20011217	12/10	3/8"	19	34	2.95
20011221	12/10	1/2"	24	36	4.05
20011521	15/12.5	1/2"	24	38	4.60

Rechte inschroefkoppeling anti-knikveer



Opsteek/BSP male - draaibaar

OPST	OD mm	BSPP	C	H mm	€
20410610	6/4	1/8"	13	118	3.30
20410613	6/4	1/4"	16	122	3.60
20410810	8/6	1/8"	13	123	3.45
20410813	8/6	1/4"	16	134	3.70
20411013	10/8	1/4"	16	134	4.20
204112817	12/8	3/8"	18	142	5.50
20411217	12/10	3/8"	18	142	5.50

Opsteek/BSP male

OPST	OD mm	BSPP	C	H mm	€
20420610	6/4	1/8"	13	109	2.35
20420613	6/4	1/4"	16	112	2.55
20420617	6/4	3/8"	19	113	2.95
20420621	6/4	1/2"	24	116	3.70
20420810	8/6	1/8"	14	116	2.35
20420813	8/6	1/4"	16	119	2.55
20420817	8/6	3/8"	19	120	2.95
20420821	8/6	1/2"	24	121	3.60
20421010	10/8	1/8"	14	124	2.70
20421013	10/8	1/4"	16	126	3.00
20421017	10/8	3/8"	19	128	3.30
20421021	10/8	1/2"	24	130	4.20

Opsteek/BSP male - 360° draaibaar

OPST	OD mm	BSPP	C	€
11210613	6/4	1/4"	15	6.95
11210813	8/6	1/4"	15	5.00
11218513	8/5	1/4"	15	6.25
11211013	10/8	1/4"	15	6.05
11211017	10/8	3/8"	19	7.80
112110613	10/6.5	1/4"	15	6.15
11211217	12/10	3/8"	19	9.05
112112817	12/8	3/8"	19	9.45
11211521	15/12	1/2"	24	20.70

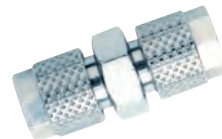
Rechte opschroefkoppeling



Opsteek/BSP female

OPST	OD mm	BSPP	C	H mm	€
20040610	6/4	1/8"	14	23.3	1.60
20040613	6/4	1/4"	17	27	2.00
20040617	6/4	3/8"	22	28	2.95
20040810	8/6	1/8"	14	24.7	1.70
20040813	8/6	1/4"	17	28.7	2.00
20040817	8/6	3/8"	22	29.2	2.95
20040821	8/6	1/2"	24	33	3.30
20041013	10/8	1/4"	17	30.5	2.35
20041017	10/8	3/8"	22	33.3	3.00
20041021	10/8	1/2"	24	34.5	4.05
20041217	12/10	3/8"	22	31	4.50

Rechte koppeling



Opsteek

OPST	OD mm	C	H mm	€
20110400	4/2.7	8	27.5	2.45
20110500	5/3	8	31.7	2.45
20110600	6/4	12	32.2	3.00
20110800	8/6	12	34.8	2.45
20111000	10/8	14	39	3.45
20111200	12/10	17	43	5.00
20111500	15/12.5	22	47	7.60

Opsteek - verloop

OPST	OD mm	C	H mm	€
20110605	6/4 - 5/3	12	32.2	2.35
20110806	8/6 - 6/4	12	33.5	2.45
20111006	10/8 - 6/4	14	35.6	3.60
20111008	10/8 - 8/6	14	36.9	3.30

Schotkoppeling



Opsteek

OPST	OD mm	C	H mm	€
20090400	4/2.7	10	39.6	3.70
20090500	5/3	10	39.6	3.85
20090600	6/4	14	45.6	3.85
20090800	8/6	17	48.4	4.50
20091000	10/8	17	54	5.00
20091200	12/10	19	57	6.05
20091500	15/12.5	27	59	9.70

Opsteek - verloop

OPST	OD mm	C	H mm	€
20090806	8/6 - 6/4	17	47.3	4.50
20091006	10/8 - 6/4	17	49.8	5.35
20091008	10/8 - 8/6	17	51.2	5.35

Knie inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

OPST	OD mm	BSPT	Ø	€
20050410	4/2.7	1/8"	8	2.55
20050510	5/3	1/8"	8	2.00
20050610	6/4	1/8"	8	2.00
20050613	6/4	1/4"	8	2.15
20050617	6/4	3/8"	9	2.70
20050810	8/6	1/8"	9	2.15
20050813	8/6	1/4"	9	2.35
20050817	8/6	3/8"	9	2.45
20050821	8/6	1/2"	16	4.90
20051010	10/8	1/8"	11	2.70
20051013	10/8	1/4"	11	2.70
20051017	10/8	3/8"	11	3.00
20051021	10/8	1/2"	16	4.50
20051217	12/10	3/8"	13	3.85
20051221	12/10	1/2"	16	5.15
20051521	15/12.5	1/2"	16	5.35



Opsteek/BSP male met O-ring - draaibaar

OPST	OD mm	BSPP	Ø	€
20530410	4/2.7	1/8"	13	3.30
20530610	6/4	1/8"	13	3.30
20530613	6/4	1/4"	16	3.70
20530810	8/6	1/8"	13	3.45
20530813	8/6	1/4"	16	3.85
20531013	10/8	1/4"	16	4.50

Knie opschroefkoppeling



Opsteek/BSP female

OPST	OD mm	BSPP	Ø	€
20310510	5/3	1/8"	2.35	
20310610	6/4	1/8"	2.25	
20310613	6/4	1/4"	2.70	
20310810	8/6	1/8"	2.35	
20310813	8/6	1/4"	2.95	
20311013	10/8	1/4"	3.30	
20311017	10/8	3/8"	5.65	

Kniekoppeling



Opsteek

OPST	OD mm	Ø	€
20020400	4/2.7	8	3.60
20020500	5/3	8	2.55
20020600	6/4	8	2.55
20020800	8/6	9	2.95
20021000	10/8	11	3.60
20021200	12/10	13	4.80
20021500	15/12.5	16	6.95

Opsteek - verloop

OPST	OD mm	Ø	€
20020806	8/6 - 6/4	9	2.95

Tee koppeling



Opsteek

OPST	OD mm	Ø	€
20030400	4/2.7	8	3.85
20030500	5/3	8	3.30
20030600	6/4	8	3.45
20030800	8/6	9	3.70
20031000	10/8	11	4.90
20031200	12/10	13	6.60
20031500	15/12.5	16	10.35

Opsteek - verloop

OPST	OD mm	Ø	€
20030806	8/6 - 6/4	9	3.70
20031006	10/6 - 6/4	11	4.60
20031008	10/8 - 8/6	11	4.80

Tee inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

OPST	OD mm	BSPT	Ø	€
20060410	4/2.7	1/8"	8	3.70
20060510	5/3	1/8"	8	2.95
20060610	6/4	1/8"	8	2.70
20060613	6/4	1/4"	9	2.95
20060810	8/6	1/8"	9	3.00
20060813	8/6	1/4"	11	3.30
20061010	10/8	1/8"	11	4.05
20061013	10/8	1/4"	11	4.05
20061017	10/8	3/8"	11	4.80
20061217	12/10	3/8"	14	6.05
20061521	15/12.5	1/2"	16	8.25



Opsteek/BSP male met O-ring - draaibaar

OPST	OD mm	BSPP	Ø	€
20540610	6/4	1/8"	13	4.50
20540613	6/4	1/4"	16	4.60
20540810	8/6	1/8"	13	4.50
20540813	8/6	1/4"	16	4.90
20541013	10/8	1/4"	16	6.15



Opsteek/BSPT male - zij-tee

OPST	OD mm	BSPT	Ø	H mm	€
20070510	5/3	1/8"	8	36.7	3.00
20070610	6/4	1/8"	8	36.7	2.70
20070613	6/4	1/4"	8	40.2	3.00
20070810	8/6	1/8"	9	38	3.15
20070813	8/6	1/4"	9	41.5	3.00
20071013	10/8	1/4"	11	45	4.40
20071017	10/8	3/8"	11	45.5	4.90
20071217	12/10	3/8"	13	48.5	6.15
20071521	15/12.5	1/2"	16	57.5	8.60

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	mm	H mm	€
20560405	4/2.7	M5	9	1.70
20560605	6/4	M5	9	1.90



Opsteek - enkel

OPST	OD mm	mm	H mm	€
20330405	4/2.7	M5	12.5	1.70
20330406	4/2.7	M6	12.5	2.15
20330410	4/2.7	1/8"	15	2.35
20330505	5/3	M5	12.5	1.70
20330510	5/3	1/8"	15	2.35
20330605	6/4	M5	12.5	1.90
20330610	6/4	1/8"	15	2.45
20330613	6/4	1/4"	17	2.45
20330617	6/4	3/8"	20	3.15
20330810	8/6	1/8"	15	2.45
20330813	8/6	1/4"	17	2.55
20330817	8/6	3/8"	20	3.30
20330821	8/6	1/2"	24	3.70
20331010	10/8	1/8"	15	2.80
20331013	10/8	1/4"	17	2.80
20331017	10/8	3/8"	20	3.45
20331021	10/8	1/2"	24	4.20
20331217	12/10	3/8"	20	4.05
20331221	12/10	1/2"	24	4.90
20331521	15/12.5	1/2"	24	5.50

BSP female - enkel

OPST	BSPP mm	H mm	€
20301010	1/8"	15	2.25
20301313	1/4"	17	2.45
20301717	3/8"	20	3.60



Opsteek - dubbel (tee)

OPST	OD mm	mm	H mm	€
20340405	4/2.7	M5	12.5	2.45
20340410	4/2.7	1/8"	15	4.20
20340505	5/3	M5	12.5	2.55
20340510	5/3	1/8"	15	4.05
20340605	6/4	M5	12.5	3.00
20340610	6/4	1/8"	15	4.05
20340613	6/4	1/4"	17	4.60
20340617	6/4	3/8"	20	5.15
20340810	8/6	1/8"	15	4.50
20340813	8/6	1/4"	17	4.50
20340817	8/6	3/8"	20	4.90
20341013	10/8	1/4"	24	4.80
20341017	10/8	3/8"	15	5.50
20341021	10/8	1/2"	17	6.25
20341217	12/10	3/8"	20	6.25
20341221	12/10	1/2"	24	6.60
20341521	15/12.5	1/2"	24	7.90

Kruiskoppeling



Opsteek

OPST	OD mm	mm	H mm	€
20320500	5/3	8	41.6	5.35
20320600	6/4	8	41.6	5.35
20320800	8/6	9	44.4	6.15
20321000	10/8	11	51	7.70
20321200	12/10	13	58	11.05
20321500	15/12.5	17	64	16.30

Banjobout



Metrisch male - enkel - mini

OPST	mm	mm	H mm	€
20570500	M5	8	18	1.00



BSP male - enkel

OPST	mm	mm	H mm	€
20350500	M5	8	22	1.00
20350600	M6	8	23	1.15
20351000	1/8"	14	28	1.40
20351300	1/4"	17	32	1.90
20351700	3/8"	19	36	2.45
20352100	1/2"	24	42	3.85

Ook geschikt voor andere banjo's



BSP male - dubbel

OPST	BSPP mm	mm	H mm	€
20361000	1/8"	14	44.5	2.15
20361300	1/4"	17	50.5	2.95
20361700	3/8"	19	58	3.85
20362100	1/2"	24	68	6.25

Ook geschikt voor andere banjo's



BSP male - driedubbel

OPST	mm	mm	H mm	€
20441000	1/8"	14	61	3.30
20441300	1/4"	17	69	4.05
20441700	3/8"	19	80	5.35
20442100	1/2"	24	94	8.25

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	0.90
20403200	1"	2.5	1.00

Wartelmoer



Voor opsteekkoppeling

OPST				€
20430400	4/2.7	M6 x 0.5	9	0.40
20430500	5/3	M7 x 0.75	11	0.25
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	0.70
20431200	12/10	M16 x 1	15	0.90
20431500	15/12.5	M20 x 1	16	1.30



Voor opsteekkoppeling - met anti-antikveer

OPST				€
20550600	6/4	M10 x 1	95	1.70
20550800	8/6	M12 x 1	100	2.00
20551000	10/8	M14 x 1	109	2.15
20551200	12/10	M16 x 1	117	2.95

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

Tee koppeling



Opsteek

OPSK		€
FCK06	6/4	1.30
FCK08	8/5.5	1.40
FCK10	10/6.5	1.60
FCK12	12/8	1.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Opsteekkoppelingen food - 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



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	1.60

Rechte koppeling



Opsteek

OPSK	OD mm	H mm	€
80110600	6/4	M10 x 1	50 1.85
80110800	8/6	M12 x 1	51 1.95
80111200	12/9	M16 x 1	60 2.90

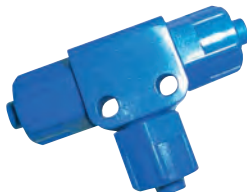
Knieschroefkoppeling



Opsteek/zelfdichtend BSPT male

OPSK	OD mm	BSPT	€
80050610	6/4	1/8"	1.30
80050613	6/4	1/4"	1.60
80050810	8/6	1/8"	1.40
80050813	8/6	1/4"	1.60
80051213	12/9	1/4"	2.10
80051217	12/9	3/8"	2.20

Tee koppeling



Opsteek

OPSK	OD mm	H mm	€
80030600	6/4	52	2.50
80030800	8/6	52	2.80
80031200	12/9	63	3.95

Schotkoppeling



Opsteek

OPSK	OD mm	H mm	€
80090600	6/4	M10 x 1	51 3.70
80090800	8/6	M12 x 1	51 4.70
80091200	12/9	M16 x 1	60 7.20

Contramoor



Voor schotkoppeling

OPSK	H mm	€
80300600	M10 x 1 13 4	1.00
80300800	M12 x 1 17 4	1.60
80301200	M16 x 1 19 5	1.70

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	H mm	€
80340610	6/4	1/8"	1.70
80340613	6/4	1/4"	1.70
80340810	8/6	1/8"	1.70
80340813	8/6	1/4"	1.85

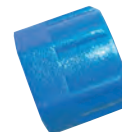
Banjobout



BSPT male - enkel - geëloxeerd aluminium

OPSK	H mm	€
80351000	1/8" 14 28	2.20
80351300	1/4" 17 30	2.50

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



Met glasvezel versterkt polypropyleen.
Goed bestand tegen chemicaliën en meststoffen.



Temperatuur:
0°C tot +90°C



Maximale
werkdruk:
14 bar bij 20°C

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

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	0.30
32046146006	14	6	0.30
32046146008	14	6	0.30
32046146009	14	6	0.30
32046148001	14	8	0.30
32046148006	14	8	0.30
32046148008	14	8	0.30
32046150008	17	10	0.40
32046150009	17	10	0.40
32046150002	17	10	0.40
32046152006	19	12	0.60
32046152008	19	12	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	1.80
31010610	6	1/8"	11	27.5	1.80
31010613	6	1/4"	14	31	1.90
31010810	8	1/8"	12	28.5	1.90
31010813	8	1/4"	14	32	2.00
31010817	8	3/8"	17	33.5	2.50
31011013	10	1/4"	16	37	3.05
31011017	10	3/8"	17	37.5	3.25
31011217	12	3/8"	18	37.5	3.60
31011221	12	1/2"	21	40	4.30
31011421	14	1/2"	22	40	5.55
31011521	15	1/2"	22	42	5.55
31011621	16	1/2"	24	44.5	6.60
31011821	18	1/2"	26	44	7.35

Rechte opschroefkoppeling



Snijring/BSP female

SNYR	OD mm	BSPP	H mm	€	
31040410	4	1/8"	14	25	2.30
31040610	6	1/8"	14	25.5	2.30
31040613	6	1/4"	17	29.5	2.50
31040810	8	1/8"	14	26.5	2.40
31040813	8	1/4"	17	30	2.50
31040817	8	3/8"	17	31	3.10
31041013	10	1/4"	17	31	3.40
31041017	10	3/8"	20	34.5	3.60
31041217	12	3/8"	20	34.5	4.20
31041221	12	1/2"	24	37	4.60
31041421	14	1/2"	24	40	5.75
31041521	15	1/2"	24	38	5.75
31041621	16	1/2"	24	40.5	6.50
31041821	18	1/2"	26	40	7.35

Rechte koppeling



Snijring

SNYR	OD mm	H mm	€	
31110400	4	9	34	2.60
31110600	6	11	35	3.05
31110800	8	12	37	3.40
31111000	10	17	46	5.00
31111200	12	19	46	6.15
31111400	14	24	53	9.05
31111500	15	24	50	8.90
31111600	16	27	53.5	10.85
31111800	18	27	53	11.65

Knie inschroefkoppeling



Snijring/BSPT male

SNYR	OD mm	BSPP	H mm	€
31050410	4	1/8"	8	2.20
31050610	6	1/8"	9	2.30
31050613	6	1/4"	9	2.40
31050810	8	1/8"	12	2.60
31050813	8	1/4"	11	2.95
31050817	8	3/8"	13	3.40
31051013	10	1/4"	13	3.85
31051017	10	3/8"	13	3.85
31051217	12	3/8"	14	4.70
31051221	12	1/2"	15	5.00
31051421	14	1/2"	17	7.00
31051521	15	1/2"	17	7.20
31051621	16	1/2"	19	8.60
31051821	18	1/2"	22	11.00

Kniekoppeling



Snijring

SNYR	OD mm	H mm	€
31020400	4	8	2.95
31020600	6	9	3.10
31020800	8	12	3.60
31021000	10	13	5.55
31021200	12	14	6.40
31021400	14	17	9.90
31021500	15	17	9.90
31021600	16	19	12.40
31021800	18	22	14.95

Banjokoppeling



Snijring/BSP male met O-ring - enkel

SNYR	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€
31340410	4	1/8"	31	14	4.60
31340610	6	1/8"	31	14	4.60
31340613	6	1/4"	32	18	5.55
31340810	8	1/8"	31	16.5	5.35
31340813	8	1/4"	32	18	5.65
31341013	10	1/4"	32	18	7.45
31341017	10	3/8"	36	21	7.80
31341217	12	3/8"	46	21	9.85

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	3.10
31060610	6	1/8"	9	3.40
31060613	6	1/4"	9	3.60
31060810	8	1/8"	12	3.95
31060813	8	1/4"	12	4.20
31060817	8	3/8"	12	4.90
31061013	10	1/4"	13	6.30
31061017	10	3/8"	13	6.30
31061217	12	3/8"	14	7.20
31061221	12	1/2"	14	7.20
31061421	14	1/2"	17	11.20
31061521	15	1/2"	17	11.20
31061621	16	1/2"	20	13.50
31061821	18	1/2"	22	17.25



Snijring/BSPT male - zij-tee

SNYR	OD mm	BSPT	H mm	€
31070410	4	1/8"	8	3.10
31070610	6	1/8"	9	3.40
31070613	6	1/4"	9	3.60
31070810	8	1/8"	12	3.95
31070813	8	1/4"	12	4.20
31071013	10	1/4"	13	6.30
31071017	10	3/8"	13	6.30
31071217	12	3/8"	14	7.20
31071221	12	1/2"	14	7.20
31071421	14	1/2"	17	11.20
31071521	15	1/2"	17	11.20
31071621	16	1/2"	20	13.50
31071821	18	1/2"	22	17.25

Tee koppeling



Snijring

SNYR	OD mm	H mm	€	
31030400	4	8	21	3.95
31030600	6	9	22.5	4.30
31030800	8	12	25	5.00
31031000	10	13	31.5	7.80
31031200	12	14	33	8.90
31031400	14	17	42	14.20
31031500	15	17	38	14.20
31031600	16	20	42.5	17.15
31031800	18	22	44	21.00

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	0.60
31431000	10L M16 x 1.5	19	15.5	1.15
31431200	12L M18 x 1.5	22	15.6	1.40
31431400	14S M22 x 1.5	27	18.5	2.40
31431500	15L M22 x 1.5	27	17	2.40
31431600	16S M24 x 1.5	30	18.5	3.05
31431800	18L M26 x 1.5	32	18	3.20

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	0.60
31241800	18 L	10	18	0.60

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	0.60
30241800	18	10	18	0.60
30242200	22	10	22	0.80



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	0.60
30251800	18	10	18	0.60
30252200	22	10	22	0.80

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	0.60
30260400	4	13	4	0.40
30260600	6	16.5	6	0.40
30260800	8	17	8	0.60
30260900	9	19	9	0.60
30261000	10	19	10	0.60
30261200	12	21	12	0.70
30261250	12.5	21	12.5	0.70
30261300	13	22	13	0.70
30261500	15	23	15	0.90
30261600	16	23	16	0.90
30261800	18	25	18	1.00

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	Symbol	Symbol	€
32050410	4	1/8"	8		2.40
32050610	6	1/8"	9		2.60
32050613	6	1/4"	9		2.50
32050810	8	1/8"	11		2.95
32050813	8	1/4"	11		2.95
32050817	8	3/8"	13		3.50
32051013	10	1/4"	13		3.60
32051017	10	3/8"	13		3.60
32051021	10	1/2"	14		4.60
32051213	12	1/4"	14		5.00
32051217	12	3/8"	14		4.90
32051221	12	1/2"	14		5.35
32051417	14	3/8"	17		5.75
32051421	14	1/2"	17		4.70
32051521	15	1/2"	17		6.40
32051621	16	1/2"	17		8.00
32051821	18	1/2"	20		9.05
32051827	18	3/4"	20		9.05
32052227	22	3/4"	27		12.05

Rechte inschroefkoppeling



Knel/BSP male met O-ring

KNEL	OD mm	BSPP	Symbol	H mm	€
32000410	4	1/8"	13	26	2.60
32000610	6	1/8"	13	27	2.95
32000613	6	1/4"	17	30.5	3.15
32000810	8	1/8"	13	30	3.15
32000813	8	1/4"	17	32.5	3.40
32000817	8	3/8"	22	36.5	5.00
32001013	10	1/4"	17	35	5.15
32001017	10	3/8"	22	39	6.30
32001417	14	3/8"	22	39.5	6.85
32001421	14	1/2"	27	41	8.70
32002227	22	3/4"	40	51	18.45

Rechte opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KNEL	OD mm	BSPP	Symbol	H mm	€
32040410	4	1/8"	14	25	2.40
32040413	4	1/4"	17	27.5	2.60
32040610	6	1/8"	14	26	2.50
32040613	6	1/4"	17	28.5	2.60
32040810	8	1/8"	14	28	2.50
32040813	8	1/4"	17	30.5	2.95
32040817	8	3/8"	20	31	3.15
32041013	10	1/4"	17	33	3.40
32041017	10	3/8"	20	33.5	3.60
32041021	10	1/2"	24	35.5	4.30
32041213	12	1/4"	18	33.5	3.95
32041217	12	3/8"	20	34	4.20
32041221	12	1/2"	24	36	4.70
32041417	14	3/8"	20	33.5	4.20
32041421	14	1/2"	24	36	4.80
32041521	15	1/2"	24	36.5	5.35
32041621	16	1/2"	24	38	6.40
32041627	16	3/4"	30	40	7.80
32041821	18	1/2"	24	36	7.70
32041827	18	3/4"	30	41	8.15
32042227	22	3/4"	30	41	11.20

Knie opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KNEL	OD mm	BSPP	Symbol	Symbol	€
32310410	4	1/8"	8		2.60
32310610	6	1/8"	9		2.95
32310613	6	1/4"	11		3.05
32310810	8	1/8"	11		3.15
32310813	8	1/4"	13		3.50
32310817	8	3/8"	14		4.50
32311013	10	1/4"	13		3.85
32311017	10	3/8"	14		4.70
32311021	10	1/2"	15		5.00
32311213	12	1/4"	14		4.60
32311217	12	3/8"	14		4.70
32311221	12	1/2"	15		5.15
32311421	14	1/2"	18		6.40
32311521	15	1/2"	18		6.50
32311621	16	1/2"	18		7.20
32311821	18	1/2"	20		7.80
32311827	18	3/4"	20		8.90

Knel/BSPT male

KNEL	OD mm	BSPT	Symbol	H mm	€
32010410	4	1/8"	11	26.5	1.80
32010413	4	1/4"	14	29.5	2.20
32010610	6	1/8"	11	28	1.80
32010613	6	1/4"	14	31.5	2.00
32010617	6	3/8"	17	32	2.40
32010810	8	1/8"	13	30	2.00
32010813	8	1/4"	14	33.5	2.00
32010817	8	3/8"	17	34	2.50
32011013	10	1/4"	16	36	2.95
32011017	10	3/8"	17	36.5	3.05
32011021	10	1/2"	21	38	3.85
32011213	12	1/4"	18	36.5	3.60
32011217	12	3/8"	18	37	3.60
32011221	12	1/2"	21	38.5	4.30
32011417	14	3/8"	20	38.5	4.20
32011421	14	1/2"	21	39.5	4.30
32011521	15	1/2"	21	39.5	4.70
32011621	16	1/2"	22	42	5.65
32011627	16	3/4"	27	43.5	7.45
32011821	18	1/2"	24	42.5	6.85
32011827	18	3/4"	27	44	7.90
32012221	22	1/2"	30	45	10.85
32012227	22	3/4"	30	46.5	11.10

Rechte koppeling



Knel

KNEL	OD mm	Symbol	H mm	€
32110400	4		33	3.05
32110600	6		36	3.15
32110800	8		40	3.40
32111000	10		45.5	4.60
32111200	12		46.5	5.55
32111400	14		47	6.15
32111500	15		51	6.85
32111600	16		52	8.70
32111800	18		54	10.20
32112200	22		57	15.65

Kniekoppeling



Knel

KNEL	OD mm	Symbol	H mm	€
32020400	4		21.5	3.25
32020600	6		26	3.60
32020800	8		30	3.95
32021000	10		33	5.65
32021200	12		35.5	7.00
32021400	14		36.5	7.90
32021500	15		37.5	8.60
32021600	16		39	11.20
32021800	18		40.5	12.50
32022200	22		43	18.75

Knelkoppelingen universeel - messing



Tee inschroefkoppeling



Knel/BSPT male

KNEL	OD mm	BSPT	Ø	H mm	€
32060410	4	1/8"	8	21.5	3.60
32060610	6	1/8"	9	26	4.20
32060613	6	1/4"	9	24	4.20
32060810	8	1/8"	12	30	4.70
32060813	8	1/4"	12	30	4.70
32060817	8	3/8"	13	30.5	6.15
32061013	10	1/4"	13	33	6.50
32061017	10	3/8"	13	33	7.10
32061021	10	1/2"	14	35	7.35
32061213	12	1/4"	14	35.5	7.45
32061217	12	3/8"	14	35.5	7.45
32061221	12	1/2"	14	35.5	8.00
32061417	14	3/8"	16	38.5	9.40
32061421	14	1/2"	18	38.5	9.90
32061521	15	1/2"	18	38.5	10.45
32061621	16	1/2"	17	39.5	12.65
32061821	18	1/2"	20	40.5	14.60
32061827	18	3/4"	20	43	14.95
32062227	22	3/4"	27	43	21.10

Tee opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KNEL	OD mm	BSPF	Ø	H mm	€
32150410	4	1/8"	8		3.60
32150610	6	1/8"	9		3.95
32150613	6	1/4"	13		5.15
32150810	8	1/8"	12		4.70
32150813	8	1/4"	13		5.55
32151013	10	1/4"	13		6.05
32151017	10	3/8"	14		6.40
32151021	10	1/2"	15		7.10
32151213	12	1/4"	14		7.45
32151217	12	3/8"	14		7.45
32151221	12	1/2"	15		8.60
32151421	14	1/2"	18		9.40
32151521	15	1/2"	18		9.40
32151621	16	1/2"	17		11.20
32151821	18	1/2"	20		13.35
32151827	18	3/4"	20		14.60

Schotkoppeling



Knel

KNEL	OD mm	Ø	H mm	€
32090400	4	10	49	5.00
32090600	6	13	53	5.65
32090800	8	14	57	6.15
32091000	10	19	64	8.15
32091200	12	22	70	10.30
32091400	14	24	72	12.05

Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male met O-ring

KNEL	OD mm	BSPF	Ø	H mm	€
32100610	6	1/8"	13	27.5	1.90
32100613	6	1/4"	17	31	2.50
32100810	8	1/8"	13	31.5	2.00
32100813	8	1/4"	17	34	2.60
32100817	8	3/8"	22	38	3.95
32101013	10	1/4"	17	35	3.15
32101017	10	3/8"	22	39	4.30
32101417	14	3/8"	22	40	4.60
32101421	14	1/2"	27	42	6.30

Tee koppeling



Knel

KNEL	OD mm	Ø	H mm	€
32030400	4	8	42	4.50
32030600	6	9	48	4.70
32030800	8	12	57	5.35
32031000	10	13	64	7.45
32031200	12	14	69	9.55
32031400	14	18	77	12.05
32031500	15	18	77	12.85
32031600	16	17	78	15.65
32031800	18	20	81	18.20
32032200	22	27	86	26.60



Steel/slangpilaar - verloop

KNEL	OD A mm	OD B mm	Ø	€
32160607	6	7	40.5	2.30
32160807	8	7	43.5	2.30
32160810	8	10	43.5	2.50
32161007	10	7	44.5	2.40
32161010	10	10	44.5	2.50
32161210	12	10	45	2.50
32161213	12	13	52	3.40
32161413	14	13	52.5	3.40



Knel/BSPT male - zij-tee

KNEL	OD mm	BSPT	Ø	H mm	€
32070410	4	1/8"	8	35	3.60
32070610	6	1/8"	9	40	4.20
32070613	6	1/4"	9	44	4.20
32070810	8	1/8"	12	45.5	4.70
32070813	8	1/4"	12	49	4.70
32070817	8	3/8"	13	52	6.15
32071013	10	1/4"	13	55	6.05
32071017	10	3/8"	13	55	6.40
32071217	12	3/8"	14	59	7.35
32071221	12	1/2"	15	60	8.00
32071421	14	1/2"	18	67	9.15

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

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	6.85
32330610	6 1/8"	14	7.10
32330613	6 1/4"	17	8.00
32330810	8 1/8"	14	8.50
32330813	8 1/4"	17	8.50
32330817	8 3/8"	19	13.20
32331013	10 1/4"	17	12.85
32331017	10 3/8"	19	13.50
32331413	14 1/4"	17	20.55
32331417	14 3/8"	22	21.50
32331421	14 1/2"	24	26.95
32332227	22 3/4"	32	48.05

Plug



Universeel

KNEL	OD mm	H mm	€
32130400	4	10	0.70
32130600	6	10.5	0.70
32130800	8	10.5	0.95
32131000	10	11.5	1.05
32131200	12	12	1.45
32131400	14	14	1.80
32131500	15	14	2.00
32131600	16	14	2.30
32131800	18	16	2.50
32132200	22	15	3.15

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	0.60
32241600	16	9	0.70
32241800	18	9.5	0.80
32242200	22	10	0.95

Wartelmoer



Voor knelkoppeling

KNEL	OD mm	Thread	H mm	€
32430400	4	M8 x 1	10	0.40
32430600	6	M10 x 1	13	0.60
32430800	8	M12 x 1	14	0.70
32431000	10	M16 x 1.5	19	1.05
32431200	12	M18 x 1.5	22	1.45
32431400	14	M20 x 1.5	24	1.45
32431500	15	M20 x 1.5	24	1.45
32431600	16	M22 x 1.5	27	1.45
32431800	18	M24 x 1.5	30	2.60
32432200	22	M30 x 1.5	36	4.50

Voor **KIWA** gekeurde knelkoppelingen zie pagina 425

kiwa



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	1.70
13000610	6	1/8"	13	2.25
13000613	6	1/4"	14	2.25
13000810	8	1/8"	14	2.25
13000813	8	1/4"	14	2.25
13000817	8	3/8"	17	2.50
13001013	10	1/4"	17	2.95
13001017	10	3/8"	17	3.05
13001213	12	1/4"	20	3.45
13001217	12	3/8"	20	3.75



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - compact met binnenzeskant

INSM	OD mm	H mm	B mm	€		
13000305C	3	M5	2	19	8	2.45
13000405C	4	M5	2	21	10	1.70
13000410C	4	1/8"	3	19	10	1.70
13000605C	6	M5	2	24.5	12	1.80
13000610C	6	1/8"	4	22.5	12	1.80
13000613C	6	1/4"	4	24.5	14	2.15
13000810C	8	1/8"	5	25.5	14	2.25
13000813C	8	1/4"	6	25	14	2.25



Push-in/BSP male met O-ring

INSM	OD mm	H mm	€		
13010305	3	M5	8	19	2.65
13010405	4	M5	10	21	1.95
13010410	4	1/8"	10	20	1.80
13010413	4	1/4"	16	19.5	2.15
13010605	6	M5	13	24.5	1.95
13010610	6	1/8"	13	23.5	1.80
13010613	6	1/4"	13	23.5	2.15
13010810	8	1/8"	14	25	2.15
13010813	8	1/4"	14	23	2.25
13010817	8	3/8"	14	24	2.55
13011013	10	1/4"	17	30.5	2.65
13011017	10	3/8"	17	27.5	2.80
13011217	12	3/8"	20	34	3.40
13011221	12	1/2"	22	31	3.60
13011417	14	3/8"	21	35	4.70
13011421	14	1/2"	22	32	4.80

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

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

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INSM	OD mm	H mm	€		
13040305	3	M5	9	18.5	3.45
13040410	4	1/8"	13	24	2.35
13040610	6	1/8"	13	26	2.35
13040613	6	1/4"	16	29.5	2.80
13040810	8	1/8"	15	27	2.80
13040813	8	1/4"	17	29.5	3.05

Kniekoppeling



Push-in

INSM	OD mm	H mm	€
13020300	3	9	4.60
13020400	4	9	3.45
13020600	6	11	3.60
13020800	8	13	4.20
13021000	10	16	5.00
13021200	12	19	6.85
13021400	14	19	8.50

Rechte koppeling



Push-in

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13110300	3	27	8	4.60
13110400	4	30	11.5	3.15
13110600	6	34	12.5	3.30
13110800	8	36	14.5	3.60
13111000	10	42	17.5	4.60
13111200	12	47	20.5	5.35
13111400	14	49	21.5	7.95

Tee koppeling



Push-in

INSM	OD mm	H mm	€	
13030300	3	9	34	6.25
13030400	4	9	34	4.80
13030600	6	11	42	5.00
13030800	8	13	45	6.05
13031000	10	16	53	7.70
13031200	12	19	61	9.50
13031400	14	19	65	11.80

Push-in - verloop

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13110604	6 - 4	32	12.5	3.30
13110806	8 - 6	35	14.5	3.60

Y-koppeling



Push-in

INSM	OD mm	H mm	B mm	€	
13170300	3	9	29	20	8.90
13170400	4	11	32	22	6.85
13170600	6	13	36	26	7.05
13170800	8	15	41	30	7.95

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	4.70
13050405	4	M5	8	20	25	3.45
13050410	4	1/8"	13	24	27	3.45
13050413	4	1/4"	16	29	34	3.95
13050605	6	M5	8	27	29	3.45
13050610	6	1/8"	13	28	31	3.60
13050613	6	1/4"	16	29	34	3.95
13050810	8	1/8"	13	30	35	4.05
13050813	8	1/4"	16	31	36	4.30
13050817	8	3/8"	18	34	38	5.00
13050821	8	1/2"	22	35	40	6.15
13051013	10	1/4"	16	35	40	5.35
13051017	10	3/8"	18	36	42	6.05
13051021	10	1/2"	22	39	43	6.45
13051217	12	3/8"	18	31	46	6.60
13051221	12	1/2"	22	44	48	7.40
13051417	14	3/8"	18	44	48	8.50
13051421	14	1/2"	22	44	48	8.80

Push-in/BSPT male (kort) met O-ring



INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€	
13430410	4	1/8"	12	23	27	3.45
13430610	6	1/8"	12	29	31	3.45
13430613	6	1/4"	14	29	30	3.95
13430810	8	1/8"	12	29	33	4.05
13430813	8	1/4"	14	30	38	4.30
13430817	8	3/8"	17	32	40	5.50
13430821	8	1/2"	22	32	40	6.05
13431013	10	1/4"	14	36	42	5.35
13431017	10	3/8"	17	36	43	6.05
13431021	10	1/2"	22	38	46	6.45
13431217	12	3/8"	17	40	46	6.85
13431221	12	1/2"	22	41	46	7.30
13431417	14	3/8"	17	37.5	46	8.35
13431421	14	1/2"	22	42.5	46	8.80

Push-in/BSPT male met draadseal - laag model



INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€	
13450405	4	M5	9	22	20	2.80
13450410	4	1/8"	9	21	20	2.45
13450610	6	1/8"	11	28	24	2.80
13450613	6	1/4"	11	29	24	3.05
13450810	8	1/8"	13	29	26	2.95
13450813	8	1/4"	13	29	29	3.05
13451013	10	1/4"	16	26	33	4.30
13451017	10	3/8"	16	25	33	4.50
13451213	12	1/4"	19	40	38	5.35
13451217	12	3/8"	19	43	38	5.35

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	4.20
1343H0413	4	1/4"	15	34	17	4.60
1343H0610	6	1/8"	13	39	21	4.30
1343H0613	6	1/4"	15	47	21	4.60
1343H0810	8	1/8"	13	40.5	22.5	4.80
1343H0813	8	1/4"	15	48	22.5	5.00
1343H0817	8	3/8"	17	49.5	22.5	5.80
1343H1013	10	1/4"	15	50	26.5	6.25
1343H1017	10	3/8"	17	51.5	26.5	7.05

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	4.30
1305H0413	4	1/4"	16	37.5	17	4.60
1305H0610	6	1/8"	16	39.5	21	4.50
1305H0613	6	1/4"	16	46	21	4.70
1305H0810	8	1/8"	13	41	22.5	4.80
1305H0813	8	1/4"	16	47	22.5	5.15
1305H0817	8	3/8"	18	49.5	22.5	6.05
1305H1013	10	1/4"	16	49	26.5	6.35
1305H1017	10	3/8"	18	51.5	26.5	7.05

Tee inschroefkoppeling

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



INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€	
13060305	3	M5	8	34	20	6.45
13060405	4	M5	8	34	25	5.50
13060410	4	1/8"	13	34	27	4.90
13060605	6	M5	8	42	29	5.50
13060610	6	1/8"	13	42	30	4.90
13060613	6	1/4"	16	42	34	5.35
13060810	8	1/8"	13	45	32	6.15
13060813	8	1/4"	16	45	36	6.15
13061013	10	1/4"	16	53	40	7.95
13061017	10	3/8"	18	53	42	8.35
13061021	10	1/2"	22	53	42	8.70
13061217	12	3/8"	18	61	51	8.90
13061221	12	1/2"	22	61	51	9.90
13061417	14	3/8"	17	65	51	11.80
13061421	14	1/2"	22	65	51	12.50

Tee inschroefkoppeling

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



INSM	OD mm	BSPT	H mm	€	
13070305	3	M5	8	37	6.60
13070405	4	M5	8	37	5.60
13070410	4	1/8"	13	39	5.15
13070605	6	M5	8	44	5.60
13070610	6	1/8"	13	46	5.15
13070613	6	1/4"	16	49	5.50
13070810	8	1/8"	13	49	6.15
13070813	8	1/4"	16	52	6.25
13071013	10	1/4"	16	57	8.15
13071017	10	3/8"	18	59	8.35
13071021	10	1/2"	22	60	8.70
13071217	12	3/8"	18	67	9.05
13071221	12	1/2"	22	67	9.90

Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - draaibaar



INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€	
13440410	4	1/8"	13	34	27	4.80
13440413	4	1/4"	15	34	27	5.35
13440610	6	1/8"	13	42	30	4.80
13440613	6	1/4"	15	42	36	5.35
13440810	8	1/8"	13	45	32	6.05
13440813	8	1/4"	15	45	37	6.15
13441013	10	1/4"	15	53	43	7.85
13441017	10	3/8"	17	53	44	8.35
13441021	10	1/2"	22	53	51	8.60
13441217	12	3/8"	17	61	55	8.80
13441221	12	1/2"	22	61	59	9.60
13441417	14	3/8"	17	61	55	11.55
13441421	14	1/2"	22	61	59	12.40

Push-in/BSPT male met draadseal - laag model



INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€	
13460405	4	M5	9	34	20	4.30
13460410	4	1/8"	9	34	20	4.30
13460610	6	1/8"	11	42	23	4.50
13460810	8	1/8"	13	45	26	5.00
13460813	8	1/4"	13	45	28	5.00
13461013	10	1/4"	16	53	34	6.60
13461017	10	3/8"	16	53	33	7.05
13461213	12	1/4"	19	61	37	8.15
13461217	12	3/8"	19	61	40	8.35

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

Push-in koppelingen rood - messing vernikkeld



Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male met O-ring

INSM	OD mm	W	C	H mm	B mm	€
13100405	4	M5	8	25		0.90
13100410	4	1/8"	13	26.5		0.90
13100605	6	M5	8	27		1.15
13100610	6	1/8"	13	28.5		0.90
13100613	6	1/4"	16	31		1.15
13100810	8	1/8"	13	29.5		0.90
13100813	8	1/4"	16	32		1.15
13100817	8	3/8"	20	33.5		1.70
13101013	10	1/4"	16	36		1.15
13101017	10	3/8"	20	37.5		1.80
13101213	12	1/4"	16	28.5		1.60
13101217	12	3/8"	20	40		1.80



Steel/push-in - verloop

INSM	Stem OD mm	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13120403	4	3	27	8	3.95
13120604	6	4	30	10	1.95
13120806	8	6	34	12	2.15
13121008	10	8	38	14	2.25
13121208	12	8	39	14	2.35

Schotkoppeling



Push-in

INSM	OD mm	W	C	H mm	B mm	€
13090300	3	M10 x 1	14	27		7.30
13090400	4	M12 x 1	17	31.5		4.80
13090600	6	M14 x 1	17	35		5.35
13090800	8	M16 x 1	19	37		6.05
13091000	10	M20 x 1	24	43		7.70
13091200	12	M22 x 1	26	48		9.40

Banjohuis



Push-in - enkel

INSM	OD mm	W	C	H mm	B mm	€
13330305	3	M5	-	-	12	3.75
13330405	4	M5	-	-	12	2.80
13330410	4	1/8"	14	27	15	2.95
13330605	6	M5	18	25	12	3.05
13330610	6	1/8"	14	30	15	3.05
13330613	6	1/4"	18	35	16	3.30
13330810	8	1/8"	14	30	16	3.30
13330813	8	1/4"	18	35	16	3.45
13330817	8	3/8"	21	30	20	3.95
13331013	10	1/4"	18	35	20	4.05
13331017	10	3/8"	21	42	20	4.50
13331217	12	3/8"	21	52	20	5.50
13331221	12	1/2"	25	52	20	6.85
13331421	14	1/2"	25	52	20	7.30



Push-in - dubbel (tee)

INSM	OD mm	W	C	H mm	B mm	€
13340405	4	M5	-	38	12.5	4.80
13340410	4	1/8"	14	42	15	5.00
13340610	6	1/8"	14	45	15	5.35
13340613	6	1/4"	18	50	16	5.60
13340810	8	1/8"	14	48	15	5.50
13340813	8	1/4"	18	52	16	6.05

Banjokoppeling



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

INSM	OD mm	W	C	H mm	B mm	€
13630305	3	M5	5	23.5	24.5	6.05
13630405	4	M5	5	23.5	24.5	5.00
13630410	4	1/8"	5	28	27	5.60
13630605	6	M5	5	25	24.5	5.00
13630610	6	1/8"	5	29.5	27	5.60
13630613	6	1/4"	6	34	30	6.85
13630810	8	1/8"	5	31	27	5.60
13630813	8	1/4"	6	35	30	6.95
13630817	8	3/8"	7	38.5	35.5	7.60
13631013	10	1/4"	6	38	34	7.30
13631017	10	3/8"	7	41	35.5	7.70
13631217	12	3/8"	7	43	35.5	9.05

Banjokoppeling



Push-in/BSP male - enkel

INSM	OD mm	W	C	H mm	B mm	€
133310405	4	M5	8	21	22	5.00
133310410	4	1/8"	14	23	27	5.15
133310605	6	M5	8	21	27	5.00
133310610	6	1/8"	14	25.5	27	5.30
133310613	6	1/4"	17	27	29.5	5.60
133310810	8	1/8"	14	26	27	5.70
133310813	8	1/4"	17	28	29.5	6.15
133310817	8	3/8"	19	30	34.5	7.35
133311013	10	1/4"	17	31	33.5	7.35
133311017	10	3/8"	19	32.5	34.5	7.60
133311217	12	3/8"	19	34.5	34.5	8.00



Push-in/BSP male - dubbel

INSM	OD mm	BSP	C	H mm	B mm	€
133320410	4	1/8"	14	43	23	9.60
133320610	6	1/8"	14	43	24.5	9.85
133320613	6	1/4"	17	46	27	10.70
133320810	8	1/8"	14	43	26	10.70
133320813	8	1/4"	17	46	28	11.05
133320817	8	3/8"	19	59.5	30	14.25
133321013	10	1/4"	17	58.5	31	15.05
133321017	10	3/8"	19	59.5	32.5	15.75
133321217	12	3/8"	19	59.5	34.5	15.75



Push-in/BSP male met O-ring - tee model - draaibaar - enkel

INSM	OD mm	W	C	H mm	B mm	€
13640405	4	M5	5	38	24.5	6.95
13640410	4	1/8"	5	42	27	7.30
13640610	6	1/8"	5	45	27	8.15
13640613	6	1/4"	6	50	30	8.70
13640810	8	1/8"	5	48	27	7.30
13640813	8	1/4"	6	52	30	9.40

Push-in koppelingen rood - messing vernikkeld



Plug



Nylon (PA11)

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13130300	3	18	7	1.05
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	0.60

Verdeelblok



Geëloxeerd aluminium - 1/4" inlaat - 5 push-in uitgangen

INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€
13500613	6	1/4"	90	20	24.15
13500813	8	1/4"	100	20	25.15



Geëloxeerd aluminium - 1/8" inlaat - 5 push-in uitgangen

INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€
13500410	4	1/8"	75	15	19.70
13500610	6	1/8"	90	15	21.20

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



Slagpen

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	1.70

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

Hoofdstuk 6 - Fittingen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor **AEROPRO**
pneumatisch gereedschap
zie hoofdstuk 8



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.

Temperatuur: -20°C tot 80°C

Maximale werkdruk: 15 bar

OD mm: 4 tot 12mm

Vacuüm: -0.99 bar

Koppelingen met BSPT male (kort) schroefdraad zijn ook geschikt voor gebruik met BSP of NPT schroefdraad.

! 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

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal

INSL	OD mm	BSPT	H mm	€
23000410	4	1/8"	11	1.45
23000610	6	1/8"	13	1.70
23000613	6	1/4"	14	1.80
23000810	8	1/8"	14	2.44
23000813	8	1/4"	14	2.20
23000817	8	3/8"	17	2.00
23001013	10	1/4"	17	2.30
23001017	10	3/8"	17	2.40
23001213	12	1/4"	20	3.15
23001217	12	3/8"	20	3.05



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - compact met binnenzeskant

INSL	OD mm	BSPT	H mm	€
23000410C	4	1/8"	3	1.30
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	2.50
23110600	6	35	2.50
23110800	8	37	2.95
23111000	10	45	3.25
23111200	12	49	4.30

Knie inschroefkoppeling



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

INSL	OD mm	BSPT	H mm	€
23050405	4	M5	8	2.50
23050410	4	1/8"	13	2.50
23050605	6	M5	8	2.50
23050610	6	1/8"	13	2.50
23050613	6	1/4"	16	3.05
23050810	8	1/8"	13	3.15
23050813	8	1/4"	16	3.25
23050817	8	3/8"	18	3.95
23051013	10	1/4"	16	4.30
23051017	10	3/8"	18	4.70
23051021	10	1/2"	22	5.00
23051217	12	3/8"	18	5.15
23051221	12	1/2"	22	6.05

Kniekoppeling



Push-in

INSL	OD mm	H mm	€
23020400	4	9	2.50
23020600	6	11	2.60
23020800	8	13	3.15
23021000	10	16	4.20
23021200	12	19	5.35

Tee inschroefkoppeling



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

INSL	OD mm	BSPT	H mm	€
23060405	4	M5	8	3.95
23060410	4	1/8"	13	3.60
23060605	6	M5	8	3.95
23060610	6	1/8"	13	3.60
23060613	6	1/4"	16	3.95
23060810	8	1/8"	13	4.60
23060813	8	1/4"	16	4.60
23060817	8	3/8"	18	4.90
23061013	10	1/4"	16	6.40
23061017	10	3/8"	18	6.50
23061021	10	1/2"	22	6.85
23061217	12	3/8"	18	7.10
23061221	12	1/2"	22	7.90

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

INSL	OD mm	BSPT	H mm	€
23070405	4	M5	8	3.95
23070410	4	1/8"	13	3.60
23070605	6	M5	8	3.95
23070610	6	1/8"	13	3.60
23070613	6	1/4"	16	3.95
23070810	8	1/8"	13	4.60
23070813	8	1/4"	16	4.60
23070817	8	3/8"	18	4.90
23071013	10	1/4"	16	6.40
23071017	10	3/8"	18	6.50
23071021	10	1/2"	22	6.85
23071217	12	3/8"	18	7.10
23071221	12	1/2"	22	7.90

Tee koppeling



Push-in

INSL	OD mm	H mm	€
23030400	4	9	3.50
23030600	6	11	3.85
23030800	8	13	4.30
23031000	10	16	6.15
23031200	12	19	7.45

Push-in koppelingen zwart - messing vernikkeld/kunststof



Schotkoppeling



Push-in

INSL	OD mm			H mm	€
23090400	4	M12 x 1	17	31.5	3.85
23090600	6	M14 x 1	17	35	4.30
23090800	8	M14 x 1	19	37	4.70
23091000	10	M20 x 1	24	43	6.15
23091200	12	M22 x 1	26	48	7.35

Y-inschroefkoppeling



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

INSL	OD mm			H mm	€
23180405	4	M5	10	5.15	
23180410	4	1/8"	13	5.00	
23180605	6	M5	10	5.15	
23180610	6	1/8"	13	5.00	
23180613	6	1/4"	16	5.15	
23180810	8	1/8"	13	6.05	
23180813	8	1/4"	16	6.15	

Y-koppeling



Push-in

INSL	OD mm		H mm	€
23170400	4	10	31.5	5.00
23170600	6	12	37	5.35
23170800	8	14	40	6.15

Banjohuis



Push-in - enkel

INSL	OD mm			H mm	€
23330405	4	M5	9	14	2.30
23330410	4	1/8"	14	16.5	2.30
23330605	6	M5	9	14	2.30
23330610	6	1/8"	14	16.5	2.40
23330613	6	1/4"	18	18.5	2.50
23330810	8	1/8"	14	16.5	2.40
23330813	8	1/4"	18	18.5	2.50



Push-in - dubbel (tee)

INSL	OD mm			H mm	€
23340410	4	1/8"	14	16.5	4.20
23340610	6	1/8"	14	16.5	4.20
23340613	6	1/4"	18	18.5	4.30
23340810	8	1/8"	14	16.5	4.30
23340813	8	1/4"	18	18.5	4.50

Banjobout



BSP male - enkel

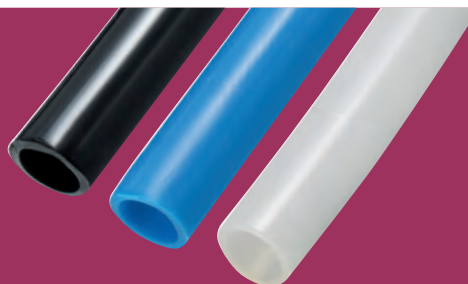
INSL	OD mm			H mm	€
23350500	M5	8	22	0.80	
23351000	1/8"	14	28	0.90	
23351300	1/4"	17	32	1.20	
23351700	3/8"	19	36	1.80	
23351215	M12 x 1.5	17	32	2.20	



BSP male - dubbel

INSL	BSPP			H mm	€
23361000	1/8"	14	44.5	1.45	
23361300	1/4"	17	50.5	2.00	
23361700	3/8"	19	58	2.80	

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	3.40
230002M5	2	M5	7	12.5	3.40
230003M3	3	M3	6	13.5	3.40
230003M5	3	M5	7	13.5	3.40

Knie inschroefkoppeling



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

INML	OD mm	Weg	Ø	€
230502M3	2	M3	6	4.70
230502M5	2	M5	7	4.70
230503M3	3	M3	6	4.70
230503M5	3	M5	7	4.70

Kniekoppeling



Push-in

INML	OD mm	Weg	€
23020200	2	6	4.60
23020300	3	6	4.60

Tee inschroefkoppeling



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

INML	OD mm	Weg	Ø	€
230602M3	2	M3	6	6.60
230602M5	2	M5	7	6.85
230603M3	3	M3	6	6.60
230603M5	3	M5	7	6.85



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

INML	OD mm	Weg	Ø	€
2307602M3	2	M3	6	6.60
2307602M5	2	M5	6	6.85
2307603M3	3	M3	7	6.60
2307603M5	3	M5	8	6.85

Tee koppeling



Push-in

INML	OD mm	Weg	€
23030200	2	6	6.40
23030300	3	6	6.40

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof



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

Tech Data
10000

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

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

Push-in/BSP male met O-ring

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

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/metrisch female

0315	OD mm	Thread	€
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

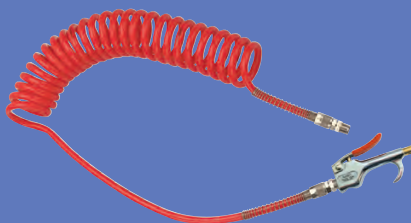
Push-in/BSPT female

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

Push-in/BSP female

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

Voor **KELM™** polyurethaan
slangen en spiraalslangen
zie hoofdstuk 1



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



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

Tech Data
10000

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

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roesvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor **KELM™** minidrukregelaars zie hoofdstuk 1



Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof



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

Tech Data
10000

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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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 inbussleutel 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

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

INSL	OD mm		€
43010405	4	M5	2.40
43010410	4	1/8"	2.35
43010413	4	1/4"	2.50
43010505	5	M5	2.40
43010510	5	1/8"	2.35
43010605	6	M5	2.40
43010612	6	M12 x 1	2.50
43010615	6	M12 x 1,25	2.50
43010618	6	M12 x 1,5	2.50
43010610	6	1/8"	2.35
43010613	6	1/4"	2.50
43010617	6	3/8"	3.00
43010621	6	1/2"	3.85
43010818	8	M12 x 1,5	2.55
43010810	8	1/8"	2.50
43010813	8	1/4"	2.65
43010817	8	3/8"	3.20
43010821	8	1/2"	3.85
43011013	10	1/4"	3.50
43011017	10	3/8"	3.60
43011021	10	1/2"	4.30
43011213	12	1/4"	4.30
43011217	12	3/8"	4.50
43011221	12	1/2"	4.70
43011417	14	3/8"	6.15
43011421	14	1/2"	6.35



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - compact met binnenzeskant

INSL	OD mm		€
43010405C	4	M5	2.15
43010410C	4	1/8"	2.15
43010407C	4	M7x1	2.30
43010605C	6	M5	2.30
43010610C	6	1/8"	2.30
43010613C	6	1/4"	2.50
43010810C	8	1/8"	2.65
43010813C	8	1/4"	2.80

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INSL	OD mm		€
43040405	4	M5	3.05
43040410	4	1/8"	3.05
43040413	4	1/4"	3.45
43040510	5	1/8"	3.05
43040610	6	1/8"	3.05
43040613	6	1/4"	3.45
43040810	8	1/8"	3.60
43040813	8	1/4"	3.85
43040817	8	3/8"	3.95
43041013	10	1/4"	4.50
43041017	10	3/8"	4.70
43041021	10	1/2"	5.70
43041217	12	3/8"	5.60
43041221	12	1/2"	6.35

Rechte koppeling



Push-in

INSL	OD mm	€
43110404	4	4.05
43110505	5	4.05
43110606	6	4.05
43110808	8	4.60
43111010	10	6.05
43111212	12	7.05
43111414	14	10.55

Push-in - verloop

INSL	OD mm	€
43110604	6 x 4	4.05
43110806	8 x 6	4.60
43111008	10 x 8	6.05
43111210	12 x 10	7.05

Rechte steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

INSL	OD A mm	OD B mm	€
43120504	5	4	2.45
43120604	6	4	2.45
43120605	6	5	2.50
43120804	8	4	2.50
43120806	8	6	2.60
43121004	10	4	2.60
43121008	10	8	2.80
43121208	12	8	3.05

Schotkoppeling



Push-in

INSL	OD mm		€
43090404	4	M12	6.15
43090505	5	M14	6.85
43090606	6	M14	6.85
43090808	8	M16	7.40
43091010	10	M20	10.20
43091212	12	M22	12.20

Push-in koppelingen - messing vernikkeld



Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male met draadseal

INSL	OD mm		€
43430405	4	M5	3.45
43430410	4	1/8"	3.15
43430505	5	M5	3.45
43430510	5	1/8"	3.40
43430610	6	1/8"	3.40
43430613	6	1/4"	3.85
43430810	8	1/8"	3.60
43430813	8	1/4"	3.85
43431013	10	1/4"	5.60
43431017	10	3/8"	5.80
43431213	12	1/4"	7.20
43431217	12	3/8"	7.20



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

INSL	OD mm		€
43050405	4	M5	4.30
43050410	4	1/8"	4.50
43050413	4	1/4"	4.80
43050505	5	M5	4.30
43050510	5	1/8"	4.50
43050605	6	M5	4.30
43050612	6	M12 x 1	4.80
43050615	6	M12 x 1,25	4.80
43050618	6	M12 x 1,5	4.80
43050610	6	1/8"	4.50
43050613	6	1/4"	4.80
43050818	8	M12 x 1,5	5.00
43050810	8	1/8"	5.00
43050813	8	1/4"	5.35
43050817	8	3/8"	6.45
43050821	8	1/2"	7.60
43051013	10	1/4"	7.05
43051017	10	3/8"	7.85
43051021	10	1/2"	8.70
43051217	12	3/8"	9.40
43051221	12	1/2"	10.55
43051417	14	3/8"	11.05
43051421	14	1/2"	11.80



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

INSL	OD mm		€
4305H0410	4	1/8"	5.35
4305H0413	4	1/4"	5.80
4305H0510	5	1/8"	5.50
4305H0610	6	1/8"	5.50
4305H0613	6	1/4"	6.05
4305H0810	8	1/8"	6.15
4305H0813	8	1/4"	6.60
4305H0817	8	3/8"	7.40
4305H1013	10	1/4"	8.35
4305H1017	10	3/8"	9.40

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female - draaibaar

INSL	OD mm	BSPP	€
43550410	4	1/8"	5.35
43550413	4	1/4"	5.60
43550610	6	1/8"	5.80
43550613	6	1/4"	6.15
43550810	8	1/8"	6.45
43550813	8	1/4"	6.85

Kniekoppeling



Push-in

INSL	OD mm	€
43020404	4	4.50
43020505	5	4.50
43020606	6	4.50
43020808	8	5.15
43021010	10	6.85
43021212	12	8.90
43021414	14	11.05

Y-koppeling



Push-in

INSL	OD mm	€
43170404	4	8.50
43170505	5	8.90
43170606	6	8.90
43170808	8	10.05
43171010	10	14.35

Voor AIGNEP
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	7.05
43060410	4	1/8"	6.25
43060413	4	1/4"	6.60
43060505	5	M5	7.05
43060510	5	1/8"	6.25
43060605	6	M5	7.05
43060612	6	M12 x 1	6.60
43060615	6	M12 x 1,25	6.60
43060618	6	M12 x 1,5	6.60
43060610	6	1/8"	6.25
43060613	6	1/4"	6.60
43060810	8	1/8"	7.60
43060813	8	1/4"	7.85
43060817	8	3/8"	8.15
43060821	8	1/2"	9.40
43061013	10	1/4"	10.55
43061017	10	3/8"	10.95
43061021	10	1/2"	11.25
43061217	12	3/8"	12.65
43061221	12	1/2"	14.05
43061417	14	3/8"	15.35
43061421	14	1/2"	16.55



Push-in/BSPT male met draadseal

INSL	OD mm		€
43660405	4	M5	5.35
43660410	4	1/8"	5.35
43660510	5	1/8"	5.50
43660610	6	1/8"	5.50
43660810	8	1/8"	6.45
43660813	8	1/4"	6.45
43661013	10	1/4"	8.70
43661017	10	3/8"	9.15
43661213	12	1/4"	11.15
43661217	12	3/8"	11.35

Tee koppeling



Push-in

INSL	OD mm	€
43030404	4	6.05
43030505	5	6.85
43030606	6	6.45
43030808	8	7.40
43031010	10	9.75
43031212	12	12.65
43031414	14	15.35

Banjokoppeling



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

INSL	OD mm		€
433310405	4	M5	6.35
433310410	4	1/8"	7.05
433310505	5	M5	6.35
433310510	5	1/8"	7.05
433310513	5	1/4"	8.60
433310605	6	M5	6.35
433310610	6	1/8"	7.05
433310613	6	1/4"	8.60
433310810	8	1/8"	7.05
433310813	8	1/4"	8.70
433310817	8	3/8"	9.60
433311013	10	1/4"	9.60
433311017	10	3/8"	10.05
433311217	12	3/8"	12.00

Banjohuis



Push-in - enkel

INSL	OD mm		€
43330405	4	M5	3.45
43330406	4	M6	3.45
43330410	4	1/8"	3.60
43330505	5	M5	3.60
43330506	5	M6	3.60
43330510	5	1/8"	3.75
43330513	5	1/4"	4.05
43330605	6	M5	3.60
43330606	6	M6	3.60
43330610	6	1/8"	3.75
43330613	6	1/4"	4.05
43330810	8	1/8"	4.30
43330813	8	1/4"	4.50
43330817	8	3/8"	5.50
43331013	10	1/4"	5.15
43331017	10	3/8"	5.70
43331217	12	3/8"	7.20
43331221	12	1/2"	8.80
43331421	14	1/2"	9.60



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

INSL	OD mm		€
43070405	4	M5	7.05
43070410	4	1/8"	6.25
43070413	4	1/4"	6.60
43070505	5	M5	7.05
43070510	5	1/8"	6.25
43070605	6	M5	7.05
43070612	6	M12 x 1	6.60
43070615	6	M12 x 1,25	6.60
43070618	6	M12 x 1,5	6.60
43070610	6	1/8"	6.25
43070613	6	1/4"	6.60
43070810	8	1/8"	7.60
43070813	8	1/4"	7.85
43070817	8	3/8"	8.15
43070821	8	1/2"	9.40
43071013	10	1/4"	10.55
43071017	10	3/8"	10.95
43071021	10	1/2"	11.25
43071217	12	3/8"	12.65
43071221	12	1/2"	14.05



Push-in - dubbel (tee)

INSL	OD mm		€
43340405	4	M5	6.15
43340406	4	M6	6.15
43340410	4	1/8"	6.35
43340510	5	1/8"	6.85
43340513	5	1/4"	7.05
43340610	6	1/8"	6.85
43340613	6	1/4"	7.05
43340810	8	1/8"	7.05
43340813	8	1/4"	7.40

Push-in/BSP male met O-ring - tee model - draaibaar - enkel

INSL	OD mm		€
43640405	4	M5	8.70
43640410	4	1/8"	9.15
43640510	5	1/8"	10.20
43640513	5	1/4"	10.95
43640610	6	1/8"	10.20
43640613	6	1/4"	10.95
43640810	8	1/8"	9.15
43640813	8	1/4"	11.90

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		€
58000-4-M6	4	M6 x 1	2.25
58000-4-M8	4	M8 x 1	2.25
58000-4-M10	4	M10 x 1	2.25
58000-4-1/8	4	1/8"	2.25
58000-6-M6	6	M6 x 1	2.50
58000-6-M8	6	M8 x 1	2.50
58000-6-M10	6	M10 x 1	2.50
58000-6-1/8	6	1/8"	2.50

Rechte koppeling



Push-in

INSL	OD mm	€
58040-4	4	4.15
58040-6	6	4.25

Knie inschroefkoppeling

Push-in/
BSPT male

INSL	OD mm		€
58100-4-M6	4	M6 x 1	3.20
58100-4-M8	4	M8 x 1	3.20
58100-4-M10	4	M10 x 1	3.20
58100-4-1/8	4	1/8"	3.20
58100-6-M6X1	6	M6 x 1	3.50
58100-6-M8X1	6	M8 x 1	3.50
58100-6-M10X1	6	M10 x 1	3.50
58100-6-1/8	6	1/8"	3.50

Push-in/BSPT
male - draaibaar

INSL	OD mm		€
58110-4-M6	4	M6 x 1	4.50
58110-4-M8	4	M8 x 1	4.50
58110-4-M10	4	M10 x 1	4.50
58110-4-1/8	4	1/8"	4.50
58110-6-M6	6	M6 x 1	4.60
58110-6-M8	6	M8 x 1	4.60
58110-6-M10	6	M10 x 1	4.60
58110-6-1/8	6	1/8"	4.60

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		€
70020-4-M5	4	M5	2.80
70020-4-18	4	1/8"	2.80
70020-6-18	6	1/8"	3.00
70020-6-14	6	1/4"	3.15
70020-8-18	8	1/8"	3.25
70020-8-14	8	1/4"	3.50
70020-10-14	10	1/4"	4.40
70020-10-38	10	3/8"	4.70
70020-12-38	12	3/8"	5.60

Rechte koppeling



Push-in

INSL	OD mm	€
70040-4	4	4.50
70040-6	6	4.85
70040-8	8	5.60
70040-10	10	7.00
70040-12	12	8.35

Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSP male
met O-ring

INSL	OD mm		€
70116-4-M5	4	M5	4.30
70116-4-18	4	1/8"	4.50
70116-6-18	6	1/8"	4.75
70116-6-14	6	1/4"	5.00
70116-8-18	8	1/8"	5.35
70116-8-14	8	1/4"	5.65
70116-10-14	10	1/4"	7.05
70116-10-38	10	3/8"	7.85
70116-12-38	12	3/8"	9.15

Tee inschroefkoppeling

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

INSL	OD mm		€
70216-4-18	4	1/8"	6.50
70216-6-18	6	1/8"	6.85
70216-6-14	6	1/4"	7.30
70216-8-18	8	1/8"	8.15
70216-8-14	8	1/4"	8.55

Tee koppeling

Push-in

INSL	OD mm	€
70230-4	4	6.85
70230-6	6	7.70
70230-8	8	8.70
70230-10	10	11.25
70230-12	12	14.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& 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



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" BSPT rechte koppeling MPC6-G01 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSPT 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" BSPT rechte koppeling MPC8-G01 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSPT rechte koppeling MPC8-G02 Aantal: 10	8mm x 3/8" BSPT 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" BSPT rechte koppeling MPC10-G2 Aantal: 8	10mm x 3/8" BSPT rechte koppeling MPC10-G3 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

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

Tech Data
3130

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
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

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

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

Tech Data
3130

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPF	€
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

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

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	BSPF	€
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 - verloop

0315	OD A mm	OD B 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

Y-koppeling



Push-in

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

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

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

Tech Data
3130

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 - zijtee

0315	OD mm	BSPP	€
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

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

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

Tech Data
3130

Flowregelaar



Push-in/BSPT male - uitwendige regelknop

0315	OD mm	M5	€
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	M5	€
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

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

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

Stalkoppeling



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

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 gecalibreerde 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	BSPT	€
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"	2.05
33001010N	10	1/8"	1.50
33001013N	10	1/4"	1.50
33001017N	10	3/8"	1.50
33001021N	10	1/2"	1.80
33001213N	12	1/4"	1.80
33001217N	12	3/8"	1.90
33001221N	12	1/2"	2.15
33001617N	16	3/8"	5.00
33001621N	16	1/2"	6.05

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	BSP	€
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"	2.25
33011021N	10	1/8"	1.70
33011013N	10	1/4"	1.70
33011017N	10	3/8"	1.70
33011021N	10	1/2"	2.05
33011213N	12	1/4"	2.05
33011217N	12	3/8"	2.05
33011221N	12	1/2"	2.35
33011617N	16	3/8"	5.55
33011621N	16	1/2"	5.55

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INLB	OD mm	BSP	€
33040410N	4	1/8"	1.50
33040413N	4	1/4"	1.70
33040610N	6	1/8"	1.70
33040613N	6	1/4"	1.80
33040617N	6	3/8"	2.05
33040810N	8	1/8"	2.15
33040813N	8	1/4"	2.85
33040817N	8	3/8"	2.85
33041010N	10	1/8"	2.35
33041013N	10	1/4"	2.35
33041017N	10	3/8"	2.95
33041213N	12	1/4"	3.05
33041217N	12	3/8"	3.40
33041221N	12	1/2"	3.50

Rechte koppeling



Push-in

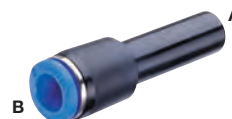
INLB	OD mm	€
33110400N	4	1.40
33110600N	6	1.50
33110800N	8	1.50
33111000N	10	1.80
33111200N	12	2.25
33111600N	16	5.10



Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33140604N	6	4	1.50
33140806N	8	6	1.70
33141008N	10	8	2.15
33141210N	12	10	2.25
33141612N	16	12	4.05

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	1.70

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	1.80
33050410N	4	1/8"	1.50
33050413N	4	1/4"	1.70
33050605N	6	M5	1.80
33050610N	6	1/8"	1.50
33050613N	6	1/4"	1.70
33050617N	6	3/8"	1.90
33050810N	8	1/8"	1.90
33050813N	8	1/4"	1.90
33050817N	8	3/8"	2.05
33050821N	8	1/2"	2.85
33051010N	10	1/8"	2.50
33051013N	10	1/4"	2.50
33051017N	10	3/8"	2.50
33051021N	10	1/2"	2.95
33051213N	12	1/4"	2.95
33051217N	12	3/8"	3.10
33051221N	12	1/2"	3.20
33051617N	16	3/8"	6.90
33051621N	16	1/2"	7.15



Push-in/BSPT male - verlengd model - kunststof

INLB	OD mm		€
33220405N	4	M5	1.90
33220410N	4	1/8"	1.50
33220413N	4	1/4"	2.05
33220605N	6	M5	2.05
33220610N	6	1/8"	1.70
33220613N	6	1/4"	2.05
33220617N	6	3/8"	2.55
33220810N	8	1/8"	1.95
33220813N	8	1/4"	2.15
33220817N	8	3/8"	2.60
33220821N	8	1/2"	3.50
33221010N	10	1/8"	2.50
33221013N	10	1/4"	2.65
33221017N	10	3/8"	2.75
33221021N	10	1/2"	3.70
33221213N	12	1/4"	3.40
33221217N	12	3/8"	3.40
33221221N	12	1/2"	3.80

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INLB	OD mm	BSPP	€
33190410N	4	1/8"	1.70
33190413N	4	1/4"	1.80
33190610N	6	1/8"	1.80
33190613N	6	1/4"	1.90
33190810N	8	1/8"	2.05
33190813N	8	1/4"	2.15
33190817N	8	3/8"	2.25
33191013N	10	1/4"	2.85
33191017N	10	3/8"	2.85
33191021N	10	1/2"	3.50
33191213N	12	1/4"	3.50
33191217N	12	3/8"	3.50
33191221N	12	1/2"	3.80

Kniekoppeling



Push-in

INLB	OD mm	€
33020400N	4	1.40
33020600N	6	1.50
33020800N	8	1.50
33021000N	10	1.80
33021200N	12	2.25

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

INLB	OD mm	€
33400400N	4	2.25
33400600N	6	2.50
33400800N	8	2.70
33401000N	10	3.10
33401200N	12	4.05



Push-in/BSPT male

INLB	OD mm		€
33080405N	4	M5	1.70
33080410N	4	1/8"	1.40
33080413N	4	1/4"	1.50
33080605N	6	M5	1.70
33080610N	6	1/8"	1.40
33080613N	6	1/4"	1.50
33080617N	6	3/8"	1.80
33080810N	8	1/8"	1.70
33080813N	8	1/4"	1.80
33080817N	8	3/8"	1.80
33080821N	8	1/2"	2.60
33081010N	10	1/8"	2.25
33081013N	10	1/4"	2.25
33081017N	10	3/8"	2.25
33081021N	10	1/2"	2.70
33081213N	12	1/4"	2.70
33081217N	12	3/8"	2.85
33081221N	12	1/2"	2.95



Push-in/BSPT male - verlengd model - messing vernikkeld

INLB	OD mm		€
33430405N	4	M5	2.25
33430410N	4	1/8"	2.15
33430413N	4	1/4"	2.35
33430605N	6	M5	2.35
33430610N	6	1/8"	2.35
33430613N	6	1/4"	2.50
33430617N	6	3/8"	2.95
33430810N	8	1/8"	2.60
33430813N	8	1/4"	2.70
33430817N	8	3/8"	3.20
33431010N	10	1/8"	3.20
33431013N	10	1/4"	3.40
33431017N	10	3/8"	3.50
33431021N	10	1/2"	4.70
33431213N	12	1/4"	4.80
33431217N	12	3/8"	5.10
33431221N	12	1/2"	5.20

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

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

INLB	OD mm		€
33440410N	4	1/8"	1.90
33440413N	4	1/4"	1.90
33440610N	6	1/8"	2.05
33440613N	6	1/4"	2.05
33440617N	6	3/8"	2.50
33440810N	8	1/8"	2.25
33440813N	8	1/4"	2.35
33440817N	8	3/8"	2.50
33440821N	8	1/2"	3.20
33441010N	10	1/8"	2.85
33441013N	10	1/4"	2.85
33441017N	10	3/8"	2.95
33441021N	10	1/2"	3.40
33441213N	12	1/4"	3.40
33441217N	12	3/8"	3.40
33441221N	12	1/2"	3.50



Push-in/BSP male met O-ring

INLB	OD mm		€
33440405N	4	M5	2.25
33060410N	4	1/8"	2.05
33060413N	4	1/4"	2.15
33440605N	6	M5	2.50
33060610N	6	1/8"	2.15
33060613N	6	1/4"	2.25
33060617N	6	3/8"	2.60
33060810N	8	1/8"	2.50
33060813N	8	1/4"	2.60
33060817N	8	3/8"	2.70
33060821N	8	1/2"	3.50
33061010N	10	1/8"	3.10
33061013N	10	1/4"	3.10
33061017N	10	3/8"	3.40
33061021N	10	1/2"	3.50
33061213N	12	1/4"	3.50
33061217N	12	3/8"	3.80
33061221N	12	1/2"	3.95
33061617N	16	3/8"	9.35
33061621N	16	1/2"	9.80



Push-in/BSPT male - zij-tee

INLB	OD mm		€
33070405N	4	M5	2.25
33070410N	4	1/8"	2.25
33070413N	4	1/4"	2.25
33070605N	6	M5	2.25
33070610N	6	1/8"	2.25
33070613N	6	1/4"	2.25
33070617N	6	3/8"	2.70
33070810N	8	1/8"	2.35
33070813N	8	1/4"	2.35
33070817N	8	3/8"	2.70
33070821N	8	1/2"	3.40
33071010N	10	1/8"	2.50
33071013N	10	1/4"	2.70
33071017N	10	3/8"	2.70
33071021N	10	1/2"	2.85
33071213N	12	1/4"	3.40
33071217N	12	3/8"	3.80
33071221N	12	1/2"	4.45

Tee koppeling



Push-in

INLB	OD mm		€
33030400N	4		2.15
33030600N	6		2.15
33030800N	8		2.25
33031000N	10		2.35
33031200N	12		3.40
33031600N	16		7.80



Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33030604N	6	4	3.40
33030806N	8	6	3.50
33031006N	10	6	3.80
33031008N	10	8	3.95
33031208N	12	8	4.45
33031210N	12	10	4.70

Kruiskoppeling



Push-in

INLB	OD mm	€
33320400N	4	3.40
33320600N	6	3.80
33320800N	8	3.95
33321000N	10	4.45
33321200N	12	4.70

Banjokoppeling



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

INLB	OD mm		€
33420405N	4	M5	2.60
33420410N	4	1/8"	2.60
33420605N	6	M5	2.95
33420610N	6	1/8"	2.95
33420613N	6	1/4"	3.10
33420810N	8	1/8"	3.40
33420813N	8	1/4"	3.40
33420817N	8	3/8"	3.95
33421017N	10	3/8"	3.95
33421021N	10	1/2"	5.10
33421217N	12	3/8"	5.75
33421221N	12	1/2"	6.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof



Schotkoppeling



Push-in/BSP female

INLB	OD mm		€
33100410N	4	1/8" (M12 x 1)	2.85
33100610N	6	1/8" (M14 x 1)	2.95
33100613N	6	1/4" (M14 x 1)	3.10
33100813N	8	1/4" (M16 x 1)	3.50
33100817N	8	3/8" (M16 x 1)	3.80
33101013N	10	1/4" (M20 x 1)	4.55
33101017N	10	3/8" (M20 x 1)	4.80
33101021N	10	1/2" (M20 x 1)	5.20
33101213N	12	1/4" (M22 x 1)	5.20
33101217N	12	3/8" (M22 x 1)	5.30
33101221N	12	1/2" (M22 x 1)	5.75



Push-in - kunststof

INLB	OD mm	€
33230400N	4	2.15
33230600N	6	2.25
33230800N	8	2.35
33231000N	10	3.00
33231200N	12	3.25



Push-in - messing vernikkeld

INLB	OD mm		€
33090400N	4	M12 x 1	2.35
33090600N	6	M14 x 1	2.85
33090800N	8	M16 x 1	3.50
33091000N	10	M20 x 1	4.95
33091200N	12	M22 x 1	6.80

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

INLB	OD mm		€
33180405N	4	M5	2.70
33180410N	4	1/8"	2.70
33180413N	4	1/4"	2.70
33180605N	6	M5	2.70
33180610N	6	1/8"	2.70
33180613N	6	1/4"	2.70
33180617N	6	3/8"	3.20
33180810N	8	1/8"	2.85
33180813N	8	1/4"	2.85
33180817N	8	3/8"	3.20
33180821N	8	1/2"	3.50
33181010N	10	1/8"	3.40
33181013N	10	1/4"	2.95
33181017N	10	3/8"	3.20
33181021N	10	1/2"	3.80
33181213N	12	1/4"	4.15
33181217N	12	3/8"	5.30
33181221N	12	1/2"	5.85

Y-koppeling



Push-in

INLB	OD mm	€
33170400N	4	3.50
33170600N	6	3.95
33170800N	8	4.25
33171000N	10	4.80
33171200N	12	5.55



Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33150604N	6	4	2.15
33150806N	8	6	2.25
33151008N	10	8	2.60
33151210N	12	10	3.50

Y-steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33210604N	6	4	3.20
33210806N	8	6	4.70
33211008N	10	8	5.20
33211210N	12	10	6.05



Steel/push-in

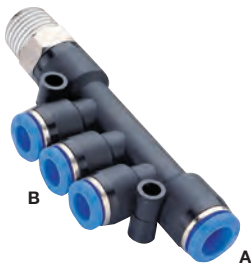
INLB	OD mm	€
33200400N	4	3.95
33200600N	6	4.25
33200800N	8	4.70
33201000N	10	5.20
33201200N	12	6.05

Voor snelheidregeling zie hoofdstuk 9

Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof

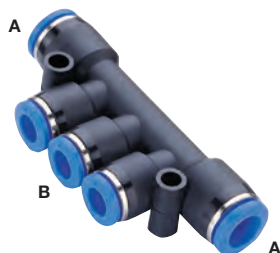


Verdeelkoppeling



Push-in/BSPT male - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	BSPP	€
33470410N	6	4	1/8"	7.00
33470413N	8	4	1/4"	7.60
33470613N	8	6	1/4"	7.80
33470817N	10	8	3/8"	8.10



Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33450604N	6	4	7.50
33450804N	8	4	7.80
33450806N	8	6	8.00
33451006N	10	6	8.50
33451008N	10	8	8.95

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"	5.30
33910610N	6	1/8"	5.45
33910613N	6	1/4"	5.55
33910813N	8	1/4"	6.40
33910817N	8	3/8"	7.70
33911013N	10	1/4"	7.80
33911017N	10	3/8"	7.90
33911021N	10	1/2"	8.70
33911217N	12	3/8"	9.15
33911221N	12	1/2"	9.35



Knie - push-in/BSP male met O-ring - koppeling sluit bij ont koppeling leiding

INLB	OD mm	BSPP	€
33960405N	4	M5	6.30
33960410N	4	1/8"	5.75
33960605N	6	M5	6.90
33960610N	6	1/8"	6.30
33960613N	6	1/4"	6.50
33960813N	8	1/4"	7.00
33960817N	8	3/8"	8.00
33961013N	10	1/4"	9.05
33961017N	10	3/8"	9.15
33961021N	10	1/2"	10.45
33961217N	12	3/8"	12.55
33961221N	12	1/2"	12.80

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	5.75
33810410N	4	1/8"	6.30
33810610N	6	1/8"	6.60
33810613N	6	1/4"	6.90
33810810N	8	1/8"	7.35
33810813N	8	1/4"	7.80
33811017N	10	3/8"	16.20
33811021N	10	1/2"	17.05
33811217N	12	3/8"	16.80
33811221N	12	1/2"	17.45



Recht - BSP male met O-ring/BSP female - terugslagklep - vrije doorlaat van female naar male

INLB	BSPP	€
33881010N	1/8" x 1/8"	6.90
33881313N	1/4" x 1/4"	7.80
33881717N	3/8" x 3/8"	13.75
33882121N	1/2" x 1/2"	15.10

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



Tech Data
10019

Kunststof push-in koppelingen 16 bar

1060		
KELM-06MMBOX-OTP	6	298.45
KELM-08MMBOX-OTP	8	287.55
KELM-10MMBOX-OTP	10	239.90

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 2175-1088 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

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Tech Data
10019

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
2175-0849	4	M5	1.60
2175-0850	4	M6	1.60
2175-0851	4	1/8"	1.60
2175-0852	4	1/4"	1.60
2175-0853	4	3/8"	2.90
2175-0854	6	M5	1.60
2175-0855	6	M6	1.60
2175-0856	6	1/8"	1.60
2175-0857	6	1/4"	1.60
2175-0858	6	3/8"	2.30
2175-0859	6	1/2"	3.15
2175-0860	8	1/8"	1.60
2175-0861	8	1/4"	1.60
2175-0862	8	3/8"	2.30
2175-0863	8	1/2"	3.15
2175-0864	10	1/8"	2.45
2175-0865	10	1/4"	2.45
2175-0866	10	3/8"	3.50
2175-0867	10	1/2"	3.50
2175-0868	12	1/4"	3.50
2175-0869	12	3/8"	3.50
2175-0870	12	1/2"	3.50
2207-0684	14	3/8"	10.20
2207-0685	14	1/2"	10.20
2207-0686	16	3/8"	10.20
2207-0687	16	1/2"	10.60



Push-in/BSP male met O-ring

1060	OD mm		€
2175-0871	4	1/8"	1.70
2175-0872	4	1/4"	1.70
2175-0873	6	1/8"	1.70
2175-0874	6	1/4"	1.70
2175-0875	6	3/8"	2.55
2175-0876	8	1/8"	1.70
2175-0877	8	1/4"	1.70
2175-0878	8	3/8"	2.55
2175-0879	8	1/2"	3.50
2175-0880	10	1/8"	2.70
2175-0881	10	1/4"	2.70
2175-0882	10	3/8"	2.70
2175-0883	10	1/2"	3.75
2175-0884	12	1/4"	3.75
2175-0885	12	3/8"	3.75
2175-0886	12	1/2"	3.75
2207-0688	14	3/8"	11.20
2207-0689	14	1/2"	11.20
2207-0690	16	3/8"	11.20
2207-0691	16	1/2"	11.20

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

1060	OD mm		€
2175-0887	4	1/8"	2.10
2175-0888	4	1/4"	2.10
2175-0889	6	1/8"	2.10
2175-0890	6	1/4"	2.30
2175-0891	6	3/8"	2.70
2175-0892	8	1/8"	2.30
2175-0893	8	1/4"	2.30
2175-0894	8	3/8"	2.70
2175-0895	8	1/2"	4.40
2175-0896	10	1/8"	2.90
2175-0897	10	1/4"	2.90
2175-0898	10	3/8"	2.90
2175-0899	10	1/2"	4.55
2175-0900	12	1/4"	4.55
2175-0901	12	3/8"	4.55
2175-0902	12	1/2"	4.55
2207-0692	14	3/8"	14.00
2207-0693	14	1/2"	14.00
2207-0694	16	3/8"	14.00
2207-0695	16	1/2"	14.00

Knie inschroefkoppeling



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

1060	OD mm		€
2175-0957	4	1/8"	3.05
2175-0958	4	1/4"	3.05
2175-0959	6	1/8"	3.05
2175-0960	6	1/4"	3.05
2175-0961	6	3/8"	3.75
2175-0962	8	1/8"	3.15
2175-0963	8	1/4"	3.15
2175-0964	10	1/8"	4.55
2175-0965	10	1/4"	4.55
2175-0966	10	3/8"	4.55
2175-0967	12	3/8"	7.10



Push-in/BSPT male - verlengd model - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0940	4	M5	2.80
2175-0941	4	1/8"	2.80
2175-0942	4	1/4"	2.70
2175-0943	6	M5	2.70
2175-0944	6	1/8"	2.80
2175-0945	6	1/4"	2.70
2175-0946	6	3/8"	3.40
2175-0947	8	1/8"	2.90
2175-0948	8	1/4"	2.90
2175-0949	8	3/8"	3.15
2175-0950	10	1/8"	4.15
2175-0951	10	1/4"	4.15
2175-0952	10	3/8"	4.15
2175-0953	10	1/2"	6.35
2175-0954	12	1/4"	6.35
2175-0955	12	3/8"	6.35
2175-0956	12	1/2"	6.35



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

1060	OD mm		€
2175-0924	4	1/8"	2.55
2175-0925	4	1/4"	2.55
2175-0926	6	1/8"	2.55
2175-0927	6	1/4"	2.55
2175-0928	6	3/8"	3.05
2175-0929	8	1/8"	2.80
2175-0930	8	1/4"	2.80
2175-0931	8	3/8"	3.15
2175-0932	8	1/2"	5.25
2175-0933	10	1/8"	3.15
2175-0934	10	1/4"	3.15
2175-0935	10	3/8"	3.50
2175-0936	10	1/2"	6.35
2175-0937	12	1/4"	6.10
2175-0938	12	3/8"	6.10
2175-0939	12	1/2"	6.10
2207-0700	14	3/8"	13.90
2207-0701	14	1/2"	13.90
2207-0702	16	3/8"	13.90
2207-0703	16	1/2"	13.90

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Tech Data
10019

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0903	4	M5	2.30
2175-0904	4	M6	2.30
2175-0905	4	1/8"	2.30
2175-0906	4	1/4"	2.30
2175-0907	6	M5	2.30
2175-0908	6	M6	2.30
2175-0909	6	1/8"	2.30
2175-0910	6	1/4"	2.30
2175-0911	6	3/8"	2.70
2175-0912	6	1/2"	4.55
2175-0913	8	1/8"	2.55
2175-0914	8	1/4"	2.55
2175-0915	8	3/8"	2.90
2175-0916	8	1/2"	4.55
2175-0917	10	1/8"	2.90
2175-0918	10	1/4"	2.90
2175-0919	10	3/8"	3.05
2175-0920	10	1/2"	5.50
2175-0921	12	1/4"	5.50
2175-0922	12	3/8"	5.50
2175-0923	12	1/2"	5.50
2207-0696	14	3/8"	12.70
2207-0697	14	1/2"	12.70
2207-0698	16	3/8"	12.70
2207-0699	16	1/2"	12.70

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0989	4	M5	3.05
2175-0990	4	1/8"	3.05
2175-0991	6	M5	3.40
2175-0992	6	1/8"	3.40
2175-0993	6	1/4"	3.65
2175-0994	6	3/8"	4.30
2175-0995	8	1/8"	3.75
2175-0996	8	1/4"	4.00
2175-0997	8	3/8"	4.40
2175-0998	8	1/2"	5.75
2175-0999	10	1/8"	4.30
2175-1000	10	1/4"	4.40
2175-1001	10	3/8"	4.75
2175-1002	10	1/2"	6.10
2175-1003	12	1/4"	5.85
2175-1004	12	3/8"	5.75
2175-1005	12	1/2"	6.20

Tee inschroefkoppeling



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

1060	OD mm		€
2175-0968	4	1/8"	3.40
2175-0969	4	1/4"	3.75
2175-0970	6	1/8"	4.40
2175-0971	6	1/4"	5.25
2175-0972	8	1/4"	5.25
2175-0973	10	1/4"	5.60



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

1060	OD mm		€
2175-0974	4	1/8"	3.65
2175-0975	4	1/4"	3.75
2175-0976	6	1/8"	3.75
2175-0977	6	1/4"	4.15
2175-0978	6	3/8"	4.55
2175-0979	8	1/8"	4.40
2175-0980	8	1/4"	4.30
2175-0981	8	3/8"	5.00
2175-0982	8	1/2"	6.35
2175-0983	10	1/8"	5.00
2175-0984	10	1/4"	5.15
2175-0985	10	3/8"	5.35
2175-0986	12	1/4"	6.45
2175-0987	12	3/8"	6.45
2175-0988	12	1/2"	6.85

Rechte koppeling

Push-in

1060	OD mm		€
2175-1023	4		1.60
2175-1024	6		1.70
2175-1025	8		2.10
2175-1026	10		2.30
2175-1027	12		2.70
2207-0704	14		7.10
2207-0705	16		7.10



Push-in - verloop

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1028	6	4	2.10
2175-1029	8	6	2.30
2175-1030	10	8	2.70
2175-1031	12	10	3.65



Kniekoppeling

Push-in

1060	OD mm		€
2175-1032	4		1.60
2175-1033	6		1.70
2175-1034	8		2.10
2175-1035	10		2.30
2175-1036	12		2.70
2207-0706	14		7.10
2207-0707	16		7.30



Tee koppeling

Push-in

1060	OD mm		€
2175-1037	4		2.45
2175-1038	6		2.45
2175-1039	8		2.45
2175-1040	10		2.90
2175-1041	12		3.75
2207-0708	14		8.70
2207-0709	16		8.70



Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Tech Data
10019

Y-koppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1042	4	2.45
2175-1043	6	2.45
2175-1044	8	2.45
2175-1045	10	2.90
2175-1046	12	3.75
2207-0710	14	8.70
2207-0711	16	8.70



Push-in - verloop

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1047	4	6	3.05
2175-1048	6	8	3.05
2175-1049	8	10	3.75
2175-1050	10	12	4.55

Kruiskoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1051	4	4.00
2175-1052	6	4.00
2175-1053	8	4.55
2175-1054	10	5.35
2175-1055	12	6.10

Schotkoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1056	4	3.65
2175-1057	6	4.40
2175-1058	8	4.75
2175-1059	10	5.60
2175-1060	12	6.55



Push-in/BSP female

1060	OD mm		€
2175-1006	4	1/8"	4.15
2175-1007	4	1/4"	4.15
2175-1008	6	1/8"	5.60
2175-1009	6	1/4"	5.60
2175-1010	6	3/8"	6.20
2175-1011	6	1/2"	7.10
2175-1012	8	1/8"	5.60
2175-1013	8	1/4"	5.75
2175-1014	8	3/8"	6.20
2175-1015	8	1/2"	7.20
2175-1016	10	1/8"	5.60
2175-1017	10	1/4"	6.20
2175-1018	10	3/8"	6.85
2175-1019	10	1/2"	7.20
2175-1020	12	1/4"	7.10
2175-1021	12	3/8"	7.20
2175-1022	12	1/2"	7.60

Rechte steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1061	4	6	2.90
2175-1062	4	8	3.65
2175-1063	6	8	3.75
2175-1064	6	10	6.20
2175-1065	8	10	6.35
2175-1066	10	12	7.00

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1067	4	4	2.70
2175-1068	6	6	2.80
2175-1069	8	8	3.50
2175-1070	10	10	6.10
2175-1071	12	12	6.55

Y-steelkoppeling



Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1072	6	6	4.15
2175-1073	8	8	5.25
2175-1074	10	10	8.30

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

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C



 **Maximale werkdruk:**
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Banjokoppeling





Push-in/BSPT male - enkel

1060			€
2175-1080	4	M5	3.40
2175-1081	4	M6	3.40
2175-1082	4	1/8"	3.40
2175-1083	6	M5	4.30
2175-1084	6	M6	4.40
2175-1085	6	1/8"	4.30
2175-1086	6	1/4"	5.00
2175-1087	6	3/8"	5.35
2175-1088	8	1/8"	4.40
2175-1089	8	1/4"	5.00
2175-1090	8	3/8"	5.35
2175-1091	10	1/4"	5.35
2175-1092	10	3/8"	5.75
2175-1093	10	1/2"	6.20
2175-1094	12	1/4"	5.85
2175-1095	12	3/8"	6.20
2175-1096	12	1/2"	6.55

Afsluiter - manueel





BSPT male

1060			€
2175-1106	1/8"	1/8"	15.05
2175-1107	1/4"	1/8"	15.75
2175-1108	1/4"	1/4"	16.60
2175-1109	1/4"	3/8"	17.50
2175-1110	3/8"	3/8"	18.35
2175-1111	1/2"	3/8"	19.20
2175-1112	1/2"	1/2"	20.45



Push-in/BSPT male

1060			€
2175-1113	6	1/8"	15.05
2175-1114	6	1/4"	15.90
2175-1115	6	3/8"	16.60
2175-1116	8	1/8"	13.90
2175-1117	8	1/4"	15.90
2175-1118	8	3/8"	16.60
2175-1119	10	1/4"	20.05
2175-1120	10	3/8"	20.65
2175-1121	10	1/2"	22.05
2175-1122	12	1/4"	20.05
2175-1123	12	3/8"	20.65
2175-1124	12	1/2"	22.05





Push-in

1060			€
2175-1125	4	4	12.95
2175-1126	6	4	12.95
2175-1127	6	6	13.90
2175-1128	8	6	13.80
2175-1129	8	8	13.90
2175-1130	10	10	18.45
2175-1131	12	10	18.45
2175-1132	12	12	18.45

Flowregelaar




Push-in/BSPT male - uitwendige regelknop

1060			€
2175-1133	4	M5	8.90
2175-1134	4	1/8"	8.90
2175-1135	4	1/4"	8.90
2175-1136	6	M5	8.90
2175-1137	6	M6	8.90
2175-1138	6	1/8"	9.65
2175-1139	6	1/4"	9.65
2175-1140	6	3/8"	12.25
2175-1141	8	1/8"	9.65
2175-1142	8	1/4"	9.65
2175-1143	8	3/8"	12.25
2175-1144	8	1/2"	14.80
2175-1145	10	1/4"	10.40
2175-1146	10	3/8"	12.25
2175-1147	10	1/2"	14.80
2175-1148	12	1/4"	11.70
2175-1149	12	3/8"	13.80
2175-1150	12	1/2"	14.80





Push-in - uitwendige regelknop

1060		€
2175-1151	4	10.65
2175-1152	6	11.70
2175-1153	8	12.50
2175-1154	10	14.45
2175-1155	12	16.15

Verdeelkoppeling





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

1060			€
2175-1097	6	4	6.35
2175-1098	8	4	6.35
2175-1099	8	6	7.80
2175-1100	10	8	8.05



Push-in

1060			€
2175-1101	6	4	5.35
2175-1102	8	4	5.35
2175-1103	8	6	6.35
2175-1104	10	6	7.45
2175-1105	10	8	7.20

Push-in koppelingen - 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



HPC04G01	4	1/8"	2.10
HPC04G02	4	1/4"	2.15
HPC06G01	6	1/8"	2.45
HPC06G02	6	1/4"	2.45
HPC08G01	8	1/8"	2.55
HPC08G02	8	1/4"	2.55
HPC08G03	8	3/8"	2.55
HPC08G04	8	1/2"	2.60
HPC10G02	10	1/4"	2.70
HPC10G03	10	3/8"	2.70
HPC10G04	10	1/2"	2.85
HPC12G03	12	3/8"	2.90
HPC12G04	12	1/2"	3.20



Push-in/BSPT male

6715



HPC06R01	6	1/8"	2.15
HPC06R02	6	1/4"	2.15
HPC06R03	6	3/8"	2.55
HPC08R01	8	1/8"	2.25
HPC08R02	8	1/4"	2.30
HPC08R03	8	3/8"	2.55
HPC10R03	10	3/8"	2.55
HPC10R04	10	1/2"	2.60
HPC12R03	12	3/8"	2.70
HPC12R04	12	1/2"	2.70

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

6715



HCF06G01	6	1/8"	2.60
HCF06G02	6	1/4"	2.70
HCF06G03	6	3/8"	2.70
HCF08G01	8	1/8"	2.75
HCF08G02	8	1/4"	2.90
HCF08G03	8	3/8"	2.85
HCF08G04	8	1/2"	3.35
HCF10G03	10	3/8"	3.30
HCF10G04	10	1/2"	3.45
HCF12G03	12	3/8"	3.45
HCF12G04	12	1/2"	3.50

Rechte koppeling



Push-in

6715



HUC0404	4	2.30
HUC0606	6	2.55
HUC0808	8	2.75
HUC1010	10	3.20
HUC1212	12	3.30
HUC1515	15	6.20
HUC2222	22	9.30

Push-in - verloop

6715



HUC0604	6x4	2.55
HUC0806	8x6	2.75
HUC1008	10x8	3.20
HUC1210	12x10	3.30

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

6715



HPL04R01	4	1/8"	2.25
HPL06R01	6	1/8"	2.25
HPL06R02	6	1/4"	2.25
HPL08R02	8	1/4"	2.45
HPL10R03	10	3/8"	2.45
HPL12R04	12	1/2"	2.85

Kniekoppeling



Push-in

6715



HUL0404	4	2.55
HUL0606	6	2.60
HUL0808	8	2.70
HUL1010	10	2.85
HUL1212	12	3.00
HUL1515	15	6.90
HUL2222	22	12.90

Push-in - verloop

6715



HUL0806	8x6	2.70
---------	-----	------

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

6715



HLJ0404	4	2.15
HLJ0606	6	2.30
HLJ0808	8	2.55
HLJ1010	10	2.55
HLJ1212	12	2.85
HLJ1515	15	5.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - 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"	1.55
HCJ10G02	10	1/4"	1.55
HCJ10G03	10	3/8"	1.70
HCJ10G04	10	1/2"	1.80
HCJ12G03	12	3/8"	1.80
HCJ12G04	12	1/2"	1.85



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"	1.55
HCJ10R04	10	1/2"	1.65
HCJ12R03	12	3/8"	1.70
HCJ12R04	12	1/2"	1.85



Steel/push-in - verloop

6715	OD mm		€
HGJ0604	6x4		1.95
HGJ0806	8x6		2.00
HGJ1006	10x6		2.45
HGJ1008	10x8		2.45

Schotkoppeling



Push-in

6715	OD mm	€
HMM0404	4	3.35
HMM0606	6	3.35
HMM0808	8	3.60
HMM1010	10	4.20
HMM1212	12	4.95

Push-in - verloop

6715	OD mm	€
HMM0604	6x4	3.35
HMM0806	8x6	4.10

Tee koppeling



Push-in

6715	OD mm	€
HUT0404	4	3.20
HUT0606	6	3.35
HUT0808	8	3.50
HUT1010	10	3.95
HUT1212	12	4.20
HUT1515	15	9.75
HUT2222	22	17.75

Y-koppeling



Push-in

6715	OD mm	€
HUY0404	4	3.60
HUY0606	6	3.60
HUY0808	8	3.80
HUY1010	10	4.25
HUY1212	12	4.40

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	18.15
HCVU0808	8	19.25
HCVU1010	10	20.30
HCVU1212	12	21.35

POM afsluiters

Medium: perslucht en water
Doorraat: vol

Huis en interne delen: POM
O-ring: EPDM



Push-in

AFSL	OD mm	€
HBVU0606	6	6.20
HBVU0808	8	6.25
HBVU1010	10	6.75
HBVU1212	12	6.90

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



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

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

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

Verskillende 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

Voor RVS fittingen
en koppelingen
zie hoofdstuk 5

RVS



Push-in koppelingen food - kunststof



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	€
101904RVS	4	2.80
101906RVS	6	3.00
101908RVS	8	3.00
101910RVS	10	3.40
101912RVS	12	3.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& 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.

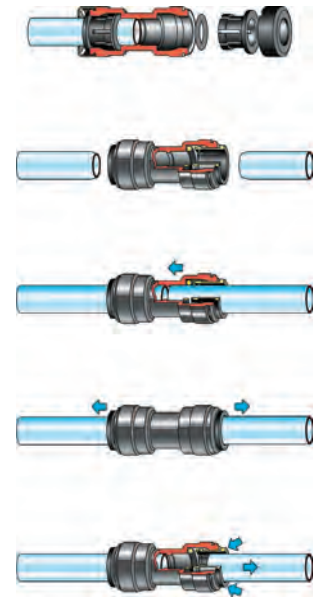


4-8mm: Lucht: 16 bar
Vloeistof & lucht: 16 bar (bij +70°C 10 bar)
10-28mm: Lucht: 10 bar
Vloeistof & lucht: 10 bar (bij +70°C 7 bar)



Veiligheidsfactor: 3-4

Buistoleranties: Binnenmaat 4-5mm: +0.05/-0.07mm
Binnenmaat 6-28mm: +0.05/-0.01mm



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

Push-in koppelingen food - kunststof



Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

INJG	OD mm	BSPP	€
10010410G	4	1/8"	2.00
10010413G	4	1/4"	2.60
10010610G	6	1/8"	2.40
10010613G	6	1/4"	2.60
10010810G	8	1/8"	2.60
10010813G	8	1/4"	2.60
10010817G	8	3/8"	3.65
10011013G	10	1/4"	4.30
10011017G	10	3/8"	4.70
10011021G	10	1/2"	6.05
10011217G	12	3/8"	5.75
10011221G	12	1/2"	6.30
10011521G	15	1/2"	7.45
10011527G	15	3/4"	8.40
10011821G	18	1/2"	7.65
10012227G	22	3/4"	7.95



Push-in/BSPT male

INJG	OD mm	BSPT	€
10000410G	4	1/8"	1.95
10000413G	4	1/4"	2.60
10000610G	6	1/8"	2.40
10000613G	6	1/4"	2.60
10000810G	8	1/8"	2.60
10000813G	8	1/4"	2.70
10000817G	8	3/8"	3.65
10001013G	10	1/4"	4.20
10001017G	10	3/8"	4.30
10001021G	10	1/2"	5.65
10001217G	12	3/8"	5.65
10001221G	12	1/2"	6.05

Rechte koppeling



Push-in

INJG	OD mm	€
10110400G	4	2.95
10110600G	6	3.05
10110800G	8	3.30
10111000G	10	4.30
10111200G	12	4.90
10111500G	15	5.55
10111800G	18	6.60
10112200G	22	8.05
10112800G	28	9.55

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPP	€
10050410G	4	1/8"	4.55
10050413G	4	1/4"	4.55
10050610G	6	1/8"	4.90
10050613G	6	1/4"	5.00
10050810G	8	1/8"	5.35
10050813G	8	1/4"	5.50
10050817G	8	3/8"	5.85
10051013G	10	1/4"	7.65
10051017G	10	3/8"	8.60
10051021G	10	1/2"	9.05
10051217G	12	3/8"	9.30
10051221G	12	1/2"	10.45
10051517G	15	3/8"	13.70
10051521G	15	1/2"	12.25
10051821G	18	1/2"	16.20
10052221G	22	1/2"	17.25
10052227G	22	3/4"	20.15



Push-in/BSPT male - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPT	€
10550410G	4	1/8"	4.45
10550413G	4	1/4"	4.45
10550610G	6	1/8"	4.55
10550613G	6	1/4"	4.90
10550810G	8	1/8"	5.20
10550813G	8	1/4"	5.35
10550817G	8	3/8"	5.70
10551013G	10	1/4"	7.20
10551017G	10	3/8"	7.80
10551021G	10	1/2"	8.60
10551217G	12	3/8"	9.05
10551221G	12	1/2"	9.85



Push-in - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10140604G	6	4	3.30
10140804G	8	4	3.30
10140806G	8	6	3.75
10141004G	10	4	4.20
10141006G	10	6	4.20
10141008G	10	8	3.85
10141208G	12	8	5.00
10141210G	12	10	6.05

Kniekoppeling



Push-in

INJG	OD mm	€
10020400G	4	3.15
10020600G	6	3.65
10020800G	8	3.85
10021000G	10	5.65
10021200G	12	6.50
10021500G	15	7.35
10021800G	18	9.30
10022200G	22	11.10
10022800G	28	25.95



Push-in - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
PM210604E	6	4	3.90
PM210804E	8	4	3.80
PM210806E	8	6	4.45
PM211004E	10	4	5.95
PM211006E	10	6	5.40
PM211008E	10	8	5.95
PM211208E	12	8	5.50
PM211210E	12	10	5.55



Push-in - verloop - 45°

INJG	OD A mm	OD B mm	€
NC657	12	8	4.60

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSP	€
10060410G	4	1/8"	5.70
10060413G	4	1/4"	5.70
10060610G	6	1/8"	5.85
10060613G	6	1/4"	6.20
10060810G	8	1/8"	6.60
10060813G	8	1/4"	6.60
10060817G	8	3/8"	7.20
10061013G	10	1/4"	7.95
10061017G	10	3/8"	8.85
10061021G	10	1/2"	9.30
10061217G	12	3/8"	9.95
10061221G	12	1/2"	11.15
10061517G	15	3/8"	15.80
10061521G	15	1/2"	14.15
10061821G	18	1/2"	19.95
10062221G	22	1/2"	21.80
10062227G	22	3/4"	24.75



Push-in/BSPT male - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPT	€
10560410G	4	1/8"	5.50
10560413G	4	1/4"	5.50
10560610G	6	1/8"	5.85
10560613G	6	1/4"	5.85
10560810G	8	1/8"	6.40
10560813G	8	1/4"	6.40
10560817G	8	3/8"	6.85
10561013G	10	1/4"	7.65
10561017G	10	3/8"	7.95
10561021G	10	1/2"	9.05
10561217G	12	3/8"	9.75
10561221G	12	1/2"	10.45



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee - draaibaar (samengesteld artikel)

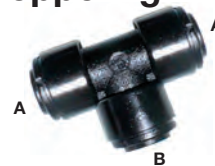
INJG	OD mm	BSP	€
10070410G	4	1/8"	5.70
10070413G	4	1/4"	5.70
10070610G	6	1/8"	5.85
10070613G	6	1/4"	6.20
10070810G	8	1/8"	6.60
10070813G	8	1/4"	6.60
10070817G	8	3/8"	7.20
10071013G	10	1/4"	7.95
10071017G	10	3/8"	8.85
10071021G	10	1/2"	9.30
10071217G	12	3/8"	9.95
10071221G	12	1/2"	11.15
10071517G	15	3/8"	15.80
10071521G	15	1/2"	14.15
10071821G	18	1/2"	19.95
10072221G	22	1/2"	21.80
10072227G	22	3/4"	24.75



Push-in/BSPT male - zij-tee - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPT	€
10570410G	4	1/8"	5.50
10570413G	4	1/4"	5.50
10570610G	6	1/8"	5.85
10570613G	6	1/4"	7.20
10570810G	8	1/8"	6.40
10570813G	8	1/4"	6.40
10570817G	8	3/8"	6.85
10571013G	10	1/4"	7.65
10571017G	10	3/8"	7.95
10571021G	10	1/2"	9.05
10571217G	12	3/8"	9.75
10571221G	12	1/2"	10.45

Tee koppeling



Push-in

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10030400G	4	4	4.30
10030600G	6	6	4.70
10030800G	8	8	5.00
10031000G	10	10	6.05
10031200G	12	12	7.25
10031500G	15	15	9.05
10031800G	18	18	12.75
10032200G	22	22	15.35
10032800G	28	28	31.25

Push-in - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10031815G	18	15	18.25
10032215G	22	15	15.35

Schotkoppeling



Push-in

INJG	OD mm	€
10090400G	4	4.30
10090600G	6	5.30
10090800G	8	5.55
10091000G	10	8.10
10091200G	12	9.40

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	10.30

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

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"	1.95
10101013G	10	1/4"	1.60
10101017G	10	3/8"	2.50
10101021G	10	1/2"	2.95
10101217G	12	3/8"	2.20
10101221G	12	1/2"	3.20
10101517G	15	3/8"	5.55
10101521G	15	1/2"	4.00
10101821G	18	1/2"	5.85
10102221G	22	1/2"	4.90
10102227G	22	3/4"	7.65
10102832G	28	1" Messing	23.60



Steel/BSPT male

INJG	OD mm	BSPT	€
10300410G	4	1/8"	1.00
10300413G	4	1/4"	1.00
10300610G	6	1/8"	1.00
10300613G	6	1/4"	1.00
10300810G	8	1/8"	1.00
10300813G	8	1/4"	1.00
10300817G	8	3/8"	1.70
10301013G	10	1/4"	1.15
10301017G	10	3/8"	1.75
10301021G	10	1/2"	2.60
10301217G	12	3/8"	1.95
10301221G	12	1/2"	2.60



Steel/slangpilaar - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10160604G	6	4	2.95
10160806G	8	6	3.05
10161008G	10	8	3.05



Steel/push-in - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10120604G	6	4	2.25
10120804G	8	4	2.50
10120806G	8	6	2.60
10121006G	10	6	2.60
10121008G	10	8	3.05
10121208G	12	8	3.30
10121210G	12	10	5.95
10121510G	15	10	7.30
10121512G	15	12	6.85
10121815G	18	15	7.85
10122215G	22	15	8.25
10122218G	22	18	8.25
10122815G	28	15	13.15
10122822G	28	22	20.80

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

INJG	OD mm	€
10150400G	4	3.05
10150600G	6	2.95
10150800G	8	3.85
10151000G	10	5.55
10151200G	12	6.45
10151500G	15	9.15
10151800G	18	9.40
10152200G	22	12.55

Plug



Zwart

INJG	OD mm	€
10131501G	15	2.55
10131801G	18	3.65
10132201G	22	3.00
10132801G	28	4.20

Rood

INJG	OD mm	€
10130403G	4	0.70
10130603G	6	0.85
10130803G	8	1.00
10131003G	10	2.00
10131203G	12	2.20

Blindkap



Push-in - voor het afpluggen van leidingen

INJG	OD mm	€
10241500G	15	4.30
10242200G	22	4.70

Banjohuis



Push-in - enkel

INJG	OD mm	BSPP	€
RM150411E	4	1/8"	4.45
RM150511E	5	1/8"	2.30
RM150611E	6	1/8"	3.55
RM150811E	8	1/4"	4.30
RM151013E	10	3/8"	5.20
RM151214E	12	1/2"	7.25

Cartridge insert



Kunststof

INJG	OD mm	€
10190600G	6	2.25
10190800G	8	2.25
10191000G	10	2.95
10191200G	12	3.15
10191500G	15	5.30

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

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

Deze gegevens zijn richtwaarden. Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk. Uitgezonderd en per geval van toepassing als door ons een schriftelijke garantieverklaring is afgegeven in combinatie met een inspectie/installatierapport.

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

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

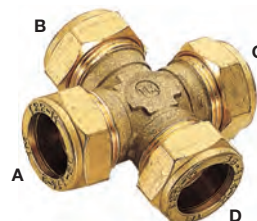
Kniekoppeling



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

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



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

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

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

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

Muurplaatkoppeling



Knel/BSP female

KIWA	OD mm	BSPP	€
WDM15-12	15	1/2"	6.30

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

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

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

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

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

LUCHTCONDITIONERING

7



Persluchtfilters

Pagina 428



KELM™
persluchtverzorging



Pagina 430



AIR-PRO
persluchtverzorging



Pagina 441



Aircomp
persluchtverzorging



Pagina 444



Waterconditionering



Pagina 456



Aignep mini
persluchtverzorging



Pagina 457



Aignep
persluchtverzorging



Pagina 459



Flowmeters

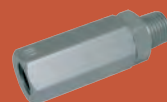
Pagina 463



Ultrasonische
lekdetector



Pagina 465



In-line filters,
regelaars &
nevelaars



Pagina 465



Manometers

Pagina 466



Geluidsdempers



Pagina 471

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

Hoofdstuk 7 – Luchtconditionering

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	343.10
5700100EVO	1/2"	286	94	1750	392.05
5700180EVO	3/4"	323	128	3116	468.95
5700290EVO	1"	378	128	5000	514.75
5700610EVO	1.1/2"	560	190	11660	806.15
5700930EVO	2"	659	190	16660	1161.15

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	343.10
5710100EVO	1/2"	286	94	1750	392.05
5710180EVO	3/4"	323	128	3116	468.95
5710290EVO	1"	378	128	5000	514.75
5710610EVO	1.1/2"	560	190	11660	806.15
5710930EVO	2"	659	190	16660	1161.15

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	255.90
5720100EVO	1/2"	286	94	1750	304.75
5720180EVO	3/4"	323	128	3116	383.10
5720290EVO	1"	378	128	5000	429.00
5720610EVO	1.1/2"	560	190	11660	718.85
5720930EVO	2"	659	190	16660	1078.30

Filterelementen AIR VIP EVO

A-filterelement
1 µm/
0,1 µm ppm



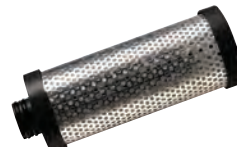
	FILT	H mm	€
5800030EVO	1/4"	65.10	
5800100EVO	1/2"	89.60	
5800180EVO	3/4"	118.55	
5800290EVO	1"	125.75	
5800610EVO	1.1/2"	238.55	
5800930EVO	2"	316.50	

B-filterelement
0,01 µm/
0,01 µm ppm



	FILT	H mm	€
5810030EVO	1/4"	65.10	
5810100EVO	1/2"	89.60	
5810180EVO	3/4"	118.55	
5810290EVO	1"	125.75	
5810610EVO	1.1/2"	238.55	
5810930EVO	2"	316.50	

C-filterelement
0,003 µm ppm



	FILT	H mm	€
5820030EVO	1/4"	65.10	
5820100EVO	1/2"	89.60	
5820180EVO	3/4"	118.55	
5820290EVO	1"	125.75	
5820610EVO	1.1/2"	238.55	
5820930EVO	2"	332.50	

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"	65.10
5800100	1/2"	89.60
5800180	3/4"	118.55
5800290	1"	125.75
5800610	1.1/2"	238.55
5800930	2"	316.50

B-filterelement 0,01 µm/0,01 µm ppm
(voorheen blauw)

FILT		€
5810030	1/4"	65.10
5810100	1/2"	89.60
5810180	3/4"	118.55
5810290	1"	125.75
5810610	1.1/2"	238.55
5810930	2"	316.50

C-filterelement 0,003 µm ppm
(voorheen zwart)

FILT		€
5820030	1/4"	65.10
5820100	1/2"	89.60
5820180	3/4"	118.55
5820290	1"	125.75
5820610	1.1/2"	238.55
5820930	2"	332.50

Montagesets AIR VIP EVO



Wandmontageset voor 1 filter

FILT	To Suit	€
5912100EVO	1/4"-3/8"-1/2"	32.20
5912290EVO	3/4"-1"-1.1/4"	35.80
5912610EVO	1.1/2"-2"-2.1/2"	45.35



Montageset voor onderlinge koppeling van 2 filters

FILT	To Suit	€
5913100EVO	1/4"-3/8"-1/2"	21.35
5913290EVO	3/4"-1"-1.1/4"	29.30
5913610EVO	1.1/2"-2"-2.1/2"	33.35

Verschuldrukmeter

Temperatuur: 5°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 0,8 tot 16 bar



Voor A en B filters

FILT	H mm	€
5914000	88	89.60

Automatische condensataaftap

Temperatuur: 5°C tot 70°C



Voor A, B en C filters

FILT	H mm	B mm	€
5917000	83	37	98.35

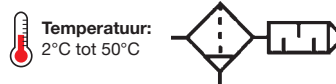
Oliefilters

Conveyor-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.



Inclusief demper - voor een gezonde werkomgeving

FRL		B mm	H mm	FLOW	€
55202100	X-25-1/2"	60	107	1500	98.35
55203200	X-50-1"	60	155	3000	132.75
55204800	X-150-1.1/2"	86	112	10000	218.60



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
10 bar

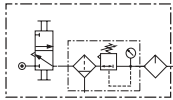
KELM™ Service Units bestaan uit:
Filter/regelaar, olienevelaar, 3/2 afsluitventiel, montagebeugel en 10 bar manometer.
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar.

Tech Data
10286

Service Unit - vloerstatief



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



KCFS300-15-A-F-3

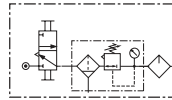
1/2"

4000

245.95



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



KCFS400-15-A-F-3

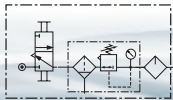
1/2"

6000

333.50



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



KCFS300-15-F-3

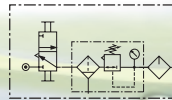
1/2"

4000

216.35



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



KCFS400-15-F-3

1/2"

6000

297.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

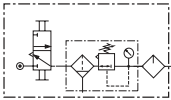
Maximale werkdruk:
10 bar

Tech Data
10286

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

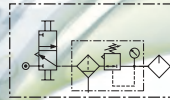
1/2"

4000

220.05



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



KCAS400-15-A-F-3

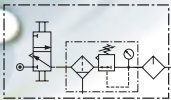
1/2"

6000

307.50



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



KCAS300-15-F-3

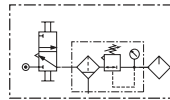
1/2"

4000

190.40



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

271.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



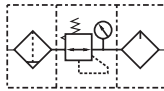
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

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

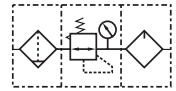
Tech Data
3060

Filter + drukregelaar + olienevelaar



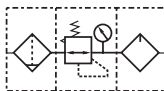
200 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS200-06-F-3	1/8"	3000	84.35
KCS200-08-F-3	1/4"	3000	88.60



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	244.75
KCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	257.00



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	175.45
KCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	184.15
KCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	193.35

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	127.35
KCS300-10-F-3	3/8"	4000	133.65
KCS300-15-F-3	1/2"	4000	140.35



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	462.20
KCS600-25-A-F-3	1"	9000	485.30

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	318.45
KCS600-25-F-3	1"	9000	337.65



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

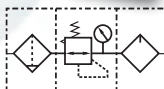
Tech Data
3061

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	72.70
KFCS200-08-F-3	1/4"	3000	76.30

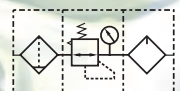


300 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	136.55
KFCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	143.35
KFCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	150.60

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-F-3	1/4"	4000	95.45
KFCS300-10-F-3	3/8"	4000	100.25
KFCS300-15-F-3	1/2"	4000	105.25

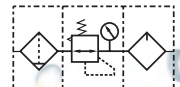


400 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	199.70
KFCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	209.75

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS400-10-F-3	3/8"	6000	146.25
KFCS400-15-F-3	1/2"	6000	153.55



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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	341.10
KFCS600-25-A-F-3	1"	9000	358.10

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-F-3	3/4"	9000	265.95
KFCS600-25-F-3	1"	9000	279.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

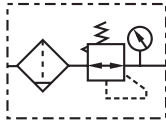
Compressoren



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

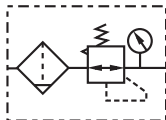
Maximale druk:
10 bar

Filter/regelaars



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

0338			
KFRS200-06-F-3	1/8"	3000	47.05
KFRS200-08-F-3	1/4"	3000	49.45



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

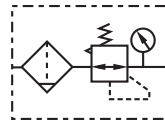
0338			
KFRS300-08-A-F-3	1/4"	4000	87.30
KFRS300-10-A-F-3	3/8"	4000	91.70
KFRS300-15-A-F-3	1/2"	4000	96.25

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

0338			
KFRS300-08-F-3	1/4"	4000	55.25
KFRS300-10-F-3	3/8"	4000	58.00
KFRS300-15-F-3	1/2"	4000	60.90

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

Tech Data
3062

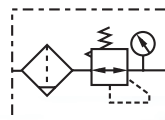


400 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338			
KFRS400-10-A-F-3	3/8"	6000	126.60
KFRS400-15-A-F-3	1/2"	6000	132.95

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

0338			
KFRS400-10-F-3	3/8"	6000	89.55
KFRS400-15-F-3	1/2"	6000	94.00



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

0338			
KFRS600-20-A-F-3	3/4"	9000	238.90
KFRS600-25-A-F-3	1"	9000	250.80

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

0338			
KFRS600-20-F-3	3/4"	9000	179.10
KFRS600-25-F-3	1"	9000	188.10



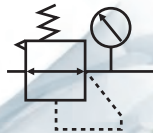
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

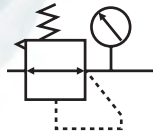
Tech Data
3064

Drukregelaars



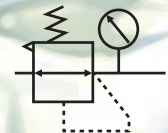
200 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS200-06-F-3	1/8"	3000	38.80
KRS200-08-F-3	1/4"	3000	40.75



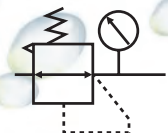
300 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS300-08-F-3	1/4"	5000	46.05
KRS300-10-F-3	3/8"	5000	48.30
KRS300-15-F-3	1/2"	5000	50.75



400 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS400-10-F-3	3/8"	7500	68.05
KRS400-15-F-3	1/2"	7500	71.45

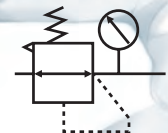


600 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS600-20-F-3	3/4"	9500	96.60
KRS600-25-F-3	1"	9500	101.50

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"	28.70
KRS200-08	1/4"	30.10



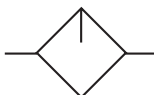
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400

Tech Data
3065

Olienevelaars



200 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS200-06	1/8"	3000	27.45
KLS200-08	1/4"	3000	28.80



400 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS400-10	3/8"	7500	50.15
KLS400-15	1/2"	7500	52.65



300 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS300-08	1/4"	5000	35.45
KLS300-10	3/8"	5000	37.20
KLS300-15	1/2"	5000	39.10



600 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS600-20	3/4"	9000	96.60
KLS600-25	1"	9000	101.50



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

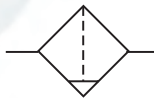
Tech Data
3063

Filters



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

0338	BSPP	LPM	€
KFS200-06	1/8"	3000	25.40
KFS200-08	1/4"	3000	26.70



300 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08-A	1/4"	5000	60.75
KFS300-10-A	3/8"	5000	63.75
KFS300-15-A	1/2"	5000	67.00

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08	1/4"	5000	33.60
KFS300-10	3/8"	5000	35.35
KFS300-15	1/2"	5000	37.05



400 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10-A	3/8"	7500	82.35
KFS400-15-A	1/2"	7500	86.45

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10	3/8"	7500	50.95
KFS400-15	1/2"	7500	53.50



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20-A	3/4"	10000	168.95
KFS600-25-A	1"	10000	160.90

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20	3/4"	10000	122.75
KFS600-25	1"	10000	116.90

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 +70°C

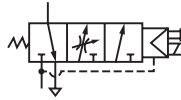
Maximale druk:
9 bar

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



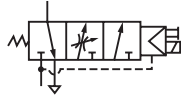
200 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338



KC200-06	1/8"	129.40
KC200-08	1/4"	129.40

Tech Data
3067



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

0338



KC300-08	1/4"	143.65
KC300-10	3/8"	143.65
KC300-15	1/2"	143.65

Tech Data
3067



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

0338

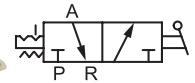


KC400-10	3/8"	177.20
KC400-15	1/2"	177.20

3/2 afsluitventielen

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

Tech Data
3068



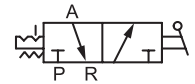
200 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ200-06	1/8"	57.20
KZ200-08	1/4"	57.20

Tech Data
3068



300 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ300-08	1/4"	67.00
KZ300-10	3/8"	67.00
KZ300-15	1/2"	67.00

Tech Data
3068



400 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ400-10	3/8"	91.15
KZ400-15	1/2"	91.15

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 +70°C

Maximale druk:
9 bar

Tech Data
3069

Verdeelblokken

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



200 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA200-06	1/8"	23.70
KA200-08	1/4"	23.70



300 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA300-08	1/4"	33.55
KA300-10	3/8"	33.55



400 serie - BSP

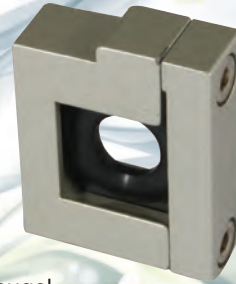
0338	BSPP	€
KA400-10	3/8"	40.45
KA400-15	1/2"	40.45



600 serie - BSP

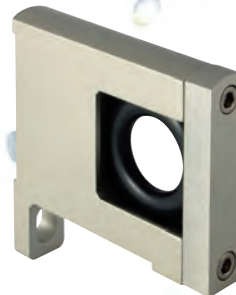
0338	BSPP	€
KA600-20	3/4"	107.85
KA600-25	1"	107.85

Montagebeugels



U-stijl montagebeugel

0338	To Suit Unit	€
KA200U-P1	200	14.20
KA300U-P1	300	16.70
KA400U-P1	400	21.80
KA600U-P1	600	32.10



L-stijl montagebeugel

0338	To Suit Unit	€
KA201-P1	200	10.65
KA301-P1	300	12.40
KA401-P1	400	16.30
KA601-P1	600	27.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Aftapreservoirs



Met automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF300-P6	300	25.00
KF400-P10	400	31.05
KF600-P1	600	66.70



Met semi-automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P3	200	6.75
KF300-P5	300	6.45
KF400-P9	400	11.55
KF600-P2	600	48.05



Met handaftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P6	200	18.10
KF300-P4	300	6.45
KF400-P11	400	11.95
KF600-P3	600	49.95

Filterelementen



40 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-1	200	2.65
KF300-004-1	300	6.85
KF400-004-1	400	10.75
KF600-004-1	600	40.95

5 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-2	200	1.00
KF300-004-2	300	2.00
KF400-004-2	400	2.75
KF600-004-2	600	41.70

Manometers



Manometer - 10 bar

0338	€
K-PR010B-P1	19.50



Manometer - 10 bar - 1/8" BSPT achteraansluiting - stalen kast

0338	mm	PSI	bar	€	
KG40-10R	1/8"	40	0-160	0-10	5.60
KG50-10R	1/8"	50	0-160	0-10	6.55

Paneelmontage bevestigingsbeugel - voor gebruik met stalen manometers

0338	To Suit mm	€
KPMB40R	40	2.00
KPMB50R	50	2.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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



Plaats om vervuiling te voorkomen altijd voor de drukregelaar een filter!

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	67.80
FM-30-02-C	1/4"	2000	112.85
FM-40-03-C	3/8"	4000	150.00
FM-40-04-C	1/2"	4000	151.55
FM-50-06-C	3/4"	5000	163.70
FM-50-10-C	1"	5000	163.70

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	57.45
FM-31-02-C	1/4"	1700	88.10
FM-41-03-C	3/8"	3000	122.10
FM-41-04-C	1/2"	3000	123.70
FM-51-06-C	3/4"	7000	149.65
FM-51-10-C	1"	7000	151.60

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	40.25
FM-30-02-W	1/4"	2000	51.05
FM-40-03-W	3/8"	4000	80.30
FM-40-04-W	1/2"	4000	81.95
FM-50-06-W	3/4"	7000	87.95
FM-50-10-W	1"	7000	87.95

Filters

Tech Data
1997



Semi-automatische aftap - 25 µm - exclusief montagebeugel



FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-F	1/8"	750	23.85
FM-30-02-F	1/4"	1500	31.20
FM-40-03-F	3/8"	4000	40.25
FM-40-04-F	1/2"	4000	41.75
FM-50-06-F	3/4"	7000	51.60
FM-50-10-F	1"	7000	51.60

Drukregelaars

Tech Data
1996



Met montagebeugel en 10 bar manometer



FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-R	1/8"	550	47.85
FM-30-02-R	1/4"	2500	41.65
FM-40-03-R	3/8"	6000	58.75
FM-40-04-R	1/2"	6000	60.35
FM-50-06-R	3/4"	8000	55.15
FM-50-10-R	1"	8000	55.15

Olienevelaars

Tech Data
1995



Exclusief montagebeugel



FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-L	1/8"	800	20.20
FM-30-02-L	1/4"	1700	31.20
FM-40-03-L	3/8"	5000	40.25
FM-40-04-L	1/2"	5000	41.75
FM-50-06-L	3/4"	7000	50.25
FM-50-10-L	1"	7000	50.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Aftapautomaat

Tech Data
1998



Met beschermde bowl



FM-402-04-S Beschermde Bowl 1/2" 800 69.10

Filterelementen



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

5 µm



FM-20-5UM	1/8"	2.95
FM-30-5UM	1/4"	3.45
FM-40-5UM	3/8"-1/2"	6.25
FM-50-5UM	3/4"-1"	6.60

25 µm



FM-20-25UM	1/8"	2.95
FM-30-25UM	1/4"	3.45
FM-40-25UM	3/8"-1/2"	6.25
FM-50-25UM	3/4"-1"	6.60

40 µm



FM-20-40UM	1/8"	2.95
FM-30-40UM	1/4"	4.30
FM-40-40UM	3/8"-1/2"	6.25
FM-50-40UM	3/4"-1"	5.20

Montagebeugels

Tech Data
1999



Montagebeugel



FM-20-C	T.b.v. 1/8 FRL	4.15
FM-30-C	T.b.v. 1/4 FRL	5.95
FM-40-C	T.b.v. 3/8-1/2 FRL	6.60
FM-50-C	T.b.v. 3/4-1 FRL	10.45



Wandmontagebeugel



FM-20-N	T.b.v. 1/8 FRL	1.50
FM-30-N	T.b.v. 1/4 FRL	1.75
FM-40-N	T.b.v. 3/8-1 FRL	2.20



Montagebeugel inclusief
wandmontage



FM-20-MB	T.b.v. 1/8 FRL	4.15
FM-30-MB	T.b.v. 1/4 FRL	5.95
FM-40-MB	T.b.v. 3/8-1/2 FRL	6.60
FM-50-MB	T.b.v. 3/4-1 FRL	10.45



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

Persluchtverzorging - kunststof



Aircomp drukregelaars, filters, olienevelaars, slowstarters

Toepassingen: Alle perslucht installaties tot een maximale flow van 10.000 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: 16 bar



Components for compressed air

F
Filters

R
Regelaars

L
Olienevelaars

Aircomp modulair luchtconditioneringssysteem van hoogwaardige industriële kwaliteit
Europese productie met jarenlange kwaliteitsgarantie

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Drukregelaars - micro membraan



Serie 035 - 1/8" - modulair - zeer compact

FRL	Flow	Bar	Document	€
53100610	1/8"	0-8	-	23.45
53120610	1/8" B	0-8	Batterijmontage	21.80



Serie 038 - 1/8" - niet modulair

FRL	Flow	Bar	€
54100210	1/8"	0-2	25.35
54100410	1/8"	0-4	25.35
54100810	1/8"	0-8	24.20
54101210	1/8"	0-12	25.35

Serie 039 - 1/8" - niet modulair - precisie

FRL	Flow	Bar	€
55100210	1/8"	0-2	31.80
55100410	1/8"	0-4	31.80
55100810	1/8"	0-8	31.80
55101210	1/8"	0-12	31.80

Serie 038 - 1/4" - niet modulair

FRL	Flow	Bar	€
54100213	1/4"	0-2	25.35
54100413	1/4"	0-4	25.35
54100813	1/4"	0-8	24.20
54101213	1/4"	0-12	25.35

Serie 039 - 1/4" - niet modulair - precisie

FRL	Flow	Bar	€
55100213	1/4"	0-2	31.00
55100413	1/4"	0-4	31.00
55100813	1/4"	0-8	29.95
55101213	1/4"	0-12	31.00



Serie 039 - 1/8" - niet modulair - precisie - ontluchting

FRL	Flow	Bar	€
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	Flow	Bar	€
55130210	1/8"	0-2	34.45
55130410	1/8"	0-4	34.45
55130810	1/8"	0-8	34.45
55131210	1/8"	0-12	34.45

Serie 039 - 1/4" - niet modulair - precisie - ontluchting

FRL	Flow	Bar	€
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	Flow	Bar	€
55130213	1/4"	0-2	34.55
55130413	1/4"	0-4	34.55
55130813	1/4"	0-8	34.55
55131213	1/4"	0-12	34.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Vloeistofdrukregelaars - micro membraan



H mm 61

FLOW 250



Serie 035 - 1/8" - modulair

FRL				€
53110610	1/8"	0-6	-	24.20
53130610	1/8" B	0-6	Batterijmontage	24.15



Serie 038 - 1/8" - niet modulair

FRL			€
54110210	1/8"	0-2	26.55
54110410	1/8"	0-4	26.55
54110810	1/8"	0-8	26.55
54111210	1/8"	0-12	26.55

Serie 039 - 1/8" - niet modulair - precisie

FRL			€
55110210	1/8"	0-2	32.20
55110410	1/8"	0-4	32.20
55110810	1/8"	0-8	32.20
55111210	1/8"	0-12	32.20

Serie 038 - 1/4" - niet modulair

FRL			€
54110213	1/4"	0-2	33.75
54110413	1/4"	0-4	33.75
54110813	1/4"	0-8	33.75
54111213	1/4"	0-12	33.75

Serie 039 - 1/4" - niet modulair - precisie

FRL			€
55110213	1/4"	0-2	30.85
55110413	1/4"	0-4	33.75
55110813	1/4"	0-8	30.85
55111213	1/4"	0-12	30.85

H mm 76

FLOW Lucht: 450 L p/m
Water: 6.75 NI p/m

Deze RVS drukregelaar is ontworpen voor food sector toepassingen en wordt vooral geadviseerd voor waterdrukregeling.
Media: water en lucht



Serie 039 - 1/8" - niet modulair - RVS/POM FOOD

FRL			€
039.00.00225	1/8"	0-1	78.60
039.00.00227	1/8"	0-2	78.60
039.00.00228	1/8"	0-4	78.60
039.00.00229	1/8"	0-8	78.60
039.00.00230	1/8"	0-12	78.60

Drukregelaars - micro membraan - chemische resistentie

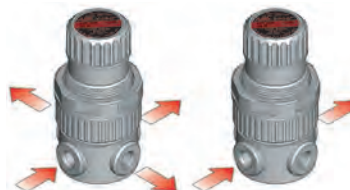
H mm 71

FLOW 360



Serie 038 - 1/8" - niet modulair - 2-weg - POM

FRL			€
54140210	1/8"	0-2	49.65
54140410	1/8"	0-4	49.65
54140810	1/8"	0-8	49.65
54141210	1/8"	0-12	49.65



Serie 038 - 1/8" - niet modulair - 4-weg - POM

FRL			€
55140210	1/8"	0-2	49.65
55140410	1/8"	0-4	49.65
55140810	1/8"	0-8	49.65
55141210	1/8"	0-12	49.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Drukregelaars



Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL			L mm	H mm	FLOW	€
51100413	1/4"	0-4	40	92	850	33.15
51100813	1/4"	0-8	40	92	850	30.80
51101213	1/4"	0-12	40	92	850	33.15



Serie 080 - 3/4" - modulair

FRL			L mm	H mm	FLOW	€
52100427	3/4"	0-4	63	145	2880	98.00
52100827	3/4"	0-8	63	145	2880	98.00
52101227	3/4"	0-12	63	145	2880	98.00



Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL			L mm	H mm	FLOW	€
52100417	3/8"	0-4	52	134	2100	48.90
52100817	3/8"	0-8	52	134	2100	46.00
52101217	3/8"	0-12	52	134	2100	48.90



Serie 095 - 1" - modulair

FRL			L mm	H mm	FLOW	€
52950432	1"	0-4	95	222	15000	239.85
52950832	1"	0-8	95	222	15000	237.30
52951232	1"	0-12	95	222	15000	239.85



Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL			L mm	H mm	FLOW	€
52100421	1/2"	0-4	63	145	2880	64.70
52100821	1/2"	0-8	63	145	2880	61.75
52101221	1/2"	0-12	63	145	2880	64.70

Voor manometers
zie pagina 466



Filters

In deze filters kunnen filterelementen van 5 µm worden geplaatst. Voor losse filterelementen zie pagina 455. Filters met voorgemonteerde 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	L mm	H mm	FLOW	€
53210010	1/8"	Handaftap	79	750	20SS - lucht	22.10
53810010	1/8"	Handaftap	-	-	80SS - water	22.10



Serie 042 - 1/4" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
51214013	1/4"	Semi-automatische	40	131	1250	33.85
51234013	1/4"	Automatische	40	131	1250	77.30



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	26.30



Serie 050 - 3/8" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52215017	3/8"	Semi-automatische	52	172	2500	41.50
52235017	3/8"	Automatische	52	172	2500	84.95



Serie 075 - 1/2" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52217521	1/2"	Semi-automatische	63	204	3110	57.70
52237521	1/2"	Automatische	63	204	3110	101.30



Serie 080 - 3/4" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52217527	3/4"	Semi-automatische	63	204	3110	87.90
52237527	3/4"	Automatische	63	204	3110	127.85



Serie 095 - 1" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52219532	1"	Semi-automatische	95	285	13800	165.95
52239532	1"	Automatische	95	285	13800	209.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Actief koolfilters



Tech Data
10431

Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
042.02.00302	1/4" Zonder aftap	42	125	850	90.25	



Tech Data
10433

Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
075.12.00300	1/2" Zonder aftap	63	185	2000	130.95	



Tech Data
10431

Serie 042 - 1/4" - modulair - compacte transparante bowl

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
042.02.00301	1/4" Zonder aftap	42	109	850	85.25	



Actief koolfilterelement

FRL	Series	€
A42.02.00009	042	57.45
A50.02.00009	050	62.45
A75.02.00036	075	69.10



Tech Data
10432

Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
050.12.00300	3/8" Zonder aftap	52	153	1800	122.40	

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

Olienevelaars



Serie 042 - 1/4" - modulair

					
51314013	1/4"-PE	40	137	2060	32.20

Serie 042 - 1/4" - modulair - automatisch bijvullen

					
51344013	1/4"-PEVL	40	154	2060	68.50



Serie 042 - 1/4" - modulair - compacte transparante bowl

					
042.03.00078	1/4"	40	141	2060	30.60



Serie 050 - 3/8" - modulair

					
52315017	3/8"-PE	52	190	2060	43.25

Serie 050 - 3/8" - modulair - automatisch bijvullen

					
52345017	3/8"-PEVL	52	207	2060	85.10



Serie 075 - 1/2" - modulair

					
52317521	1/2"-PE	63	227	3500	56.10

Serie 075 - 1/2" - modulair - automatisch bijvullen

					
52347521	1/2"-PEVL	63	244	3500	99.30



Serie 080 - 3/4" - modulair

					
52317527	3/4"-PE	63	227	3550	95.70

Serie 080 - 3/4" - modulair - automatisch bijvullen

					
52347527	3/4"-PEVL	63	244	3550	140.85



Serie 095 - 1" - modulair

					
52319532	1"-PE	95	300	15000	150.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen





Compressoren

Filter/regelaars

In deze filter/regelaars kunnen ook filterelementen van 5 µm worden geplaatst. Voor losse filterelementen zie pagina 455. Filters met voorgemonteerde elementen van 5 µm en 0,1 µm (coalescing) zijn op aanvraag leverbaar.







Serie 042 - 1/4" - 20 µm

FRL			Operation			€
51410413	1/4"	0-4	Semi-automatische	183	850	49.75
51410813	1/4"	0-8	Semi-automatische	183	850	47.15
51411213	1/4"	0-12	Semi-automatische	183	850	49.60
51430413	1/4"	0-4	Automatische	183	850	88.75
51430813	1/4"	0-8	Automatische	183	850	86.05
51431213	1/4"	0-12	Automatische	183	850	88.45



Serie 075 - 1/2" - 20 µm

FRL			Operation			€
52410421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2880	91.80
52410821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2880	88.70
52411221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2880	91.45
52430421	1/2"	0-4	Automatische	276	2880	130.70
52430821	1/2"	0-8	Automatische	276	2880	127.45
52431221	1/2"	0-12	Automatische	276	2880	130.30







Serie 042 - 1/4" - 20 µm - compacte transparante bowl

FRL			Operation			€
042.04.00133	1/4"	0-8	Semi-automatische	180	850	40.70







Serie 080 - 3/4" - 20 µm

FRL			Operation			€
52410427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	2880	124.95
52410827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	2880	121.15
52411227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	2880	124.95
52430427	3/4"	0-4	Automatische	276	2880	163.75
52430827	3/4"	0-8	Automatische	276	2880	160.15
52431227	3/4"	0-12	Automatische	276	2880	163.75







Serie 050 - 3/8" - 20 µm

FRL			Operation			€
52410417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	2100	69.35
52410817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	2100	66.20
52411217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	2100	69.20
52430417	3/8"	0-4	Automatische	242	2100	108.40
52430817	3/8"	0-8	Automatische	242	2100	105.05
52431217	3/8"	0-12	Automatische	242	2100	107.95



Serie 095 - 1" - 20 µm

FRL			Operation			€
52410432	1"	0-4	Semi-automatische	411	13800	303.95
52410832	1"	0-8	Semi-automatische	411	13800	291.75
52411232	1"	0-12	Semi-automatische	411	13800	303.00
52430432	1"	0-4	Automatische	411	13800	354.25
52430832	1"	0-8	Automatische	411	13800	325.30
52431232	1"	0-12	Automatische	411	13800	353.05

Filter/regelaar + olienevelaar



Serie 042 - FR+L - 1/4" - modulair - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
51710413	1/4"	0-4	Semi-automatische	183	750	89.70
51710813	1/4"	0-8	Semi-automatische	183	750	86.35
51711213	1/4"	0-12	Semi-automatische	183	750	88.70
51730413	1/4"	0-4	Automatische	183	750	128.55
51730813	1/4"	0-8	Automatische	183	750	126.05
51731213	1/4"	0-12	Automatische	183	750	130.50

Serie 050 - FR+L - 3/8" - modulair - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52710417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	1500	122.40
52710817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	1500	114.70
52711217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	1500	117.65
52730417	3/8"	0-4	Automatische	242	1500	156.25
52730817	3/8"	0-8	Automatische	242	1500	153.50
52731217	3/8"	0-12	Automatische	242	1500	156.50



Serie 042 - FR+L - 1/4" - modulair - 20 µm - compacte transparante bowl

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
042.06.00124	1/4"	0-8	Semi-automatische	180	750	73.50



Serie 075 - FR+L - 1/2" - modulair - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52710421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2200	155.70
52710821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2200	149.85
52711221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2200	152.90
52730421	1/2"	0-4	Automatische	276	2200	194.95
52730821	1/2"	0-8	Automatische	276	2200	188.75
52731221	1/2"	0-12	Automatische	276	2200	191.80

Serie 080 - FR+L - 3/4" - modulair - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52710427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	2200	232.40
52710827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	2200	224.70
52711227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	2200	231.65
52730427	3/4"	0-4	Automatische	276	2200	260.25
52730827	3/4"	0-8	Automatische	276	2200	265.45
52731227	3/4"	0-12	Automatische	276	2200	268.10

Serie 095 - FR+L - 1" - modulair - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52710432	1"	0-4	Semi-automatische	411	8000	499.35
52710832	1"	0-8	Semi-automatische	411	8000	472.25
52711232	1"	0-12	Semi-automatische	411	8000	486.65
52730432	1"	0-4	Automatische	411	8000	551.30
52730832	1"	0-8	Automatische	411	8000	511.10
52731232	1"	0-12	Automatische	411	8000	525.50

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	183	650	101.60
51610813	1/4"	0-8	Semi-automatische	183	650	104.30
51621213	1/4"	0-12	Semi-automatische	183	650	103.10
51630413	1/4"	0-4	Automatische	183	650	141.50
51630813	1/4"	0-8	Automatische	183	650	143.05
51611213	1/4"	0-12	Automatische	183	650	148.95

Serie 050 - F+R+L - 3/8" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	1300	145.20
52610817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	1300	136.05
52611217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	1300	142.10
52630417	3/8"	0-4	Automatische	242	1300	186.20
52630817	3/8"	0-8	Automatische	242	1300	174.70
52631217	3/8"	0-12	Automatische	242	1300	181.90



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	180	750	90.50



Serie 075 - F+R+L - 1/2" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2100	192.65
52610821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2100	183.05
52611221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2100	186.10
52630421	1/2"	0-4	Automatische	276	2100	233.80
52630821	1/2"	0-8	Automatische	276	2100	217.55
52631221	1/2"	0-12	Automatische	276	2100	225.85

Serie 080 - F+R+L - 3/4" - modulair - 20 µm

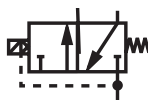
FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	3210	301.15
52610827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	3210	298.15
52611227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	3210	301.15
52630427	3/4"	0-4	Automatische	276	3210	342.20
52630827	3/4"	0-8	Automatische	276	3210	339.20
52631227	3/4"	0-12	Automatische	276	3210	342.20

Serie 095 - F+R+L - 1" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610432	1"	0-4	Semi-automatische	411	13800	616.20
52610832	1"	0-8	Semi-automatische	411	13800	598.15
52611232	1"	0-12	Semi-automatische	411	13800	602.50
52630432	1"	0-4	Automatische	411	13800	656.25
52630832	1"	0-8	Automatische	411	13800	637.90
52631232	1"	0-12	Automatische	411	13800	642.20

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

Slow start ventielen



Serie 042 - 1/4" -
modulair

FRL					
51904013	1/4"	42	105	1570	64.40

Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL					
52905017	3/8"	52	108	2580	91.45

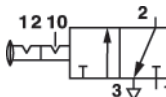
Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL					
52907521	1/2"	63	117	3075	101.60

Serie 080 - 3/4" - modulair

FRL					
52908027	3/4"	63	117	3075	136.05

3/2 afsluitventielen - handbediend



Serie 042 - 1/4" - modulair - ontluchting bij afsluiten
luchttoevoer

FRL					
52924213	1/4"	42	110	1570	59.75

Serie 050 - 3/8" - modulair - ontluchting bij afsluiten
luchttoevoer

FRL					
52925017	3/8"	52	121	2580	76.40

Serie 075 - 1/2" - modulair - ontluchting bij afsluiten
luchttoevoer

FRL					
52927521	1/2"	63	138	3075	81.85

Serie 080 - 3/4" - modulair - ontluchting bij afsluiten
luchttoevoer

FRL					
52928027	3/4"	63	138	3075	117.30

3/2 afsluitventielen - elektrisch



Serie 042 - 1/4" - modulair - Microsol - ontluchting bij
afsluiten luchttoevoer - inclusief spoel en stekker

FRL						
52934225	24V-DC	1/4"	42	143	1570	108.20
52934224	24V-AC	1/4"	42	143	1570	108.20
52934222	220V-AC	1/4"	42	143	1570	108.20

Serie 050 - 3/8" - modulair - Microsol - ontluchting bij
afsluiten luchttoevoer - inclusief spoel en stekker

FRL						
52935017	24V-DC	3/8"	52	145	2580	132.10
52935017AC	24V-AC	3/8"	52	145	2580	132.10
52935017220	220V-AC	3/8"	52	145	2580	132.10

Serie 075 - 1/2" - modulair - Microsol - ontluchting bij
afsluiten luchttoevoer - inclusief spoel en stekker

FRL						
52937521	24V-DC	1/2"	63	154	3075	140.10
52937521AC	24V-AC	1/2"	63	154	3075	140.10
52937521220	220V-AC	1/2"	63	154	3075	140.10

Serie 080 - 3/4" - modulair - Microsol - ontluchting bij
afsluiten luchttoevoer - inclusief spoel en stekker

FRL						
52938027	24V-DC	3/4"	63	154	3075	172.15
52938027AC	24V-AC	3/4"	63	154	3075	172.10
52938027220	220V-AC	3/4"	63	154	3075	172.10

**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	1.90



Serie 042 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56064200	042	Montageset voor modulebouw compleet	6.35
56064050	042	Montageboutenset FR+L	2.35
56064070	042	Montageboutenset F+R+L en V3+FR+L	4.65
56064080	042	Montageboutenset F+L	5.75



Serie 050 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56085002	050	Montageset F+R+L	8.75
56085000	050	Montageset FR+L en F+L	4.40

Serie 075 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56087502	075	Montageset F+R+L	8.75
56087500	075	Montageset FR+L en F+L	4.40

Serie 080 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56088000	080	Montageset F+R+L	11.00
56088001	080	Montageset FR+L en F+L	5.55

Serie 095 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56089502	095	Montageset F+R+L	51.85
56089500	095	Montageset FR+L and F+L	25.80

Membraan



56143900

Serie 035-095 drukregelaars - met ontluchting voor gebruik met lucht of zonder voor gebruik met vloeistof

FRL	Series		€
56143500	035	Membraan - met ontluchting	8.00
56143814	038	Membraan - met ontluchting	5.15
56143900	039	Membraan - met ontluchting	9.15
56144200	042	Membraan - met ontluchting	12.40
56145017	050	Membraan - met ontluchting	9.50
56147521	075-080	Membraan - met ontluchting	10.15
56143501	035	Membraan - zonder ontluchting	5.30
56143801	038	Membraan - zonder ontluchting	5.15
56143901	039	Membraan - zonder ontluchting	9.15
56144201	042	Membraan - zonder ontluchting	12.50

Veren



56175008

Serie 035-095 drukregelaars

FRL	Series	bar	€
56173506	035	0-6	1.05
56174002	038-039	0-2	1.50
56174004	038-039-042	0-4	1.50
56174008	038-039-042	0-8	1.40
56174012	038-039-042	0-12	1.50
56175004	050	0-4	2.00
56175008	050	0-8	1.90
56175012	050	0-12	2.00
56177504	075-080	0-4	2.45
56177508	075-080	0-8	2.45
56177512	075-080	0-12	2.45

Montageset



56124000,
56127500

56124200

56129500,
56129501

Serie 038-042 - wandmontageset

FRL	Series		€
56124000	038-042	Wandmontagebeugel	3.30
56124200	042	T-wandmontagebeugel	4.40
56127500	050-080	Wandmontagebeugel	6.45
56129500	095	Wandmontageset (dubbele unit)	29.80
56129501	095	Wandmontageset (F-R-L-FR enkele units)	21.80

Filterelement



5 µm

FRL	Series		€
56155000	035-5	Filter	7.45
56156001	042-5	Filter	10.75
56154205	042-5	Filter/regelaar	10.75
56156002	050-5	Filter	11.85
56156004	050-5	Filter/regelaar	15.70
56156003	075-080-5	Filter	14.95
56156005	075-080-5	Filter/regelaar	19.05
56156007	095-5	Filter en filter/regelaar	18.65

20 µm

FRL	Series		€
56156000	035-20	Filter	7.00
56155001	042-20	Filter	10.25
56154220	042-20	Filter/regelaar	10.25
56155002	050-20	Filter	11.30
56155004	050-20	Filter/regelaar	15.35
56155003	075-080-20	Filter	13.45
56155005	075-080-20	Filter/regelaar	17.50
56156008	095-20	Filter en filter/regelaar	18.65

80 µm (water)

FRL	Series		€
56156009	035	Filter	7.05

Aftapreservoir

56014000



56017502

Serie 042-095 filters en filter/regelaars

FRL	Series		€
56013500	035	TTSS - helder/semi-automatische	14.05
56013501	035	TTSS-WATER - helder/semi-automatische	12.50
56014000	042	TTSS - helder/semi-automatische	12.40
56014001	042	PESS - beschermd/semi-automatische	13.45
56014003	042	TTSA - helder/automatische	77.10
56014002	042	PESA - beschermd/automatische	79.90
56015001	050	PESS - beschermd/semi-automatische	17.60
56015002	050	PESA - beschermd/automatische	84.75
56017501	075-080	PESS - beschermd/semi-automatische	21.90
56017502	075-080	PESA - beschermd/automatische	86.70
56019501	095	PESS - beschermd/semi-automatische	32.05
56019502	095	PESA - beschermd/automatische	100.45



56027501

Serie 042-095 olienevelaars

FRL	Series		€
56024000	042	TT - helder	10.85
56024001	042	PE - beschermd	12.50
56025001	050	PE - beschermd	15.05
56025003	050	PE - beschermd - oliepijluitvoering	49.95
56027501	075-080	PE - beschermd	20.05
56027503	075-080	PE - beschermd - oliepijluitvoering	58.25
56019503	095	PE - beschermd	29.65
56019504	095	PE - beschermd - oliepijluitvoering	66.90

Automatische aftap



Serie 042-095 filters en filter/regelaars

FRL		€
56034075	Automatische aftap (F-FR)	41.85
56030000	Montagekit voor automatische aftap	3.85

Pluggen 1/8"



Serie 035-039 - prijs en levering per 12 stuks

FRL		€
56101000	12 stuks	7.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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	€
IT360-38	3/8"	1-4	60	93	22.90
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



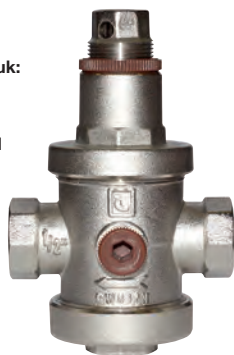
Maximale werkdruk:
25 bar



Messing vernikkeld



Vol



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 ontlueters



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

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
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

Voor accessoires zie pagina 461

Drukregelaar



Tech Data
10234

T020 - 0-8 bar



T02020300	1/8"	600	28.40
T02030300	1/4"	600	28.40



Tech Data
10235

T070 - 0-8 bar - met snelontluchting



T07020300	1/8"	600	28.50
T07030300	1/4"	600	28.50

Waterdrukregelaar



Temperatuur:
5°C tot +50°C



Tech Data
10236

T080 - 0-8 bar



T08020300	1/8"	28.50
T08030300	1/4"	28.50

Filter



Tech Data
10237

T010 - semi-automatische aftap - 20 µm



T01022010	1/8"	800	28.00
T01032010	1/4"	800	28.00

Actief koelfilter



Tech Data
10238

T015 - semi-automatische aftap - 0,01 µm



T01024010	1/8"	450	97.70
T01034010	1/4"	450	97.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Mini persluchtverzorging - kunststof



Temperatuur:
-10°C tot +50°C

Maximale werkdruk:
15 bar

Voor accessoires zie pagina 461

Olienevelaar



Tech Data
10239

T040



T04020001	1/8"	700	37.65
T04030001	1/4"	700	37.65

Filter/regelaar



Tech Data
10240

T030 - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar



T03022310	1/8"	600	48.05
T03032310	1/4"	600	48.05

Filter/regelaar + olienevelaar



Tech Data
10241

T100 FR+L - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar



T10022311	1/8"	260	87.50
T10032311	1/4"	260	87.50

Filter/regelaar + actief koolfilter



Tech Data
10242

T450 FR+C - semi-automatische aftap - 5 µm/0,01 µm - 0-8 bar



T40024010	1/8"	370	128.45
T40034010	1/4"	370	128.45

Filter + regelaar + olienevelaar



Tech Data
10241

T200 F+R+L - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar



T2000022311	1/8"	280	95.15
T2000032311	1/4"	280	95.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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
10243

T020 - 0-8 bar

FRL	Series	Series	FLOW	€
T020103030	1	1/4"	2050	47.85
T020104030	1	3/8"	2050	47.85
T020204030	2	3/8"	3200	65.80
T020205030	2	1/2"	3200	65.80
T020307030	3	3/4"	6200	92.80
T020309030	3	1"	6200	92.80

Filter



Tech Data
10244

T010 - semi-automatische aftap - 20 µm

FRL	Series	Series	FLOW	€
T010103201	1	1/4"	1900	40.05
T010104201	1	3/8"	1900	40.05
T010204201	2	3/8"	3750	57.70
T010205201	2	1/2"	3750	57.70
T010307201	3	3/4"	6250	80.50
T010309201	3	1"	6250	80.50



Tech Data
10244

T010 - automatische aftap - 20 µm

FRL	Series	Series	FLOW	€
T010205202	2	1/2"	3750	152.25
T010309202	3	1"	6250	175.00

Actief koelfilter



Tech Data
10245

T015 - semi-automatische aftap - 0,01 µm

FRL	Series	Series	FLOW	€
T015103401	1	1/4"	700	120.10
T015104401	1	3/8"	700	120.10
T015204401	2	3/8"	725	151.45
T015205401	2	1/2"	725	151.45
T015307401	3	3/4"	920	180.75
T015309401	3	1"	920	180.75

Olienevelaar



Tech Data
10246

T040

FRL	Series	Series	FLOW	€
T040103100	1	1/4"	2600	47.35
T040104100	1	3/8"	2600	47.35
T040204100	2	3/8"	5600	67.65
T040205100	2	1/2"	5600	67.65
T040307100	3	3/4"	8200	88.25
T040309100	3	1"	8200	88.25



Tech Data
10246

T040 - automatisch vullen

FRL	Series	Series	FLOW	€
T040104200	1	3/8"	2600	79.00
T040205200	2	1/2"	5600	99.30
T040309200	3	1"	8200	119.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Filter/regelaar



Tech Data
10247

T030 - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

FRL	Series			€
T030103231	1	1/4"	1650	70.25
T030104231	1	3/8"	1650	70.25
T030204231	2	3/8"	3000	100.50
T030205231	2	1/2"	3000	100.50
T030307231	3	3/4"	4500	125.10
T030309231	3	1"	4500	125.10



Tech Data
10247

T030 - automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

FRL	Series			€
T030205232	2	1/2"	3000	195.05
T030309232	3	1"	4500	219.65

Filter + regelaar + olienevelaar



Tech Data
10249

T200 F+R+L - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

FRL	Series			€
T200103231	1	1/4"	1000	127.30
T200104231	1	3/8"	1000	127.30
T200204231	2	3/8"	2400	181.65
T200205231	2	1/2"	2400	181.65
T200307231	3	3/4"	4250	237.90
T200309231	3	1"	4250	237.90

Filter/regelaar + olienevelaar



Tech Data
10248

T100 FR+L - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

FRL	Series			€
T100103231	1	1/4"	1100	113.65
T100104231	1	3/8"	1100	113.65
T100204231	2	3/8"	2500	164.75
T100205231	2	1/2"	2500	164.75
T100307231	3	3/4"	4300	201.55
T100309231	3	1"	4300	201.55



Tech Data
10248

T100 FR+L - automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

FRL	Series			€
T100205232	2	1/2"	2500	259.30
T100309232	3	1"	4300	296.15

Filter/regelaar + actief koolfilter



Tech Data
10250

T450 - semi-automatische aftap - 5 µm/0,01 µm - 0-8 bar

FRL	Series			€
T450103431	1	1/4"	600	186.45
T450104431	1	3/8"	600	186.45
T450204431	2	3/8"	660	248.60
T450205431	2	1/2"	660	248.60
T450307431	3	3/4"	910	294.05
T450309431	3	1"	910	294.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Afsluitventiel



Tech Data
10251

T050 - handbediend

FRL	Series			€
T05010310	1	1/4"	1850	100.15
T05010410	1	3/8"	1850	100.15
T05020410	2	3/8"	3000	111.20
T05020510	2	1/2"	3000	111.20
T05030710	3	3/4"	5200	122.35
T05030910	3	1"	5200	122.35



Tech Data
10251

T050 - pneumatisch bediend

FRL	Series			€
T05010430	1	3/8"	1850	150.75
T05020530	2	1/2"	3000	162.05
T05030930	3	1"	5200	193.65



Tech Data
10251

T050 - elektropneumatisch bediend

FRL	Series				€
T05010420	1	3/8"	1850	Zonder spoel/stekker	182.60
T05020520	2	1/2"	3000	Zonder spoel/stekker	202.45
T05030920	3	1"	5200	Zonder spoel/stekker	254.75

Voor spoelen en stekkers zie pagina 581

Soft Start ventiel

Ingangsdruk:
4 tot 10 bar
vanaf 1/2":
3 tot 10 bar



serie 1

vanaf serie 2

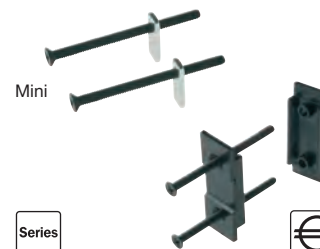
Tech Data
10252

T060 - elektropneumatisch bediend - met snelontluchting

FRL	Series			€
T06010402	1	3/8"	Zonder spoel/stekker	387.55
T06020402	2	3/8"	Zonder spoel/stekker	368.20
T06020502	2	1/2"	Zonder spoel/stekker	368.20
T06030702	3	3/4"	Zonder spoel/stekker	427.45
T06030902	3	1"	Zonder spoel/stekker	427.45

Voor spoelen en stekkers zie pagina 581

Montage accessoires



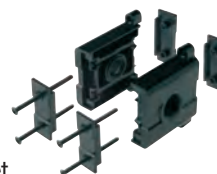
T500 - montageplaat

FRL	Series	€
T50000	Mini	1.35
T50010	1	3.10
T50020	2	4.10
T50030	3	4.55



T505 - eindplaat

FRL	Series		€
T50510200	1	1/8"	9.05
T50510300	1	1/4"	9.05
T50510400	1	3/8"	9.05
T50520300	2	1/4"	10.80
T50520400	2	3/8"	10.80
T50520500	2	1/2"	10.80
T50530500	3	1/2"	11.15
T50530700	3	3/4"	11.15
T50530900	3	1"	11.15



T510 - montageset

FRL	Series		€
T51010200	1	1/8"	15.25
T51010300	1	1/4"	15.25
T51010400	1	3/8"	15.25
T51020300	2	1/4"	19.10
T51020400	2	3/8"	19.10
T51020500	2	1/2"	19.10
T51030500	3	1/2"	20.25
T51030700	3	3/4"	20.25
T51030900	3	1"	20.25



REG16 - montagebeugel

FRL	Series	€
REG160500	Mini	2.50
REG161050	1	3.15
REG162050	2	4.10
REG163050	3	5.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Aftapreservoir voor filter



T520 - semi-automatisch

FRL	Series	€
T52001000	Mini	11.05
T52011000	1	14.25
T52021000	2	23.20
T52031000	3	25.40



T525 - automatisch

FRL	Series	€
T52522000	2	117.70
T52532000	3	119.90

Reservoir voor olienevelaar



T530 - manueel

FRL	Series	€
T53000100	Mini	8.85
T53010100	1	12.15
T53020100	2	20.95
T53030100	3	24.35



T535 - automatisch vullen

FRL	Series	€
T53510200	1	27.55
T53520200	2	36.45
T53530200	3	39.80

Filterelement



FIL04 - 5 µm

FRL	Series	€
FIL04003805	Mini	2.50
FIL04101005	1	3.55
FIL04201005	2	3.75
FIL04301005	3	7.50

FIL04 - 20 µm

FRL	Series	€
FIL04003820	Mini	2.50
FIL04103820	1	3.55
FIL04201020	2	3.75
FIL04301020	3	7.50

FIL04 - 50 µm

FRL	Series	€
FIL04003850	Mini	2.50
FIL04101050	1	3.55
FIL04201050	2	3.75
FIL04301050	3	7.50

Actief koelfilterelement



T545 - 0,01 µm

FRL	Series	€
T54500	Mini	27.20
T54510	1	32.05
T54520	2	37.55
T54530	3	40.40

Veer



REG06 - voor drukregelaar 0-2 bar

FRL	Series	€
REG0600502	Mini	1.95
REG0610502	1	3.35
REG0620502	2	3.45
REG0630502	3	3.70

REG06 - voor drukregelaar 0-4 bar

FRL	Series	€
REG0600504	Mini	1.95
REG0610504	1	3.35
REG0620504	2	3.45
REG0630504	3	3.70

REG06 - voor drukregelaar 0-8 bar

FRL	Series	€
REG0600508	Mini	1.95
REG0610508	1	3.35
REG0620508	2	3.45
REG0630508	3	3.70

REG06 - voor drukregelaar 0-12 bar

FRL	Series	€
REG0600512	Mini	1.95
REG0610512	1	3.35
REG0620512	2	3.45
REG0630512	3	3.70

Membraan



REG09 - voor drukregelaar

FRL	Series	€
REG090017	Mini	5.90
REG091017	1	7.20
REG092017	2	8.25
REG093017	3	8.35

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).

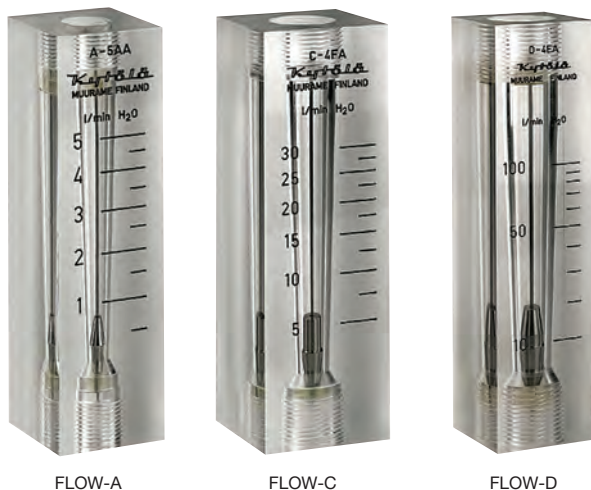
Codes: Water ml/min en l/min = A Lucht NI/min = R
Water m³/uur = C Lucht Nm³/uur = S

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"	100.00
FLOW-C	C	3/4"	164.90
FLOW-D	D	1"	235.15

FMET	Type	BSPP	€
FLOW-EK	EK	1/4"	100.00

FB	Flow range		FLOW-A	
	[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]		
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 - 500 NI/min		
4F	5 - 30 l/min	100 - 1000 NI/min		

FB	Flow range		FLOW-D	
	[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]		
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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Flowmeters



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	64.25
FLOW-HHK	HHK	25	124.80
FLOW-HHT	HHT	50	189.65

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"	73.60
FLOW-HRK	HRK	3/4"	142.25

Flow range FLOW-HHV & FLOW-HRV

FB	[H2O]	[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

Flow range FLOW-HHT

FB	[H2O]	[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

Flow range FLOW-HHK & FLOW-HRK

FB	[H2O]	[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

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"	145.95

Flow range FLOW-LH

FB	[H2O]	[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

Ultrasonische lekdetector

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 geluidswaardering waardoor het mogelijk is om lekkages te onderscheiden van overige achtergrondgeluiden.



Tech Data
10165

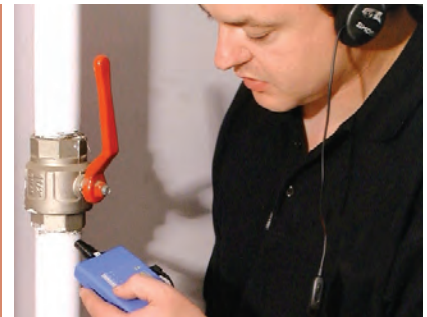
Met hoofdtelefoon

0065

VPE



871.10



In-line filters/regelaars



In-line aluminium filter

Tech Data
824

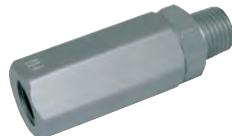


Temperatuur:
0°C tot 70°C



Maximale werkdruk:
10 bar

AIR-PRO workforce range
Bescherm uw cilinders en
luchtgereedschap door goede filtratie



BSP male/female

FILO



2910013
2910017

1/4"
3/8"

250
500

8.75
9.85

In-line aluminium filter/ waterafscheider



Temperatuur:
0°C tot 45°C



Maximale werkdruk:
9 bar



BSP male/female

FILO



2900514

1/4"

300

15.10

In-line messing regelaar



Temperatuur:
0°C tot 70°C



Maximale werkdruk:
10 bar



BSP male/female

FILO



2900512

1/4"

300

5.60

In-line aluminium olienevelaar



Temperatuur:
0°C tot 45°C



Maximale werkdruk:
9 bar



BSP male/female

FILO



2900508

1/4"

300

8.20

CartReg in-line regelaar

Tech Data
1345

Deze vooraf ingestelde miniatur regelaar is ontworpen om te voldoen aan OSHA veiligheidsstandaard van een maximale druk van 2 bar (30psi) bij blaaspistolen en pneumatisch gereedschap.

- Veiligheid: Beschermt personeel, machines en installaties door voorkoming van drukstoten.
- Zorgt voor een optimale efficiëntie door het leveren van een constante vooraf ingestelde druk.
- Beperkt overmatig persluchtverbruik - verminderen van de energiekosten.
- De regelaar kan worden toegepast i.c.m. ieder blaaspistool of pneumatisch gereedschap met 1/4" aansluiting.
- Beveiligd tegen onbevoegde demontage
- Hoge druk prestaties (P1 = ingangsdruk tot 18 bar).
- Grote flowcapaciteit (tot 500 l/min).



PROTECTION UNITS FOR COMPRESSED AIR



1/4" BSP male

FILO



233G02120
233G02140
233G02160

2
4
6

47.30
48.15
52.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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	12.75



ø-40 - BSP male - ABS kast

56114004	1/8"	40	0-4	12.75



ø-40 - BSPT male - ABS kast

56114006	1/8"	40	0-6	13.00



ø-40, 50 & 63 - BSP male - ABS kast

56114010	1/8"	40	0-10	11.25
56115010	1/8"	50	0-10	11.55
56125010	1/4"	50	0-10	11.65
56116310	1/4"	63	0-10	12.50



ø-40, 50 & 63 - BSP male - ABS kast

56114016	1/8"	40	0-16	10.65
56115016	1/8"	50	0-16	12.50
56125016	1/4"	50	0-16	10.85
56126316	1/4"	63	0-16	11.25



ø-63 - BSP male - ABS kast

56116325	1/4"	63	0-25	21.20



Paneelmanometer ø-40 & 50 - BSP male - ABS kast - met paneelmoer M40

56144010	1/8"	40	0-10	13.30
56145010	1/8"	50	0-10	14.15



Bandenpomp manometer ø-63 - BSP male - ABS kast - fijne schaalverdeling

56126310	1/4"	63	0-10	23.15

Manometer - onderaansluiting



ø-50, 63 & 100 - BSP male - ABS kast

56135016	1/4"	50	0-16	14.35
56136316	1/4"	63	0-16	15.05
56131016	1/2"	100	0-16	38.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Manometers



Zeer goede prijs/kwaliteit verhouding.

Toepassingen: Algemene techniek, instrumentatie, compressoren, bouw, garages, industrie, laboratoria, meet- en regeltechniek, vacuümtechniek, voedingsindustrie, enz.

Materiaal: **Huis:** Gecoat plaatstaal, ABS en RVS.

Binnenwerk: Messing.



Bij de toepassing en keuze van manometers 10 tot 15% overcapaciteit incalculeren, om de manometer zuiver te houden.

Manometer - achter aansluiting



ø-40 & 50 - BSPT male - stalen kast

MANO	BSPT	mm	bar	€
56094001	1/8"	40	0-1	8.70
56094002	1/8"	40	0-2	8.70
56094004	1/8"	40	0-4	8.05
56094006	1/8"	40	0-6	7.25
56094010	1/8"	40	0-10	6.55
56094012	1/8"	40	0-12	6.55
56094020	1/8"	40	0-20	8.70
56095001	1/8"	50	0-1	9.40
56095002	1/8"	50	0-2	9.40
56095004	1/8"	50	0-4	8.70
56095006	1/8"	50	0-6	8.05
56095010	1/8"	50	0-10	7.65
56095012	1/8"	50	0-12	7.25
56095020	1/8"	50	0-20	9.40



ø-40 & 50 - BSPT male - ABS kast

MANO	BSPT	mm	bar	€
G40-01R	1/8"	40	0-1	7.25
G40-02R	1/8"	40	0-2	6.40
G40-04R	1/8"	40	0-4	6.70
G40-10R	1/8"	40	0-10	6.30
G40-12R	1/8"	40	0-12	6.30
G40-20R	1/8"	40	0-12	6.30
G50-01R	1/8"	50	0-1	7.10
G50-02R	1/8"	50	0-2	7.45
G50-04R	1/8"	50	0-4	7.10
G50-06R	1/8"	50	0-6	7.10
G50-10R	1/8"	50	0-10	7.10
G50-12R	1/8"	50	0-12	7.10
G50-20R	1/8"	50	0-20	7.75
G50-02T	1/4"	50	0-2	7.10
G50-04T	1/4"	50	0-4	7.10
G50-06T	1/4"	50	0-6	7.10
G50-10T	1/4"	50	0-10	7.10
G50-20T	1/4"	50	0-20	8.50

Manometer - onder aansluiting



ø-50 & 100 - BSPT male - ABS kast

MANO	BSPT	mm	bar	€
G50-01B	1/8"	50	0-1	7.10
G50-02B	1/8"	50	0-2	7.45
G50-04B	1/8"	50	0-4	7.10
G50-06B	1/8"	50	0-6	7.10
G50-10B	1/8"	50	0-10	7.10
G50-12B	1/8"	50	0-12	7.10
G50-02C	1/4"	50	0-2	7.95
G50-04C	1/4"	50	0-4	7.35
G50-06C	1/4"	50	0-6	7.10
G50-10C	1/4"	50	0-10	7.10
G50-12C	1/4"	50	0-12	7.10
G100-04B	3/8"	100	0-4	20.40
G100-06B	3/8"	100	0-6	21.60
G100-10B	3/8"	100	0-10	20.40
G100-14B	3/8"	100	0-12	23.05

Glycerine manometer - achter aansluiting



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO	BSPT	mm	bar	€
G63-002RG	1/4"	63	0-2	26.45
G63-004RG	1/4"	63	0-4	24.70
G63-006RG	1/4"	63	0-6	24.70
G63-012RG	1/4"	63	0-12	20.50
G63-020RG	1/4"	63	0-20	20.50
G63-025RG	1/4"	63	0-25	20.50
G63-040RG	1/4"	63	0-40	20.50
G63-060RG	1/4"	63	0-60	26.55
G63-120RG	1/4"	63	0-120	20.60
G63-200RG	1/4"	63	0-200	20.50
G63-250RG	1/4"	63	0-250	24.70
G63-400RG	1/4"	63	0-400	24.70
G63-600RG	1/4"	63	0-600	27.00

Glycerine manometer - onder aansluiting



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO	BSPT	mm	bar	€
G63-002BG	1/4"	63	0-2	26.45
G63-004BG	1/4"	63	0-4	24.70
G63-006BG	1/4"	63	0-6	24.70
G63-012BG	1/4"	63	0-12	20.50
G63-020BG	1/4"	63	0-20	20.50
G63-025BG	1/4"	63	0-25	21.35
G63-040BG	1/4"	63	0-40	20.50
G63-060BG	1/4"	63	0-60	20.50
G63-120BG	1/4"	63	0-120	20.50
G63-200BG	1/4"	63	0-200	20.50
G63-250BG	1/4"	63	0-250	24.70
G63-400BG	1/4"	63	0-400	24.70

ø-63 vacuümmanometer - BSPT male messing - RVS kast

MANO	BSPT	mm	bar	€
VG63-01BG	1/4"	63	-1	26.30

Beschermrubbers



ø-63 - open

MANO	€
G63-OB	10.05



ø-63 - gesloten

MANO	€
G63-CB	28.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Manometers



Vacuümmanometer - achteraansluiting



ø-40, 50, 63 & 100 - BSPT male

MANO	BSPT	mm	bar	€
VG40-01R	1/8"	40	-1	7.35
VG50-01R	1/8"	50	-1	7.25
VG50-01T	1/4"	50	-1	7.35
VG63-01T	1/4"	63	-1	11.25
VG100-01T	3/8"	100	-1	23.15

Manometer - achteraansluiting



ø-50 paneelmanometer - BSPT achteraansluiting - RVS kast

MANO	BSPT	mm	bar	€
G50-12PM	1/8"	50	0-10	13.75



ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO	BSPP	mm	bar	€
2038-8484	1/4"	63	0-12	24.35
2038-8492	1/4"	63	0-20	35.30
2038-8526	1/4"	63	0-250	21.70

Vacuümmanometer - onderaansluiting



ø-40, 50, 63 & 100 - BSPT male

MANO	BSPT	mm	bar	€
VG40-01B	1/8"	40	-1	6.55
VG50-01B	1/8"	50	-1	7.25
VG50-01C	1/4"	50	-1	7.75
VG63-01C	1/4"	63	-1	10.10
VG100-01D	3/8"	100	-1	22.95

Manometer - onderaansluiting



ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO	BSPP	mm	bar	€
SSG63-001B	1/4"	63	0-1	31.05
SSG63-004B	1/4"	63	0-4	23.15
SSG63-012B	1/4"	63	0-12	31.85
SSG63-025B	1/4"	63	0-25	25.15
SSG63-060B	1/4"	63	0-60	23.15
SSG63-200B	1/4"	63	0-200	34.15
SSG63-400B	1/4"	63	0-400	34.15



ø-63 lagedruk manometer milibar - BSPT male

MANO	BSPT	mm	bar	€
CG63-100B	1/4"	63	0-0,10	53.20
CG63-250B	1/4"	63	0-0,25	53.20
CG63-400B	1/4"	63	0-0,40	50.55
CG63-600B	1/4"	63	0-0,60	76.20

Overige manometers



ø-50 - flensbevestiging

MANO	mm	bar	€	
2018-1830	1/4"	50	0-10	10.30
2018-1848	1/4"	50	0-12	11.35



ø-50 lasmanometer - zuurstof - BSP male onderaansluiting

MANO	BSPP	mm	bar	€
OG50-010	1/4"	50	0-5	11.45
OG50-050	1/4"	50	0-10	7.75



ø-50 lasmanometer - acetyleen - BSP male onderaansluiting

MANO	BSPP	mm	bar	€
AG50-0015	1/4"	50	0-1,5	8.50



ø-63 bimetaalthermometer - BSP achteraansluiting - RVS kast en insteek (lengte ca. 120mm)

MANO	BSPP	mm	bar	€
2052-8774	1/4"	63	0-60	29.45
2052-8782	1/4"	63	0-120	26.80
2052-8790	1/4"	63	0-200	26.80
2052-8808	1/4"	63	0-300	29.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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	32.95
WG63-14B-1.6G	1/4"	63	1.6	25	32.95
WG63-14B-2.5G	1/4"	63	2.5	40	32.95
WG63-14B-4G	1/4"	63	4	60	32.95
WG63-14B-6G	1/4"	63	6	90	32.95
WG63-14B-10G	1/4"	63	10	160	32.95
WG63-14B-16G	1/4"	63	16	230	32.95
WG63-14B-25G	1/4"	63	25	400	32.95
WG63-14B-40G	1/4"	63	40	600	32.95
WG63-14B-60G	1/4"	63	60	900	32.95
WG63-14B-100G	1/4"	63	100	1600	32.95
WG63-14B-160G	1/4"	63	160	2300	32.95
WG63-14B-250G	1/4"	63	250	4000	32.95
WG63-14B-400G	1/4"	63	400	6000	32.95
WG63-14B-600G	1/4"	63	600	9000	32.95

ø-100 - BSP male - CrNi-stalen kast - heavy duty

MANO	BSP	mm	bar	PSI	€
WG100-38B-2.5G	3/8"	100	2.5	40	84.75
WG100-38B-4G	3/8"	100	4	60	84.75
WG100-38B-6G	3/8"	100	6	90	84.75
WG100-38B-10G	3/8"	100	10	160	84.75
WG100-38B-16G	3/8"	100	16	230	84.75
WG100-38B-40G	3/8"	100	40	600	84.75
WG100-12B-100G	1/2"	100	100	1600	84.75
WG100-12B-160G	1/2"	100	160	2300	84.75
WG100-12B-250G	1/2"	100	250	4000	84.75
WG100-12B-400G	1/2"	100	400	6000	84.75
WG100-12B-600G	1/2"	100	600	9000	84.75

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	32.95

Glycerine manometer - achter aansluiting

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	32.95
WG63-14R-1.6G	1/4"	63	1.6	25	32.95
WG63-14R-2.5G	1/4"	63	2.5	40	32.95
WG63-14R-4G	1/4"	63	4	60	32.95
WG63-14R-6G	1/4"	63	6	90	32.95
WG63-14R-10G	1/4"	63	10	160	32.95
WG63-14R-16G	1/4"	63	16	230	32.95
WG63-14R-25G	1/4"	63	25	400	32.95
WG63-14R-40G	1/4"	63	40	600	32.95
WG63-14R-60G	1/4"	63	60	900	32.95
WG63-14R-100G	1/4"	63	100	1600	32.95
WG63-14R-160G	1/4"	63	160	2300	32.95
WG63-14R-250G	1/4"	63	250	4000	32.95
WG63-14R-400G	1/4"	63	400	6000	32.95
WG63-14R-600G	1/4"	63	600	9000	32.95

ø-100 - BSP male - CrNi-stalen kast - heavy duty

MANO	BSP	mm	bar	PSI	€
WG100-38R-2.5G	3/8"	100	2.5	40	132.80
WG100-38R-4G	3/8"	100	4	60	132.80
WG100-38R-6G	3/8"	100	6	90	132.80
WG100-38R-10G	3/8"	100	10	160	132.80
WG100-38R-16G	3/8"	100	16	230	132.80
WG100-38R-40G	3/8"	100	40	600	132.80
WG100-12R-100G	1/2"	100	100	1600	132.80
WG100-12R-160G	1/2"	100	160	2300	132.80
WG100-12R-250G	1/2"	100	250	4000	132.80
WG100-12R-400G	1/2"	100	400	6000	132.80
WG100-12R-600G	1/2"	100	600	9000	132.80

Glycerine vacuümmanometer - achter aansluiting

Nauwkeurigheid:
Diameter 63mm: +/- 1,6%



ø-63 - BSP male

MANO	BSP	mm	Hg	bar	€
WG63-14R/-30HG	1/4"	63	-30 Hg	-1 bar	32.95



**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.

Temperatuur:
-10°C tot 60°C

Maximale werkdruk:
8-10 bar

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

Messing / sinterbrons



Roostermoer - messing



Roostermoer - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€
12001000	1/8" 48	4	1.50
12001300	1/4" 90	4	1.75
12001700	3/8" 132	5	3.45
12002100	1/2" 216	8	4.65
12002700	3/4" 390	10	8.50
12003200	1" 660	10	13.40

Snelheidsregeldemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons - klein oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€
12081000	1/8" 57	12	4.65
12081300	1/4" 96	15	5.05
12081700	3/8" 150	20	8.90
12082100	1/2" 150	20	9.40



Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€
12090500	M5 120	8	7.95
12091000	1/8" 150	16	7.95
12091300	1/4" 180	16	8.20
12091700	3/8" 420	22	15.55
12092100	1/2" 420	22	15.95
12092700	3/4" 1020	30	28.20
12093200	1" 1020	36	40.75

Geluidsdemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€
12010500	M5 48	8	1.15
12011000	1/8" 90	13	1.35
12011300	1/4" 168	16	1.65
12011700	3/8" 288	19	3.00
12012100	1/2" 438	24	4.15
12012700	3/4" 618	30	7.65
12013200	1" 840	36	12.70



Inschroefdemper - sinterbrons - vierkante kop

DEMP	FLOW	H mm	€
12041000	1/8" 144	7	21
12041300	1/4" 240	8	25
12041700	3/8" 528	10	4.80
12042100	1/2" 720	14	43
12042700	3/4" 1560	16	53
12043200	1" 1710	20	63



Inschroefdemper - sinterbrons - zeskant

DEMP	FLOW	H mm	€
12050500	M5 48	8	2.40
12051000	1/8" 294	13	2.40
12051009	1/8" FEMALE 180	13	3.35
12051300	1/4" 510	16	3.20
12051700	3/8" 768	19	43
12052100	1/2" 1050	24	53
12052700	3/4" 1500	30	53
12053200	1" 1800	36	66



Inschroefdemper - sinterbrons - korte uitvoering - zeskant

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



Inschroefdemper - sinterbrons - rond

DEMP	FLOW	H mm	€
12100500	M5 48	21	3.00
12101000	1/8" 450	38	3.65
12101300	1/4" 660	51	5.70



Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

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

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Geluidsdempers

In-line filter/ smoordemper - messing



In-line filter/smoordemper - sinterbrons - 36 µm

DEMP	FLOW	CS	H mm	€
12121010	1/8"	14	25	5.45
12121313	1/4"	19	34	7.45
12121717	3/8"	27	45	9.55
12122121	1/2"	30	50	11.35

Geluidsdemper - RVS



Inschroefdemper - messing huis en RVS demping

DEMP	FLOW	CS	H mm	€
12020500	M5	50	8	1.35
12021000	1/8" FEMALE	162	14	2.05
12021009	1/8"	144	13	1.65
12021300	1/4"	216	16	2.05
12021700	3/8"	438	19	3.65
12022100	1/2"	648	24	5.05
12022700	3/4"	900	30	8.90
12023200	1"	1560	36	14.75

Temperatuur:
-5°C tot +200°C



Inschroefdemper - RVS 304 huis en RVS 316 demping

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

Snelheidsregeldemper - kunststof



Inschroefdemper - geheel kunststof

DEMP	FLOW	CS	H mm	€
12500500	M5	90	8	8.20
12501000	1/8"	150	13	7.45
12501300	1/4"	180	15	8.40
12501700	3/8"	390	20	14.55
12502100	1/2"	480	25	17.55

Geluidsdemper - kunststof



Inschroefdemper - POM huis en PE binnenwerk

DEMP	BSPT	FLOW	€
YPS-18	1/8"	156	0.80
YPS-14	1/4"	138	1.50
YPS-38	3/8"	318	1.90
YPS-12	1/2"	318	1.90
YPS-34	3/4"	1440	15.95
YPS-1	1"	1440	16.15



Inschroefdemper - dynamisch (losse korrels)

DEMP	FLOW	H mm	€	
12061000	1/8"	156	33	2.05
12061300	1/4"	138	43	2.45
12061700	3/8"	318	58	4.80
12062100	1/2"	318	58	4.90
12062700	3/4"	1440	115	18.30
12063200	1"	1440	115	18.50



Inschroefdemper - statisch

DEMP	FLOW	CS	H mm	€	
12071000	1/8"	246	10	33	2.05
12071300	1/4"	330	12	43	2.45
12071700	3/8"	660	16	58	4.80
12072100	1/2"	660	16	58	4.90

Geluidsdemper - kunststof



Inschroefdemper - kunststof huis en vernikkeld sinterbrons demping

DEMP	FLOW	CS	H mm	€
12131000	1/8"	336	30	2.30
12131300	1/4"	450	37	2.95
12131700	3/8"	756	47	5.40
12132100	1/2"	1020	59	7.35
12132700	3/4"	1320	78	14.05
12133200	1"	1500	80	22.30



Inschroefdemper - PE - 6 bar

DEMP	FLOW	CS	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

	Pneumatisch gereedschap	AEROPRO ENGINEERED FOR PROFESSIONALS	Pagina 476		Brandstofapparaat		Pagina 497
	Veerbalancers		Pagina 480		Smeernippels, vetspuiten & -slangen	CISSON	Pagina 497
	JWL blaaspistolen	JWL Air Boy®	Pagina 482		Verfspuiten		Pagina 499
	Rectus blaaspistolen	Parker RECTUS TEMA	Pagina 486		Jetwash hogedrukslang	HiPRHO	Pagina 501
	AIR-PRO, KELM™ & CDC blaaspistolen		Pagina 488		Jaymac spuitpistolen - lagedruk	JAYMAC Industrial Hoses & Accessories	Pagina 502
	Air Jet nozzles	KELMK Enhanced Quality Performance	Pagina 491		Hiprho spuitpistolen & lansen	HiPRHO	Pagina 504
	CEJN blaaspistolen	CEJN	Pagina 492		Watersnelkoppelingen hogedruk	HiPRHO	Pagina 510
	Bandenpompen		Pagina 494		Iride reinigingspistolen & lansen		Pagina 511
	Digitale bandenpompen	AIR-PRO	Pagina 495		Nito spuitpistolen	NITO	Pagina 515
	Hogedruk snijringkoppelingen LL	CISSON	Pagina 496		Metaal- & houtboren	FRW	Pagina 516

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.

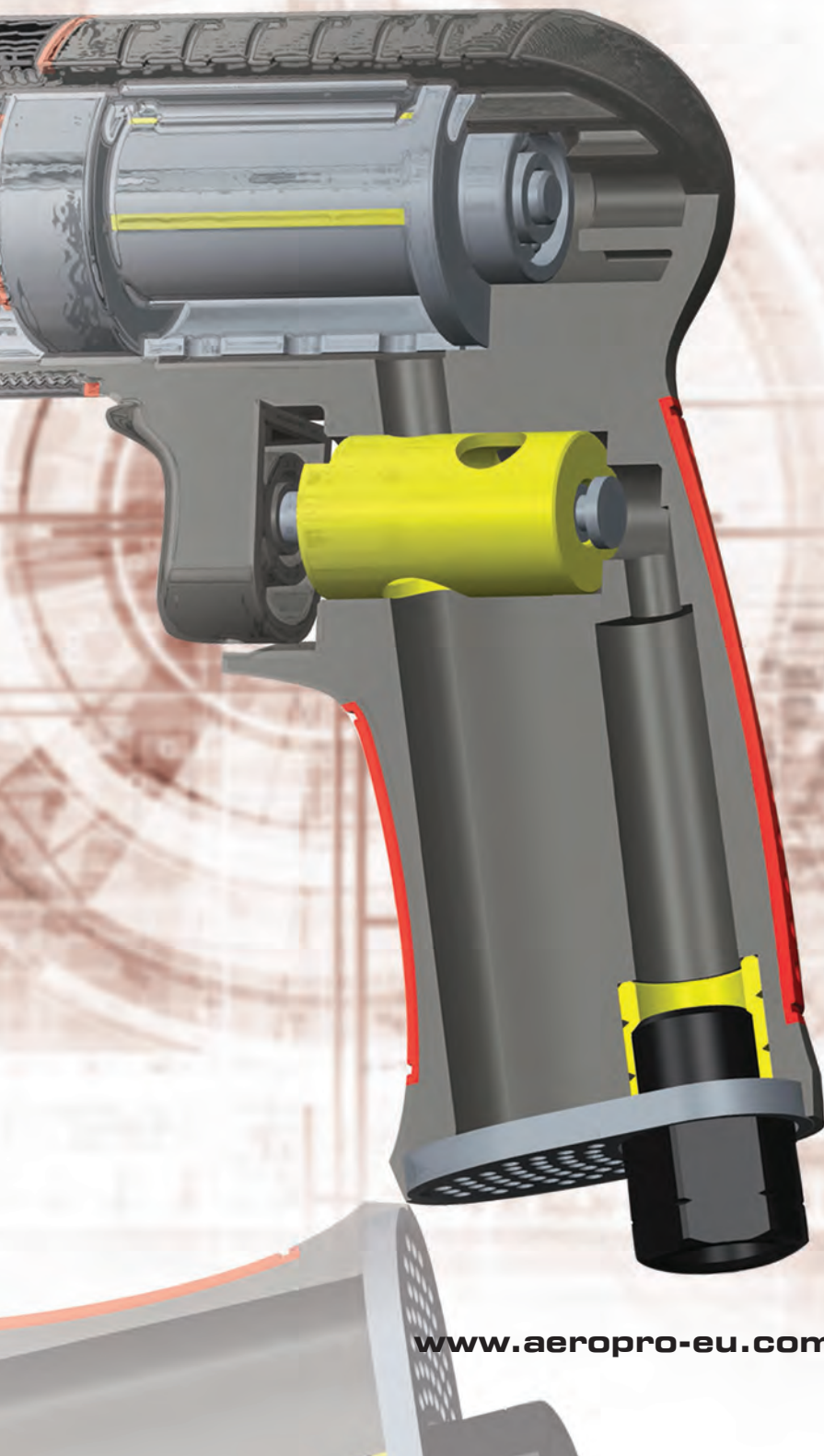
EEN VEILIGE WERKOMGEVING

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

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



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

Slagmoersleutelset

- Het Twin hammer slagmechanisme heeft 2 identieke hamers die een evenwichtige klap leveren, dit vermindert trilling en de hoge energie die vrijkomt wordt direct doorgestuurd naar het aandrijfviertak voor maximaal vermogen.
- Afgeschermd luchtinlaat voorkomt beschadiging van het gereedschap door vuil en puin.
- Luchtuitlaat: achterzijde
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar

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

Slagmoersleutel

- Het Twin hammer slagmechanisme heeft 2 identieke hamers die een evenwichtige klap leveren, dit vermindert trilling en de hoge energie die vrijkomt wordt direct doorgestuurd naar het aandrijfviertak voor maximaal vermogen.
- Afgeschermd 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	7,250	1200	1627	8.2	208	3/8"	1/2"	9.5	269	7.0	3.2

3/4" slagmoersleutel - vierkantaandrijving

0373



AP7460

219.60

Inhoud:

- 1x AP17407 1/2" slagmoersleutel
- 10x slagdop (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27mm)
- 1x 5" verlengstuk
- 1x flesje olie
- 1x inbussleutel
- 1x mini nevelaar
- 1x insteeknippel
- 1x draagkoffer

1/2" slagmoersleutel - vierkantaandrijving - 17-delige set

0373



AP17808

123.55



Omkeerbare 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 Sheet
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

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 bitelwisseling.
- Luchtuitlaat: voorzijde
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar

Inclusief 4-delige bitelset.



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

Omkeerbare boormachine

- Compacte en handzame boormachine.
- Doseerbare gasgreep 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

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

Haakse slijper

- Ingebouwde regelaar voor snelheidscontrole.
- Planetair tandwielmechanisme.
- Luchtuitlaat: zijkant
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar

Tech Sheet
10245



Model No.	Sanding Pad In mm	Free Speed RPM	Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
					cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP7319	4"	10,000	1/4"	3/8"	5	140	2.86	1.3
	5"							

4" haakse slijper - heavy duty

0373



AP7319

52.25

Pneumatische basisset

Inhoud:

- Verfspuitpistool
- Blaaspistool
- Bandenpomp
- Spuitpistool
- 5 meter PE spiraalslang met Euro snelkoppeling



5-delige set

0373



AP8031K5G

48.20

1/2" slagdopset

Bevat zeskantmaten:

11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22 en 24mm

Gehard staal - zeer robuust en voor intensief gebruik.

Wordt geleverd in kunststof kist.



Metrisch - 10-delige set

0373

AP7006



21.35

Bevat 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 kist.



Imperial - 11-delige set

0373

AP7007



38.05

Snelspanboorkop



3/8" & 1/2"

0373

APKLC38
APKLC12

To
Suit

3/8"
1/2"



10.65
11.35

Veer voor hakhamer



Geschikt voor AP17621

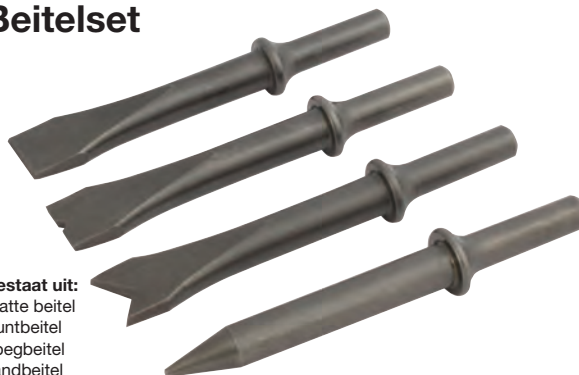
0373

AP7001



2.25

Beitelset



Bestaat uit:
Platte beitel
Puntbeitel
Voegbeitel
Tandbeitel

Geschikt voor AP17621 - 4-delige set

0373

AP7002-7



4.65

Veerbalancers

Veerbalancer



Airpro veerbalancers



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

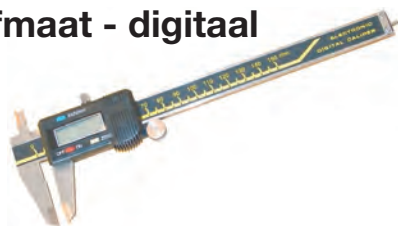


Heavy duty - instelbaar

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

Schuifmaten

Schuifmaat - digitaal



Meetbereik 0-150mm

DRIL	€
24600150	22.00

Schuifmaat



Meetbereik 0-150mm

DRIL	€
24602150	11.50

A I R C O N T R O L



Quick connect Couplings

Air Boy® Blowguns - 25 Year Warranty

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

Maximale druk: 16 bar
Geadviseerde maximale werkdruk: 8 bar

FLOW
 Gemeten bij 8 bar

! Draag altijd een veiligheidsbril.

Air Boy® Classic blaaspistool



Tech Data
10676

Standaard - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSP	FLOW	€
14010213	6mm gebogen	1/4"	330	15.25
14010113	8mm gebogen	1/4"	380	13.65
14012013	8mm gebogen RVS	1/4"	380	31.45



Tech Data
10676

Standaard - zonder blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSP	FLOW	€
140858-000	1/4" schroefdraad	1/4"	380	12.80

Air Boy® Turbo blaaspistool



Tech Data
10677

Regelbaar - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSP	FLOW	€
14010413	6mm gebogen	1/4"	330	26.20
14010313	8mm gebogen	1/4"	380	26.95



Tech Data
10680

Met Venturi nozzle - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSP	FLOW	€
14011013	6mm gebogen	1/4"	300	33.45
14011113	8mm gebogen	1/4"	300	33.45

Air Boy® Anti-Block blaaspistool



Tech Data
10681

Met ontluchting - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSP	FLOW	€
140106-000	6mm gebogen	1/4"	330	22.80

Air Boy® Safety blaaspistool



Tech Data
10679

FOOD RVS POM - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSP	FLOW	€
140120-159	8mm gebogen	1/4"	380	32.30



Tech Data
10682

Automatische drukverlaging - rechte blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSP	FLOW	€
14016013	8mm recht - max. 2 bar	1/4"	140	71.20
14017013	8mm recht - max. 3.5 bar	1/4"	220	71.20

Hoofdstuk 8 – Gereedschap

KELM™
 pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
 koppelingen

Afsluiters

Roestvast
 staal

Fittingen

Lucht-
 conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen


Malleabele
 fittingen &
 staal

Ringleiding-
 systemen

Slangen

Compressoren

Blaaspistolen

 **Temperatuur:**
-10°C tot +80°C

 **Maximale druk: 16 bar**
Geadviseerde maximale werkdruk: 8 bar

Air Boy® Silent blaaspistool



Tech Data
10683

Geluidgedempt -
gebogen blaaspijp - BSP female

				
14012513	8mm gebogen	1/4"	260	27.70

Geluidgedempt - rechte blaaspijp - BSP female

				
14012613	8mm recht	1/4"	260	29.90



Tech Data
10684

Geluidgedempt en regelbaar -
gebogen blaaspijp - BSP female

				
14013513	8mm gebogen	1/4"	260	38.40


Geluidgedempt en regelbaar -
rechte blaaspijp - BSP female

				
14013613	8mm recht	1/4"	260	40.45

Air Boy® Super Silent blaaspistool



Tech Data
10685

 **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	30.90

Geluidgedempt en hoge blaaskracht -
rechte blaaspijp - BSP female






				
140140-000	8mm recht RVS	1/4"	330	30.90

Air Boy® pomppistool



Tech Data
10686

Met pompnaald voor o.a. voetbal
- BSP female

				
14010813	Pomppistool	1/4"	200	32.85
14010814	Losse blaasnaald	-	-	10.30

Air Boy® bandenpomppistool



Tech Data
10687

Met pompnippel - gebogen blaaspijp
- BSP female

				
14011813	8mm gebogen	1/4"	380	37.40

Bandenpompnippel



Voor auto of fiets

			
15011000	Euro profiel voor auto	300	21.00
15011100	Euro profiel voor fiets	300	21.00
15011200	Pilaar 7.9mm voor auto	300	20.55
15011300	Pilaar 7.9mm voor fiets	300	20.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Blaaspistolen

Jet Air Boy® nozzle



Tech Data
10688

POM - luchtzuinig



14100013

1/4"

0-580

32mm

16.65

Air Boy® nozzle



Tech Data
10689

Venturi nozzle



14011606

Bypass voor 6mm blaaspijp

9.00

14011508

Bypass voor 8mm blaaspijp

8.50

Zodra gemonteerd kan onderstaande reinigungsnozzle niet meer gedemonteerd worden



Tech Data
10690

90° reinigungsnozzle



144177

Nozzle voor 8mm blaaspijp

23.35

ULTEM1000 200°C - geluidsarm



14100113

1/4"

0-580

32mm

21.55

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.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Tech Data
10287

**Maximale
werkdruk:
6 tot 12 bar**

Met 1,2 liter reservoir - BSP female



145150-000

1/4"

180

123.40



Tech Data
10287

Soda - 5 liter



320103-000

28.70

Blaaspistolen

Reinigingspistool



Maximale
werkdruk:
6 tot 12 bar



Tech Data
10691

Met 1,2 liter reservoir - rechte blaaspip - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPP	FLOW	€
14210013	Met messing nozzle - 260mm	1/4"	100	62.10
14210113	Met messing nozzle - 145mm	1/4"	100	61.05
14211013	Met messing nozzle - 1000mm	1/4"	100	68.55
14213513	Met POM nozzle - 200mm	1/4"	100	52.40

Waspistool



Maximale
werkdruk:
6 tot 10 bar



Tech Data
10692

Met Gardena nippel -
rechte blaaspip - BSP female

BLAA	Nozzle	FLOW	BSPP	€
14218013	Met POM nozzle	380	1/4"	56.85

Remontluchter



Maximale
werkdruk:
6 tot 12 bar



Tech Data
10693

Compleet met slang, nippel en
1,2 liter reservoir - BSP female

BLAA		FLOW	BSPP	€
14310013	Remontluchter compleet	180	1/4"	110.20
14320500	Losse rubber nippel	-	-	13.95

Zandstraalpistool

Tech Data
10694



Met zuigbuis - BSP female

BLAA		BSPP	FLOW	€
14510200	Zandstraalpistool met zuigbuis	1/4"	450	147.30
14521900	Losse nozzle voor 14510200	-	-	17.45

De JWL gritstraalpistolen zijn geschikt voor korrelgroottes tussen 0,3 en 0,6 mm

Tech Data
10695



Met 1,2 liter reservoir - BSP female

BLAA		BSPP	FLOW	€
14510013	Zandstraalpistool 1.2L	1/4"	450	64.20
14520200	Losse nozzle voor 14510013	-	-	10.95

Tectyleerpistool

Tech Data
10696



Voor vloeistof op water- en oliebasis - BSP female

BLAA		BSPP	FLOW	€
14613413	Pistool - met plastic zuigbuis	1/4"	180-380	56.75
14610113	Pistool - met metalen zuigbuis	1/4"	180-380	62.80
14610813	Pistool - met 2 zuigbuizen en verlengslang	1/4"	180-380	119.15
14610013	Pistool - met 1,2 liter reservoir	1/4"	180-380	61.05
14611090	Verlengslang ø8 x 900mm	1/4"	100	20.15

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



Max. 380 L/min



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



Type AA - standaard nozzle - BSP female

BLAA	BSPP	€
29030013	1/4"	23.45



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



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

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

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



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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Nozzles



Type KD - standaard nozzle voor aluminium blaaspistool - M12 x 1,25 male



29000012

M12 x 1.25

1.45



Type AR - nozzle met gesinterde metalen insert - laag geluidsniveau (63-73 dB) en goede blaaseffectiviteit



29040012

M12 x 1.25

380

63-73

7.35



Type SD - veiligheidsnozzle voor aluminium blaaspistool - anti-spat en geluiddempend - M12 x 1,25 male



29010012

M12 x 1.25

11.20



Type AT - Venturi nozzle - energiebesparend en breed uitblaaseffect



29030012

M12 x 1.25

11.30



Type VR - verlengde gebogen blaaspijp voor aluminium blaaspistool - lengte 150mm



29020012

M12 x 1.25

15.20

Spatscherm



Type ST



29050000

5.20

Blaaspistool - kunststof



Gebogen blaaspijp - BSP female



CB01-100GF

1/4"

8.75

Temperatuur: 0°C tot +60°C



Maximale werkdruk: 10 bar



Rechte blaaspijp - BSP female



CB01-200GF

1/4"

200

11.25

CB01-300GF

1/4"

300

12.10

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.



Met nozzle



29090013



1/4"



310



9.50



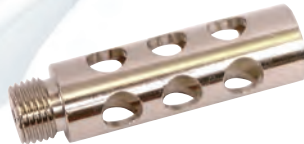
OSHA veiligheidsstandaard: waarschuwing - perslucht kan niet worden gebruikt voor schoonmaak-/reinigingsdoeleinden mits de werkdruk gereduceerd is naar minder dan 30 psi (2 bar) en in combinatie met effectieve persoonlijke beschermingsmiddelen.

ASG-1 veiligheidsblaaspistool - accessoires

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



Safety Booster nozzle



ST11



7.20

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



Rubber nozzle



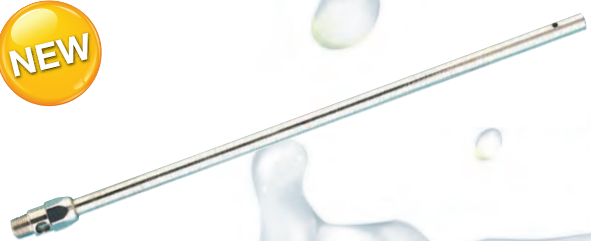
SAT13



4.50



Verlengde nozzle



ST203



3"



76



9.60

ST206

6"

152.4

9.85

ST208

8"

203.2

12.40

ST210

10"

254.0

14.75

ST212

12"

304.8

15.30

ST216

16"

406.4

24.65

ST218

18"

457.2

33.05

ST224

24"

609.6

27.45

ST230

30"

762.0

30.70

ST236

36"

914.4

36.90

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Blaaspistolen

Blaaspistool - kunststof

 **Temperatuur:**
0°C tot 60°C

 **Maximale
werkdruk:**
10 bar



AIRPRO

Gebogen blaaspijp - BSP female

29120013 1/4" 280 6.05





 **Maximale
werkdruk:**
6 bar

 **Huis:** ABS
Nozzle: Staal



AIRPRO

Gebogen blaaspijp - BSP female

			
LD04-1	1/4"	100	6.55
LD10-1	1/4"	250	10.00
LD13-1	1/4"	330	11.00
LD20-1	1/4"	500	13.05
LD40-1	1/4"	1000	18.35

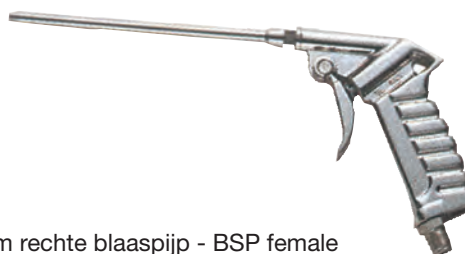
Blaaspistool - aluminium








Met nozzle - BSP female

29101300 1/4" 300 11.65



150mm rechte blaaspijp - BSP female

29111300 150 1/4" 300 15.40

Materiaal huis: geanodiseerd aluminium.
Medium: lucht, water & reinigingsmiddel

 **Temperatuur:**
0°C tot 60°C

 **Maximale
werkdruk:**
10 bar



AIRPRO

Met nozzle - BSPT male

29130013 1/4" 350 11.95

Heavy duty blaaspistool - messing

Materiaal huis: messing
Medium: lucht en water

 **Maximale
werkdruk:**
10 bar

AIRPRO



Met nozzle

BG-718 1/4" 12.55

Blaaspistolen

Airsaver mini blaaspistool



Maximale
werkdruk:
6 bar



BSP female



29051300

1/4"

280

15.85

Profi blaaspistool



Maximale
werkdruk:
6 bar



150mm gebogen blaaspijp - BSP male draaibaar



29151300

Doseerpistool

1/4"

50-250

20.55

Professionele kitspuit

Aluminium - inclusief 3
verschillende messing
vernikkelde nozzles



50253A

1,02

2-5

137.65

Waspistool

Pistool: aluminium
Onderbeker: geverfd staal, 1000cc
Nozzle: messing



Maximale
werkdruk:
2-8 bar

Verstelbare nozzle



2900507

300

22.60

Pistool: aluminium
Onderbeker: aluminium, 1000cc met grote vulopening
Nozzle: messing



Maximale
werkdruk:
2-8 bar

Verstelbare nozzle



2900510

300

25.55



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	4.60
PFFN-1/4	1/4"	Kunststof	2.25



MultiFLOW

– The Professional's Must-Have Air & Fluid Gun



Flow lucht:
200-1200 l/min

Flow vloeistof:
5-25 l/min

Barstdruk:
64 bar

Materiaal:
POM, TPE & aluminium

Dichting:
NBR (nitril)

Media:
Lucht en vloeistoffen
op waterbasis

Genoemde flow capaciteit is
gemeten bij een inlaatdruk van 6 bar



Temperatuurbereik bij 16 bar: -20°C tot +60°C
Temperatuurbereik bij 10 bar: -20°C tot +80°C



Maximale werkdruk:
16 bar

CEJN 320 insteeknippel aansluiting



112100400



320 insteek



74.35

Gardena insteeknippel aansluiting



112100430



Gardena



79.65

1/4" female aansluiting



112100450



1/4"



74.35

Blaaspistolen



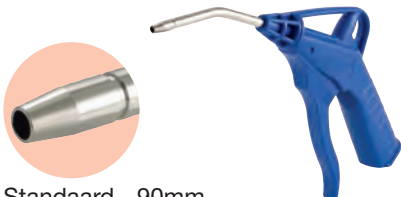
Het universele modulaire systeem

Temperatuur: -20°C tot +60°C



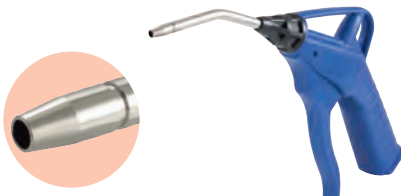
Huis: POM
Blaaspijp: Messing vernikkeld

Serie 208 blaaspistool



Standaard - 90mm gebogen blaaspijp - BSP female

112080100	1/4"	500	16	24.75



Standaard - 90mm blaaspijp (verwisselbaar) - BSP female

112080200	1/4"	500	16	25.85



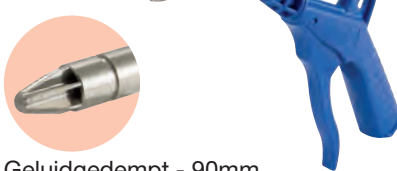
Regelbaar - 90mm blaaspijp (verwisselbaar) - BSP female

112080300	1/4"	250	8	50.90



Geluidgedempt - 90mm gebogen blaaspijp met Star-Tip OSHA veiligheidsnozzle (verwisselbaar) - BSP female

112083200	1/4"	190	16	28.60



Geluidgedempt - 90mm gebogen blaaspijp met Star-Tip OSHA veiligheidsnozzle - BSP female

112083100	1/4"	190	16	25.90



Standaard - zonder blaaspijp - BSP female

112080000	1/4"	500	19.85

Serie 208 blaaspijp



Standaard - 90mm gebogen blaaspijp

112080215	90	500	6.40

Geluidgedempt - 90mm gebogen blaaspijp met Star-Tip OSHA veiligheidsnozzle

112083215	90	190	10.95



Flexibel - 400mm blaaspijp - op deze blaaspijp kunnen geen nozzles worden gemonteerd

112080222	400	120	46.55

Serie 208 spatscherm



Spatscherm - diameter 100mm

112089955	Nitriël	100	9.85

Serie 208 nozzles



Afneembaar - flexibel kliksysteem - eenvoudig te verwisselen

112089956	Rubber 14mm dia.	300	13.10
112089957	Rubber 25mm dia.	300	15.35
112089958	Rubber 34mm dia.	300	16.70
112089954	Side curtain	500	15.65

Side curtain nozzle: creëert een beschermend luchtgordijn zodat het weggeblazen materiaal zoveel mogelijk van u af beweegt. Veilig werken!



Niet afneembaar - vast kliksysteem - eenmalig op de blaaspijp te monteren

112089951	By-pass nozzle	500	14.35
112089952	Geluiddempende nozzle	370	14.35
112089953	Venturi nozzle	500	14.35

By-pass nozzle: ontluicht via zijuitgangen bij blokkade
Venturi nozzle: omgevingslucht wordt gebruikt voor toename tot 100% van de flow

Bandenpompen

Standaard bandenpomp

 Maximale werkdruk: 1-6 bar



Slang 80cm - manometer Ø-63 - 0-10 bar

			
2900503	1/4"	250	33.75

CEE gekeurde bandenpomp

 Maximale werkdruk: 1-6 bar



Slang 80cm - manometer Ø-63 - 0-10 bar

			
2900502	1/4"	250	46.30

CEE gekeurde bandenpomp - vrachtwagen

 Maximale werkdruk: 1-6 bar



Slang 80cm - manometer Ø-63 - 0-10 bar - dubbelzijdige pompnippel (30cm)

			
2900505	1/4"	300	70.85

Beschermrubber voor manometer

Ø 63mm




	
15022063	8.25



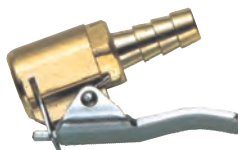
3-delige pompnippelset



Voor boot, fiets en voetbal - blister

		
2900504	50-250	11.15

Bandenpompnippel



6mm slangpilaar

	
2900506	6.05

Dubbelzijdige pompnippel - vrachtwagen







Lengte 30cm - 6 en 8mm slangpilaar

	
2900501	22.50

Standaard bandenpomp



Slang 50cm - manometer Ø-63 & 80 - 0-12 bar

			
150120-134	1/4"	63	83.90
150130-134	1/4"	80	93.60

CEE gekeurde bandenpomp







Slang 50cm - manometer Ø-80 - 0-12 bar - CEE 86/217/EØF

			
150102-134	1/4"	80	255.25

Standaard bandenpomp - vrachtwagen



Slang 50cm - manometer Ø-63 & 80 - 0-12 bar - dubbelzijdige pompnippel

			
150123-134	1/4"	63	110.60
150131-134	1/4"	80	121.50

Heavy duty bandenpomp

Lengte slang: 85cm

Toepassing: Vrachtwagen, auto, fiets, motor



Maximale werkdruk:
15 bar



Manometer Ø-90



LB2000

1/4"

51.65

Huis: Verzinkt staal en aluminium

Zeer stootvast

Slang: Rubber

Slanglengte: 33cm

Tech Data
1948



Benzinepompmodel - 0-10 bar



LZN313

1/4"

91.40

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



LEDT102

1/4"

75.90

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



LEDT103

1/4"

55.90

Huis: Kunststof

Met W/kwik batterij

Ergonomische handgreep

Meetbereik:

0,34 tot 8,1 bar



Manometer Ø-50



LEDT104

1/4"

52.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snijringkoppelingen LL



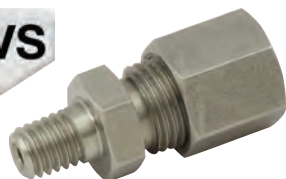
Maximale werkdruk: 100 bar
Geschikt voor olie en smeertoepassingen



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

RVS



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

RVS



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

RVS



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

RVS



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

RVS



Snijring - RVS AISI-304

0382	OD mm		€
LU-1350SS	6		6.50

Brandstofapparatuur



Vatpomp

Gietijzeren handpomp met vuilvanger en 2" BSP vat aansluiting. Voor olie en benzine.

Tech Data
1172



Manueel - 2" adapter en 1 meter zuigpijp



2042-5658



Tot 25 l/min



47.80

Sifonpomp

Geschikt voor het pompen van de meeste vloeistoffen: zuren, alkaline, antivries, ontvetter, gedistilleerd water, diesel, benzine, lichte oliën en oplossingen.



Manueel



HPS25
HPS205



Voor 5-25 liter vat
Voor 205 liter vat



6.85
29.40

Smeerapparatuur

CISSON

Vetspuitslang



Maximale werkdruk:
400 bar
Barstdruk:
900 bar



Rubber slang met staalinlage -
BSP male



2017-3654
2017-3662



1/8"



300mm (12")
450mm (18")



6.40
7.65



Maximale werkdruk:
400 bar
Barstdruk:
900 bar



Polyamide gecoate slang met nylon
textielinlage - BSP male



2017-3670
2017-3688



1/8"



300mm (12")
450mm (18")



5.80
6.40



Vast verlengstuk met
4-beks mondstuk



2017-3720



10.70

Vetpatroon

Multi purpose lagervet voor
conventionele toepassingen.



Lithium No.2



2017-6780



400



5.45

Smeernippels

80-delige assortimentsbox met rechte
smeernippels en bochtstukken



NEW

Assortimentsbox - 80 stuks



J9130/80
J9131/80



BSP/BSF/UNF
M6/M8/M10



63.85
63.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kegelsmeernippel



Bochtstuk - DIN 71412 - BSPT male

0088			€
2017-3829	45ø	1/8"	1.20
2017-3845	45ø	1/4"	2.25
2017-3811	65ø	1/8"	0.90
2017-3787	90ø	1/8"	1.20
2017-3795	90ø	1/4"	2.25



Recht - DIN 71412 - BSPT male

0088		€
2017-3738	1/8"	0.70
2017-3746	1/4"	1.40

Vlakmeernippel 16mm



Zeskantkop (15mm A/F) - DIN 3404 - BSP male

0088		€
2017-3860	1/8"	1.05
2017-3878	1/4"	1.20



Ronde kop - DIN 3404 - BSP male

0088		€
2017-3886	1/8"	1.05
2017-3894	1/4"	1.20

Mondstuk

Voor gebruik met kegelsmeernippels DIN 71412. Bekjes van gehard staal voor een langere levensduur.



Hydraulisch 4-bekes

0088		€
2017-3621	37 (met klep)	6.25
2017-3639	37 (zonder klep)	4.35

Voor gebruik met vlakmeernippels (ronde en zeskantkop).



Duwschuifkop 16mm

0088	€
2017-3647	10.50

Voor gebruik met vlakmeernippels (ronde en zeskantkop).



Trekshuifkop 16mm

0088	€
2017-3696	10.50

Voor gebruik met vlakmeernippels (ronde en zeskantkop).



Scharnierende duwschuifkop 16mm

0088	€
2017-3712	18.15

Vetspuiten

- Universele spuit voor gebruik met 400cc cartridges of 500cc bulk vet



Schaarvetspuit

BLAA	€
2017-3506	20.35

- Universele spuit voor gebruik met 400cc cartridges of 500cc bulk vet
- Vaste uitloop en borgmoer, 4-bekes connector & vul- en ontluchtingsnippel



Heavy duty schaarvetspuit

0088	€
2017-3514	61.05

- Universele spuit voor gebruik met 400cc cartridges of 500cc bulk vet
- Vaste tuit en borgmoer, 4-bekes connector



Vetspuit - pistoolgreep

0088	€
2017-3555	48.20

- 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	47.15

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



Type W-97 - 3.5-5 bar - aluminium 1000cc onderbeker



W-97

280

94.55

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

48.80

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

74.50



Nozzle set voor verfspuit type UR/S PLUS



2900117S

Nozzle-Sup.ex/MS 1.7mm

36.95

2900122S

Nozzle-Sup.ex/MS 2.2mm

36.95

Voor snelkoppelingen
zie hoofdstuk 3



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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



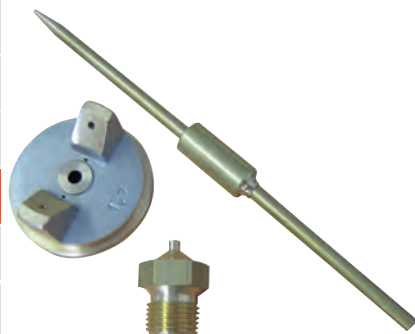
Type UR-Plus-1000 - 3-4.5 bar - aluminium 1000cc onderbeker



2900509

200-350

99.80



Nozzleset voor verfspuit type UR-Plus-1000



2900114

Nozzle-SUP.EX/MS 1.4mm

37.85

2900119

Nozzle-SUP.EX/MS 1.9mm

37.85

2900122

Nozzle-SUP.EX/MS 2.2mm

37.85

2900130

Nozzle-SUP.EX/MS 3mm

37.85

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

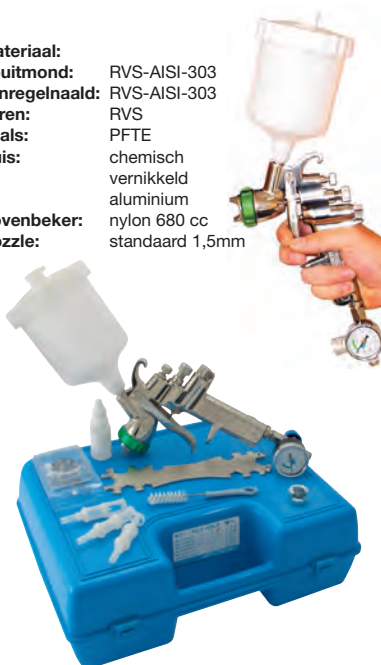
Veren: RVS

Seals: PTFE

Huis: chemisch vernikkeld aluminium

Bovenbeker: nylon 680 cc

Nozzle: standaard 1,5mm



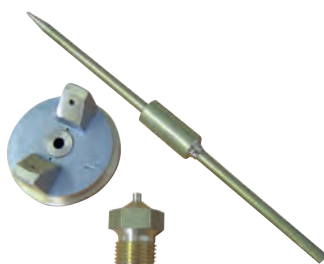
Type 9011 HVLP - 2 bar - nylon 680cc bovenbeker - inclusief drukregelaar met manometer, koffer en div. onderdelen



2900530

200-270

251.05



Nozzleset voor verfspuit type 9011 HVLP



2900215

Nozzle-RVS/SET-530-1.5mm

82.85

2900217

Nozzle-RVS/SET-530-1.7mm

82.85

2900219

Nozzle-RVS/SET-530-1.9mm

82.85

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.

Nozzle: standaard 1,7 mm.

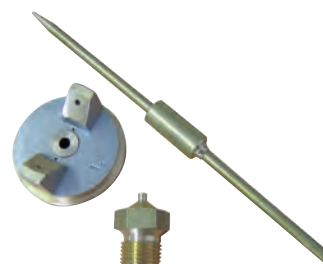


Type 9010 HVLP - 2 bar - aluminium 1000cc onderbeker - inclusief drukregelaar met manometer, koffer en div. onderdelen



2900532

301.80



Nozzleset voor verfspuit type 9010 HVLP



2900415

Nozzle-RVS/SET-532-1.5mm

88.10

2900417

Nozzle-RVS/SET-532-1.7mm

88.10

2900419

Nozzle-RVS/SET-532-1.9mm

88.10



Hogedrukreiniging

Tech Data
3105

• Olie-, slijtage-, ozon- en weerbestendig synthetisch gepinrikt rubber.
Staaldraadinlagen met hoge treksterkte.

Jetwash hogedrukslang - blauw



1 staaldraad inlage - 10 meter rol

0303				
PWBLUE-04-10-R1	900	225	1/4"	38.80
PWBLUE-05-10-R1	860	215	5/16"	47.40
PWBLUE-06-10-R1	720	180	3/8"	65.70

1 staaldraad inlage - 25 meter rol

0303				
PWBLUE-04-25-R1	900	225	1/4"	147.30
PWBLUE-05-25-R1	860	215	5/16"	180.00
PWBLUE-06-25-R1	720	180	3/8"	212.50

2 staaldraad inlagen - 100 meter rol

0303				
PWBLUE-04-100-R2	1600	400	1/4"	742.30
PWBLUE-05-100-R2	1400	350	5/16"	978.75
PWBLUE-06-100-R2	1320	330	3/8"	1117.35

Slangpilaar



M22x1,5 female

0303	Size		
JWF-22-04	DN6	1/4"	3.65
JWF-22-05	DN8	5/16"	2.95
JWF-22-06	DN10	3/8"	3.85

Jetwash hogedrukslang - zwart



1 staaldraad inlage - 10 meter rol

0303				
PWBLACK-04-10-R1	900	225	1/4"	58.60
PWBLACK-05-10-R1	860	215	5/16"	73.35
PWBLACK-06-10-R1	720	180	3/8"	84.10

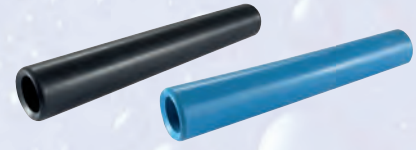
1 staaldraad inlage - 25 meter rol

0303				
PWBLACK-04-25-R1	900	225	1/4"	141.15
PWBLACK-05-25-R1	860	215	5/16"	172.10
PWBLACK-06-25-R1	720	180	3/8"	203.20

2 staaldraad inlagen - 100 meter rol

0303				
PWBLACK-04-100R2	1600	400	1/4"	703.50
PWBLACK-05-100R2	1400	350	5/16"	876.10
PWBLACK-06-100R2	1320	330	3/8"	1009.95

Knikbeschermers



Geschikt voor 3/8" slang (1 of 2 staaldraad inlagen)

0303		To Suit Hose I.D.	
3/8-BLUE-CUFF	Blauw	3/8"	0.90
3/8-BLACK-CUFF	Zwart	3/8"	0.95

Jetwash hogedrukslang - geassembleerd



- Olie-, slijtage-, ozon- en weerbestendig synthetisch gepinrikt 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 2 staaldraad inlagen 3/8 ID - M22x1,5 female

0303					
2PWLA-K-K-38B	Blauw	1320	330	3/8"	128.60
2PWLA-K-K-38N	Zwart	1320	330	3/8"	119.00

10 meter 2 staaldraad inlagen 3/8 ID - M22x1,5 female x 3/8" BSP female

0303					
2PWLA-K-F-38B	Blauw	1320	330	3/8"	90.55
2PWLA-K-F-38N	Zwart	1320	330	3/8"	86.75

10 meter 2 staaldraad inlagen 3/8 ID - M22x1,5 female x 3/8" BSP male

0303					
2PWLA-K-M-38B	Blauw	1320	330	3/8"	125.80
2PWLA-K-M-38N	Zwart	1320	330	3/8"	87.30


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 Rood	42.80
REDWASH-GUN	1/2"	25	Rood	43.40

 **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	120.40
HYGWASH-GUNG	1/2"	25	Groen	120.40
HYGWASH-GUN	1/2"	25	Wit	120.40



Temperatuur:
+90°C



Maximale
werkdruk:
25 bar

SPUITPISTOLEN MET LANS

- Inlaat: 3/8" BSP
- Maximale flow: 25 l/min
- Dichte isolatie
- Nozzlehouder en beschermer
- 25° spuitpatroon
- Diverse lanslengtes

Temperatuur: 150°C
 Maximale werkdruk: Max. 250 bar

Rechte lans - 3/8" BSP inlaat

1369

 €

PRESSURE-LANCE 3/8" 900 250 45.95

15° gebogen lans - 3/8" BSP inlaat

1369

 €

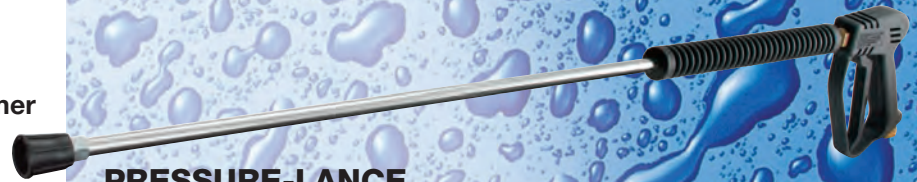
PRESSURE-LANCE15 3/8" 900 250 59.65

Rechte korte lans - 3/8" BSP inlaat

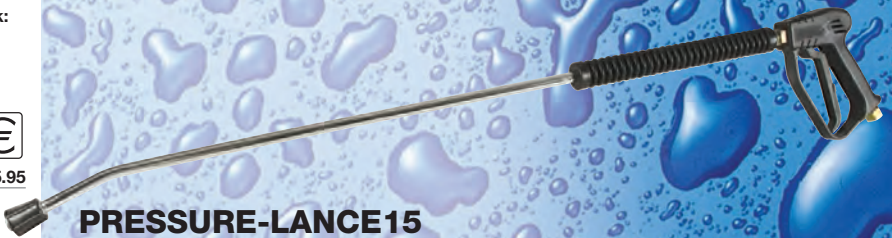
1369

 €

PRESSURE-LANCESH 3/8" 430 250 59.00



PRESSURE-LANCE



PRESSURE-LANCE15



PRESSURE-LANCESH

- Inlaat: 3/8" BSP
- Maximale flow: 40 l/min
- Open of dichte isolatie
- Nozzlehouder en beschermer
- 25° spuitpatroon
- 900mm lans
- Verstelbare lage-/hogedruknozzle
- Extra handgreep zorgt voor meer controle

Temperatuur: 150°C
 Maximale werkdruk: Max. 280 bar

Rechte lans - dichte isolatie - 3/8" BSP inlaat

1369

 €

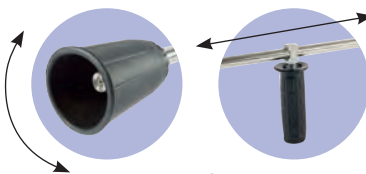
CD-2502 3/8" 900 280 85.90

Rechte lans - open isolatie - 3/8" BSP inlaat

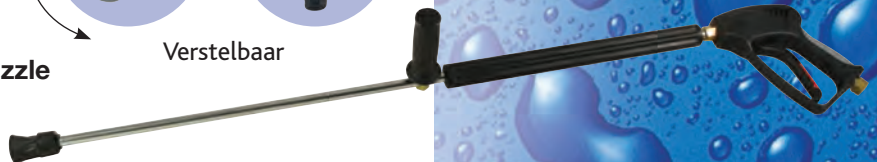
1369

 €

CD-2501 3/8" 900 280 87.55



Verstelbaar



CD-2502



CD-2501

Spuitpistolen met lans

40 l/min



Rechte korte lans - hoge flow - 3/8" BSP inlaat

1369
PWLA1 3/8" 400 250 76.60

40 l/min



Rechte lans - hoge flow- BSP inlaat - 3/8" BSP inlaat

1369
PWLA2 3/8" 900 250 73.50

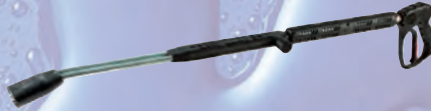
25 l/min



Gebogen dubbele lans - lage flow - 3/8" BSP inlaat

1369
PWLA3 3/8" 1060 280 95.45

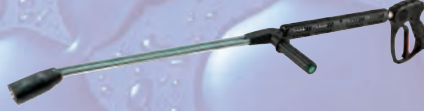
40 l/min



Gebogen dubbele lans - hoge flow - 3/8" BSP inlaat

1369
PWLA4 3/8" 1060 250 94.50

25 l/min



Gebogen dubbele lans met handgreep - lage flow - 3/8" BSP inlaat

1369
PWLA5 3/8" 1060 280 89.95

40 l/min



Gebogen dubbele lans met handgreep - hoge flow - 3/8" BSP inlaat

1369
PWLA6 3/8" 1060 250 107.70

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 83.95

Hogedruknozzles

1/4" NPT male



MTWK			@50bar LPM	@100bar LPM	@150bar LPM	
HPN3015	15° Straal	500	5.3	6.8	8.3	13.85
HPN3515	15° Straal	500	6	7.8	9.5	13.85
HPN4015	15° Straal	500	7.3	9.4	11.5	13.85
HPN4515	15° Straal	500	7.1	10.2	12.2	13.85
HPN5015	15° Straal	500	8.7	11.3	13.8	13.85
HPN5515	15° Straal	500	9.6	12.4	15.2	13.85
HPN6015	15° Straal	500	10.4	13.6	16.7	13.85
HPN6515	15° Straal	500	11.3	14.7	17.4	13.85
HPN3025	25° Straal	500	5.3	6.8	8.3	13.85
HPN3525	25° Straal	500	6	7.8	9.5	13.85
HPN4025	25° Straal	500	7.3	9.4	11.5	13.85
HPN4525	25° Straal	500	7.1	10.2	12.2	13.85
HPN5025	25° Straal	500	8.7	11.3	13.8	13.85
HPN5525	25° Straal	500	9.6	12.4	15.2	13.85
HPN6025	25° Straal	500	10.4	13.6	16.7	13.85
HPN6525	25° Straal	500	11.3	14.7	17.4	13.85

Hogedruk watersnelkoppeling

Maximale werkdruk: 210 bar

Uitwisselbaar met: Nito hogedruk watersnelkoppelingen 40 serie watersnelkoppelingen



Snelkoppeling - BSP female

1369
PWQRC-38 3/8" 16.40



Insteeknippel - BSP female

1369
PWQRP-38 3/8" 7.95



Spuitpistolen met lans

FLOW 25 l/min

RVS

Gebogen dubbele RVS lans - lage flow - 3/8" BSP inlaat

1369 **BSPP** **bar** €

PWLA7 3/8" 280 132.25

FLOW 40 l/min

RVS

Gebogen dubbele RVS lans - hoge flow - 3/8" BSP inlaat

1369 **BSPP** **bar** €

PWLA8 3/8" 250 145.10

FLOW 25 l/min

RVS

Gebogen dubbele RVS lans met handgreep - lage flow - 3/8" BSP inlaat

1369 **BSPP** **bar** €

PWLA9 3/8" 280 139.45

FLOW 40 l/min

RVS

Gebogen dubbele RVS lans met handgreep - hoge flow - 3/8" BSP inlaat

1369 **BSPP** **bar** €

PWLA10 3/8" 250 133.55

Hogedrukpistolen

Max. temperatuur: 150°C

Max. werkdruk: 280 bar

3/8" BSP inlaat - 30 l/min

1369 **Inlet** **Outlet** €

ST900 3/8" 1/4" 27.50

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" 43.40

Max. temperatuur: 100°C

Max. werkdruk: 190 bar

3/8" BSP inlaat - 32 l/min

1369 **Inlet** **Outlet** €

ST-2 3/8" 1/4" 36.10

Max. temperatuur: 150°C

Max. werkdruk: 310 bar

3/8" BSP inlaat - 30 l/min

1369 **Inlet** **Outlet** €

ST-5 3/8" 1/4" 32.00

Max. temperatuur: 150°C

Max. werkdruk: 280 bar

3/8" BSP inlaat - 25 l/min

1369 **Inlet** **Outlet** €

CDQ1900 3/8" 1/4" 39.30

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" 53.95

Max. temperatuur: 150°C

Max. werkdruk: 345 bar

3/8" BSP inlaat - 45 l/min

1369 **Inlet** **Outlet** €

CDQ1600 3/8" 1/4" 47.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

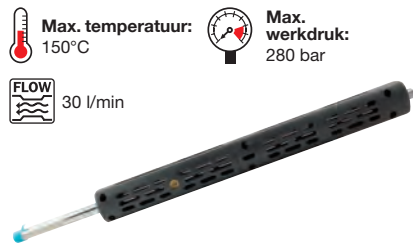
Malleabele
fittings &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Spuitlansen



Rechte lans - open isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369		
BD-20	500	15.15
BD-25	635	16.30
BD-30	760	17.65
BD-36	900	19.50



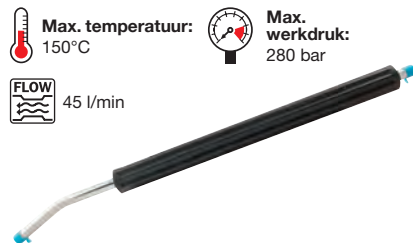
Gebogen lans - open isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369		
CDBB-20	500	15.15
CDBB-25	635	16.65
CDBB-30	760	17.95
CDBB-36	900	19.85



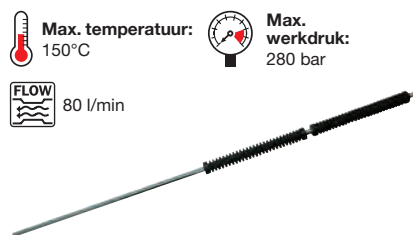
Rechte lans - dichte isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369		
BMG-20	500	10.55
BMG-25	635	11.95
BMG-30	760	13.50
BMG-36	900	15.35



Gebogen lans - dichte isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369		
CDBJ-20	500	12.40
CDBJ-25	635	13.85
CDBJ-30	760	15.45
CDBJ-36	900	17.35



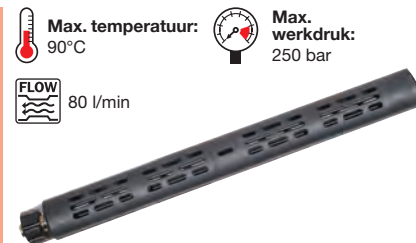
Dubbele rechte lans - dichte isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369		
CDBU-42	1065	24.40
CDBU-47	1190	25.95
CDBU-50	1270	27.15



Dubbele gebogen lans - dichte isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369		
CDBV-42	1065	20.45
CDBV-47	1190	22.05
CDBV-50	1270	22.90



Rechte lans - open isolatie - 1/4" BSPT inlaat/M22 uitlaat

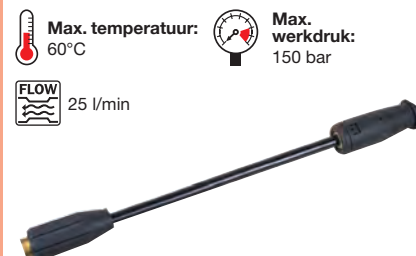
1369		
BA-16	405	19.10
BA-18	457	19.85
BA-20	508	20.45



Rechte lans - dichte isolatie - 1/4" BSPT inlaat/M22 uitlaat

1369		
BC-13	330	13.85
BC-15	380	14.60
BC-18	457	15.45
BC-20	508	16.05

Extensie M22 & nozzle



Verstelbare M22 male extensie

1369		
CDBL-15	375	19.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& 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" 101.10



RVS

Dubbele gebogen RVS lans met handgreep

1369
SSTLH 1/4" 107.35



Dubbele gebogen verzinkte lans met handgreep

1369
ZPTLH 1/4" 69.50



Dubbele gebogen verzinkte lans

1369
ZPTLTC 1/4" 63.20

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	16.15



Gebogen verzinkte lans - dichte isolatie

1369		No. of Grips			
SL-3	900	1	280	40	26.10
SL-4	1200	2	280	40	37.70



Gebogen verzinkte lans - holle isolatie

1369		No. of Grips			
SL-5	700	1	280	40	30.70



Gebogen verzinkte lans - open isolatie

1369		No. of Grips			
SL-7	900	1	280	40	20.65
SL-8	900	2	280	40	40.05



RVS

Gebogen RVS lans - dichte isolatie

1369		No. of Grips			
SL-10	900	1	280	40	42.20
SL-11	1200	1	280	40	42.20



RVS

Rechte RVS lans - dichte isolatie

1369		No. of Grips			
SL-12	Schroefbev. 900	1	280	40	49.00
SL-13	Schuifbev. 900	1	280	40	23.90

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" 48.95



NEW

Nozzlehouders

Max. temperatuur: 60°C
Max. werkdruk: 250 bar

FLOW 36 l/min



Staal - 1/4" female

1369
CDH005 1/4" 3.65

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 250 bar

FLOW 36 l/min

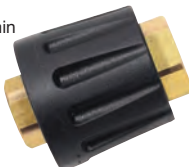


Staal - 1/4" female - verstelbaar met beschermer

1369
CDH004 1/4" 6.85

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 250 bar

FLOW 36 l/min



Messing - 1/4" female

1369
CDH002 1/4" 22.90

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 250 bar

FLOW 36 l/min



Messing - 1/4" female - verstelbaar met beschermer

1369
CDH006 1/4" 25.95

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 250 bar

FLOW 36 l/min



Messing - 1/4" female - kort

1369
CDH001 1/4" 4.40

Turbo nozzles - roterend

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 345 bar

FLOW 45 l/min



1/4" BSP female

1369
9202L 1/4" 97.60

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 280 bar

FLOW 45 l/min



1/4" BSP female

1369
9203L 1/4" 70.00

Hogedruknozzles - quick release



1/4" aansluiting

1369		@50bar LPM	@100bar LPM	@150bar LPM	€
A00050	0°	8	11.3	13.8	4.40
A00055	0°	8.7	12.4	15.2	4.40
A00060	0°	9.6	13.6	16.7	4.40
A15050	15°	8	11.3	13.8	4.40
A15055	15°	8.7	12.4	15.2	4.40
A15060	15°	9.6	13.6	16.7	4.40
A25050	25°	8	11.3	13.8	4.40
A25055	25°	8.7	12.4	15.2	4.40
A25060	25°	9.6	13.6	16.7	4.40
A40050	40°	8	11.3	13.8	4.40
A40055	40°	8.7	12.4	15.2	4.40
A40060	40°	9.6	13.6	16.7	4.40

Snelkoppelingen t.b.v. serie A hogedruknozzles



BSP female

1369
CDC-14F-14M-B 1/4" 6.50



BSP male

1369
CDC-14M-14M-B 1/4" 6.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Topkwaliteit componenten voor hogedrukreinigers en de autowasindustrie

Snelkoppeling

Temperatuur: 150°C

Maximale werkdruk: 250 bar

FLOW 55 L/min



Messing vernikkeld - Kew profiel - BSP female

MTMK BSPP € C390-17 3/8" 15.50

Insteeknippel



Staal verzinkt - Kew profiel - BSP female

MTMK BSPP € HPN390-17 3/8" 5.30

Temperatuur: 90°C

Maximale werkdruk: 390 bar

FLOW 55 L/min



RVS - Kew profiel - BSP female

MTMK BSPP € CSS390-17 3/8" 55.45

RVS



RVS - Kew profiel - BSP female

MTMK BSPP € HPN390-17 3/8" 14.75

Temperatuur: 150°C

Maximale werkdruk: 310 bar

FLOW 55 L/min



Messing/RVS spigot - Kew profiel - BSP male

MTMK € KEWQRC310 1/4" 39.05

RVS



Messing/RVS spigot - Kew profiel - BSP male

MTMK € KEWQN310 1/4" 25.20

Schroefsnelkoppeling

Temperatuur: 160°C

Maximale werkdruk: 280 bar

FLOW 55 L/min



Messing - BSP/metrisch female - zuiger diameter 14mm

MTMK € SQ22F17GF M22 x 1.5 - 3/8" 7.50



Messing - BSP/metrisch male

MTMK € SQ22M17GM M22 x 1.5 - 3/8" 3.80



Messing - tweedelig - BSP/metrisch female

MTMK € QS22F13F M22 x 1.5 - 1/4" 310 7.10

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Iride hogedruk reinigingspistolen

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.

Max temperatuur:
150°C



Standaard - inlaat/uitlaat BSP female

WG280-10	3/8"	1/4"	280	30	41.20

Standaard - swivel inlaat/
BSP female uitlaat

WG280-13	3/8"	1/4"	280	30	59.55
WG280-12	M22	1/4"	280	30	59.55



Met vorstbeveiliging (continu)-
swivel inlaat/BSP female uitlaat -
lekwaarde 0.6 l/min

WG280-14	3/8"	1/4"	280	30	63.50



Met vorstbeveiliging (lagedruk -
continu) - swivel inlaat/BSP female
uitlaat - lekwaarde 0.6 l/min

WG280-16	3/8"	1/4"	280	30	73.15



Standaard - swivel inlaat/spigot KW
kogelsnelkoppeling uitlaat

WG280-17	3/8"	SK	280	30	106.45
WG280-18	M22	SK	280	30	106.45



Standaard - Kärcher M22x1.5
swivel inlaat/Kärcher M22x1.5
(dubbele O-ring) uitlaat

WG280-19	M22	M22	280	30	68.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hogedrukreiniging



Schuimlans



Met 0,5 liter onderbeker

FOAM-1	M22 x 1,5	1,85mm	0,5	39.85

Hogedruk reinigungs-slang voor buisreiniging

Max temperatuur: 150°C



8 meter - compleet met messing nozzle

H1-210	M22	280	6mm	8	85.90

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	39.85

Nozzlehouder (retainer)



Messing - versterkt kunststof (voor Kärcher spuitlans)

TIP18	M18 Fem	3.15

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	22.80
LGV1-1500	1500	280	40	38.15

Andere lengtes tot 2000 mm zijn op aanvraag leverbaar.



RVS lans - inlaat RVS spigot KW insteeknippel - uitlaat 1/4" NPT female

KEW2-700	700	280	40	46.10
KEW2-1500	1500	280	40	62.10

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	18.70

Andere lengtes tot 2000 mm zijn op aanvraag leverbaar.



Dubbele RVS lans - inlaat 1/4" BSP male - uitlaat 1/4" NPT female

DLMT2H-1060	1060	280	40	69.50

Dubbele spuitlans - met open isolatie en greep

Max temperatuur: 150°C



RVS lans - inlaat RVS spigot KW insteeknippel - uitlaat 1/4" NPT female

KEWDLH-1200	1200	280	40	95.30

Max temperatuur: 150°C



RVS lans - swivel inlaat Kärcher M22x1.5 - uitlaat 1/4" NPT female

KADLH-1200	1100	280	40	89.05

Andere doorlaten op aanvraag: 030, 035, 040, 050, 055, 060, 065, 070

Schuimverbeteraar voor borstels



Inlaat 1/4" BSP male - uitlaat 1/4" NPT female - opening 2,5mm



FT13

280

39.85

Borstellans - met dichte isolatie



Max
temperatuur:
150°C



Zonder borstel - inlaat/uitlaat 1/4" BSP male



LB13-700

700

280

41.30

Turbo nozzle - 045



Max
temperatuur:
60°C



Inlaat 1/4" BSP female



TN160-1345

160

42.95

Andere doorlaten zijn op aanvraag leverbaar: 025, 030, 035, 040.



Max
temperatuur:
100°C



Inlaat 1/4" BSP female - lagedruk chemicaliën nozzle, ook te gebruiken als hogedruk 15° turbo nozzle



TN210-1345

210

189.15

Andere doorlaten zijn op aanvraag leverbaar: 035, 040, 050, 0,55



Max
temperatuur:
100°C



Inlaat 1/4" BSP female



TRN210-1345

210

100.25

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

123.90

Andere doorlaten zijn op aanvraag leverbaar: 030, 035, 040, 050, 0,55, 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, 0,55, 060, 065, 070, 075, 080, 90, 10, 11, 12.

Autowasborstel



Max
temperatuur:
80°C



Natuurlijk chinees varkenshaar - 1/4" BSP female



CWB-13F

1/4"

60

65.10

CWB1-13F

1/4"

90

90.60



Max
temperatuur:
80°C



Nylon borstelhaar - 1/4" BSP female



RF80-13

1/4"

Nylon

19.10

Waterfilter - 300 micron



Aluminium - inlaat 1/2" BSP female - uitlaat 1/2" BSP male



AWF300-21

1/2" fem x 1/2" male

24.15

Inline waterfilter - 177 micron



Kunststof - inlaat en uitlaat 1/2" BSP female



ILWF300-21

1/2" fem x 1/2" fem

19.10

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

MTMK
HJ250-1313 250 17.60

Meest gevraagde type!

Hogedruknozzle voor buisreiniging

Max
temperatuur:
150°C



RVS - inlaat 1/4" BSP female

KELM™ pneumatiek
MTMK
Hydrauliek NPC210-6513 3+1 x 0,8mm - 055 12.20



Messing - inlaat 1/4" BSP male

MTMK
Lucht-conditionering NPC210-0513 3+1 x 0,8mm - 055 10.35

Andere doorlaten op aanvraag: 1.0, 1.1
Andere aansluiting op aanvraag: 1/8" Female

Roterende nozzle voor buisreiniging

Max
temperatuur:
130°C

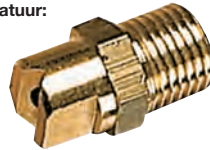


Inlaat 1/4" BSP female

MTMK
Compressoren RN-1308 250 3 x 0,8mm - 045 23.55

Lagedruknozzle

Max
temperatuur:
100°C



Messing - inlaat 1/4" NPT male

MTMK
LPN50-13 50 4.05

BP9 instelbare ontlastklep met by-pass

Max
temperatuur:
90°C



Inlaat, uitlaat en by-pass 3/8" BSP female - paneelmontage

MTMK
ULV200-1 200 30 80.15

210 & 350 bar kleppen zijn op aanvraag leverbaar

CK500 hogedruk terugslagklep

Max
temperatuur:
90°C



Messing - BSP female

MTMK
CKV310-13 1/4" 310 20 20.80
CKV310-17 3/8" 310 40 20.75
CKV250-21 1/2" 250 60 22.15

SL swivel koppeling

Max
temperatuur:
150°C

Maximale
werkdruk:
280 bar



Rechte rotatiekoppeling

MTMK
SWL1717 3/8" fem x 3/8" male 40 22.15

Hogedruk knikvrije 5/16" reinigungs slang

Max
temperatuur:
150°C

Maximale
werkdruk:
210 bar



Voor heet water - R1 lengte 5 meter - met knikbeschermers en 3/8" male/female koppelingen

MTMK
CW85-38FM 3/8" fem x 3/8" male 30 75.35

Max
temperatuur:
150°C

Maximale
werkdruk:
400 bar

Voor heet water - R2 lengte 10 meter - met knikbeschermers en 3/8" male/female koppelingen

MTMK
HPCW810-38M 3/8" fem x 3/8" male 10 163.30

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 60 208.55

Nito I spuitpistool

Max
temperatuur:
60°C



1/2" insteeknippel - EPDM dichting

53800A1 1/2" 6 11 62.25

3/4" insteeknippel - EPDM dichting

63820A1 3/4" 6 11 62.25

Nito instelbare spuitkop



1/2" en 3/4" slangpilaar aansluiting

20000A4 15 en 20 21.85



3/4" BSP female aansluiting

20300A9 35.25

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 metaalborensset

Inhoud set:
1 x 1-10mm
(elke 0,5mm)



19-delig - HSS DIN 334 -
in metalen cassette

DRIL

€

1900019

7.40

Geslepen metaalborensset

Inhoud set:
1 x 1-10mm
(elke 0,5mm)



19-delig - HSS DIN 338RN splitpoint -
in metalen cassette

DRIL

€

1900029

23.00

Houtspeedborensset

Inhoud set:
6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25mm



13-delig - zeskant opname -
in een houten kist

DRIL

€

14291513

10.05

Metaalverzinkborensset

Inhoud set:
6,3mm 8,3mm, 12,4mm,
16,5mm & 20,5mm



6-delig - HSS - zeskant opname -
in metalen cassette

DRIL

€

C119-006S

29.90

Universele borensset

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

DRIL

€

190004

5.40

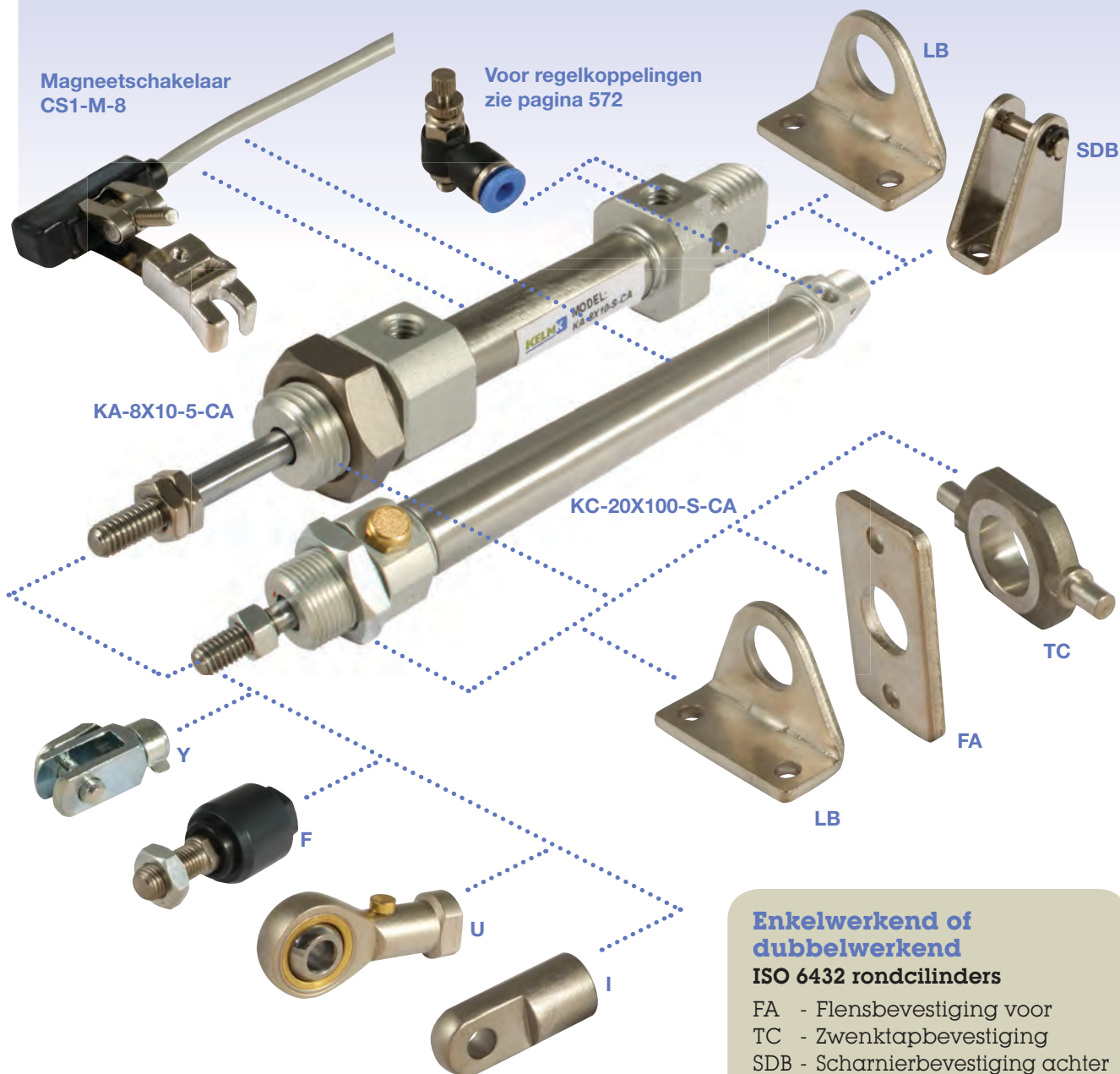
PNEUMATIEK

9

	KELM™ ISO 6432 rondcilinders - standaard & RVS	 Enhanced Quality Performance		Aignep compactcilinders	
	Pagina 518			Pagina 567	
	KELM™ Gen 2 ISO 15552 cilinders	 Enhanced Quality Performance		Flowregelaars	
	Pagina 528			Pagina 570	
	KELM™ ISO 15552 cilinders	 Enhanced Quality Performance		Aignep elektropneumatische ventielen	
	Pagina 532			Pagina 576	
	KELM™ compactcilinders	 Enhanced Quality Performance		Aignep luchtbediende ventielen	
	Pagina 539			Pagina 577	
	KELM™ hand- & mechanisch bediende ventielen	 Enhanced Quality Performance		Aignep handbediende ventielen	
	Pagina 546			Pagina 578	
	KELM™ luchtbediende ventielen	 Enhanced Quality Performance		Aignep magneetventielen	
	Pagina 551			Pagina 581	
	KELM™ elektrisch bediende ventielen	 Enhanced Quality Performance		Aircomp hand- & mechanisch bediende ventielen	
	Pagina 553			Pagina 582	
	KELM™ logic & specialist ventielen	 Enhanced Quality Performance		Aircomp luchtbediende ventielen	
	Pagina 556			Pagina 588	
	Aignep ISO 6432 rondcilinders - standaard & RVS			Aircomp elektropneumatische schuifventielen	
	Pagina 560			Pagina 589	
	Aignep ISO 15552 cilinders			Vacuümtechniek	
	Pagina 563			Pagina 594	

ISO 6432 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Magneetschakelaar
CS1-M-8

Voor regelkoppelingen
zie pagina 572

KA-8X10-5-CA

KC-20X100-S-CA

LB

SDB

TC

FA

LB

Y

F

U

I

Cilinders

op pagina 520-522

Bevestigingen

op pagina 523

Magneetschakelaars

op pagina 523

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

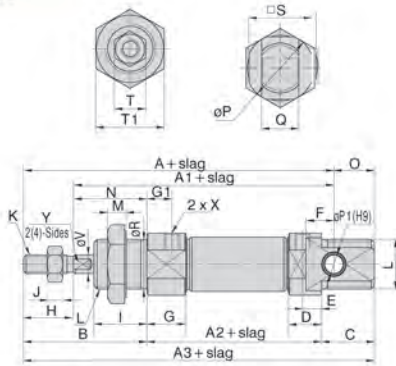
ISO 6432 persluchtcilinder

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	126	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	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	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

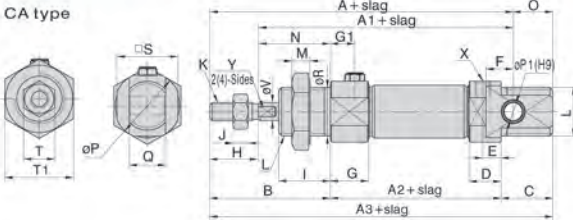
Boring	A2	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	D4
32	68	124	140	58	14	16.5	9	11.5	14.5	7.5
40	89	157.5	174	69	16	22	12	12	21.5	11.5

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

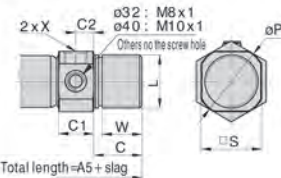


Binnenstructuur



Nr.	Omschrijving	Materiaal
1	Slag	5 - 12 (Boring) 18 - 40 (Boring)
2	Zuigerstangmoer	Kunststof
3	Pakking kap voorzijde	NBR
4	Moer kap voorzijde	Kunststof
5	Capsteen	Stijvast metaal
6	Kap voorzijde	Aluminiumlegering
7	Bus	Staal
8	Buter	TPU
9	Zuiger	303 Aluminiumlegering
10	Chengzuiger	NBR
11	Sliding	Stijvast metaal
12	Moer	Kunststof
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	156	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

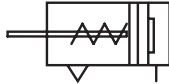
Werkdruk:
2 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met kunststof buffers

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



**Tech Data
3000**

Magnetisch - enkelwerkend

0334	mm	mm			Rod Thread	€
KC-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.50
KC-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.50
KC-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.50
KC-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.50
KC-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.55
KC-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.55
KC-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.55
KC-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.55
KC-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.55
KC-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.55
KC-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.55
KC-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.25
KC-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.25
KC-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.25
KC-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	34.55
KC-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	34.55
KC-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	34.55
KC-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	34.55
KC-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.30
KC-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.30
KC-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.30
KC-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	40.80
KC-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	42.55
KC-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	42.55
KC-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	42.55
KC-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	44.00
KC-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	45.45
KC-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	45.45
KC-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	46.85
KC-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	46.85
KC-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	49.75
KC-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	49.75
KC-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	46.80
KC-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	46.80
KC-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.00
KC-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.00
KC-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.60
KC-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.60
KC-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.60
KC-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	52.70
KC-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	52.70
KC-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	57.30

0334	mm	mm			Rod Thread	€
KC-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	57.30
KC-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	58.55
KC-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	61.35
KC-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	53.05
KC-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	53.05
KC-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	53.05
KC-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	53.05
KC-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	57.05
KC-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	57.05
KC-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	57.05
KC-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	59.90
KC-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	59.90
KC-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	65.00
KC-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	65.00
KC-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	65.35
KC-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.50
KC-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	72.05
KC-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	72.05
KC-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	72.05
KC-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	72.05
KC-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	77.05
KC-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	77.05
KC-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	77.05
KC-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	82.25
KC-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	82.25
KC-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	87.20
KC-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	87.20
KC-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	92.20
KC-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	97.05
KC-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	87.50
KC-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	87.50
KC-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	87.50
KC-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	87.50
KC-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	93.80
KC-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	93.80
KC-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	93.80
KC-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	100.50
KC-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	100.50
KC-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	106.95
KC-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	106.95
KC-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	113.30
KC-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	119.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleerbare
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Perslucht cilinders

ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

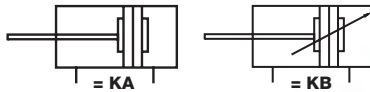
Medium:

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

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

0334	mm	mm	A	Rod Thread	€	
KA-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	24.15
KA-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	24.15
KA-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	24.15
KA-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	24.15
KA-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.20
KA-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.20
KA-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.20
KA-8X60-S-CA	8	60	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.15
KA-8X75-S-CA	8	75	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.15
KA-8X80-S-CA	8	80	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.30
KA-8X100-S-CA	8	100	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.30
KA-8X125-S-CA	8	125	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.60
KA-8X150-S-CA	8	150	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.80
KA-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.20
KA-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.20
KA-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.20
KA-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.20
KA-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.30
KA-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.30
KA-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.30
KA-10X60-S-CA	10	60	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.10
KA-10X75-S-CA	10	75	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.10
KA-10X80-S-CA	10	80	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.35
KA-10X100-S-CA	10	100	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.35
KA-10X125-S-CA	10	125	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.30
KA-10X150-S-CA	10	150	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	33.00
KA-10X160-S-CA	10	160	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	34.40
KA-10X175-S-CA	10	175	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	34.40
KA-10X200-S-CA	10	200	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	36.15
KA-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	29.65
KA-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	29.65
KA-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	29.65
KA-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	30.30
KA-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.05
KA-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.05
KA-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.05
KA-12X60-S-CA	12	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	33.00
KA-12X75-S-CA	12	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	33.00
KA-12X80-S-CA	12	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	34.40
KA-12X100-S-CA	12	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	34.40
KA-12X125-S-CA	12	125	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.75
KA-12X150-S-CA	12	150	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	38.10
KA-12X160-S-CA	12	160	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	41.05
KA-12X175-S-CA	12	175	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	41.05
KA-12X200-S-CA	12	200	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	41.60
KA-12X250-S-CA	12	250	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	45.55
KB-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.70
KB-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.70
KB-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.70
KB-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.70

0334	mm	mm	A	Rod Thread	€	
KB-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	49.85
KB-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	49.85
KB-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	51.85
KB-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	51.85
KB-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	51.85
KB-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	55.05
KB-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	55.05
KB-16X125-S-CA	16	125	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	54.80
KB-16X150-S-CA	16	150	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	59.35
KB-16X160-S-CA	16	160	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	60.70
KB-16X175-S-CA	16	175	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	60.70
KB-16X200-S-CA	16	200	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	61.05
KB-16X250-S-CA	16	250	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	66.05
KB-16X300-S-CA	16	300	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	70.45
KB-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	53.30
KB-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	53.30
KB-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	53.30
KB-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	54.60
KB-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	57.10
KB-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	57.10
KB-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	57.10
KB-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.15
KB-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.15
KB-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.15
KB-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	62.40
KB-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	66.05
KB-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	66.05
KB-20X160-S-CA	20	160	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	68.65
KB-20X175-S-CA	20	175	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	68.65
KB-20X200-S-CA	20	200	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	70.15
KB-20X250-S-CA	20	250	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	76.50
KB-20X300-S-CA	20	300	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	81.95
KB-20X350-S-CA	20	350	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	89.05
KB-20X400-S-CA	20	400	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	95.20
KB-20X450-S-CA	20	450	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	101.50
KB-20X500-S-CA	20	500	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	107.65
KB-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	59.40
KB-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	59.40
KB-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	59.40
KB-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	59.40
KB-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	63.85
KB-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	63.85
KB-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	65.00
KB-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	65.00
KB-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	67.95
KB-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	67.95
KB-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.15

Perslucht cilinders



ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

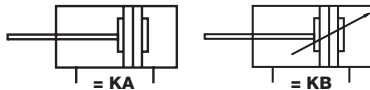
Medium:

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	72.55
KB-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	74.75
KB-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	78.85
KB-25X175-S-CA	25	175	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	76.75
KB-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	81.85
KB-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	91.45
KB-25X300-S-CA	25	300	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	91.15
KB-25X350-S-CA	25	350	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	98.15
KB-25X400-S-CA	25	400	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	102.00
KB-25X450-S-CA	25	450	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	109.30
KB-25X500-S-CA	25	500	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	119.35
KB-25X600-S-CA	25	600	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	131.25
KB-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.90
KB-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.90
KB-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.90
KB-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.90
KB-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	83.10
KB-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	83.10
KB-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	83.10
KB-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	87.40
KB-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	87.40
KB-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	91.90
KB-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	91.90
KB-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	96.20
KB-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	100.50
KB-32X160-S-CM	32	160	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	104.85
KB-32X175-S-CM	32	175	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	104.85
KB-32X200-S-CM	32	200	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	109.05
KB-32X250-S-CM	32	250	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	117.55

0334	mm	mm	mm	A	Rod Thread	€
KB-32X300-S-CM	32	300	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	126.80
KB-32X350-S-CM	32	350	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	135.55
KB-32X400-S-CM	32	400	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	144.90
KB-32X450-S-CM	32	450	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	154.20
KB-32X500-S-CM	32	500	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	163.45
KB-32X600-S-CM	32	600	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	181.60
KB-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	93.65
KB-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	93.65
KB-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	93.65
KB-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	93.65
KB-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	99.45
KB-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	99.45
KB-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	99.45
KB-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	105.05
KB-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	105.05
KB-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	110.80
KB-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	110.80
KB-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	116.40
KB-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	121.20
KB-40X160-S-CM	40	160	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	127.65
KB-40X175-S-CM	40	175	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	127.65
KB-40X200-S-CM	40	200	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	133.25
KB-40X250-S-CM	40	250	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	150.40
KB-40X300-S-CM	40	300	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	161.90
KB-40X350-S-CM	40	350	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	173.75
KB-40X400-S-CM	40	400	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	185.60
KB-40X450-S-CM	40	450	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	197.45
KB-40X500-S-CM	40	500	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	209.80
KB-40X600-S-CM	40	600	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	234.00

ISO 6432 bevestigingen

Tech Data
3002



Flensbevestiging voor 'FA'

0334	mm	€
F-KA8FA	8/10	1.60
F-KA12FA	12/16	1.75
F-KA20FA	20/25	2.50

Tech Data
3003



Zwenktapbevestiging voor 'TC'

0334	mm	€
F-KA8TC	8/10	4.65
F-KA12TC	12/16	5.75
F-KA20TC	20/25	6.45
F-KA32TC	32	8.40
F-KA40TC	40	12.90

ISO 6432 bevestigingen

Tech Data
3004



Scharnierbevestiging achter 'SDB'

0334	Ø mm	€
F-KA8SDB	8/10	3.55
F-KA12SDB	12/16	5.30
F-KA20SDB	20/25	5.75
F-KA32SDB	32	6.50
F-KA40SDB	40	7.20

Tech Data
3005



Bevestigingsvoet 'LB' (paar)

0334	Ø mm	€
F-KA8LB	8/10	3.60
F-KA12LB	12/16	5.25
F-KA20LB	20/25	6.50
F-KA32LB	32	7.70
F-KA40LB	40	9.75

Tech Data
3006



Zuigerstang gaffel 'Y'

0334	Ø mm	€	
F-M04070YE	8/10	M4 x 0,7	4.65
F-M06100YE	12/16	M6 x 1	6.50
F-M08125YE	20	M8 x 1,25	6.80
F-M1025YE	25/32	M10 x 1,25	8.60

Tech Data
3007



Zuigerstang gaffel 'I'

0334	Ø mm	€	
F-M06100II	12/16	M6 x 1	4.65
F-M08125II	20	M8 x 1,25	5.10
F-M10125II	25/32	M10 x 1,25	6.30
F-M12125II	40	M12 x 1,25	8.35

Tech Data
3008



Uitlijnkop 'F'

0334	Ø mm	€	
F-M08125F	20	M8 x 1,25	16.60
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25	18.75
F-M12125F	40	M12 x 1,25	20.30

Tech Data
3009



Universele kogelstangkop 'U'

0334	Ø mm	€	
F-M04070U	8/10	M4 x 0,7	7.75
F-M06100U	12/16	M6 x 1	7.95
F-M08125U	20	M8 x 1,25	8.05
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25	9.85
F-M12125U	40	M12 x 1,25	11.55

ISO 6432 magneetschakelaars

Tech Data
3010



Tweepolig - NO met LED

0334	Ø mm	€	
CS1-M-8	8	5-240V AC/DC	21.05
CS1-M-10	10	5-240V AC/DC	21.05
CS1-M-12	12	5-240V AC/DC	21.05
CS1-M-16	16	5-240V AC/DC	21.05
CS1-M-20	20	5-240V AC/DC	21.05
CS1-M-25	25	5-240V AC/DC	21.05
CS1-M-32	32	5-240V AC/DC	21.05
CS1-M-40	40	5-240V AC/DC	21.05

ISO 6432 RVS persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Cilinders
op pagina 526
Bevestigingen
op pagina 527
Magneetschakelaars
op pagina 527

Dubbelwerkende

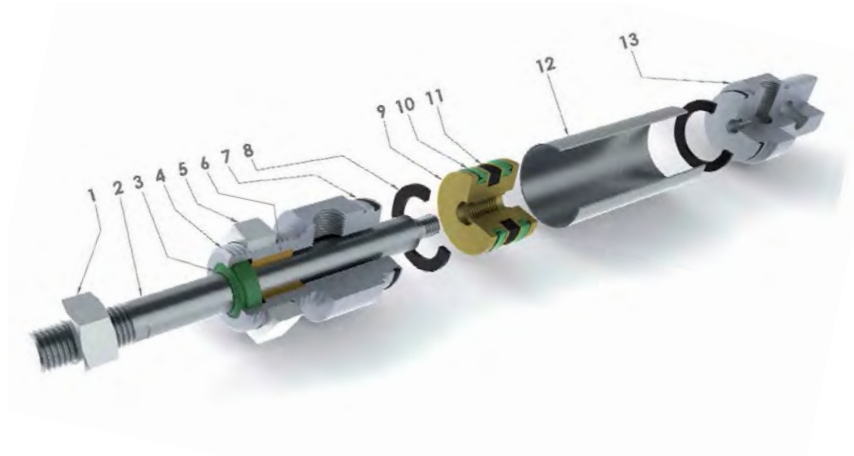
ISO 6432 RVS rondcilinders

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

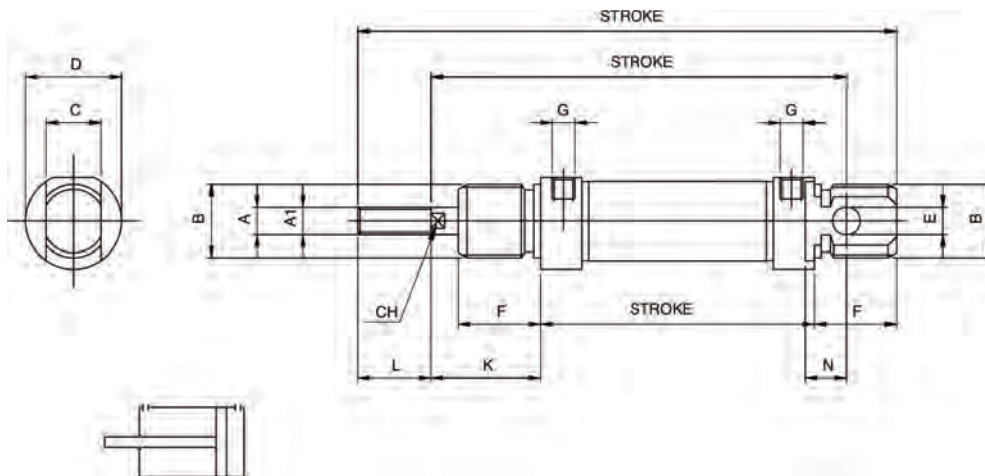
ISO 6432 RVS persluchtcilinder Technische informatie

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

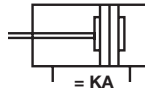
Persluchtcilinders

ISO 6432 RVS rondcilinders



Volledig roestvaststalen rondcilinders.

Tech Data
10287



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	mm	mm		Locknut	Rod Thread	€
Hydrauliek	KASS-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1.5	M6	113.05
	KASS-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1.5	M6	113.05
	KASS-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1.5	M6	114.30
Snelkoppelingen	KASS-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1.5	M6	115.75
	KASS-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1.5	M6	116.85
	KASS-16X125-S-CA	16	125	M5	M16 x 1.5	M6	118.00
Afsluiters	KASS-16X160-S-CA	16	160	M5	M16 x 1.5	M6	120.50
	KASS-16X200-S-CA	16	200	M5	M16 x 1.5	M6	122.50
	KASS-16X250-S-CA	16	250	M5	M16 x 1.5	M6	124.95
Roestvast staal	KASS-16X320-S-CA	16	320	M5	M16 x 1.5	M6	128.50
	KASS-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1.5	M8	129.05
	KASS-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1.5	M8	128.85
Fittingen	KASS-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1.5	M8	130.30
	KASS-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1.5	M8	131.95
	KASS-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1.5	M8	134.15
Luchtconditionering	KASS-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1.5	M8	135.50
	KASS-20X160-S-CA	20	160	1/8"	M22 x 1.5	M8	138.45
	KASS-20X200-S-CA	20	200	1/8"	M22 x 1.5	M8	140.80
Pneumatiek	KASS-20X250-S-CA	20	250	1/8"	M22 x 1.5	M8	143.60
	KASS-20X320-S-CA	20	320	1/8"	M22 x 1.5	M8	147.60
	KASS-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	135.70
Diversen	KASS-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	136.95
	KASS-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	139.05
	KASS-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	141.55
Malleerbare fittingen & staal	KASS-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	143.15
	KASS-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	145.15
	KASS-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	149.15
Ringleidingssystemen	KASS-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	152.45
	KASS-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	156.55
	KASS-25X320-S-CA	25	320	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	167.60

ISO 6432 RVS bevestigingen



Flensbevestiging voor 'FA'



F-KASS16FA	16	12.10
F-KASS20FA	20/25	20.40



Bevestigingsvoet 'LB' (enkel)



F-KASS16LB	16	13.00
F-KASS20LB	20/25	23.10



Scharnierbevestiging achter 'SDB'



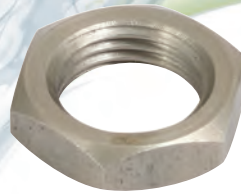
F-KASS16SDB	16	21.35
F-KASS20SDB	20/25	29.25



Zuigerstang gaffel 'Y'



F-KASS16Y	16	M6 x 1	7.05
F-KASS20Y	20	M8 x 1.25	8.55
F-KASS25Y	25	M10 x 1.25	11.45



Moer



F-KASS16LN	16	M16 x 1.5	4.30
F-KASS20LN	20/25	M22 x 1.5	5.55



Moer voor zuigerstang



F-KASS16PLN	16	M6	1.45
F-KASS20PLN	20	M8	1.60
F-KASS25PLN	25	M10 x 1.25	1.85

ISO 6432 magneetschakelaars



Tweepolig - NO met LED



KRS-2.5	5-240V AC/DC	31.55
----------------	--------------	--------------



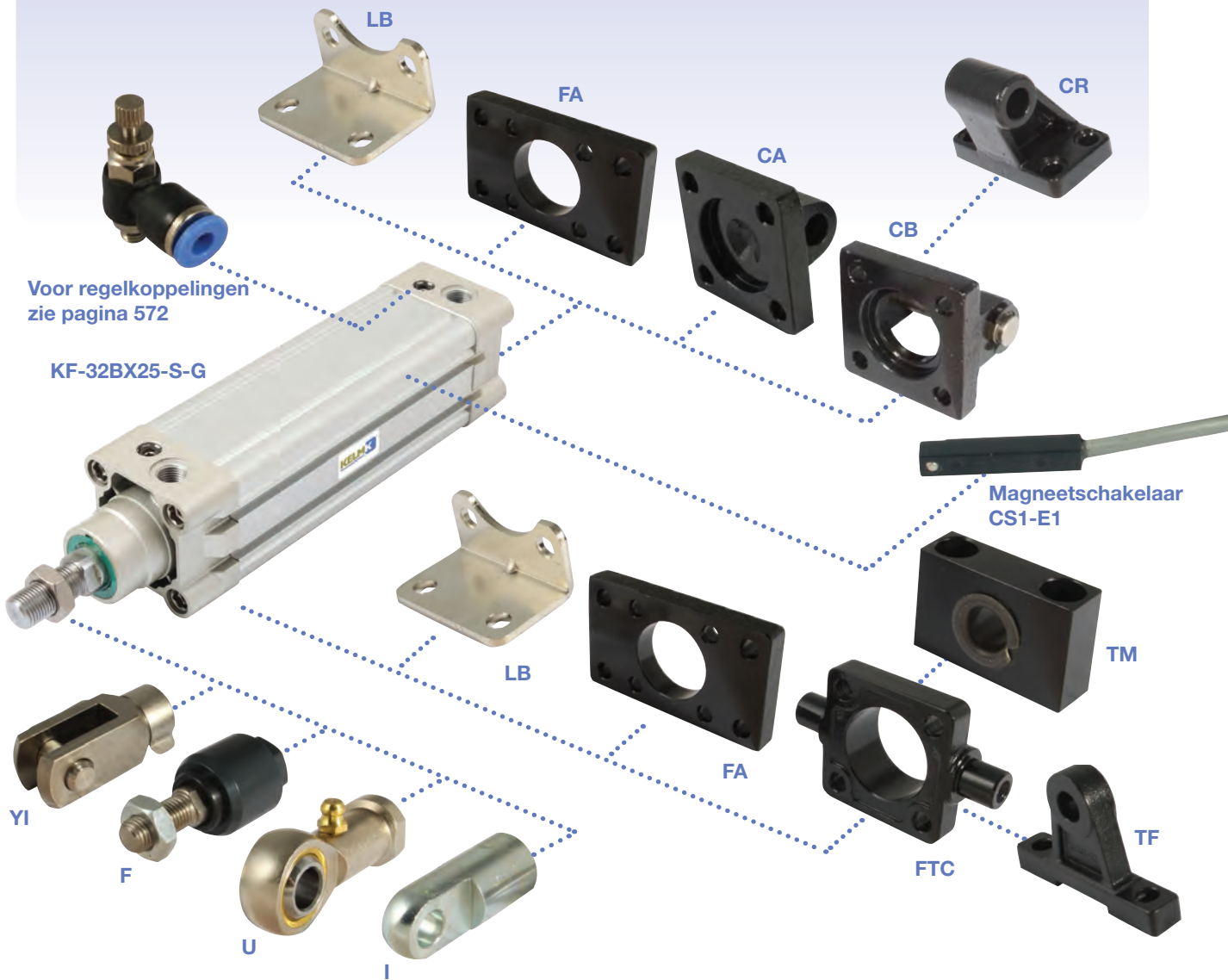
Montagebeugel voor magneetschakelaar



RSMC16	16	7.90
RSMC20	20	7.75
RSMC25	25	7.60

Gen 2 ISO 15552 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Voor regelkoppelingen
zie pagina 572

KF-32BX25-S-G

Magneetschakelaar
CS1-E1

Cilinders

op pagina 530-531

Bevestigingen

op pagina 536-537

Magneetschakelaars

op pagina 538



Gen 2 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

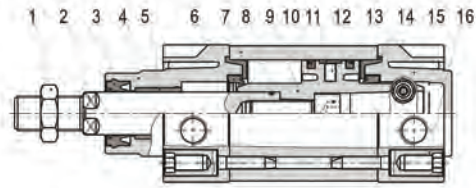
Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

Gen 2 ISO 15552 persluchtcilinder

Technische informatie

Binnenstructuur

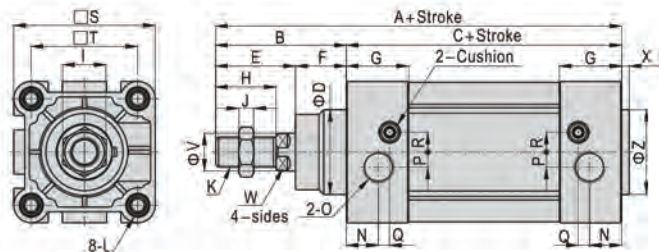
Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Zuigerstangmoer	Koolstofstaal of RVS
2	Zuigerstang	Koolstofstaal of RVS
3	Pakking kap voorzijde	TPU
4	Kap voorzijde	Aluminiumlegering
5	Geleider	Slijtvast materiaal
6	O-ring buffer	TPU
7	Buis	Aluminiumlegering
8	O-ring	NBR
9	Zuiger	Aluminiumlegering
10	O-ring zuiger	TPU
11	Slijtring	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
32	142	48	94	30	29	19	27.5	22	17	6	M10×1.25
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7	M12×1.25
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8	M16×1.5
63	190	69	121	45	42	27	33	32	23	8	M16×1.5
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10	M20×1.5
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10	M20×1.5
125	279	119	160	60	74	45	46	54	41	13.5	M27×2

Boring	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Z
32	M6	13.5	1/8"	5.8	6	6.3	46.5	32.5	12	10	3	30
40	M6	17.5	1/4"	6	5.5	9	54	38	16	13	3.5	35
50	M8	14	1/4"	8	5	10.5	64	46.5	20	17	3.5	40
63	M8	17	3/8"	8	6	10.5	75	56.5	20	17	4	45
80	M10	16.5	3/8"	8	8.5	12.5	93	72	25	22	4	45
100	M10	19.5	1/2"	10	7	12	110	89	25	22	4	55
125	M12	23	1/2"	11	12	11	134	110	32	27	4	60



Gen 2 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
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Tech Data
10657



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

	0413	Ø mm	mm		Rod Thread	€	0413	Ø mm	mm		Rod Thread	€
KELM™ pneumatiek	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
Hydrauliek	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
Snelkoppelingen	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
Afsluiters	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
Roestvast staal	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
Fittingen	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
Luchtconditionering	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
Gereedschap	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
Pneumatiek	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

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met instelbare buffering

Vollgedige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Tech Data
10657



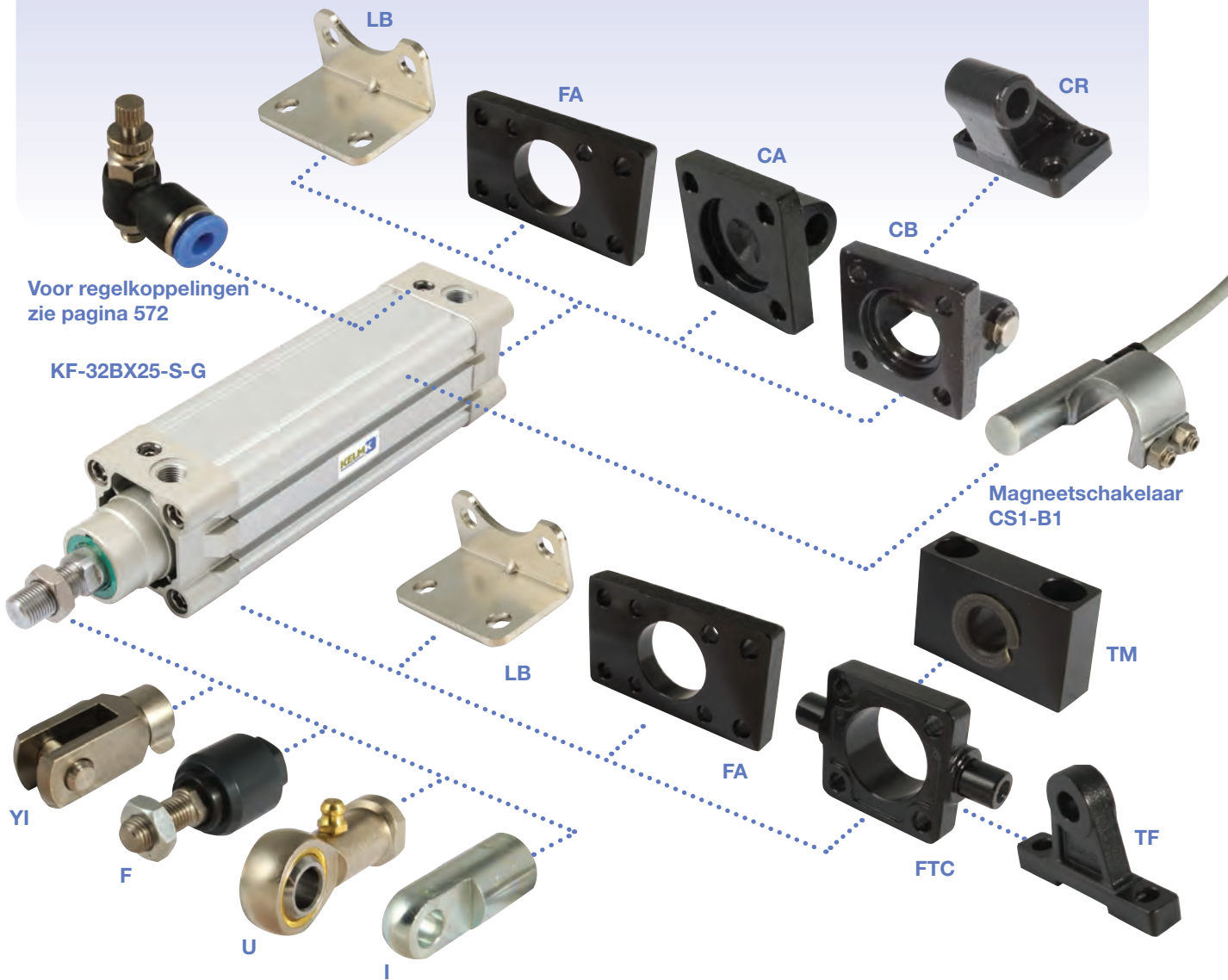
Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0413	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€	0413	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	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 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Voor regelkoppelingen
zie pagina 572

KF-32BX25-S-G

Magneetschakelaar
CS1-B1

Cilinders

op pagina 534-535

Bevestigingen

op pagina 536-537

Magneetschakelaars

op pagina 538



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

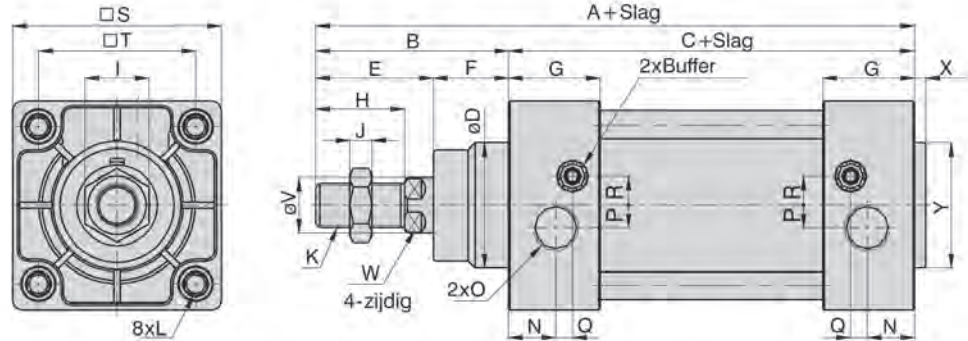
Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

Driepolige magneetschakelaars
N/O met NPN of PNP stroming

ISO 15552 persluchtcilinder

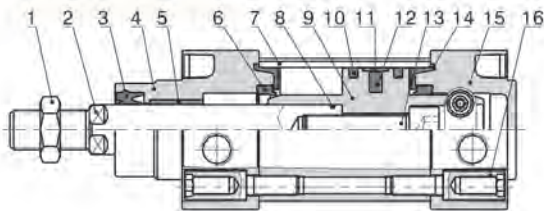
Technische informatie

KF serie



Boring	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Y
32	142	48	94	30	29	19	27.5	22	17	6	M10 x 1.25	M8	13	1/8"	5.5	6	6	47	32.5	12	10	3	30
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7	M12 x 1.25	M6	17	1/4"	6	7.5	8.5	53	38	16	13	3.5	35
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8	M16 x 1.5	M8	15.5	1/4"	7.5	8.5	9.5	65	46.5	20	17	3.5	40
63	190	69	121	45	42	27	33	32	23	8	M16 x 1.5	M8	16.5	3/8"	7.5	7.5	11.5	75	56.5	20	17	4	45
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10	M20 x 1.5	M10	16.5	3/8"	9	7.5	13.5	95	72	25	22	4	45
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10	M20 x 1.5	M10	18.5	1/2"	9.5	8.5	13.5	115	89	25	22	4	55
125	279	119	160	60	74	45	46	54	41	13.5	M27 x 2	M12	23	1/2"	14	12	14	140	110	32	27	4	60
160	332	152	180	65	94	58	50	72	55	18	M36 x 2	M16	25	3/4"	15	12	20	180	140	40	36	4	65
200	347	167	180	75	100	67	50	72	55	18	M36 x 2	M16	25	3/4"	15	12	20	220	175	40	36	5	75

Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal	Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Zuigerstangmoer	Koolstofstaal	9	Zuiger	Aluminiumlegering
2	Zuigerstang	Roestvast staal	10	O-ring zuiger	TPU
3	Pakking kap voorzijde	TPU	11	Slijtring	Slijtvast materiaal
4	Kap voorzijde	Aluminiumlegering	12	Magneet	Boring < ø100: Plastic Overige: Rubber
5	Geleider	Slijtvast materiaal	13	Bout	Koolstofstaal
6	O-ring buffer	TPU	14	Buffer pakking	TPU
7	Buis	Aluminiumlegering	15	Kap achterzijde	Aluminiumlegering
8	O-ring stang	NBR	16	Moer trekstang	Koolstofstaal

Perslucht cilinders



ISO 15552 cilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C



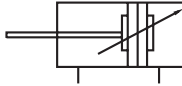
Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met instelbare buffering

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Tech Data
3011

Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0334	Ø mm	Stroke mm	BSPB	Rod Thread	€	0334	Ø mm	Stroke mm	BSPB	Rod Thread	€
KF-32BX25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1,25	63.35	KF-50BX400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1,5	164.80
KF-32BX50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1,25	65.40	KF-50BX450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1,5	173.75
KF-32BX75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1,25	66.75	KF-50BX500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1,5	178.60
KF-32BX80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1,25	68.05	KF-50BX600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1,5	197.25
KF-32BX100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1,25	69.40	KF-50BX700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1,5	216.50
KF-32BX125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1,25	73.15	KF-50BX800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1,5	235.50
KF-32BX150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1,25	75.10	KF-50BX900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1,5	254.50
KF-32BX160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1,25	75.95	KF-50BX1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1,5	273.40
KF-32BX175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1,25	77.45	KF-63BX25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1,5	110.60
KF-32BX200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1,25	80.30	KF-63BX50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1,5	113.65
KF-32BX250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1,25	86.10	KF-63BX75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1,5	120.10
KF-32BX300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1,25	89.60	KF-63BX80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1,5	123.20
KF-32BX350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1,25	94.70	KF-63BX100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1,5	124.30
KF-32BX400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1,25	101.85	KF-63BX125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1,5	132.85
KF-32BX450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1,25	103.60	KF-63BX150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1,5	137.80
KF-32BX500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1,25	111.35	KF-63BX160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1,5	139.40
KF-40BX25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1,25	69.90	KF-63BX175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1,5	142.80
KF-40BX50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1,25	74.65	KF-63BX200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1,5	148.75
KF-40BX75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1,25	76.50	KF-63BX250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1,5	157.30
KF-40BX80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1,25	80.50	KF-63BX300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1,5	163.30
KF-40BX100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1,25	82.20	KF-63BX350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1,5	175.15
KF-40BX125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1,25	85.05	KF-63BX400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1,5	180.15
KF-40BX150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1,25	87.30	KF-63BX450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1,5	192.10
KF-40BX160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1,25	91.70	KF-63BX500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1,5	201.75
KF-40BX175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1,25	92.10	KF-63BX600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1,5	222.25
KF-40BX200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1,25	93.05	KF-63BX700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1,5	242.65
KF-40BX250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1,25	102.90	KF-63BX800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1,5	263.15
KF-40BX300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1,25	108.90	KF-63BX900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1,5	283.60
KF-40BX350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1,25	112.85	KF-63BX1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1,5	304.05
KF-40BX400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1,25	122.40	KF-80BX25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1,5	157.25
KF-40BX450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1,25	129.35	KF-80BX50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1,5	167.20
KF-40BX500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1,25	136.30	KF-80BX75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1,5	170.90
KF-40BX600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1,25	147.40	KF-80BX80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1,5	175.30
KF-40BX700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1,25	166.00	KF-80BX100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1,5	183.70
KF-40BX800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1,25	175.95	KF-80BX125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1,5	183.95
KF-50BX25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1,5	96.25	KF-80BX150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1,5	195.50
KF-50BX50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1,5	98.75	KF-80BX160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1,5	206.00
KF-50BX75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1,5	104.60	KF-80BX175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1,5	206.25
KF-50BX80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1,5	110.70	KF-80BX200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1,5	207.65
KF-50BX100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1,5	111.35	KF-80BX250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1,5	228.40
KF-50BX125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1,5	112.15	KF-80BX300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1,5	244.20
KF-50BX150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1,5	118.00	KF-80BX350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1,5	259.55
KF-50BX160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1,5	124.00	KF-80BX400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1,5	267.70
KF-50BX175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1,5	124.30	KF-80BX450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1,5	291.85
KF-50BX200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1,5	128.75	KF-80BX500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1,5	304.70
KF-50BX250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1,5	137.90	KF-80BX600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1,5	328.65
KF-50BX300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1,5	146.60	KF-80BX700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1,5	369.90
KF-50BX350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1,5	151.90	KF-80BX800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1,5	391.40

ISO 15552 cilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

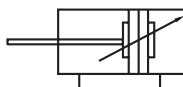
Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met instelbare buffering

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0334	Ø mm	Stroke mm	BSPB	Rod Thread	€
KF-80BX900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1,5	422.70
KF-80BX1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1,5	453.85
KF-100BX25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1,5	190.90
KF-100BX50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1,5	200.00
KF-100BX75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1,5	210.20
KF-100BX80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1,5	210.70
KF-100BX100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1,5	215.00
KF-100BX125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1,5	226.75
KF-100BX150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1,5	236.90
KF-100BX160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1,5	237.00
KF-100BX175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1,5	246.10
KF-100BX200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1,5	254.05
KF-100BX250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1,5	272.05
KF-100BX300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1,5	278.70
KF-100BX350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1,5	306.85
KF-100BX400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1,5	325.70
KF-100BX450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1,5	334.35
KF-100BX500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1,5	351.75
KF-100BX600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1,5	387.75
KF-100BX700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1,5	424.00
KF-100BX800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1,5	459.95
KF-100BX900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1,5	495.95
KF-100BX1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1,5	531.90
KF-125BX25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2	316.45
KF-125BX50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2	330.70
KF-125BX75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2	344.90
KF-125BX80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2	359.40
KF-125BX100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2	366.80
KF-125BX125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2	374.75
KF-125BX150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2	390.45
KF-125BX160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2	406.10
KF-125BX175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2	408.90
KF-125BX200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2	420.30
KF-125BX250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2	451.55
KF-125BX300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2	481.40
KF-125BX350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2	512.55
KF-125BX400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2	542.50
KF-125BX450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2	573.55
KF-125BX500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2	603.40
KF-125BX600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2	665.85
KF-125BX700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2	728.10
KF-125BX800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2	790.40
KF-125BX900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2	852.70

0334	Ø mm	Stroke mm	BSPB	Rod Thread	€
KF-125BX1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2	915.20
KF-160BX25-S-G	160	25	3/4"	M36 x 2	478.50
KF-160BX50-S-G	160	50	3/4"	M36 x 2	499.60
KF-160BX75-S-G	160	75	3/4"	M36 x 2	521.80
KF-160BX80-S-G	160	80	3/4"	M36 x 2	544.05
KF-160BX100-S-G	160	100	3/4"	M36 x 2	545.25
KF-160BX125-S-G	160	125	3/4"	M36 x 2	567.70
KF-160BX150-S-G	160	150	3/4"	M36 x 2	591.15
KF-160BX160-S-G	160	160	3/4"	M36 x 2	614.75
KF-160BX175-S-G	160	175	3/4"	M36 x 2	626.10
KF-160BX200-S-G	160	200	3/4"	M36 x 2	637.05
KF-160BX250-S-G	160	250	3/4"	M36 x 2	684.20
KF-160BX300-S-G	160	300	3/4"	M36 x 2	728.75
KF-160BX350-S-G	160	350	3/4"	M36 x 2	775.75
KF-160BX400-S-G	160	400	3/4"	M36 x 2	821.70
KF-160BX450-S-G	160	450	3/4"	M36 x 2	868.70
KF-160BX500-S-G	160	500	3/4"	M36 x 2	914.60
KF-160BX600-S-G	160	600	3/4"	M36 x 2	1010.10
KF-160BX700-S-G	160	700	3/4"	M36 x 2	1105.65
KF-160BX800-S-G	160	800	3/4"	M36 x 2	1201.15
KF-160BX900-S-G	160	900	3/4"	M36 x 2	1296.60
KF-160BX1000-S-G	160	1000	3/4"	M36 x 2	1392.30
KF-200BX25-S-G	200	25	3/4"	M36 x 2	614.00
KF-200BX50-S-G	200	50	3/4"	M36 x 2	640.15
KF-200BX75-S-G	200	75	3/4"	M36 x 2	668.80
KF-200BX80-S-G	200	80	3/4"	M36 x 2	697.45
KF-200BX100-S-G	200	100	3/4"	M36 x 2	711.45
KF-200BX125-S-G	200	125	3/4"	M36 x 2	726.20
KF-200BX150-S-G	200	150	3/4"	M36 x 2	754.85
KF-200BX160-S-G	200	160	3/4"	M36 x 2	783.55
KF-200BX175-S-G	200	175	3/4"	M36 x 2	799.10
KF-200BX200-S-G	200	200	3/4"	M36 x 2	812.20
KF-200BX250-S-G	200	250	3/4"	M36 x 2	869.65
KF-200BX300-S-G	200	300	3/4"	M36 x 2	927.00
KF-200BX350-S-G	200	350	3/4"	M36 x 2	984.45
KF-200BX400-S-G	200	400	3/4"	M36 x 2	1041.80
KF-200BX450-S-G	200	450	3/4"	M36 x 2	1099.25
KF-200BX500-S-G	200	500	3/4"	M36 x 2	1156.40
KF-200BX600-S-G	200	600	3/4"	M36 x 2	1273.90
KF-200BX700-S-G	200	700	3/4"	M36 x 2	1391.20
KF-200BX800-S-G	200	800	3/4"	M36 x 2	1511.10
KF-200BX900-S-G	200	900	3/4"	M36 x 2	1631.10
KF-200BX1000-S-G	200	1000	3/4"	M36 x 2	1751.00

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data
3012



Flensbevestiging voor/achter 'FA'

0334	Ø mm	€
F-KF32FA	32	8.30
F-KF40FA	40	8.70
F-KF50FA	50	10.25
F-KF63FA	63	13.20
F-KF80FA	80	20.35
F-KF100FA	100	24.00
F-KF125FA	125	65.10
F-KF160FA	160	106.35
F-KF200FA	200	151.05

Tech Data
3013



Zwenktapbevestiging voor 'FTC'

0334	Ø mm	€
F-KF32FTC	32	25.70
F-KF40FTC	40	26.00
F-KF50FTC	50	35.65
F-KF63FTC	63	42.25
F-KF80FTC	80	52.00
F-KF100FTC	100	83.65
F-KF125FTC	125	115.60
F-KF160FTC	160	201.70
F-KF200FTC	200	306.00

Tech Data
3014



Zwenktap/gaffelbevestiging voor 'TF'

0334	Ø mm	€
F-KF32TF	32	15.85
F-KF40TF	40/50	25.70
F-KF63TF	63/80	44.95
F-KF125TF	100/125	104.20
F-KF160TF	160	186.55
F-KF200TF	200	225.20

Tech Data
3015



Zwenktapsteen 'TM'

0334	Ø mm	€
F-KF32TM	32	12.85
F-KF40TM	40/50	15.85
F-KF63TM	63/80	22.45
F-KF125TM	100/125	31.95
F-KF160TM	160/200	46.30

Tech Data
3016



Enkel achterscharnier 'CA'

0334	Ø mm	€
F-KF32CA	32	8.95
F-KF40CA	40	9.35
F-KF50CA	50	11.40
F-KF63CA	63	12.75
F-KF80CA	80	19.65
F-KF100CA	100	23.90
F-KF125CA	125	72.55
F-KF160CA	160	109.30
F-KF200CA	200	145.30

Tech Data
3017



Dubbel achterscharnier 'CB'

0334	Ø mm	€
F-KF32CB	32	10.75
F-KF40CB	40	11.80
F-KF50CB	50	14.80
F-KF63CB	63	15.80
F-KF80CB	80	22.95
F-KF100CB	100	25.80
F-KF125CB	125	88.80
F-KF160CB	160	123.20
F-KF200CB	200	164.00

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data
3018



Bevestigingssteen achter 'CR'

0334	Ø mm	€
F-KF32CR	32	10.90
F-KF40CR	40	11.65
F-KF50CR	50	13.65
F-KF63CR	63	15.15
F-KF80CR	80	23.05
F-KF100CR	100	29.80
F-KF125CR	125	90.85
F-KF160CR	160	131.00
F-KF200CR	200	177.55

Tech Data
3019



Bevestigingsvoet 'LB' (paar)

0334	Ø mm	€
F-KF32LB	32	5.75
F-KF40LB	40	6.35
F-KF50LB	50	7.00
F-KF63LB	63	8.60
F-KF80LB	80	9.45
F-KF100LB	100	10.90
F-KF125LB	125	43.80
F-KF160LB	160	68.30
F-KF200LB	200	97.55

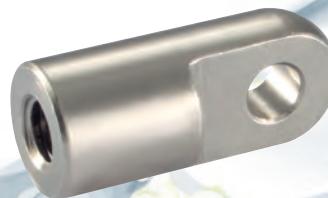
Tech Data
3020



Zuigerstang gaffel 'YI'

0334	Ø mm	€
F-M10125YI	32	M10 x 1,25 8.60
F-M12125YI	40	M12 x 1,25 13.00
F-M16150YI	50/63	M16 x 1,5 20.50
F-M20150YI	80/100	M20 x 1,5 28.75
F-M27200YI	125	M27 x 2 42.80
F-M36200YI	160/200	M36 x 2 62.40

Tech Data
3021



Zuigerstang gaffel 'I'

0334	Ø mm	€
F-M10125II	25/32	M10 x 1,25 6.30
F-M12125II	40	M12 x 1,25 8.35
F-M16150II	50/63	M16 x 1,5 12.20
F-M20150II	80/100	M20 x 1,5 20.80
F-M27200II	125	M27 x 2 28.30
F-M36200II	160/200	M36 x 2 45.55

Tech Data
3022



Uitlijnkop 'F'

0334	Ø mm	€
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25 18.75
F-M12125F	40	M12 x 1,25 20.30
F-M16150F	50/63	M16 x 1,5 36.40
F-M20150F	80/100	M20 x 1,5 52.75

Tech Data
3023



Universele kogelstangkop 'U'

0334	Ø mm	€
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25 9.85
F-M12125U	40	M12 x 1,25 11.55
F-M16150U	50/63	M16 x 1,5 20.60
F-M20150U	80/100	M20 x 1,5 32.85
F-M27200U	125	M27 x 2 63.05
F-M36200U	160/200	M36 x 2 95.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

ISO 15552 magneetschakelaars

Tech Data
3024



Tweepolig - NO met LED

0334



CS1-B1	32/40	5-240V AC/DC	21.20
CS1-B2	50/63	5-240V AC/DC	21.20
CS1-B3	80	5-240V AC/DC	21.20
CS1-B4	100	5-240V AC/DC	21.20
CS1-B5	125	5-240V AC/DC	21.20
CS1-B6	160	5-240V AC/DC	21.20
CS1-B7	200	5-240V AC/DC	21.20

Tech Data
3025



Driepolig - NO met LED - ingaande stroming NPN

0334



CS1-B1N	32/40	5-30V DC	36.55
CS1-B2N	50/63	5-30V DC	36.55
CS1-B3N	80	5-30V DC	36.55
CS1-B4N	100	5-30V DC	36.55
CS1-B5N	125	5-30V DC	36.55
CS1-B6N	160	5-30V DC	36.55
CS1-B7N	200	5-30V DC	36.55

Tech Data
3026



Driepolig - NO met LED - uitgaande stroming PNP

0334



CS1-B1P	32/40	5-30V DC	36.55
CS1-B2P	50/63	5-30V DC	36.55
CS1-B3P	80	5-30V DC	36.55
CS1-B4P	100	5-30V DC	36.55
CS1-B5P	125	5-30V DC	36.55
CS1-B6P	160	5-30V DC	36.55
CS1-B7P	200	5-30V DC	36.55

Gen 2 ISO 15552 magneetschakelaars



Tweepolig - NO met LED

0413



CS1-E020	2	5-240V AC/DC	19.60
CS1-E050	5	5-240V AC/DC	23.35

ISO 15552 revisieset



Standaard

0334

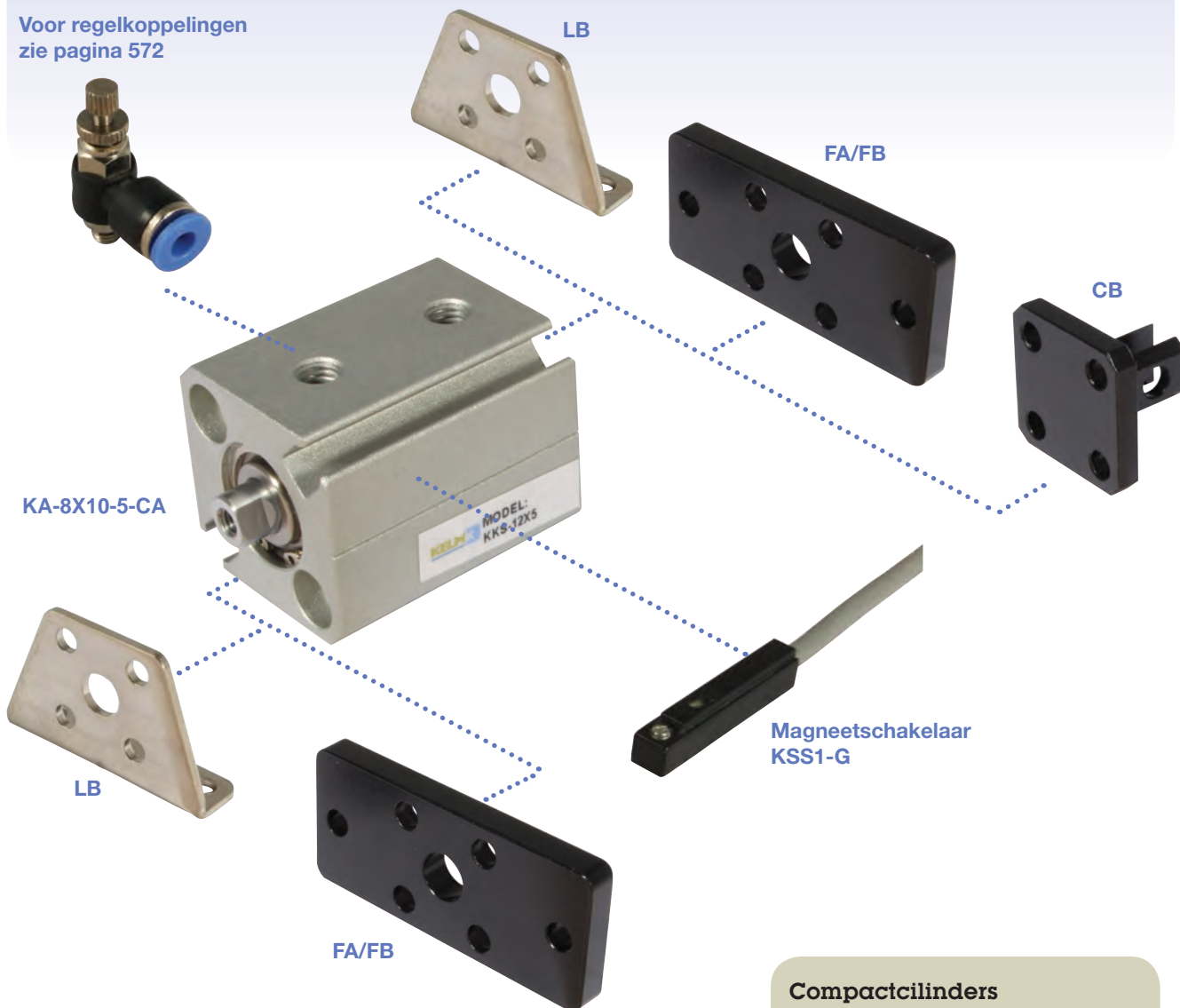


KFRK-32	32	8.50
KFRK-40	40	10.75
KFRK-50	50	12.80
KFRK-63	63	15.25
KFRK-80	80	19.30
KFRK-100	100	24.10
KFRK-125	125	30.00
KFRK-160	160	36.90
KFRK-200	200	45.00

Compacte persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie

Voor regelkoppelingen
zie pagina 572



KA-8X10-5-CA

LB

FA/FB

CB

LB

Magneetschakelaar
KSS1-G

FA/FB

Cilinders
op pagina 541-542

Bevestigingen
op pagina 543

Magneetschakelaars
op pagina 543

Compactcilinders

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

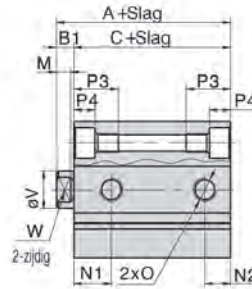
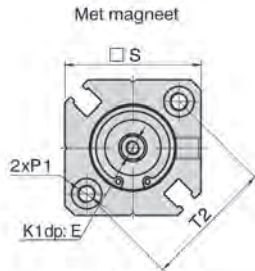
Compacte persluchtcilinder

Technische informatie

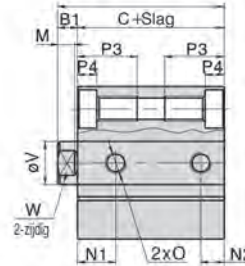
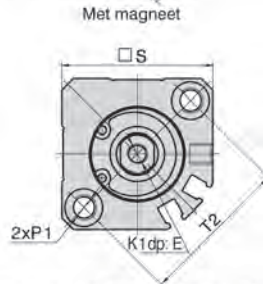
KKS serie

Afmetingen

ø12 & ø16



ø20 & ø25

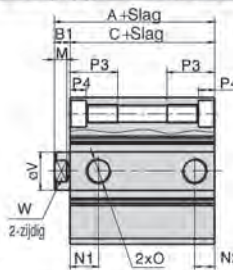
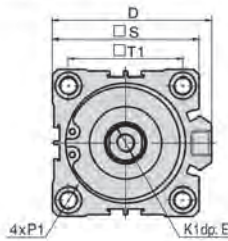


Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2	
	A	C						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet
12	31,5	28	3,6	6	8	M3 x 0,5	3,5	7,5	9	5	7
16	34	30,5	2,6	8	8	M4 x 0,7	3	8	9,5	5,5	3,5
20	36	31,5	4,5	7	8	M5 x 0,8	4	8	9,5	5,5	5,5
25	37,5	32,5	5	25	12	M6 x 1,0	4,5	11	9,5	5,5	5,5

Boring	D	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
12	M5 x 0,8	2-zijdig ø6,5 Draad: M4 x 0,7 Gat: ø3,4	11	3,5	25	15,5	22	6	8
16	M5 x 0,8	2-zijdig ø6,3 Draad: M4 x 0,7 Gat: ø3,4	11	3,5	29	23	28	8	8
20	M5 x 0,8	2-zijdig ø9 Draad: M6 x 1,0 Gat: ø5,2	17	7	36	28,5	36	10	8
25	M5 x 0,8	2-zijdig ø9 Draad: M6 x 1,0 Gat: ø5,2	17	7	40	28	40	12	10

Afmetingen

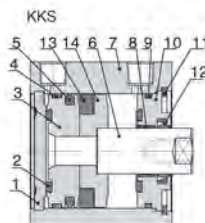
ø32 to ø100
(Slag ≤ 100)



Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2		
	A	C						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet	
32	St-5	40	33	7	49,5	13	M8 x 1,25	6	7,5	10,5	6,5	7,5
	St->6								10,5	7,5		
40	46,5	39,5	7	57	13	M8 x 1,25	6	11	8			
50	St-5	48,5	40,5	8	71	15	M10 x 1,5	6,5	9	10,5	9	10,5
	St->6								10,5	10,5		
63	St-5	54	46	8	84	15	M10 x 1,5	6,5	14	15	9,5	10,5
	St->6								15	10,5		
80	63,5	53,5	10	104	20	M16 x 2,0	8,5	16	14			
100	75	63	12	120,5	26	M20 x 2,5	9,5	20	17,5			

Boring	D	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
32	1/8"	2-zijdig ø9 Draad: M6 x 1,0 Gat: ø5,2	17	7	45	34	-	16	14
40	1/8"	2-zijdig ø9 Draad: M6 x 1,0 Gat: ø5,2	17	7	53	40	-	16	14
50	1/4"	2-zijdig ø11 Draad: M8 x 1,25 Gat: ø6,5	22	8	64	50	-	20	17
63	1/4"	2-zijdig ø14 Draad: M10 x 1,5 Gat: ø6,7	28,5	10,5	77	60	-	20	17
80	3/8"	2-zijdig ø17,5 Draad: M12 x 1,75 Gat: ø10,7	35,5	13,5	98	77	-	25	22
100	3/8"	2-zijdig ø17,5 Draad: M12 x 1,75 Gat: ø10,7	35,5	13,5	117	94	-	32	27

Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal
		12 & 16 20 25 32 40 - 100
1	Kap achterzijde	Aluminiumlegering
2	Buffer	TPU NBR
3	Zuiger	Messing Aluminiumlegering
4	Slijtring	Slijfvast materiaal
5	O-ring zuiger	NBR
6	Zuigerstang	Koolstofstaal 20µm verchroomd
7	Huls	Aluminiumlegering
8	Geleider	Slijfvast 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.

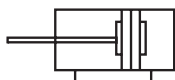
Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Tech Data
3027



Magnetisch - dubbelwerkend

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	Rod Thread	€
KKS-12X5	12	5	M5 x 0,8	M3 x 0,5	34.30
KKS-12X10	12	10	M5 x 0,8	M3 x 0,5	36.55
KKS-12X15	12	15	M5 x 0,8	M3 x 0,5	37.45
KKS-12X20	12	20	M5 x 0,8	M3 x 0,5	39.85
KKS-12X25	12	25	M5 x 0,8	M3 x 0,5	40.10
KKS-12X30	12	30	M5 x 0,8	M3 x 0,5	41.35
KKS-12X35	12	35	M5 x 0,8	M3 x 0,5	42.80
KKS-12X40	12	40	M5 x 0,8	M3 x 0,5	44.30
KKS-12X45	12	45	M5 x 0,8	M3 x 0,5	45.30
KKS-12X50	12	50	M5 x 0,8	M3 x 0,5	47.40
KKS-16X5	16	5	M5 x 0,8	M4 x 0,7	35.05
KKS-16X10	16	10	M5 x 0,8	M4 x 0,7	36.65
KKS-16X15	16	15	M5 x 0,8	M4 x 0,7	37.45
KKS-16X20	16	20	M5 x 0,8	M4 x 0,7	38.95
KKS-16X25	16	25	M5 x 0,8	M4 x 0,7	40.10
KKS-16X30	16	30	M5 x 0,8	M4 x 0,7	41.35
KKS-16X35	16	35	M5 x 0,8	M4 x 0,7	42.80
KKS-16X40	16	40	M5 x 0,8	M4 x 0,7	44.30
KKS-16X45	16	45	M5 x 0,8	M4 x 0,7	45.30
KKS-16X60	16	60	M5 x 0,8	M4 x 0,7	52.40
KKS-20X5	20	5	M5 x 0,8	M5 x 0,8	36.15
KKS-20X10	20	10	M5 x 0,8	M5 x 0,8	37.05
KKS-20X15	20	15	M5 x 0,8	M5 x 0,8	37.80
KKS-20X20	20	20	M5 x 0,8	M5 x 0,8	38.80
KKS-20X25	20	25	M5 x 0,8	M5 x 0,8	40.15
KKS-20X30	20	30	M5 x 0,8	M5 x 0,8	41.35
KKS-20X35	20	35	M5 x 0,8	M5 x 0,8	42.95
KKS-20X40	20	40	M5 x 0,8	M5 x 0,8	44.50
KKS-20X45	20	45	M5 x 0,8	M5 x 0,8	45.95
KKS-20X50	20	50	M5 x 0,8	M5 x 0,8	46.15
KKS-20X60	20	60	M5 x 0,8	M5 x 0,8	50.40
KKS-20X70	20	70	M5 x 0,8	M5 x 0,8	53.85
KKS-20X75	20	75	M5 x 0,8	M5 x 0,8	56.50
KKS-20X80	20	80	M5 x 0,8	M5 x 0,8	59.15
KKS-20X90	20	90	M5 x 0,8	M5 x 0,8	64.30
KKS-20X100	20	100	M5 x 0,8	M5 x 0,8	69.65
KKS-25X5	25	5	M5 x 0,8	M6 x 1	41.05
KKS-25X10	25	10	M5 x 0,8	M6 x 1	42.80
KKS-25X15	25	15	M5 x 0,8	M6 x 1	42.95
KKS-25X20	25	20	M5 x 0,8	M6 x 1	43.90
KKS-25X25	25	25	M5 x 0,8	M6 x 1	44.40
KKS-25X30	25	30	M5 x 0,8	M6 x 1	46.40
KKS-25X35	25	35	M5 x 0,8	M6 x 1	47.90

0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	Rod Thread	€
KKS-25X40	25	40	M5 x 0,8	M6 x 1	49.05
KKS-25X45	25	45	M5 x 0,8	M6 x 1	50.15
KKS-25X50	25	50	M5 x 0,8	M6 x 1	51.15
KKS-25X60	25	60	M5 x 0,8	M6 x 1	54.30
KKS-25X70	25	70	M5 x 0,8	M6 x 1	56.65
KKS-25X75	25	75	M5 x 0,8	M6 x 1	58.65
KKS-25X80	25	80	M5 x 0,8	M6 x 1	61.15
KKS-25X90	25	90	M5 x 0,8	M6 x 1	66.50
KKS-25X100	25	100	M5 x 0,8	M6 x 1	72.55
KKS-32X5	32	5	1/8"	M8 x 1,25	47.15
KKS-32X10	32	10	1/8"	M8 x 1,25	49.10
KKS-32X15	32	15	1/8"	M8 x 1,25	50.65
KKS-32X20	32	20	1/8"	M8 x 1,25	52.25
KKS-32X25	32	25	1/8"	M8 x 1,25	53.95
KKS-32X30	32	30	1/8"	M8 x 1,25	54.55
KKS-32X35	32	35	1/8"	M8 x 1,25	56.60
KKS-32X40	32	40	1/8"	M8 x 1,25	58.60
KKS-32X45	32	45	1/8"	M8 x 1,25	60.65
KKS-32X50	32	50	1/8"	M8 x 1,25	63.85
KKS-32X60	32	60	1/8"	M8 x 1,25	66.30
KKS-32X70	32	70	1/8"	M8 x 1,25	70.45
KKS-32X75	32	75	1/8"	M8 x 1,25	72.85
KKS-32X80	32	80	1/8"	M8 x 1,25	76.50
KKS-32X90	32	90	1/8"	M8 x 1,25	81.65
KKS-32X100	32	100	1/8"	M8 x 1,25	87.30
KKS-32X125	32	125	1/8"	M8 x 1,25	109.05
KKS-32X150	32	150	1/8"	M8 x 1,25	123.45
KKS-32X175	32	175	1/8"	M8 x 1,25	137.85
KKS-32X200	32	200	1/8"	M8 x 1,25	156.05
KKS-32X250	32	250	1/8"	M8 x 1,25	189.35
KKS-40X5	40	5	1/8"	M8 x 1,25	55.20
KKS-40X10	40	10	1/8"	M8 x 1,25	55.50
KKS-40X15	40	15	1/8"	M8 x 1,25	60.05
KKS-40X20	40	20	1/8"	M8 x 1,25	60.40
KKS-40X25	40	25	1/8"	M8 x 1,25	61.55
KKS-40X30	40	30	1/8"	M8 x 1,25	64.80
KKS-40X35	40	35	1/8"	M8 x 1,25	66.75
KKS-40X40	40	40	1/8"	M8 x 1,25	68.05
KKS-40X45	40	45	1/8"	M8 x 1,25	70.95
KKS-40X50	40	50	1/8"	M8 x 1,25	71.60
KKS-40X60	40	60	1/8"	M8 x 1,25	77.45
KKS-40X70	40	70	1/8"	M8 x 1,25	83.10
KKS-40X75	40	75	1/8"	M8 x 1,25	85.50
KKS-40X80	40	80	1/8"	M8 x 1,25	88.95
KKS-40X90	40	90	1/8"	M8 x 1,25	95.25

Persluchtcilinders



Compactcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

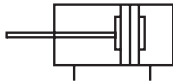
Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Tech Data
3027



Magnetisch - dubbelwerkend

	0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	Rod Thread	€	0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	Rod Thread	€
	KKS-40X100	40	100	1/8"	M8 x 1,25	101.50	KKS-63X175	63	175	1/4"	M10 x 1,5	223.70
	KKS-40X125	40	125	1/8"	M8 x 1,25	128.55	KKS-63X200	63	200	1/4"	M10 x 1,5	242.95
	KKS-40X150	40	150	1/8"	M8 x 1,25	144.70	KKS-63X250	63	250	1/4"	M10 x 1,5	291.35
	KKS-40X175	40	175	1/8"	M8 x 1,25	160.55	KKS-80X5	80	5	3/8"	M16 x 2	139.35
	KKS-40X200	40	200	1/8"	M8 x 1,25	176.70	KKS-80X10	80	10	3/8"	M16 x 2	144.05
	KKS-40X250	40	250	1/8"	M8 x 1,25	219.80	KKS-80X15	80	15	3/8"	M16 x 2	147.05
	KKS-50X5	50	5	1/4"	M10 x 1,5	75.10	KKS-80X20	80	20	3/8"	M16 x 2	151.35
	KKS-50X10	50	10	1/4"	M10 x 1,5	76.65	KKS-80X25	80	25	3/8"	M16 x 2	155.40
	KKS-50X15	50	15	1/4"	M10 x 1,5	79.95	KKS-80X30	80	30	3/8"	M16 x 2	158.65
	KKS-50X20	50	20	1/4"	M10 x 1,5	80.80	KKS-80X35	80	35	3/8"	M16 x 2	162.95
	KKS-50X25	50	25	1/4"	M10 x 1,5	84.00	KKS-80X40	80	40	3/8"	M16 x 2	166.20
	KKS-50X30	50	30	1/4"	M10 x 1,5	86.95	KKS-80X45	80	45	3/8"	M16 x 2	170.25
	KKS-50X35	50	35	1/4"	M10 x 1,5	89.30	KKS-80X50	80	50	3/8"	M16 x 2	174.30
	KKS-50X40	50	40	1/4"	M10 x 1,5	89.65	KKS-80X60	80	60	3/8"	M16 x 2	182.75
	KKS-50X45	50	45	1/4"	M10 x 1,5	94.15	KKS-80X70	80	70	3/8"	M16 x 2	192.15
	KKS-50X50	50	50	1/4"	M10 x 1,5	95.85	KKS-80X75	80	75	3/8"	M16 x 2	197.00
	KKS-50X60	50	60	1/4"	M10 x 1,5	100.90	KKS-80X80	80	80	3/8"	M16 x 2	201.70
	KKS-50X70	50	70	1/4"	M10 x 1,5	106.15	KKS-80X90	80	90	3/8"	M16 x 2	213.35
	KKS-50X75	50	75	1/4"	M10 x 1,5	109.05	KKS-80X100	80	100	3/8"	M16 x 2	225.20
	KKS-50X80	50	80	1/4"	M10 x 1,5	111.70	KKS-80X125	80	125	3/8"	M16 x 2	276.60
	KKS-50X90	50	90	1/4"	M10 x 1,5	119.30	KKS-80X150	80	150	3/8"	M16 x 2	304.80
	KKS-50X100	50	100	1/4"	M10 x 1,5	126.60	KKS-80X175	80	175	3/8"	M16 x 2	332.95
	KKS-50X125	50	125	1/4"	M10 x 1,5	158.90	KKS-80X200	80	200	3/8"	M16 x 2	361.20
	KKS-50X150	50	150	1/4"	M10 x 1,5	176.50	KKS-80X250	80	250	3/8"	M16 x 2	428.95
	KKS-50X175	50	175	1/4"	M10 x 1,5	196.55	KKS-100X5	100	5	3/8"	M20 x 2,5	210.40
	KKS-50X200	50	200	1/4"	M10 x 1,5	214.65	KKS-100X10	100	10	3/8"	M20 x 2,5	214.85
	KKS-50X250	50	250	1/4"	M10 x 1,5	260.40	KKS-100X15	100	15	3/8"	M20 x 2,5	218.65
	KKS-63X5	63	5	1/4"	M10 x 1,5	85.50	KKS-100X20	100	20	3/8"	M20 x 2,5	223.65
	KKS-63X10	63	10	1/4"	M10 x 1,5	88.75	KKS-100X25	100	25	3/8"	M20 x 2,5	227.95
	KKS-63X15	63	15	1/4"	M10 x 1,5	91.90	KKS-100X30	100	30	3/8"	M20 x 2,5	232.90
	KKS-63X20	63	20	1/4"	M10 x 1,5	95.05	KKS-100X35	100	35	3/8"	M20 x 2,5	237.45
	KKS-63X25	63	25	1/4"	M10 x 1,5	98.65	KKS-100X40	100	40	3/8"	M20 x 2,5	241.50
	KKS-63X30	63	30	1/4"	M10 x 1,5	101.50	KKS-100X45	100	45	3/8"	M20 x 2,5	246.40
	KKS-63X35	63	35	1/4"	M10 x 1,5	108.25	KKS-100X50	100	50	3/8"	M20 x 2,5	251.15
	KKS-63X40	63	40	1/4"	M10 x 1,5	108.75	KKS-100X60	100	60	3/8"	M20 x 2,5	259.85
	KKS-63X45	63	45	1/4"	M10 x 1,5	110.75	KKS-100X70	100	70	3/8"	M20 x 2,5	269.80
	KKS-63X50	63	50	1/4"	M10 x 1,5	114.45	KKS-100X75	100	75	3/8"	M20 x 2,5	273.60
	KKS-63X60	63	60	1/4"	M10 x 1,5	120.85	KKS-100X80	100	80	3/8"	M20 x 2,5	279.25
	KKS-63X70	63	70	1/4"	M10 x 1,5	127.40	KKS-100X90	100	90	3/8"	M20 x 2,5	290.25
	KKS-63X75	63	75	1/4"	M10 x 1,5	128.20	KKS-100X100	100	100	3/8"	M20 x 2,5	301.45
	KKS-63X80	63	80	1/4"	M10 x 1,5	134.75	KKS-100X125	100	125	3/8"	M20 x 2,5	366.00
	KKS-63X90	63	90	1/4"	M10 x 1,5	143.25	KKS-100X150	100	150	3/8"	M20 x 2,5	394.15
	KKS-63X100	63	100	1/4"	M10 x 1,5	149.85	KKS-100X175	100	175	3/8"	M20 x 2,5	422.40
	KKS-63X125	63	125	1/4"	M10 x 1,5	185.00	KKS-100X200	100	200	3/8"	M20 x 2,5	450.60
	KKS-63X150	63	150	1/4"	M10 x 1,5	204.30	KKS-100X250	100	250	3/8"	M20 x 2,5	520.20

Compactcilinder bevestigingen

Tech Data
3028



Gaffelscharnier achter 'CB'

0334	Ø mm	€
KSS-12-CB	12	8.85
KSS-16-CB	16	9.10
KSS-20-CB	20	10.30
KSS-25-CB	25	11.40
KSS-32-CB	32	12.75
KSS-40-CB	40	14.10
KSS-50-CB	50	15.80
KSS-63-CB	63	17.95
KSS-80-CB	80	25.25
KSS-100-CB	100	25.75

Tech Data
3029



Flensbevestiging voor/achter 'FA/FB'

0334	Ø mm	€
KSS-12-FAFB	12	6.35
KSS-16-FAFB	16	6.45
KSS-20-FAFB	20	6.85
KSS-25-FAFB	25	7.75
KSS-32-FAFB	32	8.85
KSS-40-FAFB	40	9.50
KSS-50-FAFB	50	11.25
KSS-63-FAFB	63	14.55
KSS-80-FAFB	80	20.80
KSS-100-FAFB	100	25.70

Tech Data
3030



Bevestigingsvoet 'LB' (paar)

0334	Ø mm	To Suit Stroke	€
KSS-12-LB	12	Alle	5.30
KSS-16-LB	16	Alle	5.40
KSS-20-LB	20	>15	5.65
KSS-25-LB	25	>10	5.75
KSS-32-LB	32	>10	6.45
KSS-40-LB	40	Alle	6.75
KSS-50-LB	50	>15	7.45
KSS-63-LB	63	>10	10.30
KSS-80-LB	80	>20	11.35
KSS-100-LB	100	>15	12.90

Bevestigingsvoet 'LBS' (paar) - korte slaglengte

0334	Ø mm	To Suit Stroke	€
KSS-20-LBS-P1	20	<10	5.60
KSS-25-LBS-P1	25	<5	5.75
KSS-32-LBS-P1	32	<5	6.30
KSS-50-LBS-P1	50	<10	8.50
KSS-63-LBS-P1	63	<5	10.30
KSS-80-LBS-P1	80	<15	11.15
KSS-100-LBS-P1	100	<10	12.65

Compactcilinder magneetschakelaars

Tech Data
3031



Tweepolig - NO met LED - 2 meter

0334	Ø mm	€
KSS1-G	32-1005-240V AC/DC	15.05

Compactcilinder revisieset



Standaard

0334	Ø	€
KKSRK-12	12	3.30
KKSRK-16	16	3.45
KKSRK-20	20	4.30
KKSRK-25	25	4.60
KKSRK-32	32	4.85
KKSRK-40	40	6.25
KKSRK-50	50	7.50
KKSRK-63	63	9.10
KKSRK-80	80	14.00
KKSRK-100	100	16.70



Viton

0334	Ø	€
KKSRK-12-V	12	7.75
KKSRK-16-V	16	9.40
KKSRK-20-V	20	11.15
KKSRK-25-V	25	12.80
KKSRK-32-V	32	13.00
KKSRK-40-V	40	16.40
KKSRK-50-V	50	22.25
KKSRK-63-V	63	28.75
KKSRK-80-V	80	45.00
KKSRK-100-V	100	51.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

PNEUMATISCHE VENTIELEN

3/2 ventielen - mechanisch, elektrisch en luchtbediend

Roller



K3M3L-06

Zie pagina 546

**Hefboom/
hefboom**



K3M3Y-06

Zie pagina 546

Paddestoelknop



K3M3PM-06-B

Zie pagina 547

Stift



KCB-06

Zie pagina 549

Handschuifventiel



KSV-06

Zie pagina 550

Pilot/veer



CKA210-06-NC

Zie pagina 551

4/2 en 5/2 ventielen - elektrisch, hand- en luchtbediend

**4/2 hefboom/
hefboom**



DKHV210-06-S

Zie pagina 549

**5/2 hefboom/
hefboom**



DKH210-06

Zie pagina 550

Voet/veer



DKF210-08

Zie pagina 550

Overige ventielen

Drukregelventiel



K100-06

Zie pagina 550

Wisselventiel



KP080214

Zie pagina 556

**Basisventiel
- YES**



KP080494

Zie pagina 556

**Schakelaar
- 2 posities**



K3M3HS06
Zie pagina 547

Trek/druk



CKL110-06
Zie pagina 548

**Paddestoelknop
- vergrendeling**



KSCPL-06-R
Zie pagina 548

**Direct
werkend**



KCV1-06-B
Zie pagina 553

Solenoid/veer



CKV210-06-NC
Zie pagina 553

**Verstelbare
rolnok/veer**



ZMCJ-06-W
Zie pagina 549

Pilot/pilot



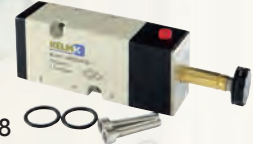
DKA220-06
Zie pagina 551

Solenoid/veer



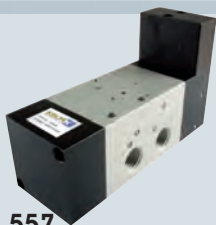
DKV220-06
Zie pagina 554

**Solenoid/veer
- NAMUR**



DKM310-08
Zie pagina 555

**Oscillatie
ventiel**



KP010444
Zie pagina 557

**High flow
pneumatische
timer**



KP000744
Zie pagina 558

2-hands veiligheidsunit



KP081564
Zie pagina 558



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C



Werkdruk:
0 tot 10 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).

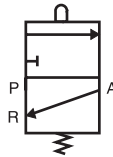
Materiaal: Aluminiumlegering

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Tech Data
3097

Mechanisch bediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage

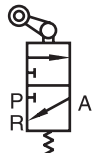


Stift

0335



K3M3B-05	M5	23.85
K3M3B-06	1/8"	23.85
K3M3B-08	1/4"	30.50

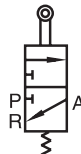


Rolarm - 1 richting

0335



K3M3L-05	M5	34.65
K3M3L-06	1/8"	34.65
K3M3L-08	1/4"	41.50



Rolarm

0335



K3M3R-05	M5	34.65
K3M3R-06	1/8"	34.65
K3M3R-08	1/4"	41.50



Hefboom/hefboom

0335



K3M3Y-05	M5	39.10
K3M3Y-06	1/8"	39.10
K3M3Y-08	1/4"	45.70



Roller

0335



K3M3V-05	M5	34.65
K3M3V-06	1/8"	34.65
K3M3V-08	1/4"	41.50



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

Tech Data
3097

Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



Drukknop (omhuld)

0335



K3M3PF-05-B	M5	Zwart	39.10
K3M3PF-05-G	M5	Groen	39.10
K3M3PF-05-R	M5	Rood	39.10
K3M3PF-06-B	1/8"	Zwart	39.10
K3M3PF-06-G	1/8"	Groen	39.10
K3M3PF-06-R	1/8"	Rood	39.10
K3M3PF-08-B	1/4"	Zwart	45.70
K3M3PF-08-G	1/4"	Groen	45.70
K3M3PF-08-R	1/4"	Rood	45.70



Drukknop (extern)

0335



K3M3PP-05-B	M5	Zwart	39.10
K3M3PP-05-G	M5	Groen	39.10
K3M3PP-05-R	M5	Rood	39.10
K3M3PP-06-B	1/8"	Zwart	39.10
K3M3PP-06-G	1/8"	Groen	39.10
K3M3PP-06-R	1/8"	Rood	39.10
K3M3PP-08-B	1/4"	Zwart	45.70
K3M3PP-08-G	1/4"	Groen	45.70
K3M3PP-08-R	1/4"	Rood	45.70

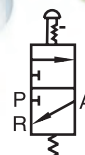


Paddestoelknop

0335



K3M3PM-05-B	M5	Zwart	39.10
K3M3PM-05-G	M5	Groen	39.10
K3M3PM-05-R	M5	Rood	39.10
K3M3PM-06-B	1/8"	Zwart	39.10
K3M3PM-06-G	1/8"	Groen	39.10
K3M3PM-06-R	1/8"	Rood	39.10
K3M3PM-08-B	1/4"	Zwart	45.70
K3M3PM-08-G	1/4"	Groen	45.70
K3M3PM-08-R	1/4"	Rood	45.70

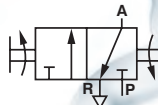


Paddestoelknop - vergrendeling

0335



K3M3PL-05-R	M5	Rood	39.10
K3M3PL-06-R	1/8"	Rood	39.10
K3M3PL-08-R	1/4"	Rood	45.70



Schakelaar - 2 posities

0335



K3M3HS05	M5	39.10
K3M3HS06	1/8"	39.10
K3M3HS08	1/4"	45.70

KELMKTM
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



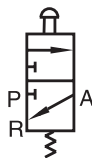
Trek/druk

0335



CKL110-06	1/8"	23.70
CKL210-08	1/4"	26.80
CKL310-10	3/8"	36.40

Tech Data
3038



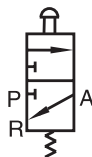
Drukknop (omhuld)

0335



KSCPF-06-B	1/8"	Zwart	22.45
KSCPF-06-G	1/8"	Groen	22.45
KSCPF-06-R	1/8"	Rood	22.45

Tech Data
3038



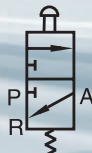
Drukknop (extern)

0335



KSCPP-06-B	1/8"	Zwart	22.45
KSCPP-06-G	1/8"	Groen	22.45
KSCPP-06-R	1/8"	Rood	22.45

Tech Data
3038



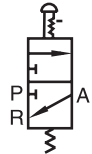
Paddestoelknop

0335



KSCPM-06-B	1/8"	Zwart	24.20
KSCPM-06-G	1/8"	Groen	24.20
KSCPM-06-R	1/8"	Rood	24.20

Tech Data
3038



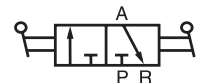
Paddestoelknop - vergrendeling

0335



KSCPL-06-R	1/8"	Rood	24.10
------------	------	------	-------

Tech Data
3038



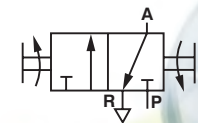
Hefboom/hefboom

0335



KSY-06	1/8"		24.10
--------	------	--	-------

Tech Data
3038



Schakelaar

0335



KSCHS-06-B	1/8"	Zwart	24.10
KSCHS-06-G	1/8"	Groen	24.10
KSCHS-06-R	1/8"	Rood	24.10

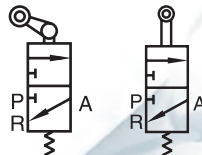


Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Mechanisch bediende 3/2 ventielen

Tech Data
3038

Werkdruk:
0 tot 8 bar



Rolnok

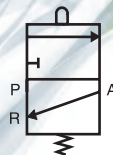
0335



KSCL-06	1/8"	Rolnok eenrichting hefboom	23.25
KSCR-06	1/8"	Rolnok hefboom	23.25
KSCV-06	1/8"	Rolnok	23.25

Tech Data
3038

Werkdruk:
0 tot 8 bar



Stift

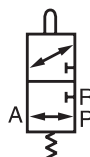
0335



KCB-06	1/8"		17.60
--------	------	--	-------

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Rolnok/veer

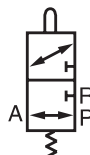
0335



ZMCR-06-W	1/8"		76.75
-----------	------	--	-------

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Verstelbare rolnok/veer

0335



ZMCJ-06-W	1/8"		79.90
-----------	------	--	-------

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Antenne/veer

0335



ZMCP-06-W	1/8"		79.90
-----------	------	--	-------

Handbediende 4/2 ventielen

Tech Data
3033

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom

0335

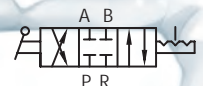


DKHV210-06-S	1/8"	35.25
DKHV310-08-S	1/4"	44.40
DKHV310-10-S	3/8"	44.40
DKHV410-15-S	1/2"	62.40
DKHV410-20-S	3/4"	63.35

Handbediende 4/3 ventielen

Tech Data
3033

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKHV230-C-06-S	1/8"	35.25
DKHV330-C-08-S	1/4"	44.40
DKHV330-C-10-S	3/8"	44.40
DKHV430-C-15-S	1/2"	62.40
DKHV430-C-20-S	3/4"	63.35



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"	24.60
DKL210-08	1/4"	28.80
DKL310-10	3/8"	42.50

Tech Data
3041



Hefboom/hefboom

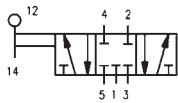
0335



DKH210-06	1/8"	31.95
DKH310-08	1/4"	46.00
DKH310-10	3/8"	46.00

Handbediende 5/3 ventielen

Tech Data
3045



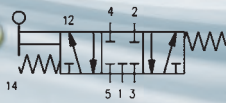
Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKH230-C-06	1/8"	52.00
DKH230-C-08	1/4"	52.00
DKH330-C-10	3/8"	52.25

Tech Data
3046



Hefboom/veer/hefboom - gesloten middenstand

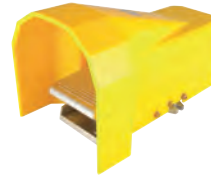
0335



DKHA230-C-06	1/8"	61.15
DKHA230-C-08	1/4"	61.15
DKHA330-C-10	3/8"	62.40

Voetbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3055



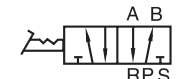
Voet/veer

0335



DKF210-08	-	49.60
DKF210-08G	Beschermd	59.05

Tech Data
3055



Voet/voet

0335



DKF210-08L	-	55.30
DKF210-08LG	Beschermd	66.05

Drukregelventielen

Tech Data
3056

Werkdruk:
0,5 tot 10 bar



Einrichting

0335



K100-06	1/8"	10.45
K200-08	1/4"	11.90
K300-10	3/8"	29.80
K300-15	1/2"	30.45

Handschuifventielen 3/2

Tech Data
3035

Werkdruk:
0-10 bar



BSP female

0335



KSV-06	1/8"	11.00
KSV-08	1/4"	11.85
KSV-10	3/8"	14.45
KSV-15	1/2"	25.05
KSV-20	3/4"	41.30
KSV-25	1"	61.60



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"	33.25
CKA210-08-NO	1/4"	36.55
CKA310-10-NO	3/8"	63.85

Tech Data
3036



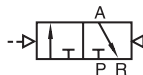
Pilot/veer - NC

0335



CKA210-06-NC	1/8"	33.25
CKA210-08-NC	1/4"	36.55
CKA310-10-NC	3/8"	63.85

Tech Data
3036



Pilot/pilot

0335



CKA220-06	1/8"	44.50
CKA220-08	1/4"	48.95
CKA320-10	3/8"	77.05

Luchtbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3037



Pilot/veer

0335



DKA210-06	1/8"	43.50
DKA210-08	1/4"	43.50
DKA310-10	3/8"	48.60
DKA410-15	1/2"	66.30

Tech Data
3037



Pilot/pilot

0335



DKA220-06	1/8"	47.90
DKA220-08	1/4"	47.90
DKA320-10	3/8"	56.25
DKA420-15	1/2"	75.80

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

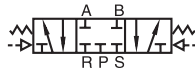


Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

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

Tech Data
3037

Luchtbediende 5/3 ventielen



Pilot/pilot - gesloten middenstand

0335



DKA230C-06	1/8"	69.55
DKA230C-08	1/4"	76.50
DKA330C-10	3/8"	84.15
DKA430C-15	1/2"	100.80

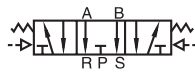


Pilot/pilot - middenstand druk

0335



DKA230P-06	1/8"	69.55
DKA230P-08	1/4"	76.50
DKA330P-10	3/8"	84.15
DKA430P-15	1/2"	100.80



Pilot/pilot - middenstand ontlicht

0335



DKA230E-06	1/8"	69.55
DKA230E-08	1/4"	76.50
DKA330E-10	3/8"	84.15
DKA430E-15	1/2"	100.80

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 3/2 ventielen

Tech Data
3107



Direct werkend - NC - M5

0335



KCV1-M5-B	24V DC	37.05
KCV1-M5-C	110V 50/60Hz	37.05
KCV1-M5-A	220V 50/60Hz	37.05

Tech Data
3107



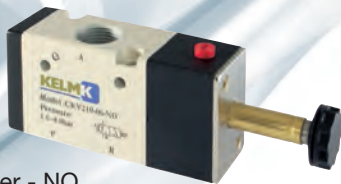
Direct werkend - NC - 1/8"

0335



KCV1-06-B	24V DC	37.05
KCV1-06-C	110V 50/60Hz	37.05
KCV1-06-A	220V 50/60Hz	37.05

Tech Data
3039



Solenoid/veer - NO

0335



CKV210-06-NO	1/8"	29.90
CKV210-08-NO	1/4"	32.95
CKV310-10-NO	3/8"	48.60

Tech Data
3039



Solenoid/veer - NC

0335



CKV210-06-NC	1/8"	31.45
CKV210-08-NC	1/4"	34.55
CKV310-10-NC	3/8"	49.20

Tech Data
3039



Solenoid/solenoid

0335



CKV220-06	1/8"	50.20
CKV220-08	1/4"	55.25
CKV320-10	3/8"	76.95

Bevestigingscomponenten

Tech Data
3107



Koppelingsschroef en O-ring

0335



KCV1-P31

1.95

Tech Data
3107



Koppelingsschroef en (eind)bevestigingsmoer

0335



KCV1-P30

2.25

Tech Data
3107



Basisplaat

0335



KCV1-P32

2.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Elektrisch bediende ventielen



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

Tech Data
3040

Elektrisch bediende 5/2 ventielen



Solenoid/veer

0335	BSPP	€
DKV210-06	1/8"	31.45
DKV210-08	1/4"	34.55
DKV310-10	3/8"	48.40
DKV410-15	1/2"	66.05

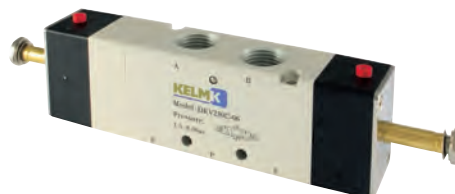


Solenoid/solenoid

0335	BSPP	€
DKV220-06	1/8"	48.90
DKV220-08	1/4"	51.55
DKV320-10	3/8"	76.95
DKV420-15	1/2"	94.80

Elektrisch bediende 5/3 ventielen

Alleen te gebruiken bij 5/2 ventielen



Solenoid/solenoid - gesloten middenstand

0335	BSPP	€
DKV230C-06	1/8"	68.80
DKV230C-08	1/4"	71.70
DKV330C-10	3/8"	108.95
DKV430C-15	1/2"	125.00



Solenoid/solenoid - middenstand ontucht

0335	BSPP	€
DKV230E-06	1/8"	68.80
DKV230E-08	1/4"	68.80
DKV330E-10	3/8"	103.45
DKV430E-15	1/2"	124.45



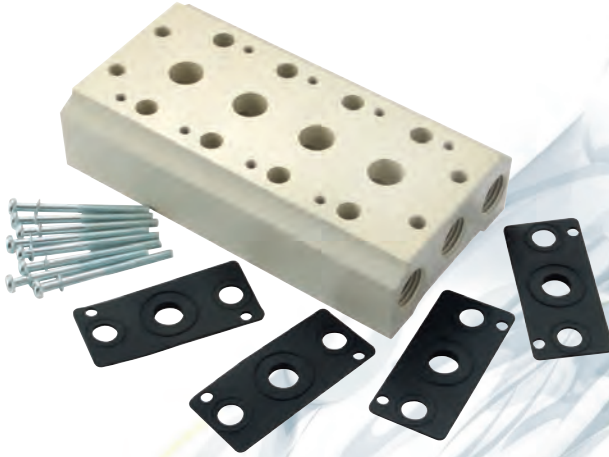
Solenoid/solenoid - middenstand druk

0335	BSPP	€
DKV230P-06	1/8"	69.95
DKV230P-08	1/4"	77.00
DKV330P-10	3/8"	103.45
DKV430P-15	1/2"	123.15



Basisplaten

Tech Data
3042



1/4" BSP

0335	No. of Stations	€
B00KM-1F	1	10.50
B00KM-2F	2	11.00
B00KM-3F	3	16.50
B00KM-4F	4	21.40
B00KM-5F	5	26.45
B00KM-6F	6	32.25
B00KM-8F	8	42.95
B00KM-10F	10	52.85

3/8" BSP

0335	No. of Stations	€
C00KM-1F	1	12.90
C00KM-2F	2	14.95
C00KM-3F	3	22.70
C00KM-4F	4	30.30
C00KM-5F	5	37.95
C00KM-6F	6	45.55
C00KM-8F	8	60.65
C00KM-10F	10	75.80

Het maximaal beschikbare aantal stations is 8

1/2" BSP

0335	No. of Stations	€
D00KM-1F	1	24.15
D00KM-2F	2	29.35
D00KM-3F	3	43.25
D00KM-4F	4	58.65
D00KM-5F	5	73.35
D00KM-6F	6	87.95
D00KM-8F	8	120.10

Blindplaten

Tech Data
3042

0335

To Suit

€

A00KM-B	A-serie	0.95
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"	59.65
DKM310-10	3/8"	65.70

Tech Data
3043

Solenoid/solenoid

0335

BSPP

€

DKM320-08	1/4"	90.85
DKM320-10	3/8"	99.95

Spoelen met stekker

Tech Data
3044

Spoel en LED-connector

0335

⚡

€

K-12DC	12V DC	20.60
K-24DC	24V DC	17.90
K-24AC	24V 50/60Hz	17.90
K-110AC	110V 50/60Hz	17.90
K-220AC	220V 50/60Hz	17.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

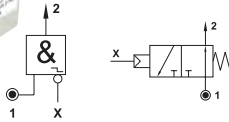


Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
2 tot 10 bar

Tech Data
3098

Basisventiel - NOT



4mm push-in

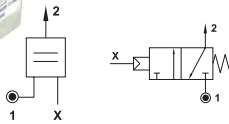
0335

KP080394



30.35

Basisventiel - YES



4mm push-in

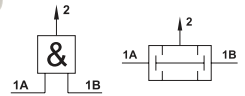
0335

KP080494



30.35

Tweedrukventiel - AND



4mm push-in

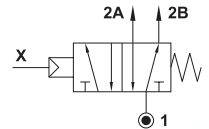
0335

KP080254



20.70

Monostabiel ventiel



4mm push-in

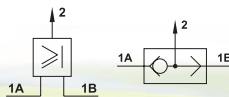
0335

KP040034



53.60

Wisselventiel - OR



4mm push-in

0335

KP080214



20.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& 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



51.40

Tech Data
3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NC

0335

KP100094

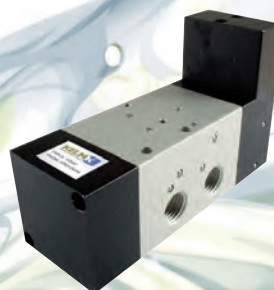


51.40

Oscillatie ventielen

Tech Data
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - continue cyclus

0335

KP010444



154.35

Tech Data
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP010464



164.90

Flip Flop ventiel

Tech Data
3103

Werkdruk:
3 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP100354



175.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& 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



115.40

Vacuümgedreven vloeistofspoeier

Tech Data
3102

Werkdruk:
3 tot 8 bar



M5

0335

KP2005



30.35

Veiligheidsunit (voor 2-handsgebruik)

Tech Data
3099



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
3 tot 8 bar

4mm push-in

0341

KP081564



442.55

Basis veiligheidsunit - 1/8" BSP

0341

KPBU081564



172.50



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	92.60
JM10	1/4"	2	6	200 liter	34100	97.20
JM13	1/4"	2	6	225 liter	22510	134.30
JM16	1/4"	2	6	280 liter	19510	166.65
JM20	1/4"	2	6	340 liter	16510	199.80
JM25	1/4"	2	6	425 liter	14100	222.05
JM30	3/8"	2	6	570 liter	12510	288.65
JM36	3/8"	2	6	675 liter	10100	319.75

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	133.20
JMT10	1/4"	2	6	120 liter	37600	148.25
JMT13	1/4"	2	6	290 liter	39800	177.65
JMT16	1/4"	2	6	290 liter	24100	186.50
JMT20	1/4"	2	6	455 liter	23100	249.25
JMT25	3/8"	2	6	455 liter	17100	277.90
JMT30	3/8"	2	6	745 liter	16100	502.05
JMT36	3/8"	2	6	745 liter	13000	564.75

- 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	259.90
KFP-18-M	1/8"	2	6	55 liter	270.70
KFP-25-M	1/4"	2	6	88 liter	270.70
KFP-35-M	1/4"	2	6	145 liter	361.00

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:

Type MH:

Type MB:



Type MF - magnetisch - dubbelwerkend

Tech Data
10260

6710	mm	mm			Rod Thread	€
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	34.45
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	35.30
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
10261

6710	mm	mm			Rod Thread	€
MH0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	49.85
MH0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	59.95
MH0160080	16	80	M5	M16x1.5	M6x1	51.70
MH0160100	16	100	M5	M16x1.5	M6x1	52.80
MH0160125	16	125	M5	M16x1.5	M6x1	53.75
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	51.70
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	56.55
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	61.40
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
10262

6710	mm	mm			Rod Thread	€
MB0080010	8	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	28.40
MB0080025	8	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	29.70
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	31.40
MB0120010	12	10	M5	M16x1.5	M6x1	34.45
MB0120025	12	25	M5	M16x1.5	M6x1	31.40
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	1.65
MFL012	12/16	1.80
MFL020	20/25	2.35



Type MPD - bevestigingsvoet

6710		€
MPD008	8/10	1.65
MPD012	12/16	2.20
MPD020	20/25	4.55



Type MCC - scharnierbevestiging

6710		€
MCC008	8/10	2.75
MCC012	12/16	5.05
MCC020	20/25	6.45



Type DA - moer voor eindkap

6710			€
DAM12	8/10	M12x1.25	0.75
DAM16	12/16	M16x1.5	0.90
DAM22	20/25	M22x1.25	2.55



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



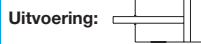
Type TF - kogelstangkop - zelfsmarend

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

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



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 - bevestigingvoet

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	3.55
DASSM22	20/25	M22x1.5	4.65

Type DAI - moer voor zuigerstang

6710			€
DASSM6	16	M6x1	0.10
DASSM8	20	M8x1.25	0.35
DASSM10	25	M10x1.25	1.55

ISO 15552 cilinders

Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

Materiaal: Cilinderbuis: geanodiseerd aluminium

Zuigerstang: verchromd staal

Kappen: aluminium

Dichting: NBR/PU

Uitvoering:



Temperatuur:
0°C tot +80°C
(-20°C bij droge lucht)

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar



Tech Data
10256

Type XH - magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

6710	Ø	Stroke	Thread	€	6710	Ø	Stroke	Thread	€		
XH0320025	32	25	1/8"	M10x1.25	76.05	XH0500200	50	200	1/4"	M16x1.5	127.20
XH0320050	32	50	1/8"	M10x1.25	78.05	XH0500250	50	250	1/4"	M16x1.5	134.95
XH0320075	32	75	1/8"	M10x1.25	80.15	XH0500300	50	300	1/4"	M16x1.5	142.60
XH0320080	32	80	1/8"	M10x1.25	80.50	XH0500320	50	320	1/4"	M16x1.5	145.40
XH0320100	32	100	1/8"	M10x1.25	82.60	XH0500350	50	350	1/4"	M16x1.5	150.00
XH0320125	32	125	1/8"	M10x1.25	84.65	XH0500400	50	400	1/4"	M16x1.5	157.70
XH0320150	32	150	1/8"	M10x1.25	86.75	XH0500450	50	450	1/4"	M16x1.5	165.40
XH0320160	32	160	1/8"	M10x1.25	87.60	XH0500500	50	500	1/4"	M16x1.5	173.15
XH0320200	32	200	1/8"	M10x1.25	90.75	XH0500600	50	600	1/4"	M16x1.5	188.70
XH0320250	32	250	1/8"	M10x1.25	94.20	XH0500700	50	700	1/4"	M16x1.5	204.40
XH0320300	32	300	1/8"	M10x1.25	98.60	XH0500800	50	800	1/4"	M16x1.5	220.00
XH0320320	32	320	1/8"	M10x1.25	100.40	XH0500900	50	900	1/4"	M16x1.5	235.70
XH0320350	32	350	1/8"	M10x1.25	103.05	XH0501000	50	1000	1/4"	M16x1.5	251.00
XH0320400	32	400	1/8"	M10x1.25	107.45	XH0630025	63	25	3/8"	M16x1.5	122.75
XH0320450	32	450	1/8"	M10x1.25	113.30	XH0630050	63	50	3/8"	M16x1.5	126.25
XH0320500	32	500	1/8"	M10x1.25	118.40	XH0630075	63	75	3/8"	M16x1.5	129.80
XH0320600	32	600	1/8"	M10x1.25	128.45	XH0630080	63	80	3/8"	M16x1.5	130.50
XH0320700	32	700	1/8"	M10x1.25	138.60	XH0630100	63	100	3/8"	M16x1.5	133.30
XH0320800	32	800	1/8"	M10x1.25	148.70	XH0630125	63	125	3/8"	M16x1.5	139.05
XH0320900	32	900	1/8"	M10x1.25	158.85	XH0630150	63	150	3/8"	M16x1.5	143.35
XH0321000	32	1000	1/8"	M10x1.25	168.65	XH0630160	63	160	3/8"	M16x1.5	145.10
XH0400025	40	25	1/4"	M12x1.25	86.60	XH0630200	63	200	3/8"	M16x1.5	151.10
XH0400050	40	50	1/4"	M12x1.25	89.15	XH0630250	63	250	3/8"	M16x1.5	159.65
XH0400075	40	75	1/4"	M12x1.25	91.70	XH0630300	63	300	3/8"	M16x1.5	168.25
XH0400080	40	80	1/4"	M12x1.25	92.20	XH0630320	63	320	3/8"	M16x1.5	171.45
XH0400100	40	100	1/4"	M12x1.25	94.25	XH0630350	63	350	3/8"	M16x1.5	176.75
XH0400125	40	125	1/4"	M12x1.25	96.85	XH0630400	63	400	3/8"	M16x1.5	185.35
XH0400150	40	150	1/4"	M12x1.25	99.35	XH0630450	63	450	3/8"	M16x1.5	193.90
XH0400160	40	160	1/4"	M12x1.25	100.35	XH0630500	63	500	3/8"	M16x1.5	202.50
XH0400200	40	200	1/4"	M12x1.25	104.35	XH0630600	63	600	3/8"	M16x1.5	219.45
XH0400250	40	250	1/4"	M12x1.25	109.45	XH0630700	63	700	3/8"	M16x1.5	236.50
XH0400300	40	300	1/4"	M12x1.25	116.05	XH0630800	63	800	3/8"	M16x1.5	253.60
XH0400320	40	320	1/4"	M12x1.25	118.65	XH0630900	63	900	3/8"	M16x1.5	270.70
XH0400350	40	350	1/4"	M12x1.25	122.25	XH0631000	63	1000	3/8"	M16x1.5	287.25
XH0400400	40	400	1/4"	M12x1.25	128.50	XH0800025	80	25	3/8"	M20x1.5	157.40
XH0400450	40	450	1/4"	M12x1.25	134.75	XH0800050	80	50	3/8"	M20x1.5	162.30
XH0400500	40	500	1/4"	M12x1.25	141.05	XH0800075	80	75	3/8"	M20x1.5	167.25
XH0400600	40	600	1/4"	M12x1.25	153.70	XH0800080	80	80	3/8"	M20x1.5	168.25
XH0400700	40	700	1/4"	M12x1.25	166.60	XH0800100	80	100	3/8"	M20x1.5	173.15
XH0400800	40	800	1/4"	M12x1.25	179.45	XH0800125	80	125	3/8"	M20x1.5	181.55
XH0400900	40	900	1/4"	M12x1.25	192.35	XH0800150	80	150	3/8"	M20x1.5	187.85
XH0401000	40	1000	1/4"	M12x1.25	204.90	XH0800160	80	160	3/8"	M20x1.5	190.35
XH0500025	50	25	1/4"	M16x1.5	103.20	XH0800200	80	200	3/8"	M20x1.5	200.45
XH0500050	50	50	1/4"	M16x1.5	106.55	XH0800250	80	250	3/8"	M20x1.5	213.20
XH0500075	50	75	1/4"	M16x1.5	109.90	XH0800300	80	300	3/8"	M20x1.5	225.90
XH0500080	50	80	1/4"	M16x1.5	110.55	XH0800320	80	320	3/8"	M20x1.5	230.80
XH0500100	50	100	1/4"	M16x1.5	113.20	XH0800350	80	350	3/8"	M20x1.5	238.65
XH0500125	50	125	1/4"	M16x1.5	116.55	XH0800400	80	400	3/8"	M20x1.5	251.40
XH0500150	50	150	1/4"	M16x1.5	119.95	XH0800450	80	450	3/8"	M20x1.5	264.15
XH0500160	50	160	1/4"	M16x1.5	121.20	XH0800500	80	500	3/8"	M20x1.5	276.95

Perslucht cilinders



ISO 15552 cilinders

Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

Materiaal: Cilinderbuis: geanodiseerd aluminium

Zuigerstang: verchromd staal

Kappen: aluminium

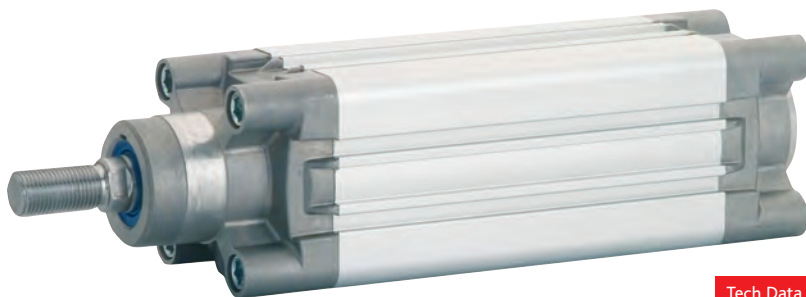
Dichting: NBR/PU

Uitvoering:



Temperatuur:
0°C tot +80°C
(-20°C bij droge lucht)

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar



Tech Data
10256

Type XH - magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

6710	Ø 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	Ø 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 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 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 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 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 VCNT - zwenktapebevestiging 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 - zwenktapesteun

6710	∅ mm	€
VSI032	32	52.40
VSI040	40/50	54.75
VSI063	63/80	62.45
VSI100	100/125	68.70



Type VAS - bevestigingssteun achter

6710	∅ mm	€
VAS032	32	16.75
VAS040	40	23.40
VAS050	50	25.05
VAS063	63	35.90
VAS080	80	37.55
VAS100	100	60.15
VAS125	125	69.70



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
VPE125	125	6.60



Type FC - zuigerstang gaffel met pen

6710	∅ mm		€
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 - zelfsmrend

6710	∅ mm		€
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	∅ mm		€
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	∅ mm		€
DAM10	25/32	M10x1.25	0.25
DAM12	40	M12x1.25	0.75
DAM16	50/63	M16x1.5	0.90
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 verchromd 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
10253**

Type QF - magnetisch -
dubbelwerkend

**Tech Data
10254**



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

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

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	Ø 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	Ø 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 - zelfsmrend

6710	Ø mm	€
QCM012	12/16	15.35
QCM020	20	16.60
QCM025	25	17.95



Type QCF - dubbel achterscharnier - zelfsmrend

6710	Ø 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	Ø mm	€
VAS032	32	16.75
VAS040	40	23.40
VAS050	50	25.05
VAS063	63	35.90
VAS080	80	37.55
VAS100	100	60.15



Type VPE - pen

6710	Ø 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

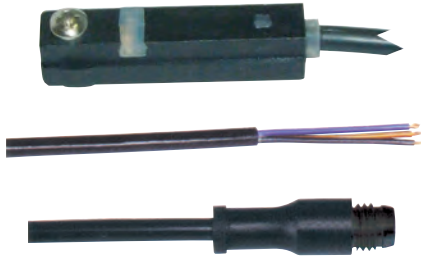
6710	Ø mm	€	
TM020	20/25	M5x0.8	19.35
TM032	32/40	M6x1	18.40
TM050	50/63	M8x1.25	21.05
TM080	80	M10x1.5	23.70
TM100	100	M12x1.75	27.25

Magneetschakelaars

Geschikt voor gebruik met Aignep ISO 6432 rondcilinders, ISO 15552 cilinders en compactcilinders.

Temperatuur:
-20°C tot +70°C

Tech Data
10259



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



Flowregelaars met geïntegreerde functie

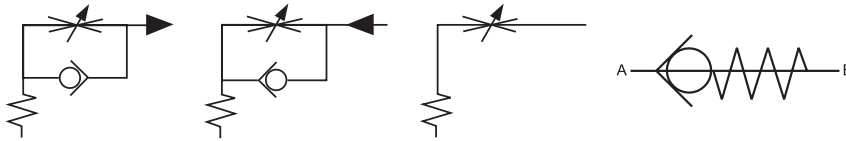
Geschikt voor perslucht, overdruk en vacuüm.

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.

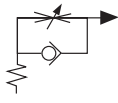
Temperatuur:
-20°C tot 80°C

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



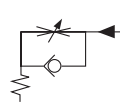
Flowregelaar - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef

MRK				€
90090500	M5	8	24	8.90
90091000	1/8"	14	30.5	6.55
90091300	1/4"	17	36	7.20

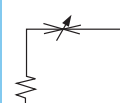
Flowregelaar - toevoer



Enriching - verzonken regelschroef

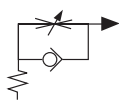
MRK				€
90110500	M5	8	24	8.90
90111000	1/8"	14	30.5	6.55
90111300	1/4"	17	35.5	7.20

Flowregelaar - bidirectioneel



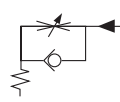
Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK				€
90120500	M5	8	24	6.70
90121000	1/8"	14	30.5	4.90
90121300	1/4"	17	35.5	5.55



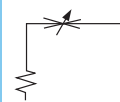
Enriching - uitwendige regelschroef

MRK				€
90350500	M5	8	35	10.00
90351000	1/8"	14	45	7.20
90351300	1/4"	17	51.5	8.10



Enriching - uitwendige regelschroef

MRK				€
90360500	M5	8	35	10.00
90361000	1/8"	14	45	7.20
90361300	1/4"	17	51.5	8.25



Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK				€
90370500	M5	8	35	7.35
90371000	1/8"	14	45	5.90
90371300	1/4"	17	51.5	6.25

Flowregelaar - terugslagklep



Niet instelbaar - stroomrichting van bout naar huis

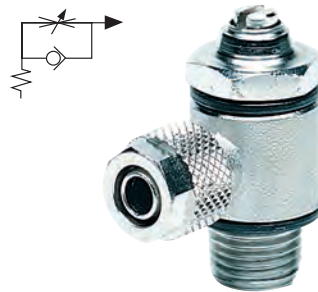
MRK			H mm	€
90381000	1/8"	14	32.5	10.65
90381300	1/4"	17	35	11.05



Niet instelbaar - stroomrichting van huis naar bout

MRK			H mm	€
90391000	1/8"	14	32.5	10.65
90391300	1/4"	17	35	11.65

Flowregelaar opsteek - afvoer



Eenrichting - verzonken regelschroef

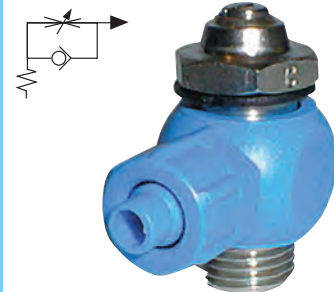
MRK			H mm	€
90020405	4 x M5	8	24	11.20
90020410	4 x 1/8"	14	30.5	9.05
90020605	6 x M5	8	26	11.05
90020610	6 x 1/8"	14	31	9.25
90020613	6 x 1/4"	17	36	10.00
90020810	8 x 1/8"	14	31	9.25
90020813	8 x 1/4"	17	36	10.10
90021013	10 x 1/4"	17	36	9.85



Eenrichting - uitwendige regelschroef

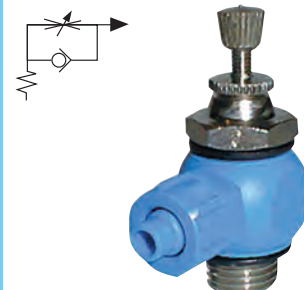
MRK			H mm	€
91020405	4 x M5	8	35	11.65
91020410	4 x 1/8"	14	45	9.40
91020605	6 x M5	8	35	11.65
91020610	6 x 1/8"	14	45	9.50
91020613	6 x 1/4"	17	52	10.50
91020810	8 x 1/8"	14	45	9.50
91020813	8 x 1/4"	17	52	10.60
91021013	10 x 1/4"	17	52	10.70

Flowregelaar opsteek (POM) - afvoer



Eenrichting - verzonken regelschroef

MRK			H mm	€
90040610	6 x 1/8"	14	31	7.80
90040613	6 x 1/4"	17	36	8.50
90040810	8 x 1/8"	14	31	7.80
90040813	8 x 1/4"	17	36	8.55



Eenrichting - uitwendige regelschroef

MRK			H mm	€
91040610	6 x 1/8"	14	45	8.35
91040613	6 x 1/4"	17	52	9.50
91040810	8 x 1/8"	14	45	8.35
91040813	8 x 1/4"	17	52	9.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor



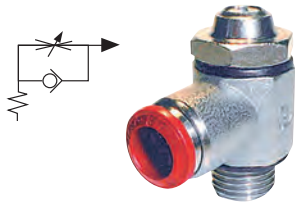
opsteekkoppelingen
zie hoofdstuk 6



Flowregelaars

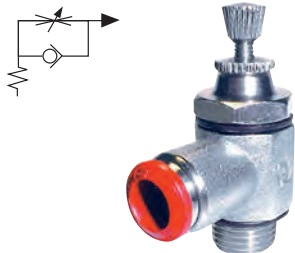


Flowregelaar push-in - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef

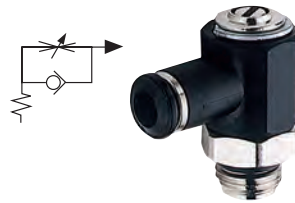
MRK				€
90090405	4 x M5	8	24	11.65
90090410	4 x 1/8"	14	31	9.40
90090610	6 x 1/8"	14	31	9.50
90090613	6 x 1/4"	17	36	10.40
90090810	8 x 1/8"	14	31	9.85
90090813	8 x 1/4"	17	36	10.60
90091013	10 x 1/4"	17	36	10.95



Enriching - uitwendige regelschroef

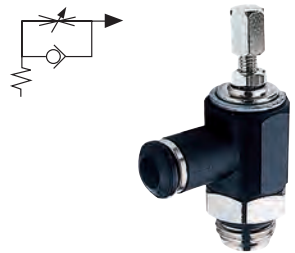
MRK				€
91090405	4 x M5	8	35	12.90
91090410	4 x 1/8"	14	45	10.05
91090610	6 x 1/8"	14	45	10.15
91090613	6 x 1/4"	17	52	11.30
91090810	8 x 1/8"	14	45	10.50
91090813	8 x 1/4"	17	52	11.45
91091013	10 x 1/4"	17	52	11.95

Compacte flowregelaar push-in - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

MRK				€
90160405	4 x M5	8	24	13.45
90160410	4 x 1/8"	14	30.5	10.80
90160605	6 x M5	8	24	13.50
90160610	6 x 1/8"	14	30.5	10.80
90160613	6 x 1/4"	17	36	11.65
90160810	8 x 1/8"	14	30.5	10.80
90160813	8 x 1/4"	17	36	11.65



Enriching - uitwendige regelschroef - kort conisch draad met seal

MRK				€
90170405	4 x M5	8	37.5	13.75
90170410	4 x 1/8"	14	46.5	10.95
90170605	6 x M5	8	37.5	13.75
90170610	6 x 1/8"	14	46.5	10.95
90170613	6 x 1/4"	17	53	11.95
90170810	8 x 1/8"	14	46.5	10.95
90170813	8 x 1/4"	17	53	11.95

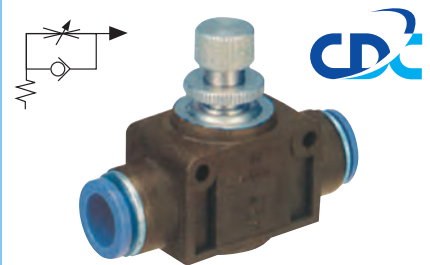
Flowregelaar push-in - afvoer



Enriching - uitwendige regelschroef en borgmoer

INLB		€
33310405N	4 x M5	6.70
33310413N	4 x 1/4"	8.00
33310410N	4 x 1/8"	8.15
33310605N	6 x M5	7.20
33310610N	6 x 1/8"	8.25
33310613N	6 x 1/4"	8.50
33310617N	6 x 3/8"	10.65
33310810N	8 x 1/8"	8.70
33310813N	8 x 1/4"	8.90
33310817N	8 x 3/8"	10.65
33311013N	10 x 1/4"	11.05
33311017N	10 x 3/8"	11.05
33311021N	10 x 1/2"	15.90
33311213N	12 x 1/4"	14.80
33311217N	12 x 3/8"	16.00
33311221N	12 x 1/2"	16.10

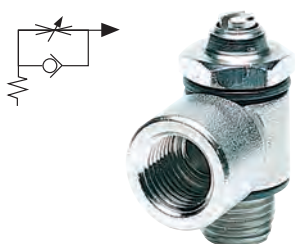
Inline flowregelaar push-in - afvoer



Enriching - uitwendige regelschroef en borgmoer

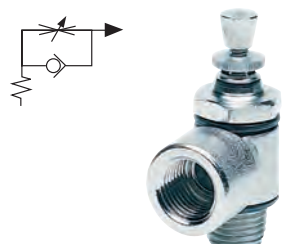
INLB		€
33300400N	4	8.90
33300600N	6	10.30
33300800N	8	11.85
33301000N	10	13.20
33301200N	12	14.85

Flowregelaar BSP female - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef

MRK				€
90111010	1/8"	14	31	8.55
90111313	1/4"	17	36	9.50



Enriching - uitwendige regelschroef

MRK				€
91111010	1/8"	14	35	9.15
91111313	1/4"	17	45	10.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

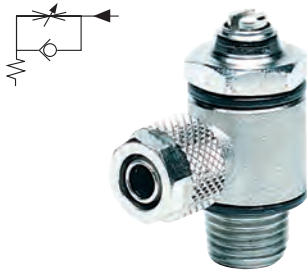
Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

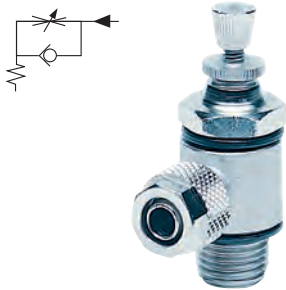
Compressoren

Flowregelaar opsteek - toevoer



Enriching - verzonken regelschroef

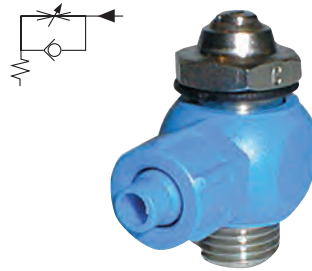
MRK					€
90010405	4 x M5	8	24		10.60
90010410	4 x 1/8"	14	30.5		8.65
90010605	6 x M5	8	26		10.60
90010610	6 x 1/8"	14	31		8.85
90010613	6 x 1/4"	17	36		9.50
90010810	8 x 1/8"	14	31		8.85
90010813	8 x 1/4"	17	36		9.75
90011013	10 x 1/4"	17	36		9.85



Enriching - uitwendige regelschroef

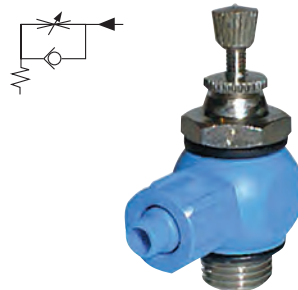
MRK					€
91010405	4 x M5	8	35		11.65
91010410	4 x 1/8"	14	45		9.40
91010605	6 x M5	8	35		11.90
91010610	6 x 1/8"	14	45		9.50
91010613	6 x 1/4"	17	52		10.70
91010810	8 x 1/8"	14	45		9.50
91010813	8 x 1/4"	17	52		10.70
91011013	10 x 1/4"	17	52		10.95

Flowregelaar opsteek (POM) - toevoer



Enriching - verzonken regelschroef

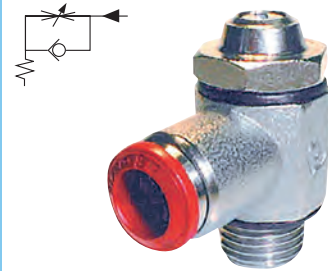
MRK					€
90030610	6 x 1/8"	14	31		7.80
90030613	6 x 1/4"	17	36		8.50
90030810	8 x 1/8"	14	31		7.80
90030813	8 x 1/4"	17	36		8.50



Enriching - uitwendige regelschroef

MRK					€
91030610	6 x 1/8"	14	45		8.35
91030613	6 x 1/4"	17	52		9.75
91030810	8 x 1/8"	14	45		8.35
91030813	8 x 1/4"	17	52		9.75

Flowregelaar push-in - toevoer



Enriching - verzonken regelschroef

MRK					€
90070405	4 x M5	8	24		11.65
90070410	4 x 1/8"	14	31		9.40
90070610	6 x 1/8"	14	31		9.50
90070613	6 x 1/4"	17	36		10.40
90070810	8 x 1/8"	14	31		9.85
90070813	8 x 1/4"	17	36		10.60
90071013	10 x 1/4"	17	36		10.95



Enriching - uitwendige regelschroef

MRK					€
91070405	4 x M5	8	35		12.90
91070410	4 x 1/8"	14	45		10.05
91070610	6 x 1/8"	14	45		10.15
91070613	6 x 1/4"	17	52		11.35
91070810	8 x 1/8"	14	45		10.50
91070813	8 x 1/4"	17	52		11.65
91071013	10 x 1/4"	17	52		12.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

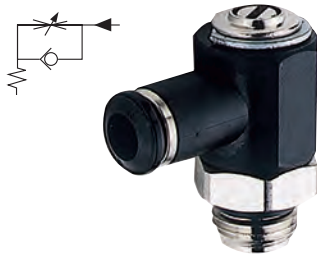
Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

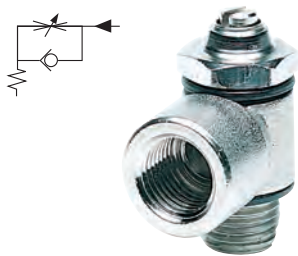
Compacte flowregelaar push-in - toevoer



Eenrichting - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

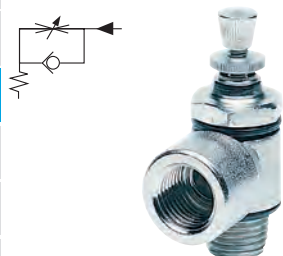
MRK				€
90180405	4 x M5	8	24	13.45
90180410	4 x 1/8"	14	30.5	10.80
90180605	6 x M5	8	24	13.45
90180610	6 x 1/8"	14	30.5	10.80
90180613	6 x 1/4"	17	36	11.65
90180810	8 x 1/8"	14	30.5	10.80
90180813	8 x 1/4"	17	36	11.55

Flowregelaar BSP female - toevoer



Eenrichting - verzonken regelschroef

MRK				€
90101010	1/8"	14	31	8.55
90101313	1/4"	17	36	9.50



Eenrichting - uitwendige regelschroef

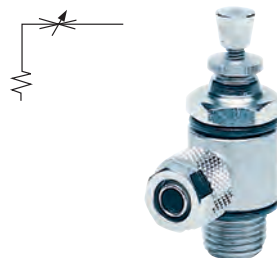
MRK				€
91101010	1/8"	14	35	9.15
91101313	1/4"	17	45	10.70

Flowregelaar opsteek - bidirectioneel



Tweerichting - verzonken regelschroef

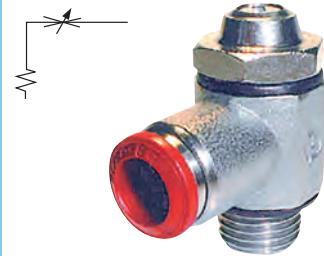
MRK				€
90120405	4 x M5	8	24	8.25
90120410	4 x 1/8"	14	31	6.95
90120605	6 x M5	8	26	8.30
90120610	6 x 1/8"	14	31	7.05
90120613	6 x 1/4"	17	36	7.80
90120810	8 x 1/8"	14	31	7.10
90120813	8 x 1/4"	17	36	7.95
90121013	10 x 1/4"	17	36	8.05



Tweerichting - uitwendige regelschroef

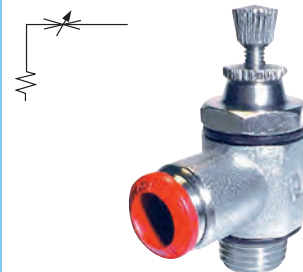
MRK				€
91120405	4 x M5	8	35	9.00
91120410	4 x 1/8"	14	45	7.95
91120605	6 x M5	8	43	9.00
91120610	6 x 1/8"	14	45	8.05
91120613	6 x 1/4"	17	52	8.55
91120810	8 x 1/8"	14	45	8.15
91120813	8 x 1/4"	17	52	8.65
91121013	10 x 1/4"	17	52	8.85

Flowregelaar push-in - bidirectioneel



Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK				€
90130405	4 x M5	8	24	9.40
90130410	4 x 1/8"	14	31	7.60
90130610	6 x 1/8"	14	31	7.80
90130613	6 x 1/4"	17	36	8.55
90130810	8 x 1/8"	14	31	8.05
90130813	8 x 1/4"	17	36	8.85
90131013	10 x 1/4"	17	36	9.15



Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK				€
91130405	4 x M5	8	35	10.05
91130410	4 x 1/8"	14	45	8.55
91130610	6 x 1/8"	14	45	8.65
91130613	6 x 1/4"	17	52	9.40
91130810	8 x 1/8"	14	45	9.00
91130813	8 x 1/4"	17	52	9.75
91131013	10 x 1/4"	17	52	10.05

Voor push-in koppelingen zie hoofdstuk 6



Flowregelaars

Flowregelaar BSP female - bidirectioneel



Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK	BSPP		H mm	€
90141010	1/8"	14	31	6.70
90141313	1/4"	17	36	7.80



Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK	BSPP		H mm	€
91141010	1/8"	14	35	8.85
91141313	1/4"	17	45	10.00

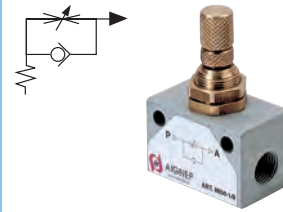
Compacte flowregelaar push-in - bidirectioneel



Tweerichting - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

MRK			H mm	€
90200405	4 x M5	8	24	13.45
90200410	4 x 1/8"	14	30.5	10.80
90200605	6 x M5	8	24	13.45
90200610	6 x 1/8"	14	30.5	10.80
90200613	6 x 1/4"	17	36	11.65
90200810	8 x 1/8"	14	30.5	10.80
90200813	8 x 1/4"	17	36	11.65

Inline flowregelaar BSP female



Eenrichting - uitwendige regelschroef

MRK			H mm	€
90050505	M5	12	26	9.90
90051010	1/8"	15	35	9.40
90051313	1/4"	15	46	12.65
90051717	3/8"	22	50	24.05
90052121	1/2"	22	60	26.20



Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK			H mm	€
90060505	M5	12	26	9.90
90061010	1/8"	15	35	9.40
90061313	1/4"	15	46	12.65
90061717	3/8"	22	50	24.05
90062121	1/2"	22	60	26.20

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	24.70

Tweedrukventiel (EN-ventiel)



BSP female

6690	BSPP	ND mm	€
8872-1/8	1/8"	2.5	25.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Elektropneumatische ventielen



Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
Monostabiel: 2 tot 10 bar
Bistabiel: 1 tot 10 bar

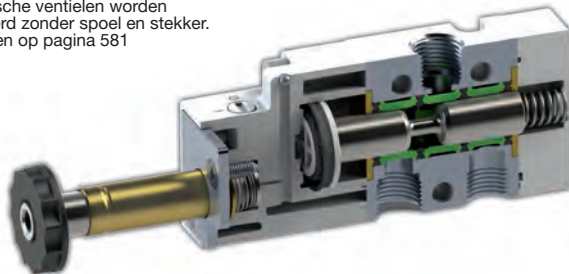


FLOW
1/8": 740 NI/min
1/4": 1200 NI/min

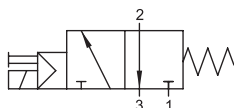


Huis: geanodiseerd aluminium
Spoel: chemisch vernikkeld
Seals: NBR

Elektropneumatische ventielen worden standaard geleverd zonder spoel en stekker. Deze zijn te vinden op pagina 581

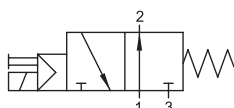


Elektropneumatische 3/2 ventielen



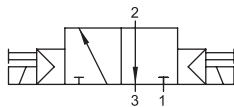
NC - monostabiel veer retour

6690	BSPP	€
01VS03NC02	1/8"	68.95
01VS03NC03	1/4"	74.95



NO - monostabiel veer retour

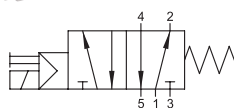
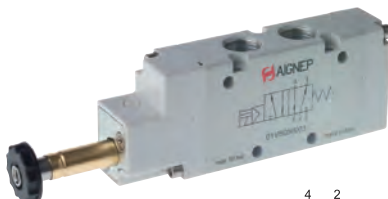
6690	BSPP	€
01VS03NO02	1/8"	68.95
01VS03NO03	1/4"	74.95



Bistabiel

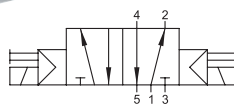
6690	BSPP	€
01VS130002	1/8"	91.65
01VS130003	1/4"	97.95

Elektropneumatische 5/2 ventielen



Monostabiel veer retour

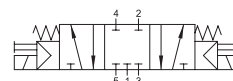
6690	BSPP	€
01VS050002	1/8"	74.30
01VS050003	1/4"	79.55



Bistabiel

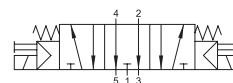
6690	BSPP	€
01VS150002	1/8"	95.30
01VS150003	1/4"	104.70

Elektropneumatische 5/3 ventielen



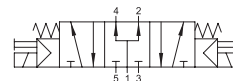
Monostabiel veer retour - CC middenstand gesloten

6690	BSPP	€
01VS07CC02	1/8"	121.80
01VS07CC03	1/4"	137.75



Monostabiel veer retour - OC middenstand geopend

6690	BSPP	€
01VS07OC02	1/8"	121.80
01VS07OC03	1/4"	137.75

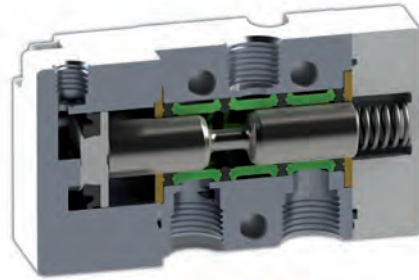


Monostabiel veer retour - PC middenstand onder druk

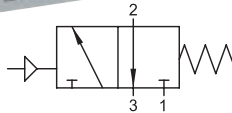
6690	BSPP	€
01VS07PC02	1/8"	121.80
01VS07PC03	1/4"	137.75

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

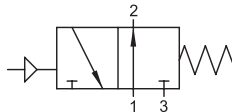


Luchtbediende 3/2 ventielen



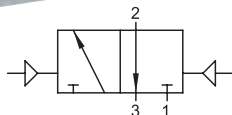
NC - monostabiel veer retour

6690		€
01VP03NC02	1/8"	52.05
01VP03NC03	1/4"	54.25



NO - monostabiel veer retour

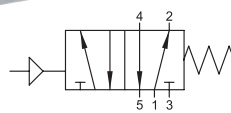
6690		€
01VP03NO02	1/8"	52.05
01VP03NO03	1/4"	54.25



Bistabiel

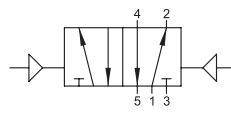
6690		€
01VP130002	1/8"	59.30
01VP130003	1/4"	61.75

Luchtbediende 5/2 ventielen



Monostabiel veer retour

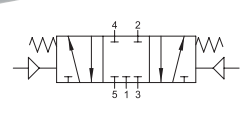
6690		€
01VP050002	1/8"	58.00
01VP050003	1/4"	62.15



Bistabiel

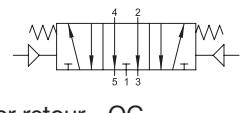
6690		€
01VP150002	1/8"	67.65
01VP150003	1/4"	70.35

Luchtbediende 5/3 ventielen



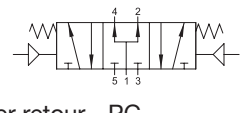
Monostabiel veer retour - CC middenstand gesloten

6690		€
01VP07CC02	1/8"	69.60
01VP07CC03	1/4"	72.00



Monostabiel veer retour - OC middenstand geopend

6690		€
01VP07OC02	1/8"	69.60
01VP07OC03	1/4"	72.00



Monostabiel veer retour - PC middenstand onder druk

6690		€
01VP07PC02	1/8"	69.60
01VP07PC03	1/4"	72.00

Handbediende ventielen



Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
0 tot 10 bar

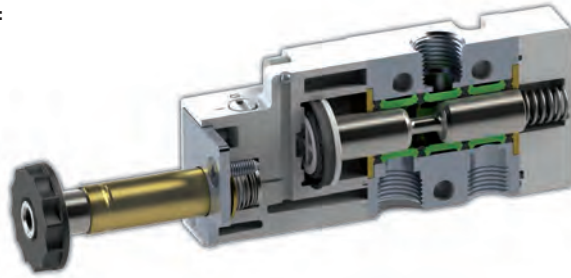


FLOW
1/8": 740 NI/min
1/4": 1200 NI/min

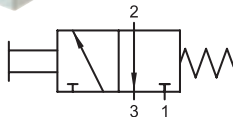


Huis: geanodiseerd aluminium
Spoel: chemisch vernikkeld
Seals: NBR

Paneelmontage:
M16x1



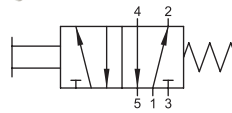
Handbediende 3/2 ventielen - trek/drukknop



NC - monostabiel veer retour

6690		€
01VT03NC02	1/8"	54.50
01VT03NC03	1/4"	59.30

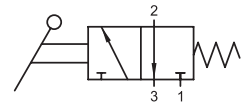
Handbediende 5/2 ventielen - trek/drukknop



Monostabiel veer retour

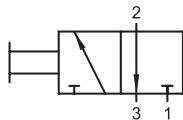
6690		€
01VT050002	1/8"	63.55
01VT050003	1/4"	69.50

Handbediende 3/2 ventielen - 90° hefboom



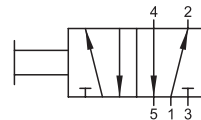
NC - monostabiel veer retour

6690		€
01VL03NC02	1/8"	63.85
01VL03NC03	1/4"	67.90



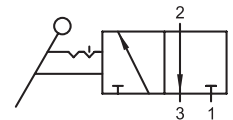
Bistabiel

6690		€
01VT130002	1/8"	54.50
01VT130003	1/4"	59.30



Bistabiel

6690		€
01VT150002	1/8"	63.55
01VT150003	1/4"	69.50



Bistabiel

6690		€
01VL130002	1/8"	66.60
01VL130003	1/4"	71.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

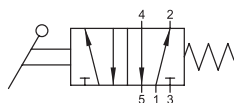
Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

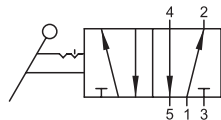
Compressoren

Handbediende 5/2 ventielen - 90° hefboom



Monostabiel veer retour

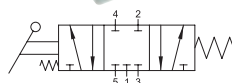
6690		
01VL050002	1/8"	72.75
01VL050003	1/4"	78.55



Bistabiel

6690		
01VL150002	1/8"	75.15
01VL150003	1/4"	82.00

Handbediende 5/3 ventielen - 90° hefboom



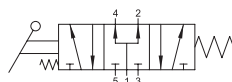
Monostabiel veer retour - CC
middenstand gesloten

6690		
01VL07CC02	1/8"	80.85
01VL07CC03	1/4"	88.00



Monostabiel veer retour - OC
middenstand geopend

6690		
01VL07OC02	1/8"	80.85
01VL07OC03	1/4"	88.00

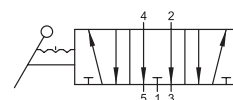


Monostabiel veer retour - PC
middenstand onder druk

6690		
01VL07PC02	1/8"	80.85
01VL07PC03	1/4"	88.00

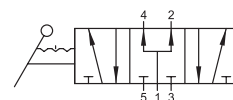
Bistabiel - CC
middenstand gesloten

6690		
01VL27CC02	1/8"	80.85
01VL27CC03	1/4"	88.00



Bistabiel - OC
middenstand geopend

6690		
01VL27OC02	1/8"	80.85
01VL27OC03	1/4"	88.00



Bistabiel - PC
middenstand onder druk

6690		
01VL27PC02	1/8"	80.85
01VL27PC03	1/4"	88.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

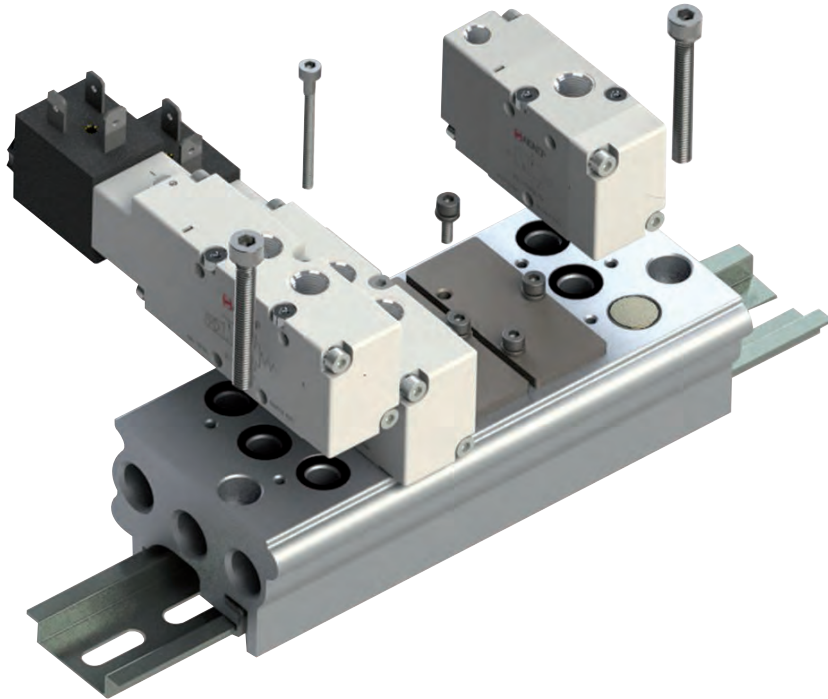
Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Basisplaten



1/8" - compleet met schroeven en O-ring

6690	BSPP	No. of Stations	€
01VB000002	1/8"	2	46.45
01VB000003	1/8"	3	54.10
01VB000004	1/8"	4	61.15
01VB000005	1/8"	5	67.75
01VB000006	1/8"	6	73.65
01VB000007	1/8"	7	80.50
01VB000008	1/8"	8	87.20
01VB000009	1/8"	9	95.45
01VB000010	1/8"	10	105.30

1/4" - compleet met schroeven en O-ring

6690	BSPP	No. of Stations	€
01VB010002	1/4"	2	47.35
01VB010003	1/4"	3	55.30
01VB010004	1/4"	4	63.55
01VB010005	1/4"	5	70.15
01VB010006	1/4"	6	76.85
01VB010007	1/4"	7	83.90
01VB010008	1/4"	8	91.35
01VB010009	1/4"	9	99.60
01VB010010	1/4"	10	108.25

Accessoires basisplaten



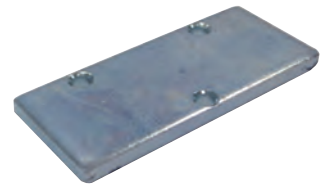
Pluggen voor drieweg ventilaansluiting

6690	BSPP	€
01VB600000	1/8"	1.50
01VB600001	1/4"	1.70



Pluggen voor basisplaat

6690	BSPP	€
01VB800000	1/8"	1.50
01VB800001	1/4"	1.70



Blindplaten

6690	BSPP	€
01VB900000	1/8"	3.00
01VB900001	1/4"	3.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roesvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen





Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

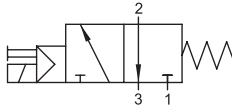
Magneetventielen

-  **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C
-  **Maximale werkdruk:**
0 tot 10 bar
-  **FLOW**
300 NI/min
-  **Huis:** geanodiseerd aluminium
Seals: NBR



Magneetventielen worden standaard geleverd zonder spoel en stekker.

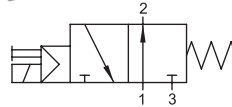


Magneetventielen 3/2





NC - met manual override

6690		
07VS03NC02	1/8"	35.60
07VS03NCX1	4mm	41.55



NO - met manual override



6690		
07VS03NO02	1/8"	35.60
07VS03NOX1	4mm	41.55

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	10.55
SOL01024A2000	24V AC 5VA	10.55
SOL01024C1000	24V DC 3W	10.55
SOL01024C3000	24V DC 2W	10.55
SOL01110A2000	110V AC 5VA	10.55
SOL01220A2000	220V AC 5VA	10.55

Isolatieklasse: IP65 IEC 60529 met stekker
Kabeldiameter: 6-8mm





Stekkers - standaard

6690		
CON0100001	standaard A 2 pins Zwart	2.40

Isolatieklasse: IP65 IEC 60529 met stekker
Kabeldiameter: 6-8mm



Stekkers - LED

6690		
CON0202400	LED+VDR 0-24V Transparant	10.25
CON0211000	LED+VDR 110V Transparant	10.25
CON0225000	LED+VDR 220V Transparant	10.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Handbediende ventielen



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

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"

Maximale werkdruk:
0 - 10 bar



Zij-Tuimelaar



Trek/Druk



Tuimelaar

3/2 handbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6470	AC HB 3/2 1/8" NC DK Handbediend met Drukknop, Veerretour		1/8" 29.25
2038-6488	AC HB 3/2 1/8" DK Handbediend met Trek/Drukknop		1/8" 29.25
2038-6496	AC HB 3/2 1/8" NC TUI Handbediend met Tuimelaar, Veerretour		1/8" 35.05
2038-6504	AC HB 3/2 1/8" TUI Handbediend met Tuimelaar		1/8" 31.65
2038-6512	AC HB 3/2 1/8" NC ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour		1/8" 36.45
2038-6520	AC HB 3/2 1/8" ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8" 36.30

5/2 handbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6538	AC HB 5/2 1/8" DK Veerr Handbediend met Drukknop, Veerretour		1/8" 32.60
2038-6546	AC HB 5/2 1/8" DK Handbediend met Trek/Drukknop		1/8" 32.60
2038-6595	AC HB 5/2 1/8" TUI Veerr Handbediend met Tuimelaar, Veerretour		1/8" 36.00
2038-6603	AC HB 5/2 1/8" TUI Handbediend met Tuimelaar		1/8" 34.95

5/3 handbediend ventiel - 1/8" BSP female

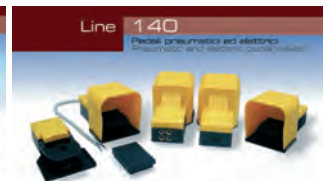
VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6553	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Gesloten RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/8" 41.85
2038-6561	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Geopend RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/8" 41.85
2038-6587	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Druk RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/8" 41.85
2038-6611	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Gesloten Handbediend met Tuimelaar		1/8" 52.35
2038-6629	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Geopend Handbediend met Tuimelaar		1/8" 52.35
2038-6637	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Druk Handbediend met Tuimelaar		1/8" 52.35
2038-6645	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Gesl RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/8" 51.95
2038-6652	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Geop RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/8" 51.95
2038-6660	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Druk RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/8" 51.95

5/2 handbediend ventiel - zij uitvoering - 1/8" BSP female

VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6678	AC HB 5/2 1/8" ZTUI Veerr Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour		1/8" 40.00
2038-6686	AC HB 5/2 1/8" TUI Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8" 40.00

5/3 handbediend ventiel - zij uitvoering - 1/8" BSP female

VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6694	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Gesl Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8" 41.85
2038-6702	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Geop Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8" 41.85
2038-6710	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Druk Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8" 41.85
2038-6728	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Gesl RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre		1/8" 44.85
2038-6736	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Geop RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre		1/8" 44.85
2038-6744	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Druk RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre		1/8" 44.85



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"	36.00
1252335002	AC HB 5/2 1/4" DK Handbediend met Trek/Drukknop		1/4"	36.00
1252335003	AC HB 5/2 1/4" TUI Veerretour Handbediend met Tuimelaar, Veerretour		1/4"	39.60
1252335004	AC HB 5/2 1/4" TUI Handbediend met Tuimelaar		1/4"	38.40

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"	46.10
1252336014	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Geop RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4"	46.10
1252336015	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Druk RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4"	46.10
1252336001	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Gesl Handbediend met Tuimelaar		1/4"	51.40
1252336002	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Geop Handbediend met Tuimelaar		1/4"	51.40
1252336003	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Druk Handbediend met Tuimelaar		1/4"	51.40
1252336004	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Gesl RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4"	54.25
1252336005	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Geop RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4"	54.25
1252336006	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Druk RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4"	54.25

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"	44.00
1252335006	AC HB 5/2 1/4" ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"	44.00

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"	46.10
1252336008	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Geop Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"	46.10
1252336009	AC HB 5/3 1/4" ZTUI mid druk Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"	46.10
1252336010	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Gesl RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4"	49.50
1252336011	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Geop RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4"	49.50
1252336012	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Druk RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4"	49.50

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	12.30

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	12.30
2038-6348	AC Micro HB 3/2 4mm NO ZS Handbediend, NO, Zonder Schakelaar		4mm Push-in	13.55

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	10.45

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	10.45
2038-6165	AC Micro HB 3/2 M5 NO ZS Handbediend, NO, Zonder Schakelaar		M5	11.85

Voor basisplaten serie 125
zie pagina 591

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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"	32.90
2038-6959	AC HB 3/2 1/8" NO ZS Handbediend, NO, Zonder Schakelaar		1/8"	32.90

5/2 handbediend ventiel - exclusief schakelaar - 1/8" BSP female



2038-7064	AC HB 5/2 1/8" ZS Handbediend, Zonder Schakelaar		1/8"	36.45
------------------	--	--	------	--------------

Serie 125 - 1/4"



Maximale werkdruk:
1 - 10 bar



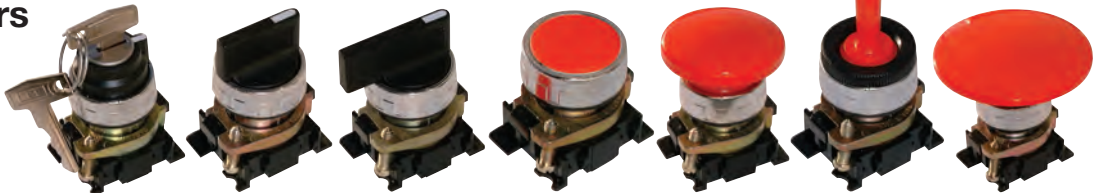
5/2 handbediend ventiel - exclusief schakelaar - 1/4" BSP female



1252535005	AC HB 5/2 1/4" ZS Handbediend, Zonder Schakelaar		1/4"	40.00
-------------------	--	--	------	--------------

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			37.45
------------------	---	--	--	--------------

Draaischakelaar



2038-7304	AC SCHA-M 2S Draai 29,5 Draaischakelaar, 2 Standen, Handel 29,5mm			22.90
2038-7312	AC SCHA-M 2S draai 29,5, VR Draaischakelaar, 2 Standen, Veerretour, Handel 29,5mm			22.90
2038-7320	AC SCHA-M 3S Draai 29,5 Draaischakelaar, 3 Standen, Handel 29,5mm			22.90
2038-7338	AC SCHA-M 3S Draai 29,5, RTC Draaischakelaar, 3 Standen, Return to Centre, Handel 29,5mm			22.90
2038-7346	AC SCHA-M 2S Draai 39 Draaischakelaar, 2 Standen, Handel 39mm			23.70
2038-7361	AC SCHA-M 2S Draai 39, VR Draaischakelaar, 2 Standen, Veerretour, Handel 39mm			23.70
2038-7379	AC SCHA-M 3S Draai 39 Draaischakelaar, 3 Standen, Handel 39mm			23.70
2038-7387	AC SCHA-M 3S Draai 39, RTC Draaischakelaar, 3 Standen, Return to Centre, Handel 39mm			23.70

Knopkap (t.b.v. drukknopschakelaar)



1003A00048	AC Knopkap, Zwart T.b.v. Drukknopschakelaar		4.80
1003A00049	AC Knopkap, Rood T.b.v. Drukknopschakelaar		3.45
2038-7429	AC Knopkap, Blauw T.b.v. Drukknopschakelaar		4.50
2038-7437	AC Knopkap, Geel T.b.v. Drukknopschakelaar		4.50
2038-7445	AC Knopkap, Groen T.b.v. Drukknopschakelaar		4.50

Paddestoelschakelaar



2038-7510	AC BI 40mm Paddestoel, Rood Bidirectionele Paddestoelschakelaar		18.55
2038-7528	AC BI 40mm Paddestoel Zwart Bidirectionele Paddestoelschakelaar		18.20
2038-7585	AC DR 40mm Paddestoel, Rood Om as Draaiende Paddestoelschakelaar		29.65
2038-7593	AC DR 60mm Paddestoel, Rood Om as Draaiende Paddestoelschakelaar		34.45

Pookschakelaar



2038-7577	AC MU Pook, Rood Multidirectionele Pookschakelaar		26.60
------------------	---	--	--------------

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Mechanisch bediende ventielen



Serie 100 - 4mm push-in



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	11.95
2038-6223	AC Micro MB 2/2 4mm NO SB Pan Mechanisch, Stiftbediend, Paneelmontage		4mm Push-in	13.35
2038-6249	AC Micro MB 2/2 4mm NC Hef Mechanisch Bediend met Hefboom		4mm Push-in	13.45

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	11.95
2038-6264	AC Micro MB 3/2 4mm NO SB Mechanisch, Stiftbediend		4mm Push-in	13.35
2038-6314	AC Micro MB 3/2 4mm NC SB Pan Mechanisch, Stiftbediend, Paneelmontage		4mm Push-in	13.35
2038-6322	AC Micro MB 3/2 4mm NO SB Pan Mechanisch, Stiftbediend, Paneelmontage		4mm Push-in	14.75
2038-6355	AC Micro MB 3/2 4mm NC Hef Mechanisch Bediend met Hefboom		4mm Push-in	13.45
2038-6363	AC Micro MB 3/2 4mm NC Hef Mechanisch Bediend met Hefboom		4mm Push-in	14.95

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	10.15
2038-6041	AC Micro MB 2/2 M5 NC SB Pan Mechanisch, Stiftbediend, Paneelmontage		M5	11.45
2038-6066	AC Micro MB 2/2 M5 NC Hef Mechanisch Bediend met Hefboom		M5	11.85

3/2 mechanisch bediend micro ventiel - M5 female

VEN		Funcie	Lucht	€
2038-6074	AC Micro MB 3/2 M5 NC SB Mechanisch, Stiftbediend		M5	10.15
2038-6082	AC Micro MB 3/2 M5 NO SB Mechanisch, Stiftbediend		M5	11.45
2038-6132	AC Micro MB 3/2 M5 NC SB Pan Mechanisch, Stiftbediend, Paneelmontage		M5	11.45
2038-6140	AC Micro MB 3/2 M5 NO SB Pan Mechanisch, Stiftbediend, Paneelmontage		M5	12.95
2038-6173	AC Micro MB 3/2 M5 NC Hef Mechanisch Bediend met Hefboom		M5	11.85
2038-6181	AC Micro MB 3/2 M5 NO Hef Mechanisch Bediend met Hefboom		M5	13.05

Serie 120 - 1/8"



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"	25.15
2038-6769	AC MB 3/2 1/8" NO SB Mechanisch, Stiftbediend		1/8"	25.15
2038-6777	AC MB 3/2 1/8" NC SB-HL Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/8"	32.00
2038-6785	AC MB 3/2 1/8" NO SB-HL Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/8"	32.00
2038-6793	AC MB120 3/2 1/8" NC SB-HL Pan Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/8"	34.10
2038-6819	AC MB 3/2 1/8" NO SB-HL Pan Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/8"	34.10
2038-6827	AC MB 3/2 1/8" NC VRA Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend		1/8"	33.65
2038-6835	AC MB 3/2 1/8" NO VRA Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend		1/8"	33.65
2038-6868	AC MB 3/2 1/8" NC RA-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/8"	38.05
2038-6876	AC MB 3/2 1/8" NO RA-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/8"	38.05
2038-6843	AC MB 3/2 1/8" NC RA1 Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/8"	36.20
2038-6850	AC MB 3/2 1/8" NO RA1 Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/8"	36.20
2038-6884	AC MB 3/2 1/8" NC RA1-HL, Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/8"	40.25
2038-6892	AC MB 3/2 1/8" NO RA1-HL, Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/8"	40.25
2038-6900	AC MB 3/2 1/8" NC HEF-HL Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/8"	35.50
2038-6918	AC MB 3/2 1/8" NO HEF-HL Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/8"	35.50
2038-6926	AC MB 3/2 1/8" NC ANT Mechanisch, Antenne Bediend		1/8"	37.15
2038-6934	AC MB 3/2 1/8" NO ANT Mechanisch, Antenne Bediend		1/8"	37.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Mallebele
fittings &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Mechanisch bediende ventielen



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"	28.90
2038-6983	AC MB 5/2 1/8" SB-HL Veerr Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/8"	35.50
2038-6991	AC MB 5/2 1/8" SB-HL Pan Veerr Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/8"	42.30
2038-7007	AC MB 5/2 1/8" RA Veerr Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend		1/8"	37.85
2038-7023	AC MB 5/2 1/8" RA-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/8"	42.20
2038-7015	AC MB 5/2 1/8" RA1 Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/8"	40.60
2038-7031	AC MB 5/2 1/8" RA1-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/8"	44.50
2038-7049	AC MB 5/2 1/8" HEF-HL Veerr Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/8"	39.00
2038-7056	AC MB120 5/2 1/8" ANT-HL Veerr Mechanisch, Antenne Bediend, Hulplucht		1/8"	40.40

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"	31.75
1252535001	AC MB 5/2 1/4" SB-HL Veerr Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/4"	39.10
1252535004	AC MB 5/2 1/4" SB-HL Pan Veerr Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/4"	44.10
1252435002	AC MB 5/2 1/4" RA Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend		1/4"	38.65
1252535002	AC MB 5/2 1/4" RA-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/4"	46.25
1252435003	AC MB 5/2 1/4" RA1 Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/4"	40.75
1252535003	AC MB 5/2 1/4" RA1-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/4"	48.90
1252435006	AC MB 5/2 1/4" BA Veerr Mechanisch, Balarm Bediend		1/4"	40.40
1252435007	AC MB 5/2 1/4" BA1 Veerr Mechanisch, Balarm Bediend, 1 Richting		1/4"	42.50
1252535006	AC MB 5/2 1/4" HEF-HL Veerr Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/4"	42.70
1252535007	AC MB 5/2 1/4" ANT Veerr Mechanisch, Antenne Bediend		1/4"	39.75

Voor



FRL's

zie hoofdstuk 7

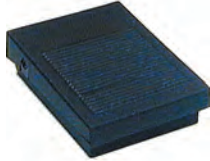


Voetbediende ventielen

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

VEN



Functie



PED304M

AC Micro VB 3/2 4mm MS Voetbediend, Monostabiel



4mm Push-in **44.20**



3/2 voetbediend ventiel - monostabiel - 4mm push-in

VEN



Functie



1407493001

AC VB 3/2 4mm BK MS Voetbediend, Beschermkap, Monostabiel



4mm Push-in **44.75**

3/2 voetbediend ventiel - bistabiel - 4mm push-in

VEN



Functie



1407493003

AC VB 3/2 4mm BK BS Voetbediend, Beschermkap, Bistabiel



4mm Push-in **47.65**

Serie 140 - 1/4"



5/2 voetbediend ventiel - monostabiel - zonder beschermkap - 1/4" BSP female

VEN



Functie



PED5502M

AC VB 5/2 1/4" MS Voetbediend, Monostabiel



1/4" **58.85**

5/2 voetbediend ventiel - bistabiel - zonder beschermkap - 1/4" BSP female

VEN



Functie



1407535005

AC VB 5/2 1/4" BS Voetbediend, Bistabiel



1/4" **62.35**



5/2 voetbediend ventiel - monostabiel - 1/4" BSP female

VEN



Functie



PED502S

AC VB 5/2 1/4" BK MS Voetbediend, Beschermkap, Monostabiel



1/4" **65.90**

5/2 voetbediend ventiel - bistabiel - 1/4" BSP female

VEN



Functie



PED502B

AC VB 5/2 1/4" BK BS Voetbediend, Beschermkap, Bistabiel



1/4" **69.55**

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

VEN



1407660801

AC VB Elektr Schak BK MS Voetbediend, Beschermkap, Monostabiel

43.40

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



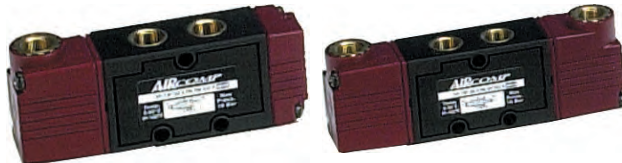
SEAL NBR

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"	25.90
2038-6389	AC LB 3/2 1/8" HL NO Lucht - Veer, Hulplucht		1/8"	25.90
2038-6397	AC LB 3/2 1/8" Bistabiel Lucht - Lucht		1/8"	30.20
2038-6405	AC LB 3/2 1/8" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		1/8"	31.15

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"	29.00
2038-6421	AC LB 5/2 1/8" Bistabiel Lucht - Lucht		1/8"	31.65
2038-6439	AC LB 5/2 1/8" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		1/8"	35.20

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"	48.25
2038-6454	AC LB 5/3 1/8" Midden Geopend RTC Lucht - Lucht, Return to Centre		1/8"	48.25
2038-6462	AC LB 5/3 1/8" Midden Druk RTC Lucht - Lucht, Return to Centre		1/8"	48.25

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	31.35
1252295002	Ac Lb 5/2 8mm Bistabiel Lucht - Lucht		8mm Push-in	34.00
1252295003	Ac Lb 5/2 8mm Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		8mm Push-in	37.75

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	48.70
1252296002	Ac Lb 5/3 8mm Midden Geopend Rtc Lucht - Lucht, Return To Centre		8mm Push-in	48.70
1252296003	Ac Lb 5/3 8mm Midden Druk Rtc Lucht - Lucht, Return To Centre		8mm Push-in	48.70

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"	31.65
1252235002	AC LB 5/2 1/4" Bistabiel Lucht - Lucht		1/4"	35.20
1252235003	AC LB 5/2 1/4" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		1/4"	39.70

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"	51.60
1252236002	AC LB 5/3 1/4" Midden Geopend RTC Lucht - Lucht, Return To Centre		1/4"	51.60
1252236003	AC LB 5/3 1/4" Midden Druk RTC Lucht - Lucht, Return To Centre		1/4"	51.60

Elektropneumatische schuifventielen



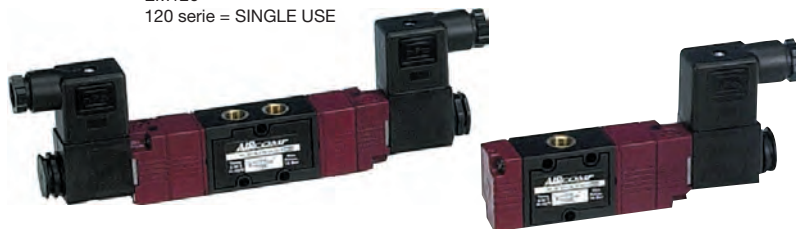
Isolatie klasse (IP) IP65 **Temperatuur:** -5°C tot 50°C **Type manual override:** Monostabiel

EM120
120 serie = SINGLE USE

mat Huis Kunststof (technopolymeer)
Delen, messing en RVS **SEAL** NBR

FLOW Serie 20: 490 L/min bij 6 bar /ΔP 1
Serie 125: 800 L/min bij 6 bar /ΔP 1

spoel Type spoel = 22 mm **WATT** 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

VEN		Functie	Lucht	€
1202123001	AC EPV- 120 3/2 1/8" NC Elek/Pneu - Veer (Interne Hulplucht)		1/8"	38.20
1202123002	AC EPV-120 3/2 1/8" NO Elek/Pneu - Veer (Interne Hulplucht)		1/8"	38.20
1202123003	AC EPV-120 3/2 1/8" Elek/Pneu - Elec/pneu		1/8"	57.35

Maximale werkdruk:
Monostabiel: 1 - 10 bar
Bistabiel: 0 - 10 bar

5/2 schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
1202125001	AC EPV-120 5/2 1/8" VEERR Elek-Pneu - Veer (Interne Hulplucht)		1/8"	41.05
1202125002	AC EPV-120 5/2 1/8" Elek-Pneu - Elek-Pneu		1/8"	60.00

5/3 schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
1202126001	AC EPV-120 5/3 1/8" MC - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Gesloten / Return to Centre		1/8"	75.40
1202126002	AC EPV-120 5/3 1/8" MO - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Geopend / Return to Centre		1/8"	75.40
1202126003	AC EPV-120 5/3 1/8" MD - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Onder Druk / Return to Centre		1/8"	75.40

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

VEN		Functie	Lucht	€
1202123004	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5- NC Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8"	42.70
1202123007	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM-NC Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	43.70
1202123005	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5-NO Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8"	42.70
1202123008	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM-NO Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	43.70
1202123006	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5 Elek/Pneu / Pilot - Elek/Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/8"	65.10
1202123009	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM Elek/Pneu / Pilot - Elek/Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	67.25



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

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

VEN		Functie	Lucht	€
1202125003	AC EPV-120 5/2 1/8" AM5 VEERR Elek-Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8"	46.25
1202125005	AC EPV-120 5/2 1/8" A4MM VEERR Elek-Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	47.10
1202125004	AC EPV-120 5/2 1/8" AM5 Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/8"	67.25
1202125006	AC EPV-120 5/2 1/8" A4MM Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	68.60

5/3 pilot schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
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"	81.35
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"	83.00
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"	81.35
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"	83.00
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"	81.35
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"	83.00

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

VEN		Functie	Lucht	€
1252135001	AC EPV-125 5/2 1/4" VEERR Elek-Pneu - Veer (Interne Hulplucht)		1/4"	46.25
1252135002	AC EPV-125 5/2 1/4" Elek-Pneu - Elek-Pneu		1/4"	67.25

5/3 schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
1252136001	AC EPV-125 5/3 1/4" MC - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Gesloten/Return to Centre		1/4"	84.00
1252136002	AC EPV-125 5/3 1/4" MO - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Geopend/Return to Centre		1/4"	84.00
1252136003	AC EPV-125 5/3 1/4" MD - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Onder Druk/Return to Centre		1/4"	84.00

Serie 125 - 1/4" - pilot

5/2 pilot schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
1252135003	AC EPV-125 5/2 1/4" ACTM5-VEERR Elek-Pneu / Pilot - Veer (interne hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/4"	51.95
1252135004	AC EPV-125 5/2 1/4" ACTM5 Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/4"	75.05

5/3 pilot schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
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"	91.25
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"	91.25
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"	91.25

Spoelen en stekkers



22mm spoel - voor ventielen serie 120, 125 en EM110

VEN		€
A502600018	12V DC	6.15
2039-7238	24V DC	5.65
2039-7253	24V/50-60Hz AC	5.65
2039-7279	110V/50-60Hz AC	5.65
2039-7287	220V/50-60Hz AC	5.65
1341A00001	24DC EXPLOSIEVEILIG	64.30



22mm stekker

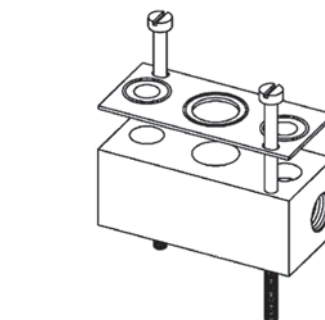
VEN	€
2039-7205	1.70

Basisplaat



Basisplaat - voor ventielen serie 125

VEN		€
2039-6727	AC Basisplaat 125, 2 Posities	15.65
2039-6735	AC Basisplaat 125, 3 Posities	21.50
2039-6743	AC Basisplaat 125, 4 Posities	27.40
2039-6750	AC Basisplaat 125, 5 Posities	33.35
2039-6768	AC Basisplaat 125, 6 Posities	39.25
2039-6776	AC Basisplaat 125, 7 Posities	44.85
2039-6784	AC Basisplaat 125, 8 Posities	50.90
2039-6792	AC Basisplaat 125, 9 Posities	56.75
2039-6800	AC Basisplaat 125, 10 Posities	62.65
2039-7932	AC Blindplaat V Basisplaat 125	1.00



Drukscheidingskit - voor bevestiging van ventielen serie 125 op basisplaat (verschillende werkdrukken)

VEN	€
1325C00001	25.65

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

NBR

0,08 KG

50 L/min bij 6 bar /ΔP 1

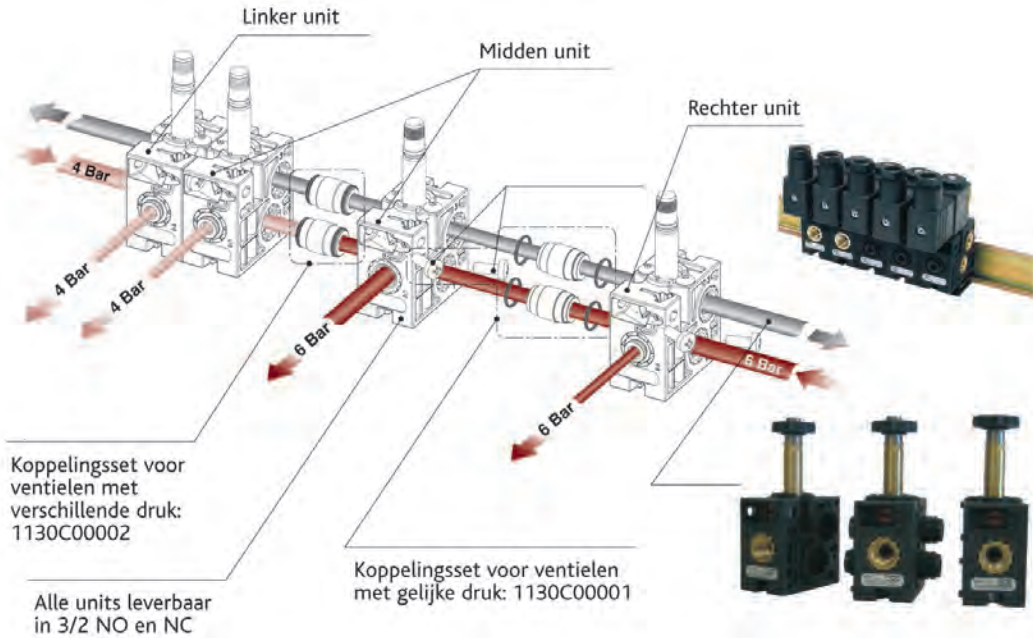
Type spoel = 22 mm

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"	22.15
1103023010	AC BAT EM110 3/2 1/8" NO LI Elektrisch - Veer, Links Inlaat		1/8"	30.90
1103023013	AC BAT EM110 3/2 1/8" NC LU Elektrisch - Veer, Links Uitlaat		1/8"	21.05
1103023014	AC BAT EM110 3/2 1/8" NO LU Elektrisch - Veer, Links Uitlaat		1/8"	29.80


VEN		Functie	Lucht	€
1103023011	AC BAT EM110 3/2 1/8" NC RI Elektrisch - Veer - Rechts Inlaat		1/8"	22.15
1103023012	AC BAT EM110 3/2 1/8" NO RI Elektrisch - Veer - Rechts Inlaat		1/8"	30.90
1103023015	AC BAT EM110 3/2 1/8" NC RU Elektrisch - Veer - Rechts Uitlaat		1/8"	21.05
1103023016	AC BAT EM110 3/2 1/8" NO RU Elektrisch - Veer - Rechts Uitlaat		1/8"	29.80


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 **22.15**


1103093008 AC BAT EM110 3/2 4mm NO Midden Elektrisch - Veer  4mm Push-in **31.15**





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 **23.45**

1103093010 AC BAT EM110 3/2 4mm NO LI Elektrisch - Veer, Links Inlaat  4mm Push-in **32.05**


1103093013 AC BAT EM110 3/2 4mm NC LU Elektrisch - Veer - Links Uitlaat  4mm Push-in **22.15**


1103093014 AC BAT EM110 3/2 4mm NO LU Elektrisch - Veer - Links Uitlaat  4mm Push-in **31.15**





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 **23.45**

1103093012 AC BAT EM110 3/2 4mm NO RI Elektrisch - Veer - Rechts Inlaat  4mm Push-in **32.05**

1103093015 AC BAT EM110 3/2 4mm NC RU Elektrisch - Veer - Rechts Uitlaat  4mm Push-in **22.15**


1103093016 AC BAT EM110 3/2 4mm NO RU Elektrisch - Veer - Rechts Uitlaat  4mm Push-in **31.15**


Serie EM110 - 1/8"



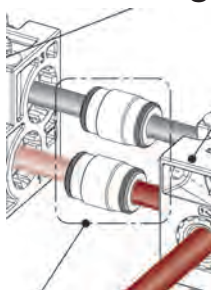
3/2 direct werkend magneetventiel - 1/8" BSP female - midden unit - met manual override - zonder spoel en stekker



1103023007 AC BAT EM110 3/2 1/8" NC Midden Elektrisch - Veer  1/8" **21.05**

1103023008 AC BAT EM110 3/2 1/8" NO Midden Elektrisch - Veer  1/8" **29.80**

Serie EM110 - koppeling en bevestiging



Koppelingskit - voor onderlinge koppeling van ventielen serie EM110



1130C00001 AC Bventiel Koppel Gelijke Druk **1.85**

1130C00002 AC Bventiel Koppel Ongelijke Druk **3.15**



Bevestigingsstuk - voor bevestiging ventielen serie EM110 aan DIN EN50022 (35mm) rails



1130C00003 AC ventielbevestiging V rails **2.80**

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	4.15
ZN6B-NBR	12	0,15	2	6	4.50
ZN10B-NBR	13	0,235	3	10	5.40
ZN16B-NBR	20	0,8	5	16	6.15
ZN25B-NBR	30	1,5	8	25	9.40



Type B - siliconen

VAZU	H mm	kg	DIA mm	DIA mm	€
ZN3B-SIL	6	0,03	1	3	5.65
ZN6B-SIL	12	0,15	2	6	6.95
ZN10B-SIL	13	0,235	3	10	7.95
ZN16B-SIL	20	0,8	5	16	9.75
ZN25B-SIL	30	1,5	8	25	11.85



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	6.05
BSCN-A2	16B	13	25	1/8"	4,7	9	7.60
BSCN-A3	25B	14	28	1/8"	5	9	8.35

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



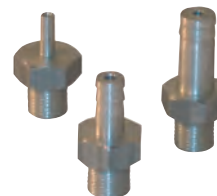
Type A - NBR

VAZU	H mm	kg	DIA mm	DIA mm	€
ZN20A-NBR	15	1,0	4,8	20	3.25
ZN28A-NBR	15	1,8	4,8	28	3.60
ZN38A-NBR	23	3,4	8,0	38	3.95
ZN45A-NBR	26,5	4,8	9,0	45	4.40
ZN60A-NBR	25	7,9	9,0	60	5.00
ZN75A-NBR	38	10	9,0	75	6.45



Type A - siliconen

VAZU	H mm	kg	DIA mm	DIA mm	€
ZN20A-SIL	15	1,0	4,8	20	4.25
ZN28A-SIL	15	1,8	4,8	28	4.70
ZN38A-SIL	23	3,4	8,0	38	5.40
ZN45A-SIL	26,5	4,8	9,0	45	6.45
ZN60A-SIL	25	7,9	9,0	60	7.20
ZN75A-SIL	38	10	9,0	75	11.15



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"	4,7	9	7.60
BSCN-A3	38A-75A	14	28	1/8"	5	9	8.35

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	3.15
ZN16D-NBR	19	0,23	5	16	3.25
ZN20D-NBR	16	0,47	5	20	3.40
ZN22D-NBR	19	0,53	5	22	3.45
ZN25D-NBR	23	0,57	5	25	3.60
ZN37D-NBR	27	1,3	8	37	3.60
ZN43D-NBR	27	2,3	8	43	4.85
ZN53D-NBR	33	5,2	8	53	7.80
ZN80D-NBR	46	14	11,8	80	12.95



Type D - 1,5 vouwen - siliconen

VAZU	H mm	kg	DIA mm	DIA mm	€
ZN11D-SIL	16	0,117	5	11	3.30
ZN16D-SIL	19	0,23	5	16	3.45
ZN20D-SIL	16	0,47	5	20	3.60
ZN22D-SIL	19	0,53	5	22	3.75
ZN25D-SIL	23	0,57	5	25	3.85
ZN37D-SIL	27	1,3	8	37	6.45
ZN43D-SIL	27	2,3	8	43	7.60
ZN53D-SIL	33	5,2	8	53	10.45
ZN80D-SIL	46	14	11,8	80	17.35



Adapters voor type D balgzuignappen - aluminium

VAZU	BSPP	To Suit	H mm	DIA mm	€	
BSCN-E4	Male 1/4"	37D - 53D	17	32	4	7.60
BSCN-E5	Male 1/4"	78D - 80D	17	38	4	7.60
BSCN-G3	Female 1/8"	37D - 53D	14	30	4	9.15
BSCN-G4	Female 1/4"	37D - 53D	17	31	4	9.40
BSCN-G5	Female 1/4"	78D - 80D	17	38	4	9.40
BSCN-E1	Male 1/8"	11D - 25D	13	24,5	4,5	9.15
BSCN-E3	Male 1/4"	11D - 25D	17	24,5	4,5	9.40
BSCN-P4	Male 1/4"	37D - 53D	17	29,5	1	10.90

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	3.40
ZN9E-SIL	15	0,068	9	3.45
ZN14E-SIL	23	0,11	14	3.60
ZN18E-SIL	23	0,23	18	3.75
ZN20E-SIL	23	0,38	20	3.95
ZN25E-SIL	34	0,45	25	4.25
ZN32E-SIL	37,5	1,2	32	5.15
ZN42E-SIL	46	1,4	42	6.95
ZN62E-SIL	55	3,9	62	9.30
ZN88E-SIL	87,5	4,5	88	18.20



Type E - 2,5 vouwen - NBR

VAZU	H mm	kg	DIA mm	€
ZN14E-NBR	23	0,11	14	3.45
ZN18E-NBR	23	0,23	18	3.70
ZN20E-NBR	23	0,38	20	3.85
ZN25E-NBR	34	0,45	25	3.85
ZN32E-NBR	37,5	1,2	32	4.65
ZN42E-NBR	46	1,4	42	5.40
ZN62E-NBR	55	3,9	62	7.75
ZN88E-NBR	87,5	4,5	88	17.35
ZN7E-NBR	14	0,01	7	3.25
ZN9E-NBR	15	0,068	9	3.30



Adapters voor type E balgzuignappen - aluminium

VAZU	BSPP	To Suit	H mm	DIA mm	€	
BSCN-E4	Male 1/4"	32E - 62E	17	32	4	7.60
BSCN-E5	Male 1/4"	88E	17	38	4	7.60
BSCN-G3	Female 1/8"	32E - 62E	14	30	4	9.15
BSCN-G4	Female 1/4"	32E - 62E	17	31	4	9.40
BSCN-G5	Female 1/4"	88E	17	38	4	9.40
BSCN-E1	Male 1/8"	7E - 25E	13	24,5	4,5	9.15
BSCN-E3	Male 1/4"	7E - 25E	17	24,5	4,5	9.40
BSCN-P4	Male 1/4"	32E - 62E	17	29,5	1	10.90

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	43.40
ZN150C-NBR	70	58	150	73.75



Type C - 1,5 vouwen - siliconen

VAZU	H mm	kg	DIA mm	€
ZN110C-SIL	58	29	110	79.45
ZN150C-SIL	70	58	150	137.90

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	33.25
ZN150F-NBR	32,5	65	150	36.10
ZN200F-NBR	39	141	200	47.65



Type F - siliconen

VAZU	H mm	kg	DIA mm	€
ZN120F-SIL	25,5	51	120	56.40
ZN150F-SIL	32,5	65	150	60.70
ZN200F-SIL	39	141	200	88.10



Dragers voor balgzuignap type C en vlakzuignap type F

VAZU	H mm	DIA mm	€	
AD106801	3/8"	13	53	32.95
AD106800	1/2"	13	53	32.95
AD106802	1/4"	13	53	32.95

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 **PRES** en **VAC** 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



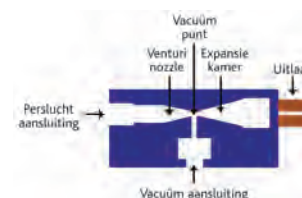
40



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	66.25
VENTURI-100-10ZH	1	4,5	55	40	-0,9	59.30
VENTURI-100-13ZH	1,3	4,5	80	65	-0,9	59.30
VENTURI-100-15ZH	1,5	4,5	135	90	-0,9	59.30
VENTURI-100-17ZH	1,7	4,5	170	110	-0,9	59.30
VENTURI-100-08ZM	0,8	5,5	44	40	-0,6	66.25
VENTURI-100-10ZM	1	5,5	55	60	-0,6	59.30
VENTURI-100-13ZM	1,3	5,5	80	90	-0,6	59.30
VENTURI-100-15ZM	1,5	5,5	130	140	-0,6	59.30

DIVERSEN

10



Allflow afdichting
en borging

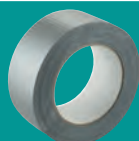


Pagina 598



PTFE tape

Pagina 599



Duct tape

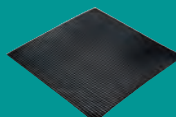
Pagina 599



Loxreal afdichting
en borging



Pagina 600



Veiligheidsmatten

Pagina 604



Futura
magazijnbakken
en containers



Pagina 605

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

21.10

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

21.10

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

21.10

35255770

Geel

250

67.05

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

25.00

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

27.35

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	2.55

Standaard kwaliteit

LOCK	B mm	D mm	L m	€
35990015	12	0.1	12	2.10

GASTEC

LOCK	B mm	D mm	L m	€
35990016	12	0.1	12	2.30

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	12	0.075	12	5.60

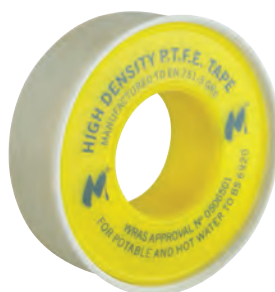
Geschikt voor gebruik met gas en drinkwater.



BS 6920

LOCK	LOCK	B mm	L m	€
PTFE-GAS	Wit	12	5	1.70

Volgens specificaties van britse gasleveranciers.



BS 6920 - hoge dichtheid - dikte 0,2mm - verpakking van 10 stuks

LOCK	LOCK	B mm	L m	€
M720WHI1205	Wit	12	5	17.15

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	6.85
M24SBLA4850	Zwart	48	50	6.85
M24SWHI4850	Wit	48	50	6.85
M24SSIL7250	Zilver	72	50	10.25
M24SSIL9650	Zilver	96	50	13.55

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

14.20

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

20.45

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

Rood 50

23.40

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

14.20

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

80.40

- 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

23.40

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

23.40

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

23.40

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

23.40

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

24.95

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 17.90

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 18.15

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 25.35

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 21.50

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 16.40

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 19.05

Ontvetter, universele spray voor glas, metaal en plastic
 Licht ontvlambaar
 Uitwisselbaar: Loctite 7031



Cleaner 10

LOCK
 LOX-PL10400 Kleurloos 400 26.25

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 19.05

- 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

23.40

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

23.40

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

23.40

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

23.40

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

30.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

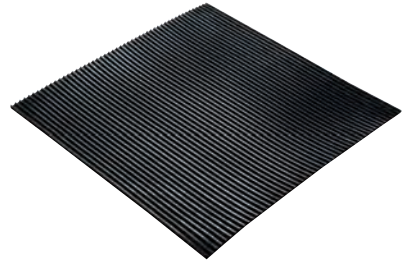
Slangen

Compressoren

INDUSTRIËLE RUBBER VLOEREN



Veiligheidsmatten



Fijne ribstructuur

0331

H
mm

B
m

L
m

€

FF31C	3	1.2	10	125.30
FF31C-5	3	1.2	5	71.00
FF31C-2	3	1.2	2	31.25



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

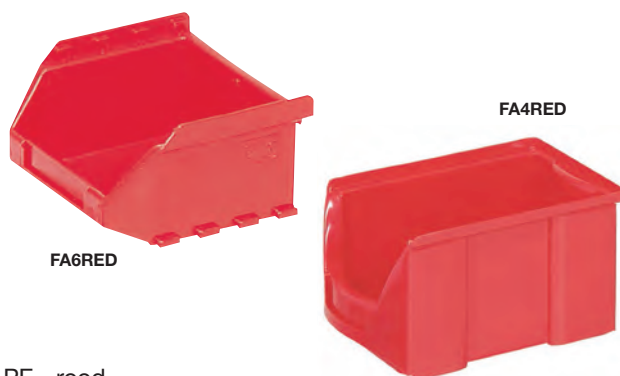
Deze magazijnbakken zijn glad van binnen met afgeronde hoeken, waardoor vuil zich niet ophoopt en deze gemakkelijk gereinigd kunnen worden.

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	17.85
FA3RED	Rood	360	210	200	PE	12.00
FA3ZRED	Rood	360	210	145	PE	8.85
FA4RED	Rood	235	147	125	PE	4.55
FA5RED	Rood	175	100	75	PE	2.20
FA6RED	Rood	85	100	50	PE	1.85



PE - blauw

CONT		L mm	B mm	H mm	mat	€
FA2BLUE	Blauw	508	310	200	PE	17.85
FA3BLUE	Blauw	360	210	200	PE	12.00
FA3ZBLUE	Blauw	360	210	145	PE	8.85
FA4BLUE	Blauw	235	147	125	PE	4.55
FA5BLUE	Blauw	175	100	75	PE	2.20
FA6BLUE	Blauw	85	100	50	PE	1.85

Labels voor magazijnbakken

Prijs en levering per 100 stuks

CONT	To Suit	€
ETFA23	FA2 en FA3	11.05
ETFA3Z	FA3Z	11.05
ETFA4	FA4	8.95
ETFA5	FA5	8.95
ETFA6	FA6	9.45

Workboy toolcontainer



PE - rood

CONT		L mm	B mm	H mm	mat	€
BOY1	Rood	420	250	120	PE	11.25

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	11.85
NB14V1	Grijs	400	300	170	PE	13.20
NB20V1	Grijs	400	300	220	PE	15.85
NB31V1	Grijs	400	300	320	PE	19.60
NB24V1	Grijs	600	400	120	PE	18.90
NB33V1	Grijs	600	400	150	PE	22.50
NB34V1	Grijs	600	400	170	PE	22.80
NB42V1	Grijs	600	400	220	PE	24.90
NB50V1	Grijs	600	400	230	PE	28.00
NB55V1	Grijs	600	400	280	PE	31.60
NB70V1	Grijs	600	400	340	PE	36.05
NB80V1	Grijs	600	400	420	PE	43.60

Deksel voor containers



Scharnierdeksel - PE - grijs

CONT					
NBC64	Grijs	600	400	PE	13.40
NBC34	Grijs	400	300	PE	8.70

Dekselsluiting - PE

CONT		
NBCS	PE	3.90



Los deksel - PE - grijs

CONT					
NBC64SG	Grijs	600	400	PE	13.40
NBC43SG	Grijs	400	300	PE	8.70

MALLEABELE FITTINGEN & STAAL

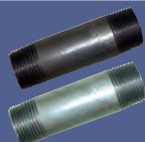
11



EE malleabel fitwerk

EE
1886

Pagina 610



Pijpnippels

Pagina 616



Lasbochten en
lassokken

Pagina 618



Georg Fischer
malleabel fitwerk

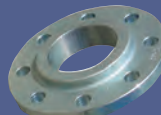
+GF+

Pagina 619



Gasbuizen

Pagina 629



Flenzen

Pagina 630

EE
1886

malleabel fitwerk

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)

INSTITUT NAFTY I GAZU
OIL AND GAS INSTITUTE

PL 31-502 Wrocław, ul. Śleszyńskich 25A
Tel. +48 71 32 42 00 21 Fax. +48 71 32 42 00 61
BIURO CERTYFIKACJI
CERTIFICATION OFFICE
Tel. +48 71 32 42 00 21 www.ing.or

PCA
Polskie Centrum Akredytacji
AC 010

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr 29 / 12
CERTIFICATE of CONFORMITY

Nazwa i adres producenta Name and address of producer:	Odlewnia Żeliwa S.A. 42-400 Zawiercie ul. Lesna 10
Miejsce produkcji The place of production:	Odlewnia Żeliwa S.A. 42-400 Zawiercie ul. Lesna 10
Nazwa wyrobu Name of product:	Gwintowane łączniki rurowe z żelaza ciągliwego
Typ (rodziny) Type (series):	kolanka A, trójniki B i E, erworniki C, złączki M i N, łuki D i G, zasłepki i korki T, wrotniki Za, dwuzłęczki U1 i U2, dwuzłęczki kolankowe U1 i U2 zakres wielkości: 1/2 - 2 (DN8 - DN50) MOPIS T2-20°C = 60 °C
Przeznaczenie wyrobu Intended use of product:	Instalacje gazowe budynków zasilane paliwami gazowymi wg PN-C-04750-2011
Wzrosty specyfikacji wyrobu The product specified in specifications specified in:	PN-EN 10242:1999 + A1:2002 + A2:2005
Na podstawie raportów (ów) z badań (On the basis of test report(s)):	4A/GU/GP-1/02

Dokonano oceny zgodności według Systemu I
zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r.
w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych
wg metody deklaracji zgodności z deklaracją wyrobów budowlanych
zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r.
w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych
wg metody deklaracji zgodności z deklaracją wyrobów budowlanych

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HYGIENY
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HYGIENY ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

34 Chłodnia 00-791 Warszawa • Phone (22) 5421384; (22) 5421349 • Fax (22) 5421287 • e-mail: wdz@pih.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY
HYGIENIC CERTIFICATE
ORYGINAL

HK/W/0452/01/2012

Wyrob / product: Threaded Pipe Fittings in Malleable Iron according to standard EN 10242 and ISO 49

Zawiera /y / 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 wyrob / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
- without restrictions

Wytwórca / producer: Odlewnia Żeliwa S.A. Zawiercie 42-400 ul. Lesna 10

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for: Odlewnia Żeliwa S.A. Zawiercie 42-400 ul. Lesna 10

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez kłóskówek, srobnę. 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
Prof. Bogusław Klugutski

Reprodukowanie, kopiowanie, rozpowszechnianie, wyrażone, digitalizacja Atestu Higienicznego w innych mediach niż te, z jakimi został wydany jest zabronione.

www.pih.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 organization 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.

Approval Date: 7 July 2014

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System.
This certificate is valid until: 6 July 2017

To check this certificate validity please call: +48 22 549 04 00
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organization.

Issue Date: 7 July 2014

Certificate Number: PL004039P

Piotr Popowski
Local Technical Manager

PCA
Polskie Centrum Akredytacji
CERTIFICATION SYSTEMS FACILITIES
AC 081
OMS, EMS,
BHP

EE® malleabel fitwerk

- Geproduceerd van recycled ijzer onder ISO normering
- Topkwaliteit
- Compleet assortiment
- Goede prijs-kwaliteitverhouding

Toepassingen:

Persluchtssystemen, ringleidingsystemen, 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

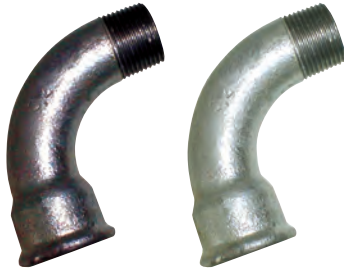
WHITEHEART MALLEABLE CAST IRON FITTINGS EE BRAND

THE STRONG ELEMENT OF EVERY INSTALLATION SYSTEM



www.eeodlewnia.pl

1-Bocht 90° male / female



Zwart - BSPT male/BSP female

6700		€
46101313Z	1/4"	2.05
46101717Z	3/8"	2.50
46102121Z	1/2"	2.25
46102727Z	3/4"	3.90
46103232Z	1"	5.35
46104242Z	1.1/4"	9.30
46104848Z	1.1/2"	12.30
46106060Z	2"	20.00
46107676Z	2.1/2"	43.65
46108989Z	3"	56.45

Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700		€
46101313	1/4"	2.60
46101717	3/8"	3.20
46102121	1/2"	2.80
46102727	3/4"	4.90
46103232	1"	6.65
46104242	1.1/4"	11.40
46104848	1.1/2"	15.25
46106060	2"	24.65
46107676	2.1/2"	54.20
46108989	3"	70.10
46100114	4"	127.00

2-Bocht 90° female



Zwart - BSP female

6700		€
46092121Z	1/2"	2.50
46092727Z	3/4"	4.00
46093232Z	1"	5.40
46094242Z	1.1/4"	9.30
46094848Z	1.1/2"	11.50
46096060Z	2"	15.95

Verzinkt - BSP female

6700		€
46092121	1/2"	3.20
46092727	3/4"	4.95
46093232	1"	6.65
46094242	1.1/4"	11.50
46094848	1.1/2"	14.20
46096060	2"	19.75
46097676	2.1/2"	54.95
46098989	3"	69.05
46090114	4"	131.05

3-Bocht 90° male



Verzinkt - BSPT male

6700		€
45032121	1/2"	4.55
45032727	3/4"	5.05
45033232	1"	7.25

40-Bocht 45° male / female



Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700		€
48101313	1/4"	3.75
48101717	3/8"	3.45
48102121	1/2"	3.20
48102727	3/4"	4.25
48103232	1"	6.05
48104242	1.1/4"	10.70
48104848	1.1/2"	12.70
48106060	2"	20.00
48107676	2.1/2"	43.55
48108989	3"	47.70
48100114	4"	107.85

41-Bocht 45° female



Zwart - BSP female

6700		€
48094242Z	1.1/4"	8.80
48094848Z	1.1/2"	11.65
48096060Z	2"	16.45

Verzinkt - BSP female

6700		€
48092121	1/2"	3.75
48092727	3/4"	4.75
48093232	1"	6.05
48094242	1.1/4"	10.85
48094848	1.1/2"	14.30
48096060	2"	20.15
48097676	2.1/2"	40.05
48098989	3"	51.00

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"	3.65
45094848Z	1.1/2"	6.05
45096060Z	2"	7.00
45097676Z	2.1/2"	20.00
45098989Z	3"	27.45
45090114Z	4"	43.85

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"	2.35
45094242	1.1/4"	4.45
45094848	1.1/2"	7.50
45096060	2"	8.70
45097676	2.1/2"	24.85
45098989	3"	34.10
45090114	4"	59.90

92-Knie 90° male / female



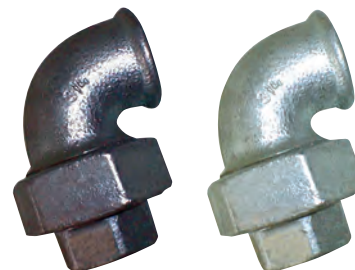
Zwart - BSPT male/BSP female

6700		€
45101313Z	1/4"	1.45
45101717Z	3/8"	1.30
45102121Z	1/2"	1.10
45102727Z	3/4"	1.55
45103232Z	1"	2.50
45104242Z	1.1/4"	4.25
45104848Z	1.1/2"	6.45
45106060Z	2"	8.45
45107676Z	2.1/2"	20.70
45108989Z	3"	27.20

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"	3.20
45104242	1.1/4"	5.35
45104848	1.1/2"	8.05
45106060	2"	10.60
45107676	2.1/2"	25.60
45108989	3"	33.75
45100114	4"	60.05

96-Driedelige knie conisch dichtend female



Zwart - BSP female

6700		€
49092121Z	1/2"	5.40
49092727Z	3/4"	6.20
49093232Z	1"	9.05
49094242Z	1.1/4"	15.10
49094848Z	1.1/2"	17.75
49096060Z	2"	29.95

Verzinkt - BSP female

6700		€
49091717	3/8"	8.25
49092121	1/2"	6.80
49092727	3/4"	7.70
49093232	1"	11.20
49094242	1.1/4"	18.65
49094848	1.1/2"	21.90
49096060	2"	37.05

98-Driedelige knie conisch dichtend male / female



Zwart - BSPT male/BSP female

6700		€
49102727Z	3/4"	6.90
49103232Z	1"	9.60
49104242Z	1.1/4"	15.85
49104848Z	1.1/2"	19.55
49106060Z	2"	31.75

Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700		€
49101717	3/8"	7.30
49102121	1/2"	6.80
49102727	3/4"	8.45
49103232	1"	11.80
49104242	1.1/4"	19.65
49104848	1.1/2"	24.15
49106060	2"	39.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Malleabel fitwerk



130-Tee female



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"	2.70
45124242Z	1.1/4"	4.95
45124848Z	1.1/2"	7.80
45126060Z	2"	11.05
45127676Z	2.1/2"	24.35
45128989Z	3"	32.90
45120114Z	4"	63.10

Verzinkt - BSP female

6700		€
45121313	1/4"	2.35
45121717	3/8"	2.05
45122121	1/2"	1.55
45122727	3/4"	2.35
45123232	1"	3.65
45124242	1.1/4"	6.10
45124848	1.1/2"	9.70
45126060	2"	13.55
45127676	2.1/2"	30.30
45128989	3"	40.55
45120114	4"	78.20

130-Verloop tee female



Zwart - BSP female

6700		€
46211321Z	1/2"-1/4"-1/2"	2.60
46212721Z	1/2"-3/4"-1/2"	2.30
46271327Z	3/4"-1/4"-3/4"	3.65
46272121Z	3/4"-1/2"-1/2"	2.25
46272721Z	3/4"-3/4"-1/2"	2.45
46322132Z	1"-1/2"-1"	2.60
46423242Z	1.1/4"-1"-1.1/4"	5.35
46482748Z	1.1/2"-3/4"-1.1/2"	6.35
46483248Z	1.1/2"-1"-1.1/2"	6.90
46484248Z	1.1/2"-1.1/4"-1.1/2"	9.30
46602160Z	2"-1/2"-2"	8.70
46602760Z	2"-3/4"-2"	11.40
46603260Z	2"-1"-2"	8.90
46604260Z	2"-1.1/4"-2"	11.20
46604860Z	2"-1.1/2"-2"	13.05

Verzinkt - BSP female

6700		€
46211321	1/2"-1/4"-1/2"	3.45
46212721	1/2"-3/4"-1/2"	2.95
46271327	3/4"-1/4"-3/4"	4.45
46271727	3/4"-3/8"-3/4"	3.30
46272127	3/4"-1/2"-3/4"	2.35
46321732	1"-3/8"-1"	5.45
46322132	1"-1/2"-1"	3.30
46322732	1"-3/4"-1"	3.55
46323221	1"-1"-1/2"	4.30
46324832	1"-1.1/2"-1"	10.00
46422142	1.1/4"-1/2"-1.1/4"	5.50
46422732	1.1/4"-3/4"-1"	7.25
46422742	1.1/4"-3/4"-1.1/4"	5.90
46482148	1.1/2"-1/2"-1.1/2"	7.50
46482748	1.1/2"-3/4"-1.1/2"	7.90
46483248	1.1/2"-1"-1.1/4"	9.70
46483248	1.1/2"-1"-1.1/2"	8.80
46484248	1.1/2"-1.1/4"-1.1/2"	11.50
46486048	1.1/2"-2"-1.1/2"	15.85
46602160	2"-1/2"-2"	10.70
46602760	2"-3/4"-2"	14.05
46603260	2"-1"-2"	11.05
46604260	2"-1.1/4"-2"	14.05
46604860	2"-1.1/2"-2"	16.25
46762776	2.1/2"-3/4"-2.1/2"	22.45
46764876	2.1/2"-1.1/2"-2.1/2"	26.10
46766076	2.1/2"-2"-2.1/2"	29.45
46894889	3"-1.1/2"-3"	41.20
46896089	3"-2"-3"	38.05
46897689	3"-2.1/2"-3"	45.35

165-Tee 45° female



Verzinkt - BSP female

6700		€
48122121	1/2"	8.05
48122727	3/4"	9.30
48123232	1"	13.90
48124242	1.1/4"	17.15
48124848	1.1/2"	23.15

180-Kruissok female



Zwart - BSP female

6700		€
45322121Z	1/2"	3.80
45322727Z	3/4"	5.80
45323232Z	1"	7.05

Verzinkt - BSP female

6700		€
45321717	3/8"	5.15
45322121	1/2"	4.95
45322727	3/4"	7.50
45323232	1"	9.40
45324242	1.1/4"	12.40
45324848	1.1/2"	16.70
45326060	2"	24.65

221-Knie met zijspruitstuk female



Verzinkt - BSP female

6700		€
49991717	3/8"	6.05
49992121	1/2"	4.45
49992727	3/4"	6.95
49993232	1"	9.50

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

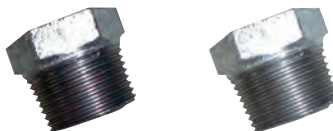
240-Verloopsok female



Verzinkt - BSP female

6700		€
45071713	3/8"-1/4"	2.00
45072113	1/2"-1/4"	2.05
45072117	1/2"-3/8"	1.75
45072717	3/4"-3/8"	2.40
45072721	3/4"-1/2"	2.05
45073217	1"-3/8"	3.30
45073221	1"-1/2"	2.50
45073227	1"-3/4"	2.30
45074221	1.1/4"-1/2"	4.80
45074232	1.1/4"-1"	4.25
45074821	1.1/2"-1/2"	7.50
45074827	1.1/2"-3/4"	6.65
45074832	1.1/2"-1"	5.05
45074842	1.1/2"-1.1/4"	5.65
45076021	2"-1/2"	10.25
45076027	2"-3/4"	10.70
45076032	2"-1"	10.00
45076042	2"-1.1/4"	8.80
45076048	2"-1.1/2"	8.25
45077632	2.1/2"-1"	20.15
45077660	2.1/2"-2"	22.70
45078960	3"-2"	35.30
45078976	3"-2.1/2"	40.05
45711460	4"-2"	60.80
45711489	4"-3"	65.25

241-Verloopping male / female



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"	2.25
45044227Z	1.1/4"-3/4"	1.90
45044232Z	1.1/4"-1"	1.35
45044827Z	1.1/2"-3/4"	2.95
45044832Z	1.1/2"-1"	2.05
45044842Z	1.1/2"-1.1/4"	2.15
45046021Z	2"-1/2"	5.65
45046027Z	2"-3/4"	5.50
45046032Z	2"-1"	4.55
45046042Z	2"-1.1/4"	4.25
45046048Z	2"-1.1/2"	4.00

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"	2.30
45043221	1"-1/2"	1.60
45043227	1"-3/4"	1.40
45044217	1.1/4"-3/8"	4.30
45044221	1.1/4"-1/2"	2.70
45044227	1.1/4"-3/4"	2.30
45044232	1.1/4"-1"	1.65
45044821	1.1/2"-1/2"	3.45
45044827	1.1/2"-3/4"	3.75
45044832	1.1/2"-1"	2.50
45044842	1.1/2"-1.1/4"	2.60
45046021	2"-1/2"	7.00
45046027	2"-3/4"	6.80
45046032	2"-1"	5.65
45046042	2"-1.1/4"	5.35
45046048	2"-1.1/2"	4.90
45047632	2.1/2"-1"	10.85
45047642	2.1/2"-1.1/4"	12.70
45047648	2.1/2"-1.1/2"	12.05
45047660	2.1/2"-2"	9.15
45048932	3"-1"	17.10
45048948	3"-1.1/2"	15.85
45048960	3"-2"	11.90
45048976	3"-2.1/2"	13.55
45411460	4"-2"	34.25
45411476	4"-2.1/2"	25.40
45411489	4"-3"	24.35

245-Verloopnippel male



Zwart - BSPT male

6700		€
45021713Z	3/8"-1/4"	1.60
45022113Z	1/2"-1/4"	2.25
45022117Z	1/2"-3/8"	1.90
45022717Z	3/4"-3/8"	3.30
45022721Z	3/4"-1/2"	1.65
45023221Z	1"-1/2"	3.45
45023227Z	1"-3/4"	1.90
45024232Z	1.1/4"-1"	3.20
45024832Z	1.1/2"-1"	7.05
45024842Z	1.1/2"-1.1/4"	3.80
45026032Z	2"-1"	6.35
45026042Z	2"-1.1/4"	8.05
45026048Z	2"-1.1/2"	7.40

Verzinkt - BSPT male

6700		€
45021713	3/8"-1/4"	2.05
45022113	1/2"-1/4"	2.70
45022117	1/2"-3/8"	2.30
45022717	3/4"-3/8"	4.15
45022721	3/4"-1/2"	2.15
45023217	1"-3/8"	4.05
45023221	1"-1/2"	4.15
45023227	1"-3/4"	2.30
45024221	1.1/4"-1/2"	6.40
45024227	1.1/4"-3/4"	5.45
45024232	1.1/4"-1"	3.80
45024821	1.1/2"-1/2"	6.40
45024827	1.1/2"-3/4"	5.45
45024832	1.1/2"-1"	8.90
45024842	1.1/2"-1.1/4"	4.75
45026021	2"-1/2"	9.20
45026027	2"-3/4"	9.05
45026032	2"-1"	7.90
45026042	2"-1.1/4"	10.00
45026048	2"-1.1/2"	9.05
45027648	2.1/2"-1.1/2"	13.35
45027660	2.1/2"-2"	22.45
45028960	3"-2"	27.30
45028976	3"-2.1/2"	33.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

246-Verloop soknippel



Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700		€
45081713	3/8"-1/4"	1.85
45082113	1/2"-1/4"	2.25
45082117	1/2"-3/8"	2.00
45082717	3/4"-3/8"	3.20
45082721	3/4"-1/2"	2.05
45083221	1"-1/2"	3.20
45083227	1"-3/4"	3.45
45084227	1.1/4"-3/4"	6.05
45084232	1.1/4"-1"	3.80
45084832	1.1/2"-1"	7.15
45084842	1.1/2"-1.1/4"	6.20
45086042	2"-1.1/4"	10.15
45086048	2"-1.1/2"	10.70

270-Sok female



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"	2.60
45064848Z	1.1/2"	3.65
45066060Z	2"	5.65

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"	2.05
45064242	1.1/4"	3.30
45064848	1.1/2"	4.65
45066060	2"	7.00
45067676	2.1/2"	19.15
45068989	3"	23.05
45060114	4"	52.85

280-Dubbele nippel male



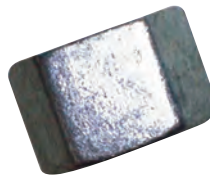
Zwart - BSPT male

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"	2.60
45004848Z	1.1/2"	3.20
45006060Z	2"	5.65
45007676Z	2.1/2"	9.85
45008989Z	3"	11.80

Verzinkt - BSPT male

6700		€
45001313	1/4"	1.65
45001717	3/8"	2.00
45002121	1/2"	1.30
45002727	3/4"	1.40
45003232	1"	2.00
45004242	1.1/4"	3.30
45004848	1.1/2"	3.80
45006060	2"	7.00
45007676	2.1/2"	12.05
45008989	3"	14.60
45000114	4"	52.70

300-Kap zeskant female



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"	2.25
45264800Z	1.1/2"	2.80
45266000Z	2"	5.05
45267600Z	2.1/2"	9.40
45268900Z	3"	10.25
45261140Z	4"	22.20

290-Plug met vierkante kop male



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"	2.25
45186000Z	2"	4.05
45187600Z	2.1/2"	8.45
45188900Z	3"	11.05
45181140Z	4"	19.00

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"	2.25
45184800	1.1/2"	2.70
45186000	2"	5.05
45187600	2.1/2"	10.60
45188900	3"	13.55
45181140	4"	23.95

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"	2.80
45264800	1.1/2"	3.50
45266000	2"	6.45
45267600	2.1/2"	11.75
45268900	3"	12.80
45261140	4"	27.65

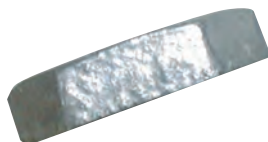
301-Kap rond female



Verzinkt - BSP female

6700		€
45272100	1/2"	1.80
45272700	3/4"	1.65
45273200	1"	2.05
45274200	1.1/4"	3.10
45274800	1.1/2"	3.85
45276000	2"	6.80

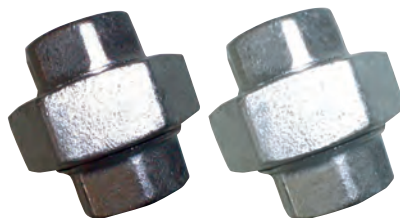
310-Sluitmoer zeskant



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"	2.15
45304800	1.1/2"	2.35
45306000	2"	4.90

340-Driedelige koppeling conisch dichtend female



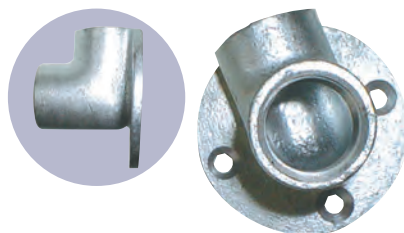
Zwart - BSP female

6700		€
46061717Z	3/8"	4.90
46062121Z	1/2"	4.55
46062727Z	3/4"	4.75
46063232Z	1"	5.50
46064242Z	1.1/4"	9.05
46064848Z	1.1/2"	10.60
46066060Z	2"	17.65
46067676Z	2.1/2"	38.30
46068989Z	3"	46.80

Verzinkt - BSP female

6700		€
46061717	3/8"	6.05
46062121	1/2"	5.75
46062727	3/4"	6.00
46063232	1"	6.80
46064242	1.1/4"	11.40
46064848	1.1/2"	13.35
46066060	2"	21.90
46067676	2.1/2"	47.30
46068989	3"	65.10
46061140	4"	131.05

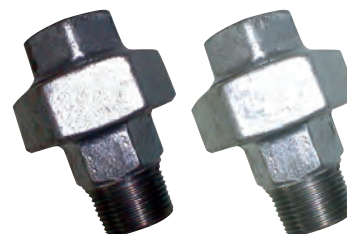
471-Muurplaat female



Verzinkt - BSP female

6700		€
45472121	1/2"	6.10
45472727	3/4"	12.00

341-Driedelige koppeling conisch dichtend male / female



Zwart - BSPT male/BSP female

6700		€
47081717Z	3/8"	4.25
47082121Z	1/2"	4.10
47082727Z	3/4"	4.95
47083232Z	1"	6.10
47084242Z	1.1/4"	9.70
47084848Z	1.1/2"	12.50
47086060Z	2"	19.65
47087676Z	2.1/2"	41.75
47088989Z	3"	65.25

Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700		€
47081717	3/8"	5.35
47082121	1/2"	5.35
47082727	3/4"	6.55
47083232	1"	7.70
47084242	1.1/4"	11.90
47086060	2"	24.15
47084848	1.1/2"	15.25
47087676	2.1/2"	51.60
47088989	3"	80.75
47080114	4"	145.15

529A-Soknippel male / female



Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700		€
46082121	1/2"	2.15
46082727	3/4"	3.00
46083232	1"	4.75

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



DIN 2982 - BSPT male

MALF			€	MALF			€	MALF			€
45311060	1/8"	60	2.70	45327040	3/4"	40	1.90	45348180	1,1/2"	180	5.35
45311080	1/8"	80	3.15	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		OD mm	mm	€
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		OD mm	mm	€
46192100Z	1/2"	21,3	2,0	3.90
46192700Z	3/4"	26,9	2,3	3.90
46193200Z	1"	33,7	2,6	4.00
46194200Z	1.1/4"	42,4	2,6	4.75
46194800Z	1.1/2"	48,3	2,6	5.95
46194900Z	51	51,0	2,6	7.85
46196000Z	2"	60,3	2,9	9.05
46197600Z	2.1/2"	76,1	2,9	13.25
46198600Z	3"	88,9	3,2	18.65
46191140Z	4"	114,3	3,6	32.75

Lassok egaal



Female - DIN 2986 (Staal 37.0.S)

MALZ		OD mm	L mm	€
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	BSPP	€
MIWRSG-18	1/8"	1.40
MIWRSG-14	1/4"	1.55
MIWRSG-38	3/8"	1.75
MIWRSG-12	1/2"	1.85
MIWRSG-34	3/4"	2.10
MIWRSG-1	1"	3.50
MIWRSG-114	1.1/4"	5.45
MIWRSG-112	1.1/2"	5.85
MIWRSG-2	2"	9.10
MIWRSG-212	2.1/2"	25.60
MIWRSG-3	3"	41.70
MIWRSG-4	4"	66.05



Zwart - BSP female

MALF	BSPP	€
MIWRSB-18N	1/8"	1.25
MIWRSB-14N	1/4"	1.40
MIWRSB-38N	3/8"	1.55
MIWRSB-12N	1/2"	1.65
MIWRSB-34N	3/4"	2.10
MIWRSB-1N	1"	3.35
MIWRSB-114N	1.1/4"	4.80
MIWRSB-112N	1.1/2"	6.65
MIWRSB-2N	2"	9.80
MIWRSB-212N	2.1/2"	13.90
MIWRSB-3N	3"	21.70
MIWRSB-4N	4"	36.40

1-Bocht 90° male / female



Zwart - BSPT male/BSP female

0217		€
GF1-14N	1/4"	5.45
GF1-38N	3/8"	6.55
GF1-12N	1/2"	5.85
GF1-34N	3/4"	10.30
GF1-1N	1"	13.75
GF1-114N	1.1/4"	24.35
GF1-112N	1.1/2"	31.45
GF1-2N	2"	52.05
GF1-212N	2.1/2"	154.05
GF1-3N	3"	147.10
GF1-4N	4"	267.05

Verzinkt - BSPT male/BSP female

0217		€
GF1-14	1/4"	6.75
GF1-38	3/8"	8.30
GF1-12	1/2"	7.25
GF1-34	3/4"	12.85
GF1-1	1"	17.45
GF1-114	1.1/4"	30.30
GF1-112	1.1/2"	40.05
GF1-2	2"	64.55
GF1-212	2.1/2"	145.25
GF1-3	3"	186.35
GF1-4	4"	458.85

2-Bocht 90° female



Zwart - BSP female

0217		€
GF2-14N	1/4"	8.00
GF2-38N	3/8"	8.55
GF2-12N	1/2"	6.70
GF2-34N	3/4"	10.45
GF2-1N	1"	13.75
GF2-114N	1.1/4"	24.40
GF2-112N	1.1/2"	30.20
GF2-2N	2"	41.60
GF2-212N	2.1/2"	156.60
GF2-3N	3"	145.10
GF2-4N	4"	274.90

Verzinkt - BSP female

0217		€
GF2-14	1/4"	9.75
GF2-38	3/8"	8.30
GF2-12	1/2"	8.40
GF2-34	3/4"	12.90
GF2-1	1"	17.45
GF2-114	1.1/4"	30.40
GF2-112	1.1/2"	37.30
GF2-2	2"	51.80
GF2-212	2.1/2"	146.05
GF2-3	3"	183.60
GF2-4	4"	348.20

2a-Korte bocht 90° female



Zwart - BSP female

0217		€
GF2A-14N	1/4"	8.75
GF2A-38N	3/8"	7.35
GF2A-12N	1/2"	6.85
GF2A-34N	3/4"	9.20
GF2A-1N	1"	14.50
GF2A-114N	1.1/4"	21.50
GF2A-112N	1.1/2"	29.65
GF2A-2N	2"	46.75
GF2A-212N	2.1/2"	87.90
GF2A-3N	3"	151.70
GF2A-4N	4"	320.35

Verzinkt - BSP female

0217		€
GF2A-14	1/4"	10.85
GF2A-38	3/8"	8.95
GF2A-12	1/2"	7.60
GF2A-34	3/4"	12.05
GF2A-1	1"	18.55
GF2A-114	1.1/4"	28.05
GF2A-112	1.1/2"	37.65
GF2A-2	2"	60.55
GF2A-212	2.1/2"	111.00
GF2A-3	3"	192.10
GF2A-4	4"	405.80



3-Bocht 90° male



Zwart - BSPT male

0217	BSPT	€
GF3-12N	1/2"	10.30
GF3-34N	3/4"	11.45
GF3-1N	1"	16.50
GF3-114N	1.1/4"	42.10
GF3-112N	1.1/2"	44.20
GF3-2N	2"	59.60

Verzinkt - BSPT male

0217	BSPT	€
GF3-12	1/2"	12.75
GF3-34	3/4"	14.35
GF3-1	1"	20.50
GF3-114	1.1/4"	53.40
GF3-112	1.1/2"	75.70
GF3-2	2"	102.25

60-U-bocht female



Zwart - BSP female

0217	BSP	€
GF60-12N	1/2"	28.40
GF60-34N	3/4"	43.35
GF60-1N	1"	55.20
GF60-114N	1.1/4"	76.10
GF60-112N	1.1/2"	90.00
GF60-2N	2"	137.45

Verzinkt - BSP female

0217	BSP	€
GF60-12	1/2"	35.75
GF60-34	3/4"	54.80
GF60-1	1"	51.40
GF60-114	1.1/4"	96.15
GF60-112	1.1/2"	113.65
GF60-2	2"	173.70

40-Bocht 45° male / female



Zwart - BSPT male/BSP female

0217	BSPT/BSP	€
GF40-12N	1/2"	6.70
GF40-34N	3/4"	8.95
GF40-1N	1"	12.85
GF40-114N	1.1/4"	22.15
GF40-112N	1.1/2"	26.60
GF40-2N	2"	41.90

Verzinkt - BSPT male/BSP female

0217	BSPT/BSP	€
GF40-12	1/2"	8.40
GF40-34	3/4"	11.20
GF40-1	1"	15.85
GF40-114	1.1/4"	27.65
GF40-112	1.1/2"	32.95
GF40-2	2"	52.15

90-Verloopknie 90° female



Zwart - BSP female

0217	BSP A	BSP B	€
GF90-38-14N	3/8"	1/4"	7.60
GF90-12-14N	1/2"	1/4"	9.15
GF90-12-38N	1/2"	3/8"	4.00
GF90-34-12N	3/4"	1/2"	4.75
GF90-10-12N	1"	1/2"	6.35
GF90-1-34N	1"	3/4"	6.90
GF90-114-1N	1.1/4"	1"	11.10



Verzinkt - BSP female

0217	BSP A	BSP B	€
GF90-12-14	1/2"	1/4"	11.45
GF90-12-38	1/2"	3/8"	6.70
GF90-34-12	3/4"	1/2"	13.80
GF90-1-12	1"	1/2"	8.20
GF90-1-34	1"	3/4"	8.60
GF90-114-1	1.1/4"	1"	13.90

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



Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF90-18N	1/8"	4.35
GF90-14N	1/4"	3.65
GF90-38N	3/8"	2.95
GF90-12N	1/2"	2.00
GF90-34N	3/4"	3.20
GF90-1N	1"	4.95
GF90-114N	1.1/4"	9.35
GF90-112N	1.1/2"	15.05
GF90-2N	2"	17.45
GF90-212N	2.1/2"	51.35
GF90-3N	3"	71.45
GF90-4N	4"	126.05

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF90-18	1/8"	7.25
GF90-14	1/4"	4.35
GF90-38	3/8"	3.85
GF90-12	1/2"	2.75
GF90-34	3/4"	4.20
GF90-1	1"	6.35
GF90-114	1.1/4"	11.70
GF90-112	1.1/2"	18.90
GF90-2	2"	22.15
GF90-212	2.1/2"	65.00
GF90-3	3"	88.95

92-Knie 90° male / female



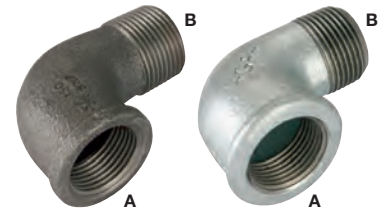
Zwart - BSPT male/BSP female

0217		€
GF92-18N	1/8"	5.05
GF92-14N	1/4"	3.80
GF92-38N	3/8"	3.65
GF92-12N	1/2"	2.50
GF92-34N	3/4"	3.95
GF92-1N	1"	6.25
GF92-114N	1.1/4"	11.15
GF92-112N	1.1/2"	16.35
GF92-2N	2"	21.30
GF92-212N	2.1/2"	53.90
GF92-3N	3"	70.90
GF92-4N	4"	119.20

Verzinkt - BSPT male/BSP female

0217		€
GF92-18	1/8"	6.45
GF92-14	1/4"	4.75
GF92-38	3/8"	4.35
GF92-12	1/2"	3.10
GF92-34	3/4"	4.85
GF92-1	1"	8.20
GF92-114	1.1/4"	13.70
GF92-112	1.1/2"	20.50
GF92-2	2"	27.00
GF92-212	2.1/2"	66.95
GF92-3	3"	88.30

92-Verloopknie 90° male / female



Zwart - BSPT male/BSP female

0217	BSPT A	BSPP B	€
GF92-34-12N	3/4"	1/2"	13.30
GF92-1-34N	1"	3/4"	13.00

Verzinkt - BSPT male/BSP female

0217	BSPT A	BSPP B	€
GF92-34-12	3/4"	1/2"	16.70
GF92-1-34	1"	3/4"	21.80

96-Driedelige knie female

CONISCHE DICHTING



Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF96-12N	1/2"	14.25
GF96-34N	3/4"	16.45
GF96-1N	1"	23.75
GF96-114N	1.1/4"	40.05
GF96-112N	1.1/2"	47.00
GF96-2N	2"	79.35

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF96-12	1/2"	18.00
GF96-34	3/4"	20.75
GF96-1	1"	29.80
GF96-114	1.1/4"	49.80
GF96-112	1.1/2"	59.45
GF96-2	2"	100.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Malleabel fitwerk



+GF+

Hoofdstuk 11 – Malleabele fittingen & staal

98-Driedelige knie male / female

CONISCHE
DICHTING



Zwart - BSPT male/BSP female

0217		€
GF98-12N	1/2"	14.35
GF98-34N	3/4"	18.25
GF98-1N	1"	24.95
GF98-114N	1.1/4"	41.50
GF98-112N	1.1/2"	51.95
GF98-2N	2"	84.45



Verzinkt - BSPT male/BSP female

0217		€
GF98-12	1/2"	18.05
GF98-34	3/4"	22.90
GF98-1	1"	31.45
GF98-114	1.1/4"	52.80
GF98-112	1.1/2"	64.55
GF98-2	2"	106.80

130-Tee female



Zwart - BSP female

0217		€
GF130-18N	1/8"	5.65
GF130-14N	1/4"	4.95
GF130-38N	3/8"	4.35
GF130-12N	1/2"	2.85
GF130-34N	3/4"	4.95
GF130-1N	1"	7.15
GF130-114N	1.1/4"	12.85
GF130-112N	1.1/2"	19.60
GF130-2N	2"	28.25
GF130-212N	2.1/2"	63.70
GF130-3N	3"	85.15
GF130-4N	4"	164.00

Verzinkt - BSP female

0217		€
GF130-14	1/4"	6.35
GF130-38	3/8"	5.40
GF130-12	1/2"	4.60
GF130-34	3/4"	6.35
GF130-1	1"	9.15
GF130-114	1.1/4"	15.95
GF130-112	1.1/2"	24.70
GF130-2	2"	34.70
GF130-212	2.1/2"	79.35
GF130-3	3"	105.90
GF130-4	4"	207.55

130-Verloop tee female



Zwart - BSP female

0217			€
GF130-38-14N	3/8"	1/4"	12.15
GF130-12-14N	1/2"	1/4"	9.50
GF130-12-38N	1/2"	3/8"	5.70
GF130-12-34N	1/2"	3/4"	6.35
GF130-34-14N	3/4"	1/4"	13.00
GF130-34-38N	3/4"	3/8"	6.80
GF130-34-12N	3/4"	1/2"	5.15
GF130-34-1N	3/4"	1"	10.95
GF130-1-38N	1"	3/8"	15.50
GF130-1-12N	1"	1/2"	6.75
GF130-1-34N	1"	3/4"	7.25
GF130-1-114N	1"	1.1/4"	16.80
GF130-1-112N	1"	1.1/2"	20.90
GF130-114-12N	1.1/4	01-Feb	11.20
GF130-114-34N	1.1/4	03-Apr	12.20
GF130-114-1N	1.1/4"	1"	13.30
GF130-112-12N	1.1/2	01-Feb	15.05
GF130-112-34N	1.1/2	03-Apr	22.15
GF130-112-1N	1.1/2"	1"	17.70
GF130-112-114N	1.1/2	1.1/4	24.05
GF130-112-2N	1.1/2"	2"	33.10
GF130-2-12N	2"	1/2"	22.25
GF130-2-34N	2"	3/4"	28.90
GF130-2-1N	2"	1"	22.75
GF130-2-114N	2"	1.1/4"	28.90
GF130-2-112N	2"	1.1/2"	33.95

Verzinkt - BSP female

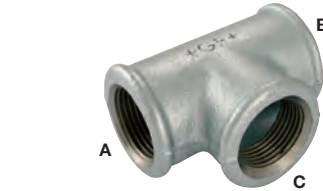
0217			€
GF130-38-14	3/8"	1/4"	15.25
GF130-12-14	1/2"	1/4"	12.15
GF130-12-38	1/2"	3/8"	6.95
GF130-12-34	1/2"	3/4"	7.90
GF130-34-14	3/4"	1/4"	16.25
GF130-34-38	3/4"	3/8"	11.45
GF130-34-12	3/4"	1/2"	6.55
GF130-34-1	3/4"	1"	18.15
GF130-1-38	1"	3/8"	19.75
GF130-1-12	1"	1/2"	8.50
GF130-1-34	1"	3/4"	9.15
GF130-1-114	1"	1.1/4"	21.15
GF130-1-112	1"	1.1/2"	26.55
GF130-114-12	1.1/4"	1/2"	14.25
GF130-114-34	1.1/4"	3/4"	14.95
GF130-114-1	1.1/4"	1"	16.80
GF130-112-12	1.1/2"	1/2"	19.05
GF130-112-34	1.1/2"	3/4"	20.65
GF130-112-1	1.1/2"	1"	22.25
GF130-112-114	1.1/2"	1.1/4"	30.40
GF130-112-2	1.1/2"	2"	41.80
GF130-2-12	2"	1/2"	29.00
GF130-2-34	2"	3/4"	36.65
GF130-2-1	2"	1"	28.40
GF130-2-114	2"	1.1/4"	36.65
GF130-2-112	2"	1.1/2"	42.30

130-Verloop tee female



Zwart - BSP female

0217	BSPP A	BSPP B	BSPP C	€
GF130-12-38-38N	1/2"	3/8"	3/8"	8.85
GF130-34-12-12N	3/4"	1/2"	1/2"	5.65
GF130-34-12-34N	3/4"	3/4"	1/2"	6.55
GF130-1-12-11N	1"	1"	1/2"	8.85
GF130-1-34-12N	1"	1/2"	3/4"	8.30
GF130-1-34-34N	1"	3/4"	3/4"	8.50
GF130-1-34-11N	1"	1"	3/4"	9.65
GF130-114-12114N	1.1/4"	1.1/4"	01-Feb	17.40
GF130-114-1-12N	1.1/4"	1/2"	1"	13.20
GF130-114-1-34N	1.1/4"	3/4"	1"	15.50
GF130-114-1-11N	1.1/4"	1"	1"	15.05
GF130-114-1-114N	1.1/4"	1.1/4"	1"	16.80
GF130-112-12112N	1.1/2"	1.1/2"	01-Feb	33.80
GF130-112-1-11N	1.1/2"	1"	1"	20.40
GF130-112-1-112N	1.1/2"	1.1/2"	1"	28.25
GF130-112-11412N	1.1/2"	1/2"	1.1/4"	17.40
GF130-112-114-11N	1.1/2"	1"	1.1/4"	20.05
GF130-112114114N	1.1/2"	1.1/4"	1.1/4"	24.55
GF130-2-12-21N	2"	2"	1/2"	75.50
GF130-2-34-21N	2"	2"	3/4"	47.95
GF130-2-1-21N	2"	2"	1"	46.25
GF130-2-112-11N	2"	1"	1.1/2"	31.90
GF130-2-112-114N	2"	1.1/4"	1.1/2"	31.75
GF130-2-112-112N	2"	1.1/2"	1.1/2"	35.10
GF130-2-112-21N	2"	2"	1.1/2"	137.45
GF130-212112212N	2.1/2"	2.1/2"	1.1/2"	160.60
GF130-212-2-21N	2.1/2"	2"	2"	104.30



Verzinkt - BSP female

0217	BSPP A	BSPP B	BSPP C	€
GF130-12-38-38	1/2"	3/8"	3/8"	11.10
GF130-34-12-12	3/4"	1/2"	1/2"	6.95
GF130-34-12-34	3/4"	3/4"	1/2"	8.30
GF130-1-12-11	1"	1"	1/2"	11.15
GF130-1-34-12	1"	1/2"	3/4"	14.15
GF130-1-34-34	1"	3/4"	3/4"	14.35
GF130-1-34-11	1"	1"	3/4"	16.55
GF130-114-12-114	1.1/4"	1.1/4"	1/2"	29.55
GF130-114-1-12	1.1/4"	1/2"	1"	16.50
GF130-114-1-34	1.1/4"	3/4"	1"	19.30
GF130-114-1-11	1.1/4"	1"	1"	18.85
GF130-114-1-114	1.1/4"	1.1/4"	1"	21.35
GF130-112-12-112	1.1/2"	1.1/2"	1/2"	43.50
GF130-112-1-11	1.1/2"	1"	1"	34.80
GF130-112-1-112	1.1/2"	1.1/2"	1"	35.60
GF130-112-11412	1.1/2"	1/2"	1.1/4"	22.15
GF130-112-114-11	1.1/2"	1"	1.1/4"	25.20
GF130-112-114114	1.1/2"	1.1/4"	1.1/4"	31.30
GF130-2-12-2	2"	2"	1/2"	94.90
GF130-2-34-2	2"	2"	3/4"	60.90
GF130-2-1-2	2"	2"	1"	43.15
GF130-2-112-1	2"	1"	1.1/2"	40.25
GF130-2-112-114	2"	1.1/4"	1.1/2"	39.85
GF130-2-112-112	2"	1.1/2"	1.1/2"	44.15
GF130-2-112-2	2"	2"	1.1/2"	173.85
GF130-212-112212	2.1/2"	2.1/2"	1.1/2"	199.40
GF130-212-2-2	2.1/2"	2"	2"	131.95
GF130-3-2-2	3"	2"	2"	161.80

132-Stroom tee female



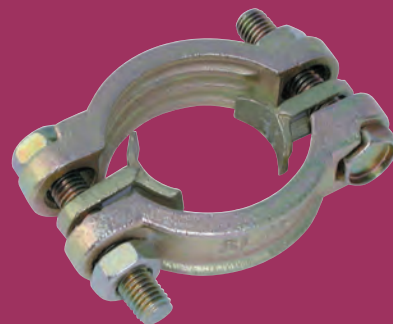
Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF132-12N	1/2"	20.90
GF132-34N	3/4"	22.70
GF132-11N	1"	36.45
GF132-114N	1.1/4"	62.70
GF132-112N	1.1/2"	79.00
GF132-21N	2"	101.00

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF132-12	1/2"	26.00
GF132-34	3/4"	28.65
GF132-1	1"	45.80
GF132-114	1.1/4"	79.00
GF132-112	1.1/2"	100.00
GF132-2	2"	127.70

Voor **galvaniseerde heavy duty slangklemmen** zie hoofdstuk 13



Malleabel fitwerk



180-Kruis female



Zwart - BSP female

0217	BSP	€
GF180-12N	1/2"	10.15
GF180-34N	3/4"	20.90
GF180-1N	1"	18.85
GF180-114N	1.1/4"	24.95
GF180-112N	1.1/2"	33.10
GF180-2N	2"	49.30
GF180-3N	3"	174.25

Verzinkt - BSP female

0217	BSP	€
GF180-12	1/2"	12.55
GF180-34	3/4"	18.85
GF180-1	1"	23.30
GF180-114	1.1/4"	31.30
GF180-112	1.1/2"	41.80
GF180-2	2"	62.30
GF180-3	3"	220.65

240-Verloopsok female



Zwart - BSP female

0217	BSP	BSP	€
GF240-14-18N *	1/4"	1/8"	4.75
GF240-38-14N *	3/8"	1/4"	4.05
GF240-12-14N	1/2"	1/4"	4.30
GF240-12-38N	1/2"	3/8"	3.80
GF240-34-38N	3/4"	3/8"	4.95
GF240-34-12N	3/4"	1/2"	4.10
GF240-1-12N	1"	1/2"	5.30
GF240-1-34N	1"	3/4"	4.80
GF240-114-12N	1.1/4"	1/2"	9.85
GF240-114-34N	1.1/4"	3/4"	8.85
GF240-114-1N	1.1/4"	1"	8.75
GF240-112-12N	1.1/2"	1/2"	15.80
GF240-112-34N	1.1/2"	3/4"	13.75
GF240-112-1N	1.1/2"	1"	10.60
GF240-112-114N	1.1/2"	1.1/4"	11.60
GF240-2-34N	2"	3/4"	30.70
GF240-2-1N	2"	1"	20.50
GF240-2-114N	2"	1.1/4"	18.45
GF240-2-112N	2"	1.1/2"	17.40
GF240-212-112N	2.1/2"	1.1/2"	74.80
GF240-212-2N	2.1/2"	2"	47.65
GF240-3-112N	3"	1.1/2"	68.50
GF240-3-2N	3"	2"	73.95
GF240-3-212N	3"	2.1/2"	114.30
GF240-4-2N	4"	2"	127.70
GF240-4-212N	4"	2.1/2"	181.25
GF240-4-3N	4"	3"	136.90

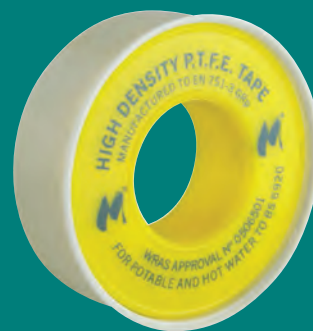


Verzinkt - BSP female

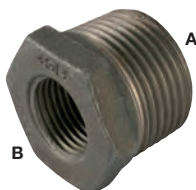
0217	BSP	BSP	€
GF240-14-18 *	1/4"	1/8"	5.85
GF240-38-14 *	3/8"	1/4"	5.25
GF240-12-14	1/2"	1/4"	5.60
GF240-12-38	1/2"	3/8"	4.50
GF240-34-38	3/4"	3/8"	6.25
GF240-34-12	3/4"	1/2"	5.30
GF240-1-12	1"	1/2"	6.70
GF240-1-34	1"	3/4"	6.10
GF240-114-12	1.1/4"	1/2"	12.75
GF240-114-34	1.1/4"	3/4"	11.20
GF240-114-1	1.1/4"	1"	10.95
GF240-112-12	1.1/2"	1/2"	26.80
GF240-112-34	1.1/2"	3/4"	17.45
GF240-112-1	1.1/2"	1"	13.30
GF240-112-114	1.1/2"	1.1/4"	14.55
GF240-2-34	2"	3/4"	28.40
GF240-2-1	2"	1"	31.80
GF240-2-114	2"	1.1/4"	23.10
GF240-2-112	2"	1.1/2"	21.90
GF240-212-112	2.1/2"	1.1/2"	94.65
GF240-212-2	2.1/2"	2"	59.25
GF240-3-112	3"	1.1/2"	86.65
GF240-3-2	3"	2"	93.35
GF240-3-212	3"	2.1/2"	137.00
GF240-4-2	4"	2"	219.25
GF240-4-212	4"	2.1/2"	229.20
GF240-4-3	4"	3"	235.15

* Deze artikelen zijn van gegalvaniseerd staal, en daardoor niet bruikbaar in drinkwater installaties.

Voor schroefdraadichting en -borging zie hoofdstuk 10

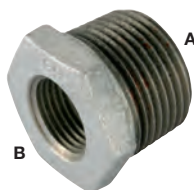


241-Verlooping male / female



Zwart - BSPT male/BSP female

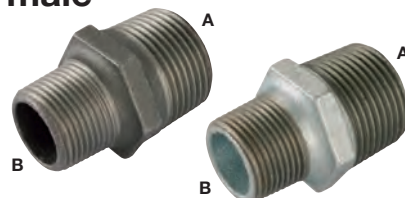
0217	BSPT	BSPP	€
GF241-14-18N *	1/4"	1/8"	3.75
GF241-38-18N *	3/8"	1/8"	3.75
GF241-38-14N *	3/8"	1/4"	2.75
GF241-12-18N	1/2"	1/8"	3.50
GF241-12-14N	1/2"	1/4"	2.10
GF241-12-38N	1/2"	3/8"	2.00
GF241-34-14N	3/4"	1/4"	3.95
GF241-34-38N	3/4"	3/8"	3.05
GF241-34-12N	3/4"	3/4"	2.15
GF241-1-14N	1"	1/4"	5.70
GF241-1-38N	1"	3/8"	4.95
GF241-1-12N	1"	1/2"	3.10
GF241-1-34N	1"	3/4"	2.85
GF241-114-38N	1.1/4"	3/8"	12.05
GF241-114-12N	1.1/4"	1/2"	5.70
GF241-114-34N	1.1/4"	3/4"	4.85
GF241-114-1N	1.1/4"	1"	3.75
GF241-112-38N	1.1/2"	3/8"	15.05
GF241-112-12N	1.1/2"	1/2"	7.00
GF241-112-34N	1.1/2"	3/4"	8.20
GF241-112-1N	1.1/2"	1"	5.30
GF241-112-114N	1.1/2"	1.1/4"	5.45
GF241-2-12N	2"	1/2"	14.35
GF241-2-34N	2"	3/4"	14.25
GF241-2-1N	2"	1"	11.70
GF241-2-114N	2"	1.1/4"	11.10
GF241-2-112N	2"	1.1/2"	9.95
GF241-212-1N	2.1/2"	1"	31.55
GF241-212-114N	2.1/2"	1.1/4"	36.20
GF241-212-112N	2.1/2"	1.1/2"	25.40
GF241-212-2N	2.1/2"	2"	19.15
GF241-3-1N	3"	1"	48.80
GF241-3-114N	3"	1.1/4"	48.80
GF241-3-112N	3"	1.1/2"	33.55
GF241-3-2N	3"	2"	25.15
GF241-3-212N	3"	2.1/2"	28.40



Verzinkt - BSPT male/BSP female

0217	BSPT	BSPP	€
GF241-14-18 *	1/4"	1/8"	4.50
GF241-38-18 *	3/8"	1/8"	4.50
GF241-38-14 *	3/8"	1/4"	3.50
GF241-12-18	1/2"	1/8"	4.30
GF241-12-14	1/2"	1/4"	2.75
GF241-12-38	1/2"	3/8"	2.75
GF241-34-14	3/4"	1/4"	4.85
GF241-34-38	3/4"	3/8"	3.75
GF241-34-12	3/4"	3/4"	2.85
GF241-1-14	1"	1/4"	7.00
GF241-1-38	1"	3/8"	6.10
GF241-1-12	1"	1/2"	4.05
GF241-1-34	1"	3/4"	3.80
GF241-114-38	1.1/4"	3/8"	15.25
GF241-114-12	1.1/4"	1/2"	6.80
GF241-114-34	1.1/4"	3/4"	6.10
GF241-114-1	1.1/4"	1"	4.50
GF241-112-38	1.1/2"	3/8"	13.75
GF241-112-12	1.1/2"	1/2"	8.95
GF241-112-34	1.1/2"	3/4"	9.95
GF241-112-1	1.1/2"	1"	6.70
GF241-112-114	1.1/2"	1.1/4"	6.80
GF241-2-12	2"	1/2"	18.15
GF241-2-34	2"	3/4"	18.00
GF241-2-1	2"	1"	14.75
GF241-2-114	2"	1.1/4"	14.05
GF241-2-112	2"	1.1/2"	12.65
GF241-212-1	2.1/2"	1"	39.30
GF241-212-114	2.1/2"	1.1/4"	45.40
GF241-212-112	2.1/2"	1.1/2"	42.95
GF241-212-2	2.1/2"	2"	24.25
GF241-3-1	3"	1"	61.60
GF241-3-114	3"	1.1/4"	61.60
GF241-3-112	3"	1.1/2"	57.20
GF241-3-2	3"	2"	31.30
GF241-3-212	3"	2.1/2"	35.40

245-Verlooppnippel male



Zwart - BSPT male

0217	BSPT	BSPT	€
GF245-14-18N *	1/4"	1/8"	4.30
GF245-38-14N *	3/8"	1/4"	4.85
GF245-12-14N	1/2"	1/4"	5.70
GF245-12-38N	1/2"	3/8"	4.95
GF245-34-38N	3/4"	3/8"	8.95
GF245-34-12N	3/4"	1/2"	4.50
GF245-1-12N	1"	1/2"	8.75
GF245-1-34N	1"	3/4"	4.95
GF245-114-34N	1.1/4"	3/4"	11.70
GF245-114-1N	1.1/4"	1"	8.20
GF245-112-1N	1.1/2"	1"	18.45
GF245-112-114N	1.1/2"	1.1/4"	9.85
GF245-2-1N	2"	1"	22.60
GF245-2-114N	2"	1.1/4"	28.40
GF245-2-112N	2"	1.1/2"	18.90
GF245-3-2N	3"	2"	55.95

Verzinkt - BSPT male

0217	BSPT	BSPT	€
GF245-14-18 *	1/4"	1/8"	5.85
GF245-38-14 *	3/8"	1/4"	5.65
GF245-12-14	1/2"	1/4"	7.00
GF245-12-38	1/2"	3/8"	6.25
GF245-34-38	3/4"	3/8"	11.15
GF245-34-12	3/4"	1/2"	5.60
GF245-1-12	1"	1/2"	11.05
GF245-1-34	1"	3/4"	6.25
GF245-114-34	1.1/4"	3/4"	14.45
GF245-114-1	1.1/4"	1"	10.15
GF245-112-1	1.1/2"	1"	23.30
GF245-112-114	1.1/2"	1.1/4"	12.55
GF245-2-1	2"	1"	21.00
GF245-2-114	2"	1.1/4"	35.50
GF245-2-112	2"	1.1/2"	23.90
GF245-3-2	3"	2"	70.65

* 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

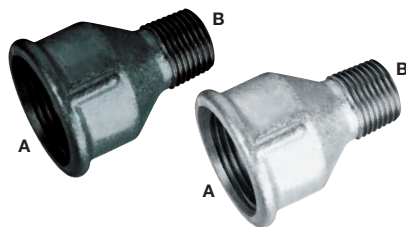
Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

246-Verloop soknippel male / female



Zwart - BSPT male/BSP female

0217	BSPP A	BSPT B	€
GF246-34-12N	3/4"	1/2"	4.30
GF246-1-34N	1"	3/4"	6.90
GF246-114-1N	1.1/4"	1"	8.00

Verzinkt - BSPT male/BSP female

0217	BSPP A	BSPT B	€
GF246-34-12	3/4"	1/2"	5.45
GF246-1-34	1"	3/4"	8.85
GF246-114-1	1.1/4"	1"	9.85

270-Sok female



Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF270-18N *	1/8"	3.50
GF270-14N *	1/4"	3.20
GF270-38N	3/8"	3.05
GF270-12N	1/2"	2.35
GF270-34N	3/4"	3.10
GF270-1N	1"	4.10
GF270-114N	1.1/4"	6.75
GF270-112N	1.1/2"	9.50
GF270-2N	2"	14.35
GF270-212N	2.1/2"	40.40
GF270-3N	3"	48.50
GF270-4N	4"	111.25

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF270-18 *	1/8"	4.30
GF270-14 *	1/4"	4.50
GF270-38	3/8"	3.75
GF270-12	1/2"	2.95
GF270-34	3/4"	4.05
GF270-1	1"	5.40
GF270-114	1.1/4"	8.50
GF270-112	1.1/2"	12.20
GF270-2	2"	18.15
GF270-212	2.1/2"	50.10
GF270-3	3"	60.25
GF270-4	4"	190.75

280-Dubbele nippel male



Zwart - BSPT male

0217	BSPT	€
GF280-18N *	1/8"	4.00
GF280-14N *	1/4"	3.75
GF280-38N	3/8"	4.05
GF280-12N	1/2"	2.10
GF280-34N	3/4"	2.85
GF280-1N	1"	4.00
GF280-114N	1.1/4"	6.75
GF280-112N	1.1/2"	8.00
GF280-2N	2"	14.15
GF280-212N	2.1/2"	25.40
GF280-3N	3"	30.85
GF280-4N	4"	111.25

Verzinkt - BSPT male

0217	BSPT	€
GF280-18 *	1/8"	4.95
GF280-14 *	1/4"	4.50
GF280-38	3/8"	5.05
GF280-12	1/2"	2.75
GF280-34	3/4"	3.65
GF280-1	1"	5.25
GF280-114	1.1/4"	8.50
GF280-112	1.1/2"	9.85
GF280-2	2"	21.75
GF280-212	2.1/2"	31.70
GF280-3	3"	38.10
GF280-4	4"	140.75

* 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

290-Plug met vierkante kop male



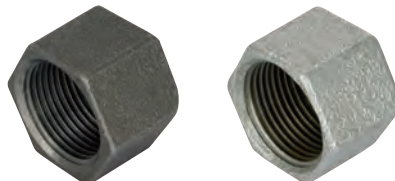
Zwart - BSPT male

0217	BSPT	€
GF290-14N	1/4"	2.00
GF290-38N	3/8"	1.80
GF290-12N	1/2"	1.80
GF290-34N	3/4"	2.35
GF290-1N	1"	2.75
GF290-114N	1.1/4"	4.60
GF290-112N	1.1/2"	5.95
GF290-2N	2"	10.45

Verzinkt - BSPT male

0217	BSPT	€
GF290-14	1/4"	2.55
GF290-38	3/8"	2.10
GF290-12	1/2"	2.10
GF290-34	3/4"	2.85
GF290-1	1"	3.20
GF290-114	1.1/4"	5.95
GF290-112	1.1/2"	7.15
GF290-2	2"	12.90

300-Kap zeskant female



Zwart - BSP female

0217	BSP	€
GF300-14N	1/4"	2.50
GF300-38N	3/8"	2.25
GF300-12N	1/2"	2.75
GF300-34N	3/4"	3.10
GF300-1N	1"	3.85
GF300-114N	1.1/4"	5.95
GF300-112N	1.1/2"	7.25
GF300-2N	2"	13.40
GF300-212N	2.1/2"	24.70
GF300-3N	3"	26.90
GF300-4N	4"	57.95

Verzinkt - BSP female

0217	BSP	€
GF300-14	1/4"	3.20
GF300-38	3/8"	2.95
GF300-12	1/2"	3.40
GF300-34	3/4"	4.05
GF300-1	1"	4.80
GF300-114	1.1/4"	7.15
GF300-112	1.1/2"	8.95
GF300-2	2"	16.90
GF300-212	2.1/2"	30.70
GF300-3	3"	33.55
GF300-4	4"	99.85

321-Voorlasflens



Zwart

0217		€
GF321-12N	1/2"	16.55
GF321-34N	3/4"	14.75
GF321-1N	1"	17.25
GF321-114N	1.1/4"	22.90
GF321-112N	1.1/2"	37.80
GF321-2N	2"	45.80

Verzinkt

0217		€
GF321-12	1/2"	20.60
GF321-34	3/4"	25.40
GF321-1	1"	29.45
GF321-114	1.1/4"	39.15
GF321-2	2"	57.50

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



Hoofdstuk 11 – Malleabele fittingen & staal

330-Driedelige koppeling met vlakke dichting female



Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF330-12N	1/2"	9.35
GF330-34N	3/4"	10.20
GF330-1N	1"	11.35
GF330-114N	1.1/4"	19.60
GF330-112N	1.1/2"	25.30
GF330-2N	2"	41.60



Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF330-12	1/2"	14.65
GF330-34	3/4"	17.10
GF330-1	1"	19.40
GF330-114	1.1/4"	33.45
GF330-112	1.1/2"	43.25
GF330-2	2"	71.70

341-Driedelige koppeling conisch dichtend male / female



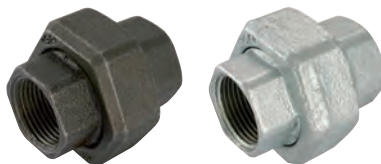
Zwart - BSPT male/BSP female

0217	BSPP	€
GF341-14N	1/4"	16.25
GF341-38N	3/8"	12.55
GF341-12N	1/2"	11.15
GF341-34N	3/4"	12.70
GF341-1N	1"	16.70
GF341-114N	1.1/4"	24.90
GF341-112N	1.1/2"	31.85
GF341-2N	2"	50.90
GF341-212N	2.1/2"	110.75
GF341-3N	3"	173.00

Verzinkt - BSPT male/BSP female

0217	BSPP	€
GF341-14	1/4"	20.20
GF341-38	3/8"	15.80
GF341-12	1/2"	13.95
GF341-34	3/4"	15.95
GF341-1	1"	20.95
GF341-114	1.1/4"	31.30
GF341-112	1.1/2"	40.25
GF341-2	2"	64.10
GF341-212	2.1/2"	140.10
GF341-3	3"	219.05

340-Driedelige koppeling conisch dichtend female



Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF340-14N	1/4"	15.80
GF340-38N	3/8"	14.25
GF340-12N	1/2"	10.65
GF340-34N	3/4"	12.10
GF340-1N	1"	14.15
GF340-114N	1.1/4"	23.25
GF340-112N	1.1/2"	27.35
GF340-2N	2"	44.80
GF340-212N	2.1/2"	101.35
GF340-3N	3"	141.35
GF340-4N	4"	386.85

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF340-14	1/4"	19.40
GF340-38	3/8"	17.45
GF340-12	1/2"	13.40
GF340-34	3/4"	15.25
GF340-1	1"	17.55
GF340-114	1.1/4"	30.30
GF340-112	1.1/2"	35.40
GF340-2	2"	58.25
GF340-212	2.1/2"	128.40
GF340-3	3"	179.05
GF340-4	4"	490.15

342-Driedelige koppeling met bolronde dichting female



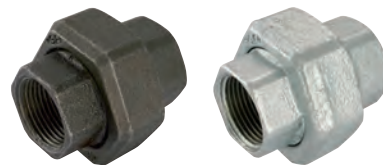
Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF342-12N	1/2"	35.10
GF342-34N	3/4"	39.05
GF342-1N	1"	50.95
GF342-114N	1.1/4"	70.40
GF342-112N	1.1/2"	85.25
GF342-2N	2"	108.00

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF342-12	1/2"	49.40
GF342-34	3/4"	58.20
GF342-1	1"	72.65
GF342-114	1.1/4"	104.85
GF342-112	1.1/2"	127.10
GF342-2	2"	153.90

342a-Driedelige koppeling met bolronde dichting female



Zwart - BSP female

0217	BSPP	€
GF342A-12N	1/2"	46.95
GF342A-34N	3/4"	51.70
GF342A-1N	1"	68.50
GF342A-114N	1.1/4"	94.30
GF342A-112N	1.1/2"	113.55
GF342A-2N	2"	144.45

Verzinkt - BSP female

0217	BSPP	€
GF342A-12	1/2"	68.15
GF342A-34	3/4"	75.50
GF342A-1	1"	99.35
GF342A-114	1.1/4"	137.05
GF342A-112	1.1/2"	165.55
GF342A-2	2"	210.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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	25.35
9700021	1/2"	2.65	21.3	31.00
9700027	3/4"	2.65	26.9	37.30
9700032	1"	3.25	33.7	57.40
9700042	1.1/4"	3.25	42.4	73.70
9700048	1.1/2"	3.25	48.3	84.60
9700060	2"	3.65	60.3	119.60
9700076	2.1/2"	3.65	76.1	159.20
9700089	3"	4.05	88.9	194.75
9700114	4"	4.5	114.3	307.25



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

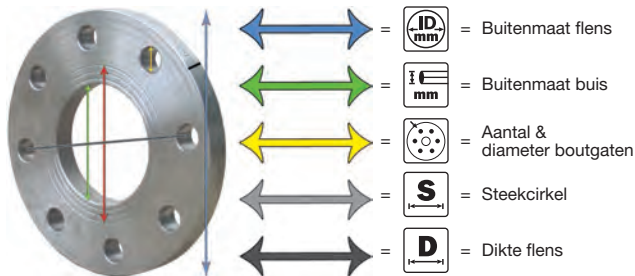
Slangen

Compressoren

Voor hydrauliekbuis
zie hoofdstuk 2



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	6.65				
	DN20-DF16B-34	75	16	3/4"	105	26,9	4 x 14mm	8.20				
Snelkoppelingen	DN25-DF16B-1	85	16	1"	115	33,7	4 x 14mm	9.80				
	DN32-DF16B-114	100	16	1.1/4"	140	42,4	4 x 18mm	16.65				
Afsluiters	DN40-DF16B-112	110	16	1.1/2"	150	48,3	4 x 18mm	16.25				
	DN50-DF16B-2	125	18	2"	165	60,3	4 x 18mm	18.80				
	DN65-DF16B-212	145	18	2.1/2"	185	76,1	8 x 18mm	22.55				
Roestvast staal	DN80-DF16B-3	160	20	3"	200	88,9	8 x 18mm	28.70				
	DN100-DF16B-4	180	20	4"	220	114,3	8 x 18mm	53.20				



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	5.85				
	DN20-DF16B-34Z	75	16	3/4"	105	26,9	4 x 14mm	7.75				
Ringleidingssystemen	DN25-DF16B-1Z	85	16	1"	115	33,7	4 x 14mm	9.20				
	DN32-DF16B-114Z	100	16	1.1/4"	140	42,4	4 x 18mm	13.40				
Slangen	DN40-DF16B-112Z	110	16	1.1/2"	150	48,3	4 x 18mm	15.15				
	DN50-DF16B-2Z	125	18	2"	165	60,3	4 x 18mm	17.65				
	DN65-DF16B-212Z	145	18	2.1/2"	185	76,1	8 x 18mm	21.05				
Compressoren	DN80-DF16B-3Z	160	20	3"	200	88,9	8 x 18mm	26.95				
	DN100-DF16B-4Z	180	20	4"	220	114,3	8 x 18mm	30.50				

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	mm	€
	DN015-VLF021-16	65	14	95	21,3	4 x 14mm	5.30					
	DN020-VLF026-16	75	16	105	26,9	4 x 14mm	7.50					
	DN025-VLF033-16	85	16	115	33,7	4 x 14mm	9.00					
	DN032-VLF042-16	100	16	140	42,4	4 x 18mm	13.20					
	DN040-VLF048-16	110	16	150	48,3	4 x 18mm	14.80					
	DN050-VLF060-16	125	18	165	60,3	4 x 18mm	17.50					
	DN065-VLF076-16	145	18	185	76,1	8 x 18mm	20.05					
	DN080-VLF088-16	160	20	200	88,9	8 x 18mm	25.90					
	DN100-VLF114-16	180	20	220	114,3	8 x 18mm	30.55					
	DN125-VLF139-16	210	22	250	139,7	8 x 18mm	41.70					
	DN150-VLF168-16	240	22	285	168,3	8 x 22mm	49.15					
	DN200-VLF219-16	295	24	340	219,1	12 x 22mm	76.00					

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	mm	ID	mm	mm	mm	mm	mm	mm	€
	DN015-SLF021-16	65	14	16	95	21,3	4 x 14mm	4.95				
	DN020-SLF026-16	75	16	16	105	26,9	4 x 14mm	7.00				
	DN025-SLF033-16	85	16	16	115	33,7	4 x 14mm	9.25				
	DN032-SLF042-16	100	16	16	140	42,4	4 x 18mm	13.60				
	DN040-SLF048-16	110	16	16	150	48,3	4 x 18mm	14.25				
	DN050-SLF060-16	125	18	16	165	60,3	4 x 18mm	20.35				
	DN065-SLF076-16	145	18	16	185	76,1	8 x 18mm	21.70				
	DN080-SLF088-16	160	20	16	200	88,9	8 x 18mm	27.45				
	DN100-SLF114-16	180	20	16	220	114,3	8 x 18mm	30.35				
	DN125-SLF139-16	210	22	16	250	139,7	8 x 18mm	39.45				
	DN150-SLF168-16	240	22	16	285	168,3	8 x 22mm	47.50				
	DN200-SLF219-16	295	24	16	340	219,1	12 x 22mm	76.70				

Staal EN1092-1 ST37,2 - 10 bar

	FLEN	S	D	mm	ID	mm	mm	mm	mm	mm	mm	€
	DN080-SLF088-10	160	20	10	200	88,9	4 x 18mm	26.20				
	DN200-SLF219-10	295	24	10	340	219,1	8 x 22mm	67.30				
	DN250-SLF273-10	350	26	10	395	273,0	12 x 22mm	83.90				
	DN300-SLF323-10	400	26	10	445	323,9	12 x 22mm	100.70				
	DN350-SLF355-10	460	28	10	505	355,6	16 x 22mm	172.80				
	DN400-SLF406-10	515	32	10	565	406,4	16 x 26mm	220.20				
	DN450-SLF457-10	565	26	10	615	457,0	20 x 27mm	271.20				
	DN500-SLF508-10	620	26	10	670	508,0	20 x 27mm	322.30				

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	5.05
DN020-BF-16	75	16	16	105	4 x 14mm	8.35
DN025-BF-16	85	16	16	115	4 x 14mm	9.30
DN032-BF-16	100	16	16	140	4 x 18mm	13.60
DN040-BF-16	110	16	16	150	4 x 18mm	15.80
DN050-BF-16	125	18	16	165	4 x 18mm	19.25
DN065-BF-16	145	18	16	185	8 x 18mm	22.40
DN080-BF-16	160	20	16	200	8 x 18mm	29.15
DN100-BF-16	180	20	16	220	8 x 18mm	34.60
DN125-BF-16	210	22	16	250	8 x 18mm	54.45
DN150-BF-16	240	22	16	285	8 x 22mm	63.75



Staal EN1092-5 ST37 - 10 bar

FLEN	S	D	bar	ID mm		€
DN080-BF-10	160	20	10	200	4 x 18mm	29.15
DN200-BF-10	295	24	10	340	8 x 22mm	127.95
DN250-BF-10	350	26	10	395	12 x 22mm	127.95
DN300-BF-10	400	26	10	445	12 x 22mm	172.00
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	0.60
PF16DN020	DN020	0.65
PF16DN025	DN025	0.75
PF16DN032	DN032	1.10
PF16DN040	DN040	1.40
PF16DN050	DN050	1.40
PF16DN065	DN065	1.80
PF16DN080	DN080	2.00
PF16DN100	DN100	2.50
PF16DN125	DN125	4.25
PF16DN150	DN150	4.70
PF16DN250	DN250	11.30
PF16DN300	DN300	13.30
PF16DN350	DN350	21.55

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

RINGLEIDINGSSYSTEMEN 12

	Girair ringleidingsysteem		Pagina 635		Klemstrips	Pagina 649
	Monoklips		Pagina 638		Snelzadels	Pagina 649
	Infinity ringleidingsysteem		Pagina 639		JCS bevestigingsmateriaal	 Pagina 650
	PVC-U draadfittingen		Pagina 643		Norma bevestigingsmateriaal	 Pagina 652
	C-Cure bevestigingsmateriaal		Pagina 645		Verdeelblokken voor wandmontage	 Pagina 654
	Caddy bevestigingsmateriaal		Pagina 646		Muurplaten	Pagina 655



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*

Girair® ringleidingsysteem - kunststof



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 lijmvverbindingen: 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 expansie van het systeem rekening houden met vrije uitzetting. Bij grote lengtes (>50 meter) expansiebochten toepassen.

Lineaire uitzetting: 7,4 x > staal.

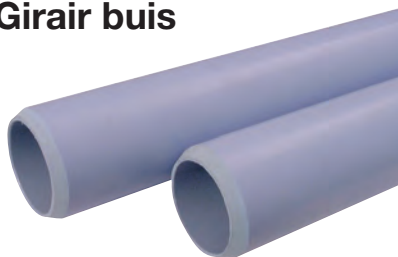


Maximale werkdruk: 12.5 bar bij 25°C



Temperatuur: 0°C tot +40°C

Girair buis



Slagvaste drukbuis met gekalibreerde einden - 4 meter lengte

BEVK	OD mm	mm	€
95001600	16	1.8	14.05
95002000	20	2.3	16.40
95002500	25	2.8	21.30
95003200	32	2.9	34.55
95004000	40	3.7	56.05
95005000	50	4.6	77.40
95006300	63	5.8	106.90
95007500	75	6.8	155.55
95009000	90	8.2	203.65
95001100	110	10	307.30

Kalibreergereedschap



Ontbramer/afschuiner voor Girair buis

BEVK	€
95010000	30.70

Afschuiner voor Girair buis

BEVK	€
95015016	490.35

Puntstuk



Inwendig lijm/BSPT male

BEVK	mm	mm	€
95011617	16	3/8"	2.70
95012021	20	1/2"	3.15
95022527	25	3/4"	3.25
95013232	32	1"	5.15
95014042	40	1.1/4"	7.00
95015048	50	1.1/2"	11.20
95016360	63	2"	12.90
95017576	75	2.1/2"	15.35



In- en uitwendig lijm/messing BSP male

BEVK	mm	mm	€
95211617	16/20	3/8"	7.25
95211621	16/20	1/2"	8.50
95212021	20/25	1/2"	8.50
95212527	25/32	3/4"	9.95
95212532	25/32	1"	13.00
95213232	32/40	1"	13.00
95214042	40/50	1.1/4"	23.40
95215048	50/63	1.1/2"	30.95
95216360	63/75	2"	40.85



In- en uitwendig lijm/BSPT male

BEVK	mm	mm	€
95081621	16/20	1/2"	2.65
95082027	20/25	3/4"	3.45
95082532	25/32	1"	3.20
95083242	32/40	1.1/4"	5.75
95084048	40/50	1.1/2"	6.95
95085060	50/63	2"	14.45

Schroefbus



In- en uitwendig lijm/BSP female - metalen verstevigingsring

BEVK	mm	mm	€
95041617	16/20	3/8"	5.95
95042021	20/25	1/2"	7.00
95042527	25/32	3/4"	8.20
95043232	32/40	1"	10.70
95044042	40/50	1.1/4"	13.05
95045048	50/63	1.1/2"	21.20
95046360	63/75	2"	23.10



In- en uitwendig lijm/messing BSP female

BEVK	mm	mm	€
95221617	16/20	3/8"	7.00
95222021	20/25	1/2"	8.25
95222527	25/32	3/4"	9.60
95223232	32/40	1"	12.55
95224042	40/50	1.1/4"	22.60
95225048	50/63	1.1/2"	29.90
95226360	63/75	2"	39.45

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	mm	€
95021600	16	1.60
95022000	20	1.85
95022500	25	2.70
95023200	32	3.95
95024000	40	6.25
95025000	50	8.10
95026300	63	12.90
95027500	75	27.30
95029000	90	37.35
95021100	110	54.60



Inwendig lijm/BSP female - metalen versterkingsring

BEVK	mm	mm	€
95071617	16	3/8"	8.75
95072021	20	1/2"	8.75
95072527	25	3/4"	9.35



Inwendig lijm/BSP female

BEVK	mm	mm	€
95022021	20	1/2"	9.15

Knie 45°



Inwendig lijm

BEVK	mm	€
95201600	16	1.35
95202000	20	1.40
95202500	25	1.50
95203200	32	2.40
95204000	40	3.60
95205000	50	4.75
95206300	63	7.30
95207500	75	14.65
95209000	90	20.25
95201100	110	30.30

Bocht 90°



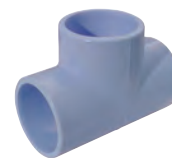
Inwendig lijm

BEVK	mm	€
95025000B	50	22.30
95026300B	63	28.30
95027500B	75	70.85
95029000B	90	104.10
95021100B	110	154.30

Voor
verdeelblokken
en muurplaten
zie pagina 654



Tee 90°



Inwendig lijm

BEVK	mm	€
95031600	16	2.50
95032000	20	2.50
95032500	25	3.70
95033200	32	5.30
95034000	40	8.30
95035000	50	11.65
95036300	63	18.95
95037500	75	40.60
95039000	90	55.95
95031100	110	108.15



Inwendig lijm/
BSP female - metalen versterkingsring

BEVK	mm	mm	€
95151621	16	1/2"	7.95
95152021	20	1/2"	7.95
95152527	25	3/4"	10.40

Tee verloop 90°



Inwendig lijm

BEVK	mm	€
95142016	20-16	3.25
95142516	25-16	4.05
95142520	25-20	4.05
95143216	32-16	7.60
95143220	32-20	7.60
95143225	32-25	7.60
95144020	40-20	8.35
95144025	40-25	8.35
95144032	40-32	10.80
95145025	50-25	11.30
95145032	50-32	11.30
95145040	50-40	11.30
95146325	63-25	16.40
95146332	63-32	16.40
95146340	63-40	16.40
95147525	75-25	28.40
95147532	75-32	28.40
95147540	75-40	28.40
95149025	90-25	58.35
95149032	90-32	58.35
95149040	90-40	58.35
95141132	110-32	108.60

Sok



Inwendig lijm

BEVK	mm	€
95061600	16	1.60
95062000	20	1.75
95062500	25	2.15
95063200	32	2.75
95064000	40	4.05
95065000	50	6.55
95066300	63	8.85
95067500	75	20.50
95069000	90	36.75
95061100	110	52.35

Eindkap



Inwendig lijm

BEVK	mm	€
95261600	16	1.35
95262000	20	1.65
95262500	25	1.95
95263200	32	2.40
95264000	40	3.95
95265000	50	4.85
95266300	63	6.70
95267500	75	16.70
95269000	90	23.35
95261100	110	40.00

Dubbele bocht 180°



Uitwendig lijm

BEVK	mm	€
95181600	16	20.30
95182000	20	21.00
95182500	25	22.30
95183200	32	29.10

Verloopstuk



Uitwendig x inwendig lijm

BEVK	mm	€
95232516	25-16	2.50
95233220	32/25-20	3.20
95234025	40/32-25	4.35
95235032	50/40-32	4.95
95236325	63/50-25	8.05
95236332	63/50-32	8.05
95236340	63/50-40	8.05
95237532	75-32	23.50
95239050	90/75-50	34.15
95239063	90/75-63	34.15
95231150	110/90-50	50.95
95231163	110/90-63	50.95

Verloopring



Uitwendig x inwendig lijm

BEVK	mm	€
95052016	20-16	1.35
95052520	25-20	1.50
95053225	32-25	2.20
95054032	40-32	2.50
95055040	50-40	3.45
95056350	63-50	4.80
95057563	75-63	11.20
95059075	90-75	23.55
95051190	110-90	37.45

3-delige koppeling



Inwendig lijm

BEVK	mm	€
95091600	16	8.75
95092000	20	8.80
95092500	25	8.80
95093200	32	9.90
95094000	40	14.45
95095000	50	16.80
95096300	63	22.60



Inwendig lijm/BSPT male

BEVK	mm		€
95131617	16	3/8"	10.40
95132021	20	1/2"	11.30
95132527	25	3/4"	12.40
95133232	32	1"	16.20
95134042	40	1.1/4"	24.85
95135048	50	1.1/2"	25.05
95136360	63	2"	29.95



Inwendig lijm/messing BSP male - EPDM pakking

BEVK	mm		€
95241617	16	3/8"	19.40
95242021	20	1/2"	24.30
95242527	25	3/4"	45.75
95243232	32	1"	61.80
95244042	40	1.1/4"	101.90
95244048	50	1.1/2"	121.00
95246360	63	2"	166.90



Inwendig lijm/messing BSP female - EPDM pakking

BEVK	mm		€
95271617	16	3/8"	19.50
95272021	20	1/2"	27.60
95272527	25	3/4"	41.30
95273232	32	1"	56.25
95274042	40	1.1/4"	94.80
95275048	50	1.1/2"	112.80
95276360	63	2"	139.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Girair® ringleidingstelsel - kunststof



Hoofdstuk 12 – Ringleidingssystemen

Kogelafsluiter



Inwendig lijm - radiaal uitbouwbaar



95111600	16	36.75
95112000	20	37.60
95112500	25	41.10
95113200	32	55.30
95114000	40	66.55
95115000	50	92.10
95116300	63	116.05



Inwendig lijm - niet radiaal uitbouwbaar



95117500	*75 (flensuitv.)	250.40
95119000	*90 (flensuitv.)	251.70

Monoklip®



Met snelsluiting - M6



964516M6	M6	16	1.75
964520M6	M6	20	1.75
964525M6	M6	25	2.65
964532M6	M6	32	3.55
964540M6	M6	40	3.80
964550M6	M6	50	4.70
964563M6	M6	63	5.65

GAFIX lijm



Met kwast - voor Girair leidingsysteem - reiniger niet strikt noodzakelijk



95250000	250	23.55
95251000	1000	54.00

Reiniger



Voor Girair leidingsysteem



95000075	750	14.05
----------	-----	-------

Reiniger/ontvetter



Voor Girair leidingsysteem



95001000	1000	17.00
----------	------	-------

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 leidingsystemen					
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 leidingsystemen					
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.



Met snelsluiting - M8



964516M8	M8	16	1.80
964520M8	M8	20	1.90
964525M8	M8	25	2.90
964532M8	M8	32	3.90
964540M8	M8	40	4.00
964550M8	M8	50	4.90
964563M8	M8	63	5.95
964575M8	M8	75	6.70
964590M8	M8	90	8.00
9645110M8	M8	110	11.45



Met bevestigingsgat - ø 5.5mm



96451655	5.5	16	0.90
96452055	5.5	20	0.90
96452555	5.5	25	1.00

Infinity ringleidingssysteem - aluminium



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 +50°C
Maximale werkdruk: -0.99 tot +15

Huis: Messing vernikkeld
Seal: NBR
Klemring: RVS 304

Gecalibreerde aluminium persluchtleding



4 meter lengte

KOPB	mm	OD mm	ID mm	€
97772015	1.5	20	17	24.55
97772515	1.5	25	22	33.45
97773215	1.5	32	29	43.70
97774015	1.5	40	37	57.05
97775020	2	50	46	93.45
97776320	2	63	59	119.80
977711025	2.5	110	106	271.15

6 meter lengte

KOPB	mm	OD mm	ID mm	€
97772015-6	1.5	20	17	36.75
97772515-6	1.5	25	22	50.30
97773215-6	1.5	32	29	65.60
97774015-6	1.5	40	37	85.55
97775020-6	2	50	46	130.95
97776320-6	2	63	59	167.95
977711025-6	2.5	110	106	406.65

*De kleur grijs is op aanvraag leverbaar.

Buisadapter



BSPT male - 110mm buis

VIBE	OD mm	€
9002000001	110 2.1/2"	186.40
9002000002	110 3"	187.40

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

VIBE	OD mm	€
93012021	20 1/2"	7.60
93012527	25 3/4"	9.90
93013232	32 1"	15.35
93014042	40 1.1/4"	22.50
93015048	50 1.1/2"	41.65
93016360*	63 2"	61.45

* Aluminium uitvoering

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

VIBE	OD mm	€
93042021	20 1/2"	7.20
93042527	25 3/4"	9.60
93043232	32 1"	14.70
93044042	40 1.1/4"	20.95
93045048	50 1.1/2"	39.85

Rechte koppeling



Push-in

VIBE	OD mm	€
93112000	20	13.05
93112500	25	17.85
93113200	32	25.15
93114000	40	35.90
93115000	50	67.00
93116300*	63	94.00

* Aluminium uitvoering

Push-in - 110mm

VIBE	OD mm	€
93130110	110	148.20

Kniekoppeling 90°



Push-in

VIBE	OD mm	€
93022000	20	13.75
93022500	25	17.85
93023200	32	28.95
93024000	40	39.95
93025000	50	69.90
93026300*	63	108.90

* Aluminium uitvoering

Push-in - 110mm

VIBE	OD mm	€
93230110	110	189.20

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male

VIBE	OD mm	€
932315020	20 1/2"	14.50
932315025	25 3/4"	18.95
932315032	32 1"	29.80
932315040	40 1.1/4"	44.50
932315050	50 1.1/2"	73.50

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

VIBE	OD mm	€
932316020	20 1/2"	14.50
932316025	25 3/4"	18.95
932316032	32 1"	29.80
932316040	40 1.1/4"	44.50
932316050	50 1.1/2"	73.50

Tee koppeling



Push-in

VIBE	OD mm	€
93032000	20	19.30
93032500	25	25.70
93033200	32	39.65
93034000	40	56.40
93035000	50	101.45
93036300*	63	136.50

* Aluminium uitvoering

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Infinity ringleidingssysteem - aluminium



Tee koppeling



Push-in - 110mm

VIBE	OD mm	€
93011000	110	360.15

Met de 9303 serie (verlopend) wordt een goede oplossing geboden voor ongewenste condens instroom vanuit de hoofdleiding. Een goed alternatief voor de zwanenhals.



Push-in - verloop

VIBE	OD mm	€
93032520	25-20-25	26.95
93033220	32-20-32	36.25
93033225	32-25-32	37.45
93034020	40-20-40	51.95
93034025	40-25-40	53.30
93035020	50-20-50	93.60
93035025	50-25-50	94.65
93035032	50-32-50	96.95

Plug



Push-in

VIBE	OD mm	€
93242000	20	4.15
93242500	25	5.50
93243200	32	9.30
93244000	40	13.20
93245000	50	21.80
93246300*	63	28.95

* Aluminium uitvoering



Push-in - 110 mm

VIBE	OD mm	€
90610110	110	46.20

Rechte koppeling



Push-in - met aftap

VIBE	OD mm	€
93072000	20	16.70
93072500	25	17.05
93073200	32	21.15
93074000	40	30.00
93075000	50	50.55

Verloopkoppeling



Push-in

VIBE	OD mm	€
93122520	25 - 20	9.60
93123220	32 - 20	11.30
93123225	32 - 25	12.75
93124020	40 - 20	14.25
93124025	40 - 25	15.80
93124032	40 - 32	18.65

Afsluiter



Push-in

VIBE	OD mm	€
93052020	20	30.70
93052525	25	42.10
93053232	32	62.55
93054040	40	89.35
93055050	50	165.90
93056363*	63	299.85

* Aluminium uitvoering

Bocht 135°



Push-in

VIBE	OD mm	€
93062020	20	14.40
93062525	25	19.90
93063232	32	30.00
93064040	40	41.20
93065050	50	76.05
93066363*	63	111.70

* Aluminium uitvoering

Tee opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

VIBE	OD A mm	BSPPP	OD B mm	€
902362017	20	3/8"	20	17.05
902362517	25	3/8"	25	21.70
902363221	32	1/2"	32	32.95
902364027	40	1/2"	40	45.95
902365027	50	3/4"	50	86.75
902366327*	63	3/4"	63	125.40

* Aluminium uitvoering



Push-in/BSP female - 110mm

VIBE	BSPPP	€
9023611027	3/4"	270.90
9023611032	1"	270.90
9023611048	1.1/2"	270.90
9023611060	2"	270.90

Push-in/BSP female - met aftap

VIBE	BSPPP	€
90250110	3/4"	270.90

Aftakzadel



Eenvoudig aftakkingen creëren op bestaande leidingen

VIBE	OD A mm	OD B mm	€
902403220	32	20	40.95
902403225	32	25	42.50
902404020	40	20	49.30
902404025	40	25	50.90
902405020	50	20	60.30
902405025	50	25	61.95
902406320	63	20	58.25
902406325	63	25	59.10

Boorfrees en boormal

Boorfrees

VIBE	To Suit	€
90133240	32-40	77.65
90135063	50-63	99.15

Boormal

VIBE	OD mm	€
90143200	32	50.80
90144000	40	56.55
90145000	50	72.55
90146300	63	76.60

Koppeling met wandsteun

Push-in/BSP female - instelbare positie - knie

VIBE	OD mm		€
90152021	20	1/2"	16.10
90152527	25	3/4"	19.70
90153232	32	1"	40.15

Push-in/BSP female - instelbare positie - 2-weg knie

VIBE	OD mm	BSP	€
906022021	20	1/2"	28.95
906022521	25	1/2"	31.05

Wandsteun

Voor bevestiging van verdeelblokken

VIBE	€
90180000	1.15

Verdeelblok met wandsteun

2-weg

VIBE			€
9064200001	1/2"	1/2"	22.30
9064200002	3/4"	1/2"	22.30

4-weg

VIBE			€
9064400002	3/4"	1/2"	30.05
9064400001	1/2"	1/2"	30.05

Monoclip

Met snelsluiting - M6

VIBE	mm	€
9081500001	20	2.30
9081500002	25	2.45
9081500003	32	5.95
9081500004	40	5.95
9081500005	50	8.15
9081500006	63	8.65

Buis - omzeiling van obstakels

Type 90800

VIBE	OD mm	€
90192000	20	37.30
90192500	25	41.65

Type 90805

VIBE	OD mm	€
90202000	20	37.30
90202500	25	42.80
90203200	32	49.45
90204000	40	54.95

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	-mtr-	ID mm	OD mm		€
9082500001	9+1	8	12	1/4" male	237.90
9082500003	15+1	10	14	3/8" male	333.40

Ontbramer

Voor aluminium buis 20-40mm

VIBE	€
90210000	63.65

Verloopkoppeling

BSP female - 110mm

VIBE		€
906311027	3/4"	35.05
906311032	1"	35.05
906311048	1.1/2"	35.05
906311060	2"	35.05

Buisadapter met flensaansluiting

Flensaansluiting - 110mm buis - flens volgens EN 1092-4 PN16

VIBE	S	D	ID mm		€
900150110	220	18	180	8x18mm	155.65

S = Buitendiameter flens / D = Dikte flens

Flenspakking

VIBE	D	OD mm	ID mm	€
900170110	2mm	162	105	11.25

D = dikte van flenspakking

Flenskit M16

VIBE	€
900190110	29.95

Kit bestaande uit: 8 schroeven, 8 moeren + 16 sluitringen

Aignep Range

Automatic Serie



50000
55000
57000
INOX
58000

70000
Certificata
NSF



Serie 1000 Push-on Fitting



Ghilux Serie



Tubes Serie



Function Serie



Accessories Serie



Quick Couplings Serie



Compression Fittings Serie



9000
10000
13000

Valves Serie

Electropneumatic
Pneumatic
Manual



Cylinders Serie



FRL Serie



Infinity Serie Air Distribution

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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen


Slangen

Compressoren

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

Pijpbeugel - enkel



Staal met EPDM inlage - M8/M10 aansluitmoer

BEVM	∅ mm	€
APIPC14	14-20	2.20
APIPC20	20-25	2.40
APIPC26	26-32	2.55
APIPC32	32-39	2.60
APIPC40	40-47	3.15
APIPC48	48-53	3.30
APIPC54	54-58	3.55
APIPC58	58-64	3.90
APIPC68	68-72	2.40
APIPC72	72-80	4.40
APIPC82	82-86	2.60
APIPC88	88-92	6.50
APIPC108	108-112	7.85
APIPC112	112-118	7.95
APIPC137	137-142	9.40
APIPC159	159-162	10.35
APIPC164	164-168	10.95



Staal met EPDM inlage - M8/M10 aansluitmoer

BEVM	∅ mm	€
APRC13	13-15	1.80
APRC20	20-22	2.20
APRC25	25-28	1.45
APRC52	52-55	1.20

Pijpbeugel - dubbel



Staal zonder inlage - M8/M10 aansluitmoer

BEVM	∅ mm	€
APPC20	20-25	1.60
APPC31	31-38	1.80
APPC40	40-46	1.05
APPC52	52-56	1.30
APPC57	57-62	1.45
APPC63	63-66	1.30
APPC67	67-71	1.30
APPC72	72-75	1.45
APPC76	76-81	1.70
APPC89	89-94	1.75
APPC95	95-102	1.90
APPC108	108-117	2.40
APPC176	176-182	5.70

Draaibare hanger



Staal

BEVM	∅ mm	€
APSHM10	M10	2.95
APSWM12	M12	3.70

Voor koperen buis
zie hoofdstuk 13



Voor gasbuizen
zie hoofdstuk 11





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	1.30
401218	30	32 - 35	1.45
401219	30	40 - 43	1.60
401220	40	44 - 49	1.75
401221	50	50 - 55	1.85
401222	50	57 - 61	2.15



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	1.35



CADDY® 243 SUPERFIX - verzinkt met EPDM inlage - M8/M10 aansluitmoer

BEVM	kg	mm	€
96101316	100	12 - 14	1.15
96101519	100	15 - 19	1.30
96102024	100	21 - 23	1.35
96102629	100	26 - 28	1.45
96103236	100	32 - 35	1.70
96104145	100	40 - 43	1.75
96104751	130	44 - 49	1.75
96105357	130	48 - 52	2.15
96105963	130	57 - 61	2.40
96107478	130	74 - 80	2.95
96108791	130	83 - 91	3.75
9610107111	220	101-106	4.30
9610113117	220	108-114	4.75

Pijpbeugel - dubbel



CADDY® 240 MACROFIX - verzinkt met EPDM inlage - M8/M10 aansluitmoer - kliksysteem aan één zijde

BEVM	kg	mm	€
96121215	100	12 - 14	1.45
96121519	100	15 - 19	1.45
96122024	100	21 - 23	1.60
96122530	100	26 - 28	1.70
96123237	100	32 - 35	1.75
96124045	100	40 - 43	1.90
96124853	130	44 - 49	2.10
96125458	130	50 - 56	2.25
96125963	130	57 - 61	2.40
96126367	130	63-67	2.50
96127073	130	70-73	2.85
96127480	130	74-80	3.05
96128391	130	83-91	3.90
96101106	220	101-106	4.45
96108114	220	108-114	4.85
96115116	220	115-116	5.10
96120125	220	125	5.40
96131135	220	131-135	5.85
96136139	220	136-139	7.15
96140144	220	140-144	7.25
96159163	220	159-163	7.80
96165169	220	165-169	8.40
96193200	250	193-200	11.35
96210212	250	210-212	13.15



CADDY® 250 MACROFIX - verzinkt met EPDM inlage - M8/M10 aansluitmoer

BEVM	kg	mm	€
96126873	130	68 - 73	2.85
96127580	130	75 - 80	3.05
96128296	130	82 - 86	3.55
96128991	130	89 - 91	3.90
961295103	130	95 - 103	4.30



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	2.40
96114147	100	41 - 47	1.60
96114854	100	48 - 54	1.75
96115662	130	56 - 62	1.90
96116269	130	62 - 69	2.00
96116771	130	67 - 71	2.10
96116878	130	69 - 78	2.40
96118591	130	85 - 91	2.60
96119098	130	90 - 98	2.85
961197107	130	97 - 107	3.30
9611104110	130	104 - 110	3.50
9611108116	130	108 - 116	3.80

Bevestigingsmateriaal

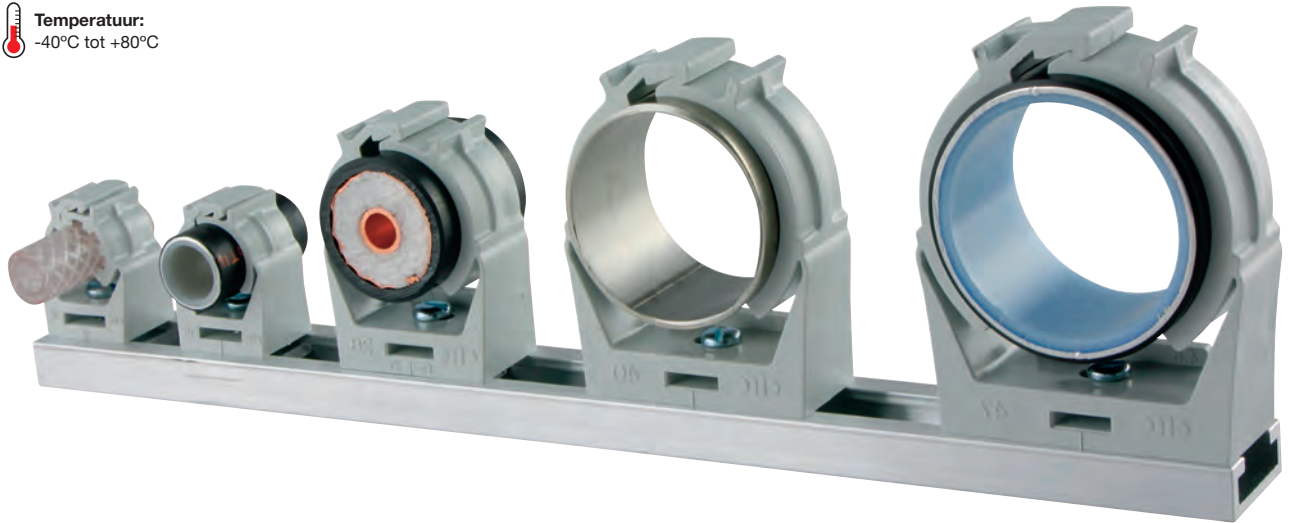


- De pijpkleem sluit automatisch als de buis wordt ingebracht. Installatie is dus eenvoudig.
- Voor pijpen met diameter van 1/4" tot 2".
- De Caddy Superclip is een universeel toepasbare pijpkleem, geschikt voor gebruik binnen en buiten.
- KIWA gecertificeerd.
- Te bevestigen met houtschroef, schroeven 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

Tech Sheet
550



 **Temperatuur:**
-40°C tot +80°C



CADDY® SUPERKLIP pijpkleem




Lichtgrijs (RAL 7035)

0226			€
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
389005	21,8	24,8	1.30
389006	24,8	27,8	1.60
389007	27,8	31,2	1.80
389008	31,2	35,5	2.85
389009	35,5	39,5	2.85
389011	39,5	43,5	4.45
389012	46,5	50,5	4.85
389013	50,5	55,5	6.25
389014	58,5	64	7.85




Schuifmoer

0226		€
389051	M6	0.25
389052	M8	0.30



Basisplaat

0226		€
389015	Dubbel	1.95
389016	Triple	2.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

CADDY® TFZ draadstang



Verzinkt

BEVM	kg	mm	L mm	€
96000600	200	M6	1000	1.90
96000602	200	M6	2000	3.90
96000603	200	M6	3000	5.65
96000800	300	M8	1000	1.30
96000802	300	M8	2000	2.55
96000803	300	M8	3000	4.85
96001000	375	M10	1000	3.70

CADDY® TKN balkklem



Verzinkt - met bevestigingsmoer en borgmoer

BEVM	kg	mm	H mm	€	
96060019	120	M6	11	1-22	4.30
96080019	120	M8	16	1-22	4.05
96100022	250	M10	16	1-22	4.20

CADDY® TDHM dakplaat klem



Verenstaal

BEVM	kg	mm	€
96060105	70	M6	5.10
96080105	80	M8	5.10

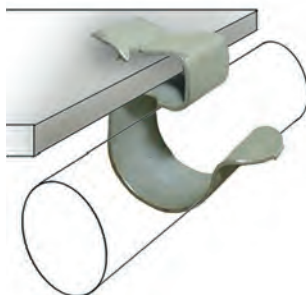
CADDY® TDHP ponstang



Voor staalplaten met wanddikte tot max. 2mm - ponshoogte 12-80mm

BEVM	mm	€
96000000	10.5	753.85

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

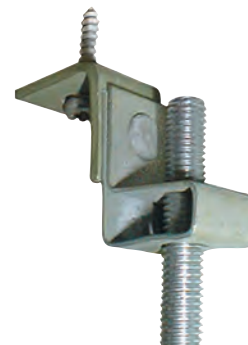
CADDY® VKR veerklem



Voor profieldikte van 0,8-3mm

BEVM	kg	ID BOOR mm	mm	€
96060007	45	7	M6	2.85
96080007	45	7	M8	2.60

CADDY® B-Ti/T plafondhanger



Voor horizontale oppervlaktes

BEVM	kg	ID BOOR mm	mm	€
96060107	70	7	M6	5.20
96080107	70	8.5	M8	5.20

CADDY® E1 C-profiel



Gegalvaniseerd staal - 30x15x2mm - voor lichte tot middelzware toepassingen

BEVM	L mm	€
96000002	2000	20.45

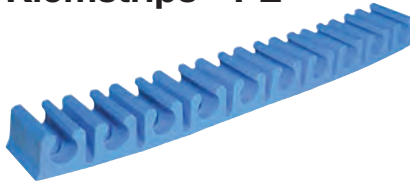
CADDY® EC1 UNI schuifmoer



Verzinkt - voor alle profielen met een opening tussen 13-15,5mm

BEVM	mm	€
96000006	M6	0.40
96000008	M8	0.60
96000010	M10	0.65

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	1.70

Klemstrips - PA



Met 10 beugels - wit

BEVM			€
96720400	10	4	1.45
96720600	10	6	1.70
96720800	10	8	1.90
96721000	10	10	1.95
96721200	10	12	2.30
96721500	8	15	2.55

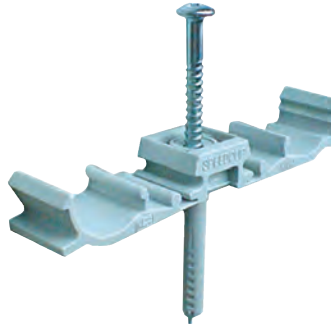
Klembochten 90° - PE



Voor flexibele buis - blauw

BEVM		€
96810600	6	0.70
96810800	8	1.00

Speedclips en pluggen



Speedclip SCP enkel - met slagplug en schroef

BEVM			€
96451200	20	10 - 12	0.90
96451500	20	15 - 16	0.95
96451800	20	18 - 19	0.95
96452200	20	20 - 22	1.30
96452800	20	25 - 28	1.40



Speedclip SCP-M6 - met M6 aansluitmoer

BEVM			€
96450616	20	M6 15 - 16	0.55
96450622	20	M6 20 - 22	0.80



Speedplug SPM 1623 inslag M6 - 6x40

BEVM		€
96450640	M6	0.20



Speedplug SPM 1623 inslag M6 - 6x80

BEVM		€
96450680	M6	0.30

Snelzadels



Polypropyleen

BEVM		€
95161600	16	1.15
95162000	20	1.40
95162500	25	1.60
95163200	32	2.15
95164000	40	3.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Leidingklem M6 - staal Tech Data 589

Temperatuur:
-30°C tot +60°C



Verzinkt staal met EPDM inlage (zwart) - standaard

6695	B mm	US 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	1.65
500-52	12	52	1.70
500-56	12	56	1.85
500-60	12	60	2.15

Leidingklem M6 - RVS Tech Data 589

Temperatuur:
-30°C tot +60°C



RVS BS304 met EPDM inlage (zwart) - standaard

6695	B mm	US min mm	€
500-5SS	12	5	1.60
500-6SS	12	6	2.15
500-8SS	12	8	1.60
500-10SS	12	10	1.60
500-13SS	12	13	1.60
500-16SS	12	16	1.65
500-19SS	12	19	1.75
500-21SS	12	21	1.80
500-22SS	12	22	2.15
500-25SS	12	25	1.90
500-28SS	12	28	2.20
500-29SS	12	29	1.95
500-32SS	12	32	2.15
500-35SS	12	35	2.20
500-40SS	12	40	2.40
500-44SS	12	44	2.85
500-48SS	12	48	2.70
500-52SS	12	52	3.10
500-56SS	12	56	2.95
500-60SS	12	60	3.10

Leidingklem M10 - staal

Temperatuur:
-50°C tot +160°C



Tech Data
589

Verzinkt staal met TPE 160 inlage (grijs) - hoge temperatuur

6695	B mm	US 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	1.60
601-36	20	36	1.70
601-40	20	40	1.75
601-44	20	44	1.95
601-48	20	48	2.00
601-52	20	52	2.25

Leidingklem M10 - RVS

Temperatuur:
-50°C tot +160°C



Tech Data
589



RVS BS304 met TPE 160 inlage (grijs) - hoge temperatuur

6695	B mm	US min mm	€
601-6SS	20	6	1.75
601-8SS	20	8	1.80
601-10SS	20	10	1.85
601-13SS	20	13	1.95
601-16SS	20	16	2.00
601-19SS	20	19	2.15
601-22SS	20	22	2.25
601-25SS	20	25	2.30
601-28SS	20	28	2.40
601-32SS	20	32	2.60
601-36SS	20	36	2.70
601-40SS	20	40	2.85
601-44SS	20	44	3.00
601-48SS	20	48	3.30
601-52SS	20	52	3.50

Temperatuur:
-50°C tot +160°C



Verzinkt staal met TPE 160 inlage (grijs) - hoge temperatuur

6695	B mm	US 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	1.60
501-35	12	35	1.15
501-40	12	40	1.65
501-44	12	44	1.45
501-48	12	48	1.80
501-52	12	52	1.60
501-56	12	56	1.85
501-60	12	60	1.95

Temperatuur:
-50°C tot +160°C



RVS BS304 met TPE 160 inlage (grijs) - hoge temperatuur

6695	B mm	US min mm	€
501-5SS	12	5	1.60
501-6SS	12	6	1.45
501-8SS	12	8	1.60
501-9SS	12	9	1.65
501-10SS	12	10	1.60
501-12SS	12	12	1.60
501-13SS	12	13	1.60
501-16SS	12	16	1.65
501-19SS	12	19	1.75
501-21SS	12	21	1.80
501-22SS	12	22	2.15
501-25SS	12	25	2.15
501-28SS	12	28	1.90
501-29SS	12	29	2.25
501-32SS	12	32	2.40
501-35SS	12	35	2.20
501-40SS	12	40	2.30
501-44SS	12	44	2.85
501-48SS	12	48	2.95
501-52SS	12	52	3.10
501-56SS	12	56	3.30
501-60SS	12	60	3.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

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



132.40



RVS

104-delige set - 18/8 marine kwaliteit RVS AISI-304

6695

PCSRAB1



219.05

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	1.70
RSGUP-32	15	32	1.70
RSGUP-33	15	33	1.70
RSGUP-34	15	34	1.70
RSGUP-35	15	35	1.70

NORMAFIX® RSGU leidingklem M8



Verzinkt staal met EPDM inlage

NORM	B mm	OD mm	€
RSGUM-10	20	10	1.80
RSGUM-11	20	11	1.80
RSGUM-12	20	12	1.80
RSGUM-13	20	13	1.80
RSGUM-14	20	14	1.80
RSGUM-15	20	15	1.80
RSGUM-16	20	16	1.80
RSGUM-17	20	17	1.80
RSGUM-18	20	18	1.80
RSGUM-19	20	19	1.80
RSGUM-20	20	20	1.80
RSGUM-21	20	21	2.30
RSGUM-22	20	22	2.30
RSGUM-23	20	23	2.30
RSGUM-24	20	24	2.30
RSGUM-25	20	25	2.30
RSGUM-26	20	26	2.30
RSGUM-27	20	27	2.30
RSGUM-28	20	28	2.30
RSGUM-29	20	29	2.30
RSGUM-30	20	30	2.30
RSGUM-31	20	31	2.75
RSGUM-32	20	32	2.75
RSGUM-33	20	33	2.75
RSGUM-34	20	34	2.75
RSGUM-35	20	35	2.75
RSGUM-36	20	36	2.75
RSGUM-37	20	37	2.75
RSGUM-38	20	38	2.75
RSGUM-39	20	39	2.75
RSGUM-40	20	40	2.75

Voor

NORMA

wormschroefklemmen en kunststof slangpilaren zie hoofdstuk 13



- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roesvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

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


Verdeelblokken - wandmontage



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

18.50



VDK 338 - 1x 1/2" boven+onder en 1x 3/8" voor



VDK338

11.95



VDK 31 - 3/4" boven+onder en 3x 1/2" voor



VDK31

30.90

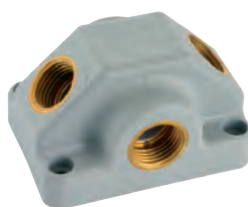


VDK 138 - 1x 1/2" boven en 1x 3/8" voor



VDK138

11.15



VDK 21 - 1x 1/2" boven+onder en 2x 1/2" voor



VDK21

24.70



VDK 34 - 1x 1/2" boven en 3x 1/2" voor



VDK34

26.15

VDK 238 - 1x 1/2" boven en 2x 3/8" voor



VDK238

12.55



VDK 30 - 1x 3/4" boven en 3x 1/2" voor



VDK30

28.50



VDK 35 - 1x 1/2" boven+onder en 3x 1/2" voor



VDK35

30.45

Verdeelblokken - wandmontage



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

7.95

Muurplaat - messing



Push-in bovenaansluiting x BSP female vooraansluiting



14471521G

15

1/2"

25.60

14472227G

22

3/4"

33.55

Male bovenaansluiting x female vooraansluiting



95472117

1/2"

3/8"

23.20

95472721

3/4"

1/2"

30.00

95473227

1"

3/4"

30.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

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			

SLANGEN

13



PVC slangen

Pagina 660



Waterslangen

Pagina 665



Werkplaatsslangen

Pagina 668



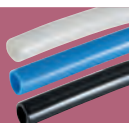
PU slangen

Pagina 668



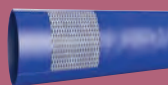
PA slangen

Pagina 671



PE slangen

Pagina 674



Layflat slangen



Pagina 676



Afzuigslangen



Pagina 684



Gasslangen



Pagina 686



PTFE slangen

Pagina 687



PU & PA
spiraalslangen

Pagina 688



KIWA buizen



Pagina 692



Compensatoren



Pagina 693



Leidingknippers

Pagina 694



Staalomvlochten
slang & accessoires



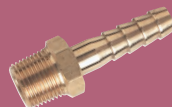
Pagina 695



Slangenpers



Pagina 697



Slangpilaren

Pagina 699



Slangklemmen

Pagina 709



Buiskoppelingen



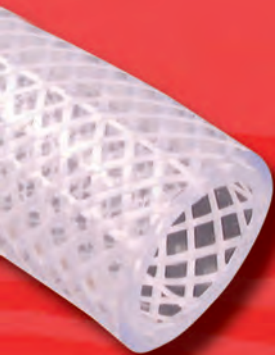
Pagina 724



Slanghaspels

Pagina 726

PVC slangen



Textielversterkte PVC slangen Type RPVC & HDPVC

Gemaakt van hoogwaardig, transparant, niet gerecycled PVC materiaal. Geschikt voor vele industriële toepassingen, bestand tegen hoge werkdruk. Zeer flexibele slang, versterkt met polyester vezel.

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

Beschikbare lengtes:



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



Temperatuur:
-20°C tot +65°C

AIR-PRO



PVC slangen



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

Tech Data
1884

! Iedere temperatuurverhoging boven 20°C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.



Hoofdstuk 13 – Slangen

Flexibel - met textielinlage - 10 meter rol

PVC	ID mm	-ID-	OD mm	Material	Bar	€
HDPVC516-10	8	5/16"	13.5	Transparant	16	17.85
HDPVC38-10	10	3/8"	16	Transparant	15	13.10

Flexibel - met textielinlage - 20 meter rol

PVC	ID mm	-ID-	OD mm	Material	Bar	€
HDPVC516-20	8	5/16"	13.5	Transparant	16	35.75
HDPVC38-20	10	3/8"	16	Transparant	15	26.25

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

PVC	ID mm	-ID-	OD mm	Material	Bar	€
HDPVC38-50	10	3/8"	16	Transparant	15	65.80
HDPVC12-50	12.5	1/2"	18.5	Transparant	12	74.75
HDPVC12N-50	12.5	1/2"	18.5	Zwart	12	74.75
HDPVC12B-50	12.5	1/2"	18.5	Blauw	12	74.75
HDPVC58-50	16	5/8"	23	Transparant	10	116.65
HDPVC58N-50	16	5/8"	23	Zwart	10	116.65
HDPVC34-50	20	3/4"	26	Transparant	10	109.25
HDPVC34N-50	20	3/4"	26	Zwart	10	118.10
HDPVC1-50	25	1"	33	Transparant	10	183.90
HDPVC1N-50	25	1"	33	Zwart	10	183.90
HDPVC1B-50	25	1"	33	Blauw	10	183.90

Flexibel - met textielinlage - 30 meter rol



PVC	ID mm	-ID-	OD mm	Material	Bar	€
HDPVC14	6.5	1/4"	11.5	Transparant	16	23.05
HDPVC14B	6.5	1/4"	11.5	Blauw	16	23.05
HDPVC14N	6.5	1/4"	11.5	Zwart	16	23.05
HDPVC14R	6.5	1/4"	11.5	Rood	16	23.05
HDPVC516	8	5/16"	13.5	Transparant	16	44.65
HDPVC516B	8	5/16"	13.5	Blauw	16	44.65
HDPVC516N	8	5/16"	13.5	Zwart	16	44.65
HDPVC516Y	8	5/16"	13.5	Geel	16	44.65
HDPVC38	10	3/8"	16	Transparant	15	39.45
HDPVC38B	10	3/8"	16	Blauw	15	39.45
HDPVC38N	10	3/8"	16	Zwart	15	39.45
HDPVC38R	10	3/8"	16	Rood	15	39.45
HDPVC38Y	10	3/8"	16	Geel	15	39.45
HDPVC12	12.5	1/2"	18.5	Transparant	12	44.85
HDPVC12B	12.5	1/2"	18.5	Blauw	12	44.85
HDPVC12N	12.5	1/2"	18.5	Zwart	12	44.85
HDPVC12R	12.5	1/2"	18.5	Rood	12	44.85
HDPVC12Y	12.5	1/2"	18.5	Geel	12	44.85
HDPVC58	16	5/8"	23	Transparant	10	70.00
HDPVC34	20	3/4"	26	Transparant	10	65.55
HDPVC34B	20	3/4"	26	Blauw	10	70.85
HDPVC34N	20	3/4"	26	Zwart	10	70.85
HDPVC1	25	1"	33	Transparant	10	110.35
HDPVC114	32	1.1/4"	41	Transparant	6	176.15
HDPVC112	40	1.1/2"	49	Transparant	6	208.95
HDPVC2	50	2"	62	Transparant	3	363.10

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	ID mm	-ID-	OD mm	Material	Bar	€
HDPVC14-100	6.5	1/4"	11.5	Transparant	16	76.85
HDPVC14N-100	6.5	1/4"	11.5	Zwart	16	76.85
HDPVC516-100	8	5/16"	13.5	Transparant	16	89.30
HDPVC516N-100	8	5/16"	13.5	Zwart	16	89.30
HDPVC516B-100	8	5/16"	13.5	Blauw	16	89.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

PVC slangen

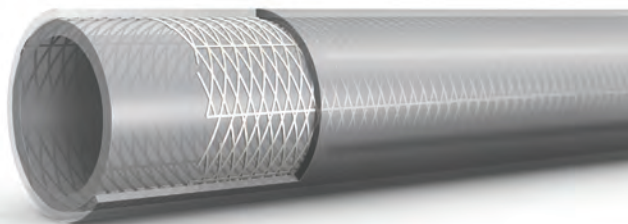


RPVC medium duty slang



Temperatuur:
-20°C tot +65°C

Tech Data
1884



Flexibel - met textielinlage - 15 meter rol

PVC	ID mm	ID"	OD mm		bar	€
RPVC12-15	13	1/2"	18	Transparant	12	17.80
RPVC34-15	19	3/4"	25	Transparant	10	31.05
RPVC114-15	32	1.1/4"	40	Transparant	6	69.95
RPVC112-15	38	1.1/2"	42	Transparant	6	81.70
RPVC2-15	50	2"	60	Transparant	3	134.90

Flexibel - met textielinlage - 30 meter rol

PVC	ID mm	ID"	OD mm		bar	€
RPVC316-30	5	3/16"	10	Transparant	13	19.10
RPVC316N-30	5	3/16"	10	Zwart	13	19.10
RPVC14-30	6	1/4"	11	Transparant	15	20.45
RPVC14N-30	6	1/4"	11	Zwart	15	20.45
RPVC14R-30	6	1/4"	11	Rood	15	20.45
RPVC14B-30	6	1/4"	11	Blauw	15	20.45
RPVC14G-30	6	1/4"	11	Groen	15	20.45
RPVC14Y-30	6	1/4"	11	Geel	15	20.45
RPVC516-30	8	5/16"	13	Transparant	15	24.20
RPVC516N-30	8	5/16"	13	Zwart	15	24.20
RPVC516R-30	8	5/16"	13	Rood	15	24.20
RPVC516B-30	8	5/16"	13	Blauw	15	24.20
RPVC516G-30	8	5/16"	13	Groen	15	24.20
RPVC38-30	10	3/8"	15	Transparant	12	28.75
RPVC38N-30	10	3/8"	15	Zwart	12	28.75
RPVC38R-30	10	3/8"	15	Rood	12	28.75
RPVC38B-30	10	3/8"	15	Blauw	12	28.75
RPVC38G-30	10	3/8"	15	Groen	12	28.75
RPVC38Y-30	10	3/8"	15	Geel	12	28.75
RPVC12-30	13	1/2"	18	Transparant	12	35.65
RPVC12N-30	13	1/2"	18	Zwart	12	35.65
RPVC12R-30	13	1/2"	18	Rood	12	35.65
RPVC12B-30	13	1/2"	18	Blauw	12	35.65
RPVC12G-30	13	1/2"	18	Groen	12	35.65
RPVC12Y-30	13	1/2"	18	Geel	12	35.65
RPVC58-30	16	5/8"	21	Transparant	10	43.05
RPVC58N-30	16	5/8"	21	Zwart	10	43.05
RPVC34-30	19	3/4"	25	Transparant	10	62.15
RPVC34N-30	19	3/4"	25	Zwart	10	62.10
RPVC34R-30	19	3/4"	25	Rood	10	62.10
RPVC34B-30	19	3/4"	25	Blauw	10	62.10
RPVC1-30	25	1"	31	Transparant	9	77.20
RPVC1N-30	25	1"	31	Zwart	9	77.20
RPVC114-30	32	1.1/4"	40	Transparant	6	139.90
RPVC112-30	38	1.1/2"	42	Transparant	6	163.35
RPVC2-30	50	2"	60	Transparant	3	269.80

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

PVC	ID mm	ID"	OD mm		bar	€
RPVC14N	6	1/4"	11	Zwart	15	35.75
RPVC14B	6	1/4"	11	Blauw	15	35.75
RPVC516	8	5/16"	13	Transparant	15	40.35
RPVC516N	8	5/16"	13	Zwart	15	40.35
RPVC516B	8	5/16"	13	Blauw	15	40.35
RPVC38	10	3/8"	15	Transparant	12	48.05
RPVC38N	10	3/8"	15	Zwart	12	48.05
RPVC38B	10	3/8"	15	Blauw	12	48.05
RPVC12	13	1/2"	18	Transparant	12	59.35
RPVC12N	13	1/2"	18	Zwart	12	59.35
RPVC58	16	5/8"	21	Transparant	10	71.75
RPVC58N	16	5/8"	21	Zwart	10	71.75
RPVC34	19	3/4"	25	Transparant	10	103.45
RPVC34N	19	3/4"	25	Zwart	10	103.45
RPVC1	25	1"	31	Transparant	9	128.60
RPVC1N	25	1"	31	Zwart	9	128.60
RPVC114	32	1.1/4"	40	Transparant	6	233.20

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	ID mm	ID"	OD mm		bar	€
RPVC14-100	6	1/4"	11	Transparant	15	68.15
RPVC14N-100	6	1/4"	11	Zwart	15	68.15
RPVC14R-100	6	1/4"	11	Rood	15	68.15
RPVC14B-100	6	1/4"	11	Blauw	15	68.15
RPVC14G-100	6	1/4"	11	Groen	15	68.15
RPVC14Y-100	6	1/4"	11	Geel	15	68.15
RPVC516-100	8	5/16"	13	Transparant	15	80.70
RPVC516N-100	8	5/16"	13	Zwart	15	80.70
RPVC516R-100	8	5/16"	13	Rood	15	80.65
RPVC516B-100	8	5/16"	13	Blauw	15	80.70
RPVC38-100	10	3/8"	15	Transparant	12	95.95
RPVC38N-100	10	3/8"	15	Zwart	12	95.95
RPVC38R-100	10	3/8"	15	Rood	12	95.90
RPVC38B-100	10	3/8"	15	Blauw	12	95.95
RPVC38Y-100	10	3/8"	15	Geel	12	95.90
RPVC12-100	13	1/2"	18	Transparant	12	118.80
RPVC12N-100	13	1/2"	18	Zwart	12	118.80
RPVC12R-100	13	1/2"	18	Rood	12	118.80
RPVC12B-100	13	1/2"	18	Blauw	12	118.80
RPVC12Y-100	13	1/2"	18	Geel	12	118.80
RPVC34-100	19	3/4"	25	Transparant	10	207.10
RPVC1-100	25	1"	31	Transparant	9	257.35

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

PVC slangen



Hoofdstuk 13 – 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



Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

PVC					
CHPBH14	6.3	1/4"	13.2	30	141.55

CPVC heldere slang

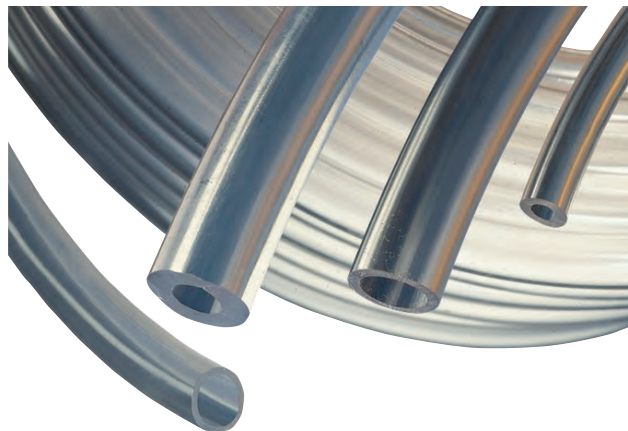
Zuiver PVC, gemaakt van zeer hoogwaardige kwaliteit kristalhelder PVC mengsel.

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

PVC				
CPVC18/15	3	1/8"	5	5.30
CPVC532/10	4	5/32"	6	6.00
CPVC316/15	5	3/16"	7	6.50
CPVC14/15	6	1/4"	8	7.40
CPVC516/15	8	5/16"	11	15.45
CPVC38/15	9	3/8"	12	15.75
CPVC12/15	12	1/2"	15	22.05
CPVC34/15	19	3/4"	22.5	39.15



Medium duty - food - zonder inlage - 30 meter rol

PVC				
CPVC5/11	5	3/16"	11	22.25
CPVC6/12	6	1/4"	12	29.25
CPVC8/14	8	5/16"	14	32.55
CPVC10/16	10	3/8"	16	40.10
CPVC12/18	12	1/2"	18	45.00
CPVC16/22	16	5/8"	22	62.85
CPVC19/25	19	3/4"	25	73.25
CPVC25/31	25	1"	31	89.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



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

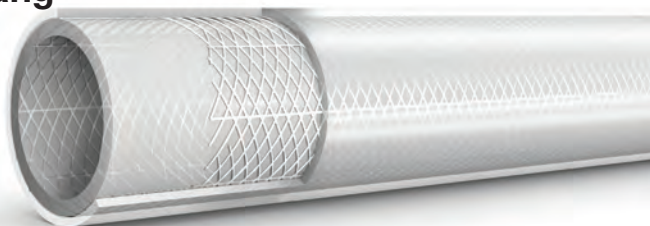
HDPVC heavy duty heldere FOOD slang



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	28.30
FHDPVC516	8	5/16"	13.5	16	34.55
FHDPVC38	10	3/8"	16	15	45.25
FHDPVC12	12.5	1/2"	18.5	12	49.85
FHDPVC34	20	3/4"	26	10	81.30
FHDPVC1	25	1"	33	10	123.20
FHDPVC114	32	1.1/4"	41	6	167.35
FHDPVC112	40	1.1/2"	49	6	243.30
FHDPVC2	50	2"	62	3	396.35



Flexibel - food - helder met textielinlage - 100 meter rol

PVC	ID mm	-ID-	OD mm	bar	€
FHDPVC14-100	6.5	1/4"	11.5	16	94.00
FHDPVC516-100	8	5/16"	13.5	16	115.20
FHDPVC38-100	10	3/8"	16	15	150.65
FHDPVC12-100	12.5	1/2"	18.5	12	166.20
FHDPVC34-100	20	3/4"	26	10	270.80

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

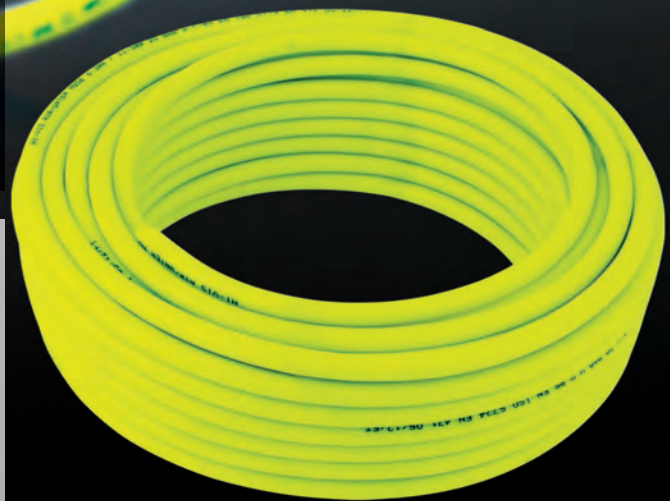
PVC	ID mm	OD mm	mm	bar	€
HVIS06-30	6.3	11.5	28	20	30.10
HVIS08-30	8	13.5	34	20	36.75
HVIS10-30	10	16	40	20	48.20
HVIS12-30	12.5	18.5	55	20	53.05

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

PVC	ID mm	OD mm	mm	bar	€
HVIS06-50	6.3	11.5	28	20	51.65
HVIS08-50	8	13.5	34	20	63.30
HVIS10-50	10	16	40	20	82.70
HVIS12-50	12.5	18.5	55	20	91.25

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	ID mm	OD mm	mm	bar	€
HVIS06-100	6.3	11.5	28	20	100.15
HVIS08-100	8	13.5	34	20	122.70
HVIS10-100	10	16	40	20	160.40
HVIS12-100	12.5	18.5	55	20	176.95



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

WATER FLEX waterslang

Flexibel - met textielinlage - 25 meter rol

PVC	ID mm	OD mm	bar	€
GH12	12,5	17,5	11	32.80
GH19	19	25,5	7	63.95
GH25	25	32,5	6	95.95

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

PVC	ID mm	OD mm	bar	€
GH12-50	12,5	17,5	11	65.45
GH19-50	19	25,5	7	127.95
GH25-50	25	32,5	6	191.90

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	ID mm	OD mm	bar	€
GH12-100	12,5	17,5	11	131.05
GH19-100	19	25,5	7	255.90
GH25-100	25	32,5	6	383.65

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	107.05
HDAWH34	19	3/4"	25	8	168.35

Tricoflex® waterslang

Temperatuur:
-15°C tot +60°C

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	182.80
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	104.95
19351913	3/4"	3,1	182.65
19352517	1"	4	305.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& 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.



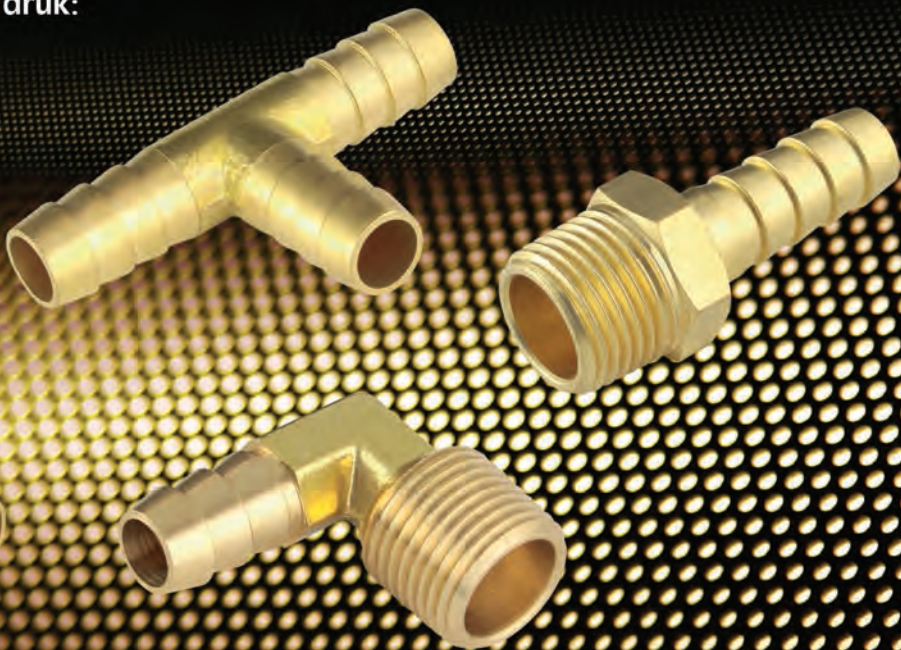
BSPT volgens ISO 7.1, BS21, DIN-2999
BSPB volgens ISO 228 klasse A



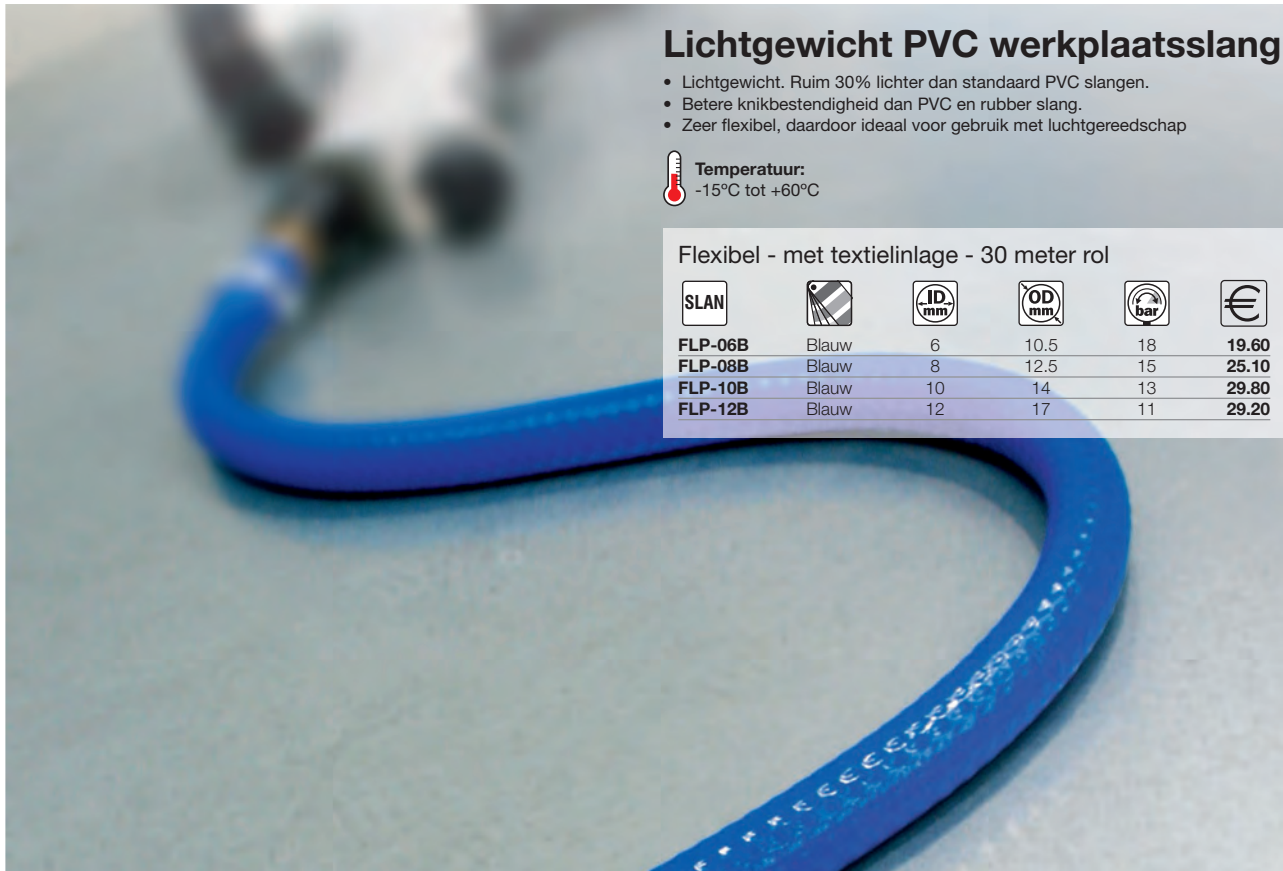
Door de uitgebreide range is het niet mogelijk om exacte drukwaarden te definiëren, hieronder de geadviseerde maximale druk.

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
699



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

Flexibel - met textielinlage - 30 meter rol

SLAN		ID mm	OD mm	bar	€
FLP-06B	Blauw	6	10.5	18	19.60
FLP-08B	Blauw	8	12.5	15	25.10
FLP-10B	Blauw	10	14	13	29.80
FLP-12B	Blauw	12	17	11	29.20

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

Tech Data
1380

Temperatuur:
-20°C tot +60°C

100 meter rol

SLAN	ID	ID mm	OD mm	bar	€
RH06X-100	1/4"	6.3	14	20	122.25
RH08X-100	5/16"	8	17	20	177.95
RH10X-100	3/8"	10	19	20	204.70
RH13X-100	1/2"	12.5	23	20	280.35
RH19X-100	3/4"	19	30	20	420.40
RH25X-100	1"	25	37	20	581.50



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 213.95
AMR100-516	5/16"	20	8	16	100	Zwart 266.30
AMR100-38	3/8"	20	10	18	100	Zwart 317.10
AMR100-12	1/2"	20	13	22	100	Zwart 412.10
AMR100-34	3/4"	20	19	29	100	Zwart 609.75

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	204.00
23211508	15	8	15	Zwart 100	258.00
23211510	15	10	14	Zwart 100	258.55

Hoofdstuk 13 - Slangen

Polyurethaan (PU) slangen



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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	296.55
18121208	12	8	20	Groen 60	250.00
18121510	15	10	20	Groen 50	276.55
18121913	19	13	20	Groen 30	214.00
18122316	23	16	20	Groen 25	228.65

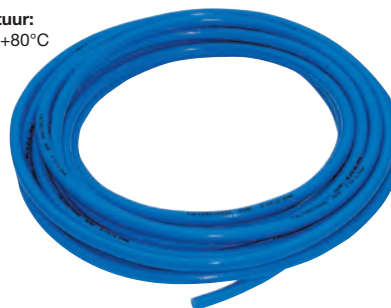
Flexi-Braid heavy duty PU slang

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



Flexibel - met textielinlage - 25 meter rol

SLAN	OD mm	ID mm	bar	L m	€
18251065	10	6,5	15	Blauw 25	45.00
18251208	12	8	15	Blauw 25	57.35
18251410	14,5	10	15	Blauw 25	67.05

Polyurethaan (PU) slangen

PU Ester slangen



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

Tech Data
3131

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 automatisiesystemen.
- Ook is deze slang bestand tegen vele chemicaliën, gassen en oliën en is zeer slijtvast (niet zuurbestendig). Ideaal voor gebruik met push-in koppelingen, knelkoppelingen 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	10.20
PU04/025N	4	2.5	13	Zwart	11.85
PU04/025B	4	2.5	13	Blauw	11.85
PU04/025R	4	2.5	13	Rood	11.85
PU04/025Y	4	2.5	13	Geel	11.85
PU04/025G	4	2.5	13	Groen	11.85
PU04/025	4	2.5	13	Transparant	11.85
PU05/030N	5	3	11	Zwart	16.05
PU05/030B	5	3	11	Blauw	16.05
PU06/040N	6	4	11	Zwart	17.65
PU06/040B	6	4	11	Blauw	17.65
PU06/040R	6	4	11	Rood	17.65
PU06/040Y	6	4	11	Geel	17.65
PU06/040G	6	4	11	Groen	17.65
PU06/040	6	4	11	Transparant	17.65
PU08/055N	8	5.5	10	Zwart	28.10
PU08/055B	8	5.5	10	Blauw	28.10
PU08/055R	8	5.5	10	Rood	28.10
PU08/055Y	8	5.5	10	Geel	28.10
PU08/055G	8	5.5	10	Groen	28.10
PU08/055	8	5.5	10	Transparant	28.10
PU08/060N	8	6	8	Zwart	26.70
PU08/060B	8	6	8	Blauw	26.70
PU08/060R	8	6	8	Rood	26.70
PU08/060Y	8	6	8	Geel	26.70
PU08/060G	8	6	8	Groen	26.70
PU08/060	8	6	8	Transparant	26.70
PU10/065N	10	6.5	9	Zwart	54.05
PU10/065B	10	6.5	9	Blauw	54.05
PU10/065R	10	6.5	9	Rood	54.05
PU10/065Y	10	6.5	9	Geel	54.05
PU10/065G	10	6.5	9	Groen	54.05
PU10/065	10	6.5	9	Transparant	54.05
PU10/080N	10	8	8	Zwart	37.40
PU10/080B	10	8	8	Blauw	37.40
PU10/080	10	8	8	Transparant	37.40
PU12/080N	12	8	8	Zwart	73.65
PU12/080B	12	8	8	Blauw	73.65
PU12/080R	12	8	8	Rood	73.65
PU12/080Y	12	8	8	Geel	73.65
PU12/080G	12	8	8	Groen	73.65
PU12/080	12	8	8	Transparant	73.65
PU16/110	16	11	7	Blauw	118.15

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PU04/025N-100	4	2.5	13	Zwart	47.10
PU04/025B-100	4	2.5	13	Blauw	47.10
PU04/025R-100	4	2.5	13	Rood	47.10
PU04/025Y-100	4	2.5	13	Geel	47.10
PU04/025G-100	4	2.5	13	Groen	47.10
PU04/025-100	4	2.5	13	Transparant	47.10
PU06/040-100	6	4	11	Zwart	70.80
PU06/040B-100	6	4	11	Blauw	70.80
PU06/040R-100	6	4	11	Rood	70.80
PU06/040Y-100	6	4	11	Geel	70.80
PU06/040G-100	6	4	11	Groen	70.80
PU06/040-100	6	4	11	Transparant	70.80
PU08/055N-100	8	5.5	10	Zwart	112.60
PU08/055B-100	8	5.5	10	Blauw	112.60
PU08/055R-100	8	5.5	10	Rood	112.60
PU08/055Y-100	8	5.5	10	Geel	112.60
PU08/055G-100	8	5.5	10	Groen	112.60
PU08/055-100	8	5.5	10	Transparant	112.60
PU08/060N-100	8	6	8	Zwart	106.75
PU08/060B-100	8	6	8	Blauw	106.75
PU08/060R-100	8	6	8	Rood	106.75
PU08/060Y-100	8	6	8	Geel	106.75
PU08/060G-100	8	6	8	Groen	106.75
PU08/060-100	8	6	8	Transparant	106.75
PU10/065N-100	10	6.5	9	Zwart	216.10
PU10/065B-100	10	6.5	9	Blauw	216.10
PU10/065R-100	10	6.5	9	Rood	216.10
PU10/065Y-100	10	6.5	9	Geel	216.10
PU10/065G-100	10	6.5	9	Groen	216.10
PU10/065-100	10	6.5	9	Transparant	216.10
PU10/080N-100	10	8	8	Zwart	125.45
PU10/080B-100	10	8	8	Blauw	125.45
PU10/080R-100	10	8	8	Rood	125.45
PU10/080Y-100	10	8	8	Geel	125.45
PU10/080G-100	10	8	8	Groen	125.45
PU10/080-100	10	8	8	Transparant	125.45
PU12/080N-100	12	8	8	Zwart	294.50
PU12/080B-100	12	8	8	Blauw	294.50
PU12/080R-100	12	8	8	Rood	294.50
PU12/080G-100	12	8	8	Groen	294.50
PU12/080-100	12	8	8	Transparant	294.50

- KELMK™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleiding-systemen
- Slangen
- Compressoren

Polyurethaan (PU) slangen



PU Ether slangen



Werktemperatuur:
-40°C tot +70°C

Tech Data
3132



25 meter rollen PU slang worden geleverd in doos

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 rol

PU	OD mm	ID mm	Bar	€	
PUET04/025N-25	4	2.5	Zwart	11	17.65
PUET04/025B-25	4	2.5	Blauw	11	17.65
PUET04/025-25	4	2.5	Transparant	11	17.65
PUET05/030N-25	5	3	Zwart	12	24.40
PUET05/030B-25	5	3	Blauw	12	24.40
PUET05/030-25	5	3	Transparant	12	24.40
PUET06/040N-25	6	4	Zwart	10	28.75
PUET06/040B-25	6	4	Blauw	10	28.75
PUET06/040-25	6	4	Transparant	10	28.75
PUET08/055N-25	8	5.5	Zwart	8	43.25
PUET08/055B-25	8	5.5	Blauw	8	43.25
PUET08/055-25	8	5.5	Transparant	8	43.25
PUET10/070N-25	10	7	Zwart	8	61.70
PUET10/070B-25	10	7	Blauw	8	61.70
PUET10/070-25	10	7	Transparant	8	61.70
PUET12/080N-25	12	8	Zwart	9	91.85
PUET12/080B-25	12	8	Blauw	9	91.85
PUET12/080-25	12	8	Transparant	8	91.85

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	Bar	€	
PUET04/025N-100	4	2.5	Zwart	11	70.70
PUET04/025B-100	4	2.5	Blauw	11	70.70
PUET04/025-100	4	2.5	Transparant	11	70.70
PUET06/040N-100	6	4	Zwart	10	114.90
PUET06/040B-100	6	4	Blauw	10	114.90
PUET06/040-100	6	4	Transparant	10	114.90
PUET08/055N-100	8	5.5	Zwart	8	172.85
PUET08/055B-100	8	5.5	Blauw	8	172.85
PUET08/055-100	8	5.5	Transparant	8	172.85
PUET10/070N-100	10	7	Zwart	8	246.80
PUET10/070B-100	10	7	Blauw	8	246.80
PUET10/070-100	10	7	Transparant	8	246.80
PUET12/080N-100	12	8	Zwart	9	367.45
PUET12/080B-100	12	8	Blauw	9	367.45
PUET12/080-100	12	8	Transparant	9	367.45

Voor **KELMK™**
persluchtverzorging
zie pagina 4



Polyamide (PA) slangen

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 • Silicone vrij • slijtvast
Zeer geschikt voor gebruik in pneumatische systemen
(Bij uitstek geschikt voor gebruik met push-in fittingen)



Tech Data
3136

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	Naturel	21	11.05
NTM04/025	4	2.5	Naturel	28	10.50
NTM04/025N	4	2.5	Zwart	28	10.50
NTM04/025B	4	2.5	Blauw	28	10.50
NTM04/025G	4	2.5	Groen	28	10.50
NTM04/025R	4	2.5	Rood	28	10.50
NTM04/025Y	4	2.5	Geel	28	10.50
NTM05/030	5	3	Naturel	28	15.25
NTM05/030N	5	3	Zwart	28	15.25
NTM05/030B	5	3	Blauw	28	15.25
NTM05/030G	5	3	Groen	28	15.25
NTM05/030R	5	3	Rood	28	15.25
NTM05/030Y	5	3	Geel	28	28.85
NTM05/033	5	3.3	Naturel	21	15.25
NTM06/040	6	4	Naturel	24	19.25
NTM06/040N	6	4	Zwart	24	19.30
NTM06/040B	6	4	Blauw	24	19.30
NTM06/040G	6	4	Groen	24	19.30
NTM06/040R	6	4	Rood	24	19.30
NTM06/040Y	6	4	Geel	24	19.30
NTM06/045	6	4.5	Naturel	21	22.70
NTM08/060	8	6	Naturel	24	27.70
NTM08/060N	8	6	Zwart	24	27.70
NTM08/060B	8	6	Blauw	24	27.70
NTM08/060G	8	6	Groen	24	27.70
NTM08/060R	8	6	Rood	24	27.70
NTM08/060Y	8	6	Geel	24	27.70
NTM08/055	8	5.5	Naturel	24	31.40

30 meter rol

5010	OD mm	ID mm		bar	€
NTM08/055N	8	5.5	Zwart	24	31.40
NTM10/070	10	7	Naturel	21	46.10
NTM10/070N	10	7	Zwart	21	46.10
NTM10/070B	10	7	Blauw	21	46.10
NTM10/070G	10	7	Groen	21	46.10
NTM10/070R	10	7	Rood	21	46.10
NTM10/070Y	10	7	Geel	21	46.10
NTM10/080	10	8	Naturel	15	34.55
NTM10/080N	10	8	Zwart	15	34.55
NTM10/080B	10	8	Blauw	15	34.55
NTM10/080G	10	8	Groen	15	34.55
NTM10/080R	10	8	Rood	15	34.55
NTM10/080Y	10	8	Geel	15	34.55
NTM12/090	12	9	Naturel	17	56.30
NTM12/090N	12	9	Zwart	17	56.30
NTM12/090B	12	9	Blauw	17	56.30
NTM12/090G	12	9	Groen	17	56.30
NTM12/090R	12	9	Rood	17	56.30
NTM12/090Y	12	9	Geel	17	56.30
NTM12/100	12	10	Naturel	14	39.85
NTM12/100N	12	10	Zwart	14	39.85
NTM12/100R	12	10	Rood	14	39.85
NTM14/110	14	11	Naturel	17	68.30
NTM14/110N	14	11	Zwart	17	68.30
NTM15/120	15	12	Naturel	14	75.10
NTM16/130	16	13	Naturel	14	79.05
NTM18/140	18	14	Naturel	14	114.05
NTM22/170	22	17	Naturel	12	202.95

100 meter rol

5010	OD mm	ID mm		bar	€
NTM04/025-100	4	2.5	Naturel	27	25.85
NTM05/030-100	5	3	Naturel	27	40.60
NTM06/040-100	6	4	Naturel	24	57.95
NTM06/040N-100	6	4	Zwart	24	57.95
NTM06/040B-100	6	4	Blauw	24	57.95
NTM06/040G-100	6	4	Groen	24	57.95
NTM06/040R-100	6	4	Rood	24	57.95
NTM06/040Y-100	6	4	Geel	24	57.95
NTM08/060-100	8	6	Naturel	24	83.00
NTM08/060N-100	8	6	Zwart	24	83.00
NTM08/060B-100	8	6	Blauw	24	83.00
NTM10/080-100	10	8	Naturel	15	103.95
NTM10/080N-100	10	8	Zwart	15	103.95
NTM10/080B-100	10	8	Blauw	15	103.95

500 meter rol

5010	OD mm	ID mm		bar	€
NTM06/040-500	6	4	Naturel	24	289.55
NTM06/040-500B	6	4	Blauw	24	289.55
NTM08/060-500	8	6	Naturel	24	415.15

Nylon en PU leidingknipper



3 tot 16mm slang

5010		€
KTC-1	Blauw	2.90

KELMKTM pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

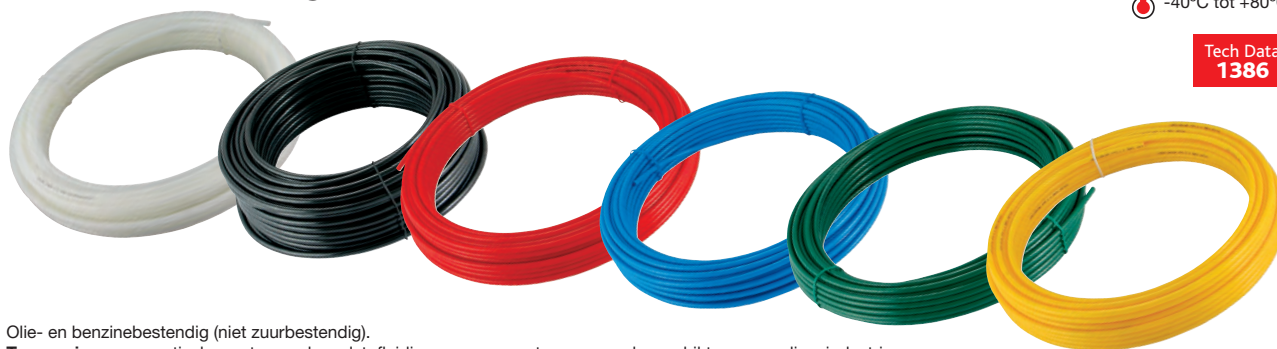
Polyamide (PA) slangen



PA Nylon 12 slang - DIN73378

Temperatuur:
-40°C tot +80°C

Tech Data
1386



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	17.65
BNTM04/2	4	2	Naturel	24	21.05
BNTM04/030	4	3	Naturel	20	16.95
BNTM04/025	4	2.5	Naturel	27	18.20
BNTM04/025N	4	2.5	Zwart	27	18.20
BNTM04/025B	4	2.5	Blauw	27	18.20
BNTM04/025G	4	2.5	Groen	27	18.20
BNTM04/025R	4	2.5	Rood	27	18.20
BNTM04/025Y	4	2.5	Geel	27	18.20
BNTM05/030	5	3	Naturel	27	28.05
BNTM05/030N	5	3	Zwart	27	28.05
BNTM05/030B	5	3	Blauw	27	28.05
BNTM05/030G	5	3	Groen	27	28.05
BNTM05/030Y	5	3	Geel	27	28.05
BNTM05/033	5	3.3	Naturel	20	26.80
BNTM05/033N	5	3.3	Zwart	20	26.80
BNTM05/033B	5	3.3	Blauw	20	26.80
BNTM05/033G	5	3.3	Groen	20	26.80
BNTM05/033R	5	3.3	Rood	20	26.80
BNTM05/033Y	5	3.3	Geel	20	26.80
BNTM06/030	6	3	Naturel	24	49.65
BNTM06/040	6	4	Naturel	24	30.95
BNTM06/040N	6	4	Zwart	24	30.95
BNTM06/040B	6	4	Blauw	24	30.95
BNTM06/040G	6	4	Groen	24	30.95
BNTM06/040R	6	4	Rood	24	30.95
BNTM06/040Y	6	4	Geel	24	30.95
BNTM06/045	6	4.5	Naturel	20	26.30
BNTM08/050	8	5	Naturel	24	59.30
BNTM08/060	8	6	Naturel	24	42.10
BNTM08/060N	8	6	Zwart	24	42.10
BNTM08/060B	8	6	Blauw	24	42.10
BNTM08/060R	8	6	Rood	24	42.10
BNTM08/060G	8	6	Groen	24	42.10
BNTM08/060Y	8	6	Geel	24	42.10

0306	OD mm	ID mm		bar	€
BNTM08/055	8	5.5	Naturel	24	49.15
BNTM08/055N	8	5.5	Zwart	24	49.15
BNTM09/060	9	6	Naturel	20	69.05
BNTM10/070	10	7	Naturel	20	76.05
BNTM10/070N	10	7	Zwart	20	76.05
BNTM10/070B	10	7	Blauw	20	76.05
BNTM10/070G	10	7	Groen	20	76.05
BNTM10/070R	10	7	Rood	20	76.05
BNTM10/070Y	10	7	Geel	20	76.05
BNTM10/080	10	8	Naturel	15	57.95
BNTM10/080N	10	8	Zwart	15	57.95
BNTM10/080B	10	8	Blauw	15	57.95
BNTM10/080G	10	8	Groen	15	57.95
BNTM10/080R	10	8	Rood	15	57.95
BNTM10/080Y	10	8	Geel	15	57.95
BNTM11/080	11	8	Naturel	13	89.85
BNTM12/090	12	9	Naturel	17	91.75
BNTM12/090N	12	9	Zwart	17	91.75
BNTM12/090B	12	9	Blauw	17	91.75
BNTM12/090G	12	9	Groen	17	91.75
BNTM12/090R	12	9	Rood	17	91.75
BNTM12/090Y	12	9	Geel	17	91.75
BNTM12/100	12	10	Naturel	13	64.50
BNTM12/100N	12	10	Zwart	13	64.50
BNTM12/100R	12	10	Rood	13	64.50
BNTM13/100	13	10	Naturel	13	100.55
BNTM14/110	14	11	Naturel	17	114.80
BNTM14/110N	14	11	Zwart	17	114.80
BNTM15/120	15	12	Naturel	13	124.30
BNTM16/130	16	13	Naturel	13	128.90
BNTM18/140	18	14	Naturel	13	184.45
BNTM20/160	20	16	Naturel	12	217.75
BNTM22/170	22	17	Naturel	12	298.50
BNTM25/200	25	20	Naturel	11	358.45
BNTM28/220	28	22	Naturel	10	460.20

100 meter rol

0306	OD mm	ID mm		bar	€
BNTM04/025-100	4	2.5	Naturel	27	60.55
BNTM05/030-100	5	3	Naturel	27	93.55
BNTM06/040-100	6	4	Naturel	24	103.30
BNTM06/040N-100	6	4	Zwart	24	103.30
BNTM06/040B-100	6	4	Blauw	24	103.30
BNTM06/040G-100	6	4	Groen	24	103.30
BNTM06/040R-100	6	4	Rood	24	103.30
BNTM06/040Y-100	6	4	Geel	24	103.30
BNTM08/060-100	8	6	Naturel	24	140.50
BNTM08/060N-100	8	6	Zwart	24	140.50
BNTM08/060B-100	8	6	Blauw	24	140.50
BNTM08/060G-100	8	6	Groen	24	140.50
BNTM08/060R-100	8	6	Rood	24	140.50
BNTM08/060Y-100	8	6	Geel	24	140.50
BNTM10/080-100	10	8	Naturel	15	192.95
BNTM10/080N-100	10	8	Zwart	15	192.95
BNTM10/080B-100	10	8	Blauw	15	192.95
BNTM10/080G-100	10	8	Groen	15	192.95
BNTM10/080R-100	10	8	Rood	15	192.95
BNTM10/080Y-100	10	8	Geel	15	192.95

500 meter rol op haspel

0306	OD mm	ID mm		bar	€
BNTM06/040-500	6	4	Naturel	24	516.80
BNTM06/040B-500	6	4	Blauw	24	516.80
BNTM08/060-500	8	6	Naturel	24	702.55
BNTM08/060B-500	8	6	Blauw	24	702.55

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	24.80
16110604	6	4	27	Zwart	25	26.80
16140604	6	4	27	Blauw	25	26.80
16100806	8	6	19	Naturel	25	34.65
16110806	8	6	19	Zwart	25	37.95
16140806	8	6	19	Blauw	25	37.95
16101008	10	8	15	Naturel	25	52.15
16111008	10	8	15	Zwart	25	55.30
16141008	10	8	15	Blauw	25	55.30

100 meter rol

PAEF	OD mm	ID mm	bar		L m	€
16200604	6	4	27	Naturel	100	97.20
16210604	6	4	27	Zwart	100	105.20
16240604	6	4	27	Blauw	100	105.20
16200806	8	6	19	Naturel	100	136.00
16210806	8	6	19	Zwart	100	148.80
16240806	8	6	19	Blauw	100	148.80
16201008	10	8	15	Naturel	100	204.60
16211008	10	8	15	Zwart	100	216.80
16241008	10	8	15	Blauw	100	216.80

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	46.20
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	47.50
SFN06/040G	6	4	35	Groen	42.75
SFN06/040R	6	4	35	Rood	42.75
SFN06/040Y	6	4	35	Geel	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	64.70
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
SFN10/080Y	10	8	55	Geel	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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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).

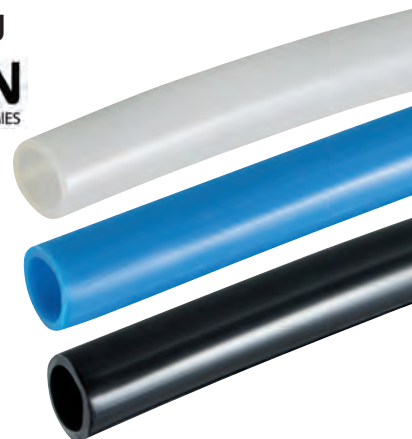
Temperatuur:
-40°C tot +120°C



100 meter rol

PE					€
15200604	6	4	20	Naturel	47.10
15210604	6	4	20	Zwart	49.65
15240604	6	4	20	Blauw	49.65
15250604	6	4	20	Geel	49.65
15200806	8	6	10	Naturel	64.60
15210806	8	6	10	Zwart	67.70
15240806	8	6	10	Blauw	67.70
15250806	8	6	10	Geel	67.70
15230806	8	6	10	Rood	67.70
15201008	10	8	8	Naturel	73.30
15211008	10	8	8	Zwart	78.40
15241008	10	8	8	Blauw	78.40
15201007	10	7	13	Naturel	115.50
15211007	10	7	13	Zwart	121.50
15241007	10	7	13	Blauw	121.50
15201209	12	9	13	Naturel	136.80
15211209	12	9	13	Zwart	143.55
15241209	12	9	13	Blauw	143.55
15201512	15	12	8	Naturel	170.85
15241512	15	12	8	Blauw	179.35

HDPE slang

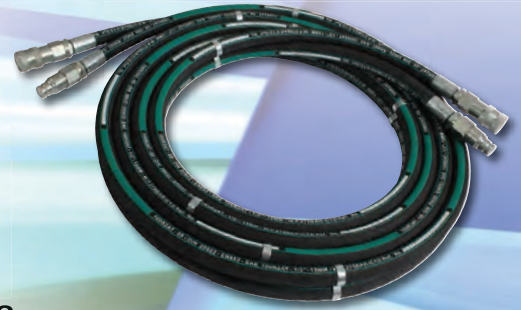


PN16	
20°C	16
30°C	10
40°C	6,5
45°C	5

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					€
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.**

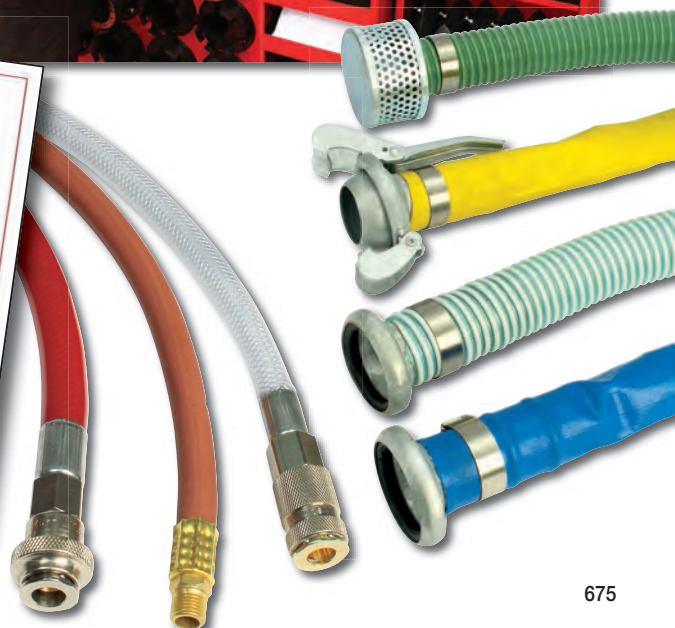
Hieronder valt het **ontwerp**, de **fabricage** en **uitgebreide testmogelijkheden** van slangen. Variërend van een kleine boring hydrauliekslang tot grote diameters industriële slang.

- **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**



Industriële slangen

Layflat slang


Toepassing: Geschikt voor watertoevoer en -irrigatie. Ook voor algemeen gebruik in industrie en bouw.

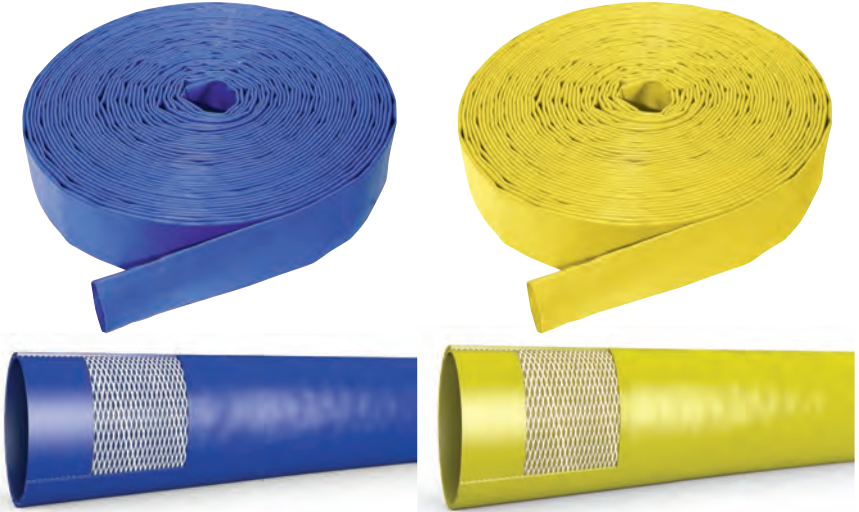
Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20°C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Chemische weerstand: Bestand tegen 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

SLAN	ID	ID mm	OD mm	bar	€
LFH114-10	1.1/4"	32	34.4	4.5	14.30
LFH112-10	1.1/2"	38	40.4	4.5	15.45
LFH2-10	2"	51	53.4	4.5	18.40
LFH212-10	2.1/2"	64	66.8	4.5	22.10
LFH3-10	3"	76	78.8	4.5	25.30
LFH4-10	4"	102	105.2	4.5	36.40
LFH6-10	6"	152	153.2	4.5	71.55
LFH8-10	8"	200	203.4	4.5	110.45

Blauw - 100 meter rol

SLAN	ID	ID mm	OD mm	bar	€
LFH1-100	1"	25	27.4	4.5	127.10
LFH114-100	1.1/4"	32	34.4	4.5	143.35
LFH112-100	1.1/2"	38	40.4	4.5	154.55
LFH2-100	2"	51	53.4	4.5	184.45
LFH212-100	2.1/2"	64	66.8	4.5	220.75
LFH3-100	3"	76	78.8	4.5	253.70
LFH4-100	4"	102	105.2	4.5	413.60
LFH6-100	6"	150	153.2	4.5	716.05
LFH8-100	8"	200	203.4	4.5	1253.05

Geel - 100 meter rol

SLAN	ID	ID mm	OD mm	bar	€
YLH-1	1"	25	27.4	6	133.50
YLH-114	1.1/4"	32	34.4	6	150.45
YLH-112	1.1/2"	38	40.4	6	162.30
YLH-2	2"	51	54.8	6	193.70
YLH-3	3"	76	80.2	6	266.40
YLH-4	4"	102	106.6	6	434.25
YLH-6	6"	152	157.4	6	751.95

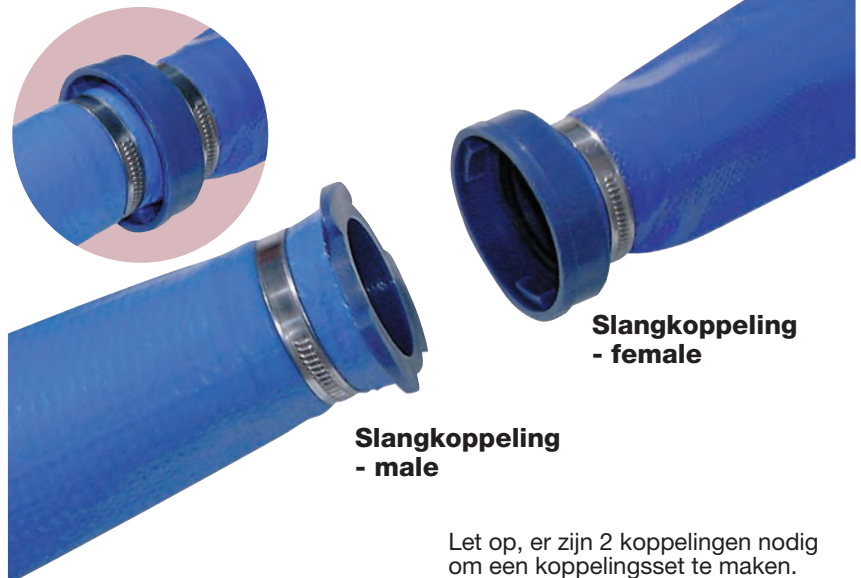
 **Maximale werkdruk:**
4,5 bar

Slangkoppeling - male

SLAN	To Suit Hose I.D.	€
LMC-1	1"	2.10
LMC-114	1.1/4"	2.35
LMC-112	1.1/2"	2.35
LMC-2	2"	2.85
LMC-212	2.1/2"	2.90
LMC-3	3"	4.00
LMC-4	4"	5.65
LMC-5	5"	14.05

Slangkoppeling - female

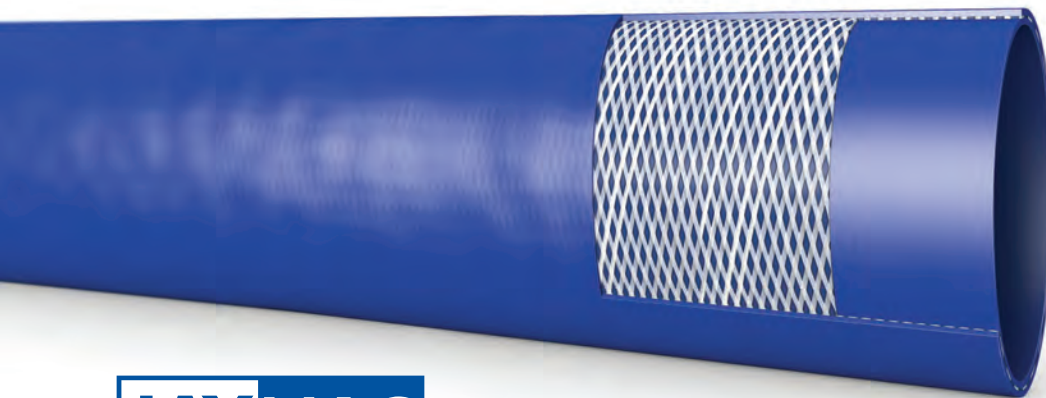
SLAN	To Suit Hose I.D.	€
LFC-1	1"	2.00
LFC-114	1.1/4"	2.35
LFC-112	1.1/2"	2.35
LFC-2	2"	2.85
LFC-212	2.1/2"	2.90
LFC-3	3"	4.00
LFC-4	4"	5.65
LFC-5	5"	14.05



Slangkoppeling - male

Slangkoppeling - female

Let op, er zijn 2 koppelingen nodig om een koppelingsset te maken.



Hogedruk Layflat slang

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: ledere 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.



Temperatuur:
-10°C tot +60°C



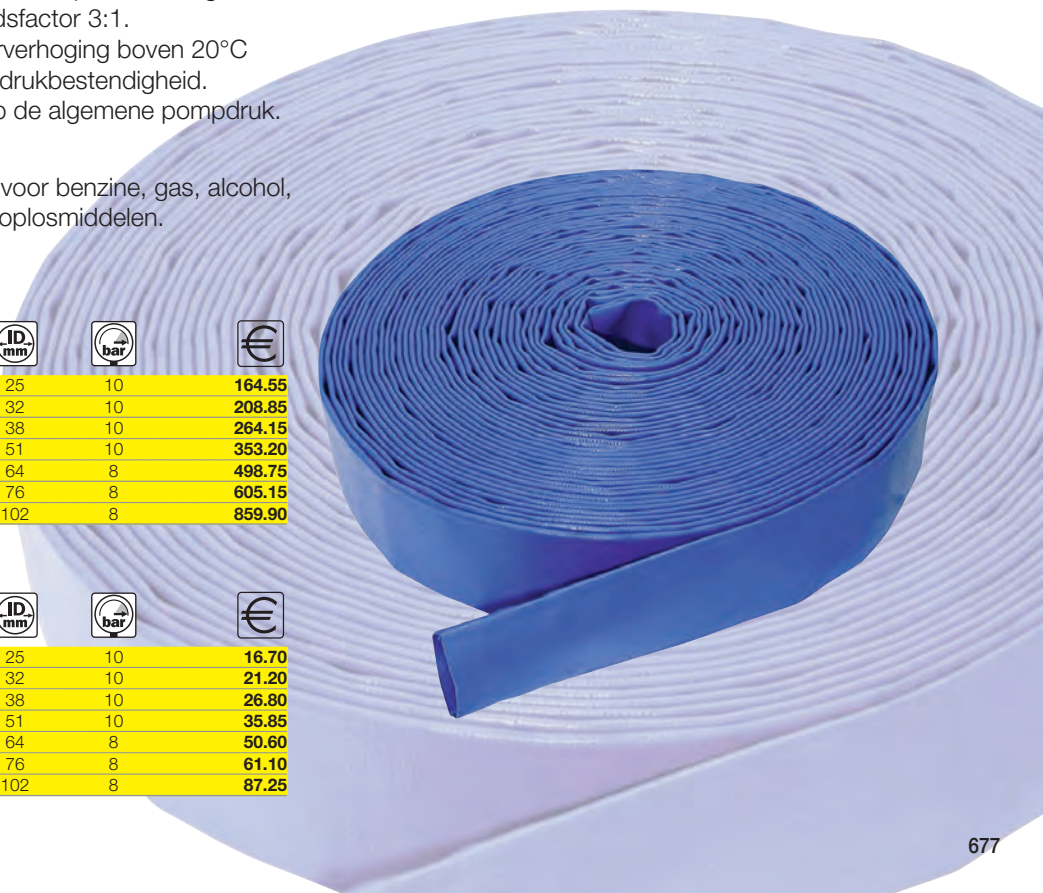
Maximale werkdruk:
10 bar

Blauw - 100 meter rol

SLAN	ID	ID mm	bar	€
HPLFH1-100	1"	25	10	164.55
HPLFH114-100	1.1/4"	32	10	208.85
HPLFH112-100	1.1/2"	38	10	264.15
HPLFH2-100	2"	51	10	353.20
HPLFH212-100	2.1/2"	64	8	498.75
HPLFH3-100	3"	76	8	605.15
HPLFH4-100	4"	102	8	859.90

Blauw - 10 meter rol

SLAN	ID	ID mm	bar	€
HPLFH1-10	1"	25	10	16.70
HPLFH114-10	1.1/4"	32	10	21.20
HPLFH112-10	1.1/2"	38	10	26.80
HPLFH2-10	2"	51	10	35.85
HPLFH212-10	2.1/2"	64	8	50.60
HPLFH3-10	3"	76	8	61.10
HPLFH4-10	4"	102	8	87.25



MDS zuigslang

Koude buigradius: -45 °C

Vacuüm: 680mm Hg = 90% bij 20 °C

Ca. 15 % lichter dan vergelijkbare heavy duty zuigslangen.

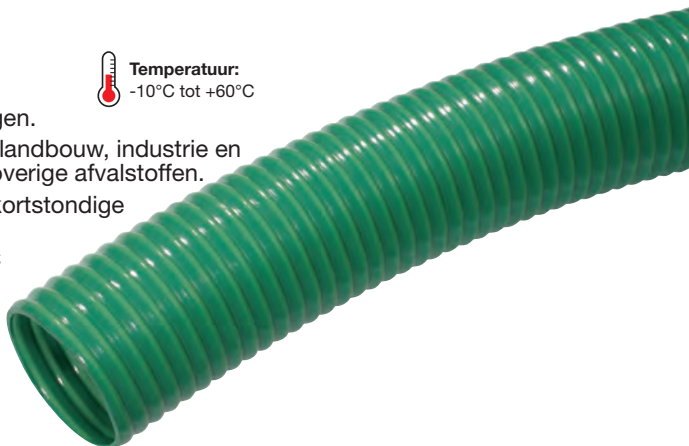
Toepassing: Algemeen pomp- en zuigtoepassingen in landbouw, industrie en bouw. Transport van water, slib, mest, chemicaliën en overige afvalstoffen.

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:
-10°C tot +60°C



Olijfgroen - 10 meter rol

SLAN	-ID-	mm	bar	mm	€
MDS1-10	1"	3.8	7	125	28.10
MDS114-10	1.1/4"	4	7	160	34.45
MDS112-10	1.1/2"	4.4	6	190	50.40
MDS2-10	2"	4.8	5	250	70.10
MDS212-10	2.1/2"	5.2	4.5	315	93.90
MDS3-10	3"	5.2	5	300	112.85
MDS312-10	3.1/2"	5.5	4	375	140.25
MDS4-10	4"	6.3	4	400	189.40
MDS6-10	6"	7.5	3	800	362.65

Olijfgroen - 30 meter rol

SLAN	-ID-	mm	bar	mm	€
MDS1-30	1"	3.8	7	125	84.25
MDS114-30	1.1/4"	4	7	160	103.20
MDS112-30	1.1/2"	4.4	6	190	151.15
MDS2-30	2"	4.8	5	250	210.30
MDS212-30	2.1/2"	5.2	4.5	315	280.45
MDS3-30	3"	5.2	5	300	338.50
MDS312-30	3.1/2"	5.5	4	375	420.65
MDS4-30	4"	6.3	4	400	568.10
MDS6-30	6"	7.5	3	800	1087.95



KELM™
pneumatiek

WDH waterslang

Koude buigradius: -45 °C

Vacuüm: 570 mm Hg = 75% bij 20 °C

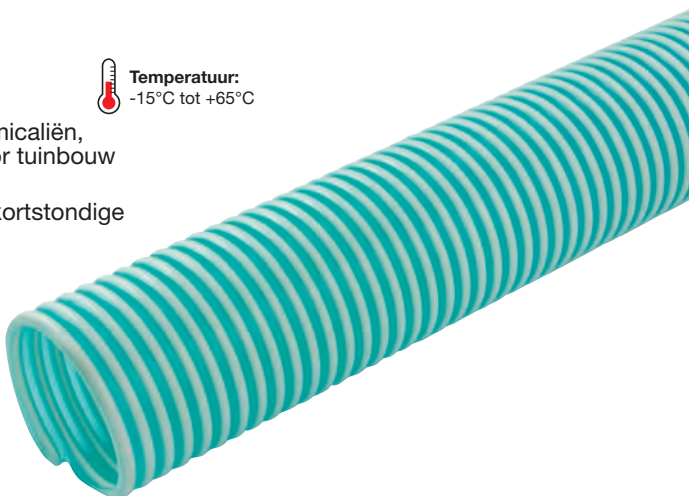
Toepassing: Levering en zuiging van water, mest, chemicaliën, overige afvalstoffen en riolering. Bijzonder geschikt voor tuinbouw en maritieme industrie.

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



Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Transparant groen - 10 meter rol

SLAN	-ID-	mm	bar	mm	€
WDH34-10	3/4"	2.4	5	110	18.90
WDH1-10	1"	2.4	5	140	25.15
WDH114-10	1.1/4"	2.6	5	180	30.85
WDH112-10	1.1/2"	3	5	210	45.25
WDH2-10	2"	3.6	5	270	62.85
WDH212-10	2.1/2"	3.7	5	350	76.25
WDH3-10	3"	4.1	4	500	102.40
WDH4-10	4"	5.6	3	330	166.45

Transparant groen - 30 meter rol

SLAN	-ID-	mm	bar	mm	€
WDH34-30	3/4"	2.4	5	110	56.45
WDH1-30	1"	2.4	5	140	75.65
WDH114-30	1.1/4"	2.6	5	180	92.70
WDH112-30	1.1/2"	3	5	210	135.80
WDH2-30	2"	3.6	5	270	190.50
WDH212-30	2.1/2"	3.7	5	350	252.05
WDH3-30	3"	4.1	4	500	306.95
WDH4-30	4"	5.6	3	330	499.20



FX heldere zuigslang

Heldere PVC slang met staaldraadpiraal.

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.

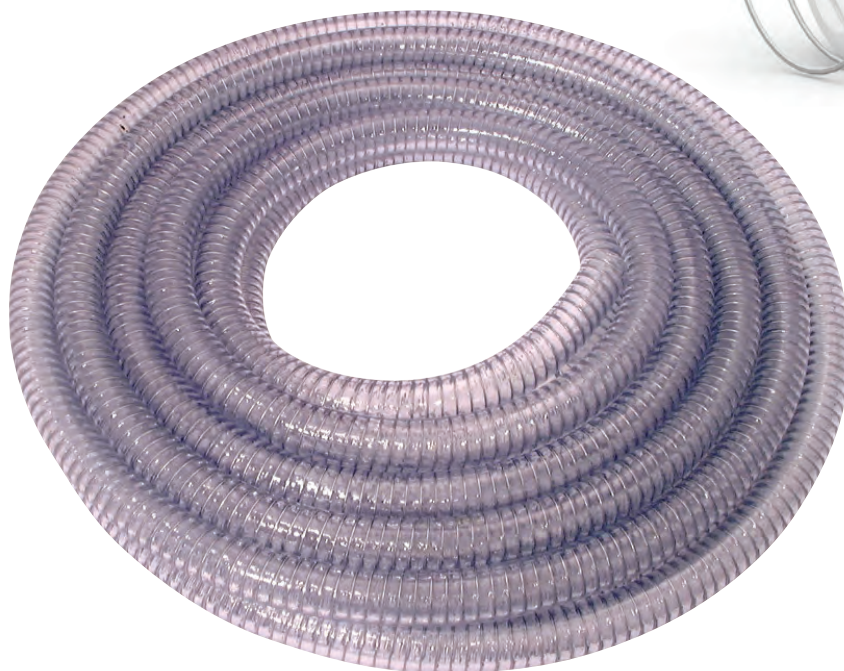
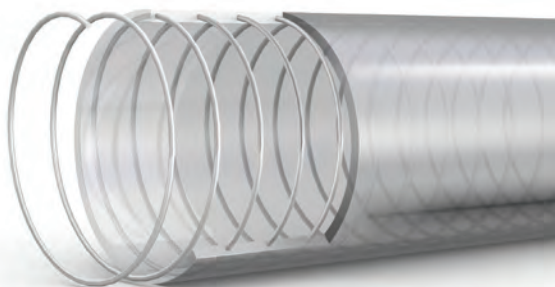
Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.



Temperatuur:
-15°C tot +65°C

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.



Helder - 10 meter rol

SLAN	ID	(mm)	bar	mm	€
FX075-10	3/4"	3,4	7	50	26.55
FX100-10	1"	4	6	60	30.50
FX125-10	1.1/4"	4,8	5	75	44.90
FX150-10	1.1/2"	5,5	5	90	51.85
FX200-10	2"	7	5	125	76.20
FX250-10	2.1/2"	7	5	150	136.55
FX300-10	3"	8	5	200	150.10

Helder - 30 meter rol

SLAN	ID	(mm)	bar	mm	€
FX050-30	1/2"	3	6	45	42.90
FX075-30	3/4"	3,4	7	50	79.40
FX100-30	1"	4	6	60	91.55
FX150-30	1.1/2"	5,5	5	90	155.45
FX200-30	2"	7	5	125	234.10
FX300-30	3"	8	5	200	450.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& 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	39.45
	SFMS1-10	1"	3.5	8	110	53.00
Ringleiding-systemen	SFMS114-10	1.1/4"	3.7	7	135	64.85
	SFMS112-10	1.1/2"	4	7	150	94.90
	SFMS2-10	2"	4.3	6.5	200	132.20
Slangen	SFMS212-10	2.1/2"	5.2	7	250	176.25
	SFMS3-10	3"	5	4.5	300	212.70
	SFMS312-10	3.1/2"	5.5	5	350	264.40
Compressoren	SFMS4-10	4"	6	5	400	357.05
	SFMS6-10	6"	7.5	2	600	683.70

Donker olijfgroen - 30 meter rol

	5998					€
Malleabele fittingen & staal	SFMS34-30	3/4"	3.3	8	100	118.45
	SFMS1-30	1"	3.5	8	110	158.90
Ringleiding-systemen	SFMS114-30	1.1/4"	3.7	7	135	194.65
	SFMS112-30	1.1/2"	4	7	150	284.85
	SFMS2-30	2"	4.3	6.5	200	396.55
Slangen	SFMS212-30	2.1/2"	5.2	7	250	528.75
	SFMS3-30	3"	5	4.5	300	638.25
	SFMS312-30	3.1/2"	5.5	5	350	793.20
Compressoren	SFMS4-30	4"	6	5	400	1071.10
	SFMS6-30	6"	7.5	2	600	2051.25

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 drukkbestendigheid.

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	-ID-	(mm)	bar	€
BORS34-10	3/4"	3.5	8	54.85
BORS1-10	1"	4	8	72.55
BORS114-10	1.1/4"	4	7	106.25
BORS112-10	1.1/2"	4.5	7	123.90
BORS2-10	2"	4.5	6.5	177.00
BORS212-10	2.1/2"	4.5	5	246.10
BORS3-10	3"	5	4.5	301.05

Blauw - 30 meter rol

5998	-ID-	(mm)	bar	€
BORS34-30	3/4"	3.5	8	164.65
BORS1-30	1"	4	8	217.80
BORS114-30	1.1/4"	4	7	318.70
BORS112-30	1.1/2"	4.5	7	371.85
BORS2-30	2"	4.5	6.5	531.20
BORS212-30	2.1/2"	4.5	5	738.40
BORS3-30	3"	5	4.5	903.10

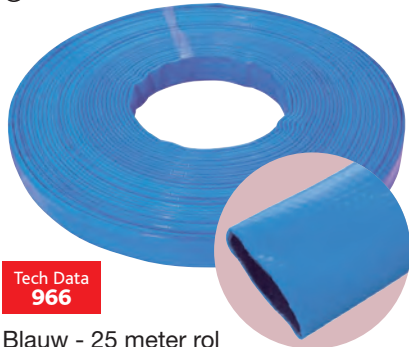
Industriële slangen



Tricoflat® slang

- Platte slang voor watertoevoer en -irrigatie
- 3-laags flexibele PVC slang met polyesterversterking

Temperatuur:
-15°C tot +60°C



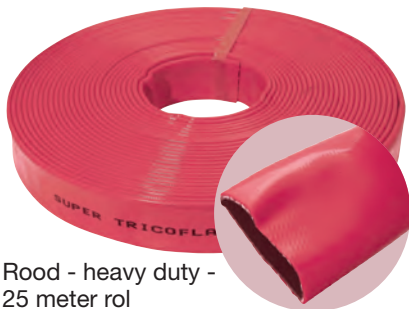
Tech Data
966

Blauw - 25 meter rol

5998	ID mm	mm	bar	bar	€
TRI-140602	25	1.8	12	35	115.85
TRI-140631	32	1.8	10	30	135.80
TRI-140005	35	1.8	8	25	155.75
TRI-140027	40	2	8	25	179.85
TRI-140054	45	2	8	25	199.80
TRI-140070	52	2	8	25	234.40
TRI-140109	55	2	8	25	270.80
TRI-140125	63	2.3	8	25	342.20
TRI-140154	70	2.3	8	25	342.10
TRI-140183	75	2.3	8	25	407.70

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	3	17	52	265.50
TRI-140357	52	3	16	50	369.15
TRI-140386	55	2.9	16	47	362.85
TRI-140402	63	3.3	16	48	386.90
TRI-140457	76	3.3	12	37	514.50



PVC FOOD zuig- en persslang

Koude buigradius: -45 °C

Vacuüm: 570 mm Hg = 75% bij 20 °C

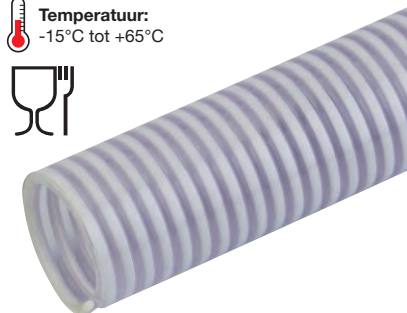
Toepassingen: Zuigtoepassingen van vloeistoffen, vaste stoffen, water e.d. voor de vervaardiging van voedingsmiddelen, dranken en samenstellende bestanddelen.

Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barst druk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Een verhoging van de temperatuur boven 20 °C zal resulteren in een afname van drukwaarde.

Chemische weerstand: Bestand tegen de meeste oxiderende middelen en verdunde zuren en logen. Gebruikte grondstoffen zijn conform de FDA-eisen voor gebruik met voedingsmiddelen.

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	20.10
FQSD114-5	1.1/4"	3	5	155	27.10
FQSD112-5	1.1/2"	3.4	5	182	32.80

Helder met wit spiraal - 10 meter rol

5998	ID mm	mm	bar	mm	€
FQSD1-10	1"	2.8	5	130	41.85
FQSD114-10	1.1/4"	3	5	155	53.65
FQSD112-10	1.1/2"	3.4	5	182	65.75

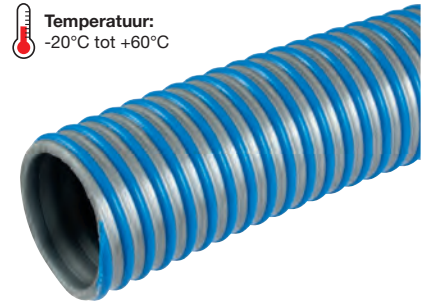


Medusa Super Elastic zuig- en persslang

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	122.65
GSE-63-10	63 (2.1/2")	14	275	151.30
GSE-76-10	76 (3")	12	310	166.70

Grijs met blauw spiraal - 30 meter rol

5998	ID mm	bar	mm	€
GSE-51	51 (2")	15	200	351.65
GSE-63	63 (2.1/2")	14	275	453.90
GSE-76	76 (3")	12	310	500.25

Industriële afzuigslang



High performance assortiment afzuigslangen, vervaardigd in Europa. Gemaakt van premium-grade ester polyurethaan samenstelling, versterkt met een verstalen 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 bestendigheid 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 gecompriëerde 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	127.05
23271510	15,5	10	20	Zwart	150.60
23271913	19	13	20	Zwart	221.60

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	195.55
23241610	16	10	40	Blauw	240.30
23242113	21	13	40	Blauw	369.80

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



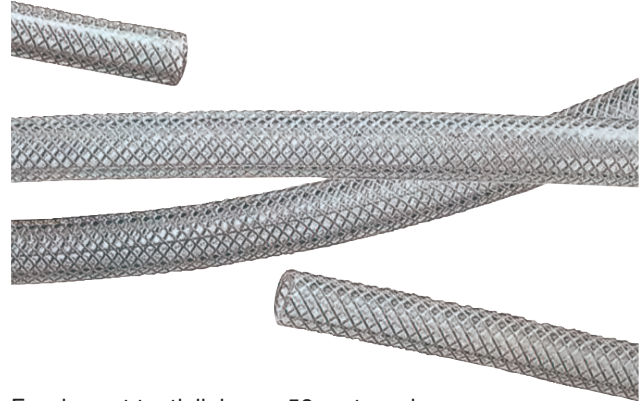
Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

SLAN	OD mm	ID mm	bar		€
23211708	17	8	20	Zwart	166.40
23211910	19	10	20	Zwart	186.85

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	95.65
23201913	19	13	12	Transparant	119.35
23202216	22	16	10	Transparant	145.05
23202619	26	19	10	Transparant	199.80

Food - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	OD mm	ID mm	bar		€
23201206	12	6	20	Transparant	139.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Gaslangen

Tweelingslang zuurstof/acetyleen

Zuurstof (blauw) en acetyleen (rood) gladde rubber gasslang voor lasdoeleinden.

Temperatuur:
-35°C tot +90°C

Maximale werkdruk:
10 bar

Tech Data
10046



50 meter rol

SLAN	ID	OD mm	€
GWH-1/4-50-TWIN	1/4"	13	113.90
GWH-5/16-50-TWIN	5/16"	15	147.35
GWH-3/8-50-TWIN	3/8"	17	170.85

Oranje propaanslang

Gladde propaanbestendige rubber slang met slijtvaste oranje buitenmantel en synthetische textielinlage. Volgens EN559 1995 (ISO 3821)

Temperatuur:
-40°C tot +90°C

Maximale werkdruk:
20 bar

Tech Data
10046



25 meter rol

SLAN	ID	OD mm	€
GWH-1/4-250	1/4"	14	34.35
GWH-5/16-250	5/16"	16	36.85
GWH-3/8-250	3/8"	18	47.75

Diverse slangen

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 gastoe toepassingen.

Constructie:

Voering: Elektrisch geleidende SBR rubber.

Buitenmantel: Egaal zwart SBR rubber.

Temperatuur:
-20°C to +80°C

Maximale werkdruk:
20 bar

Tech Data
10304



100 meter rol

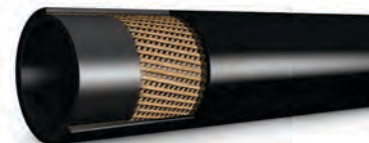
SLAN	ID	OD mm	bar	bar	€
ASAH-1/4-100	1/4"	14	20	60	116.00
ASAH-5/16-100	5/16"	16	20	60	147.65
ASAH-3/8-100	3/8"	18	20	60	185.65
ASAH-1/2-100	1/2"	22	20	60	284.00
ASAH-5/8-100	5/8"	26	20	60	374.35

60 meter rol

SLAN	ID	OD mm	bar	bar	€
ASAH-3/4-60	3/4"	30	20	60	308.00
ASAH-1-60	1"	36	20	60	373.80

20 meter rol

SLAN	ID	OD mm	bar	bar	€
ASAH-1/4-20	1/4"	14	20	60	23.20
ASAH-5/16-20	5/16"	16	20	60	29.50
ASAH-3/8-20	3/8"	18	20	60	37.10
ASAH-1/2-20	1/2"	22	20	60	56.80
ASAH-5/8-20	5/8"	26	20	60	74.85
ASAH-3/4-20	3/4"	30	20	60	102.65
ASAH-1-20	1"	36	20	60	124.60



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	131.40
24100806	8	6	11	Naturel	± 25	186.65

Food - 100 meter rol

SLAN	OD mm	ID mm	bar		L m	€
24200604	6	4	16	Naturel	± 100	516.90
24200806	8	6	11	Naturel	± 100	746.40
24200810	10	8	10	Naturel	± 100	805.50
24201114	14	11	10	Naturel	± 100	1809.65
24201215	15	12	10	Naturel	± 100	2067.45

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	174.55
80708206	8,2	6	40	Blauw	50	183.60
80701008	10,2	8	35	Blauw	50	205.75
80701109	11,6	9	30	Blauw	50	209.60
80701210	12,5	10	28	Blauw	50	368.80
80701713	17,6	13	28	Blauw	50	381.05

Vinnylan FOOD slang

- Voor drinkwater, voedingsstoffen, perslucht en ademlucht.
- Laat geen geur of smaak na. Geschikt voor opsteekkoppelingen.
- 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	169.45

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	53.65
SIL74	7	4	Transparant	50	85.10
SIL75	7	5	Transparant	50	63.95
SIL85	8	5	Transparant	50	99.30
SIL86	8	6	Transparant	50	71.10
SIL96	9	6	Transparant	50	113.50
SIL106	10	6	Transparant	50	166.40
SIL118	11	8	Transparant	50	146.30
SIL128	12	8	Transparant	50	203.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

PU spiraalslangen - met draaibare koppelingen



Ook verkrijgbaar in blauw en geel.

BSPT male - draaibaar

	0306	OD mm	ID mm	W mtrs	BSPT	€	
	28800604	6	4	2	1/4"	Geel	12.25
	28810604	6	4	4	1/4"	Geel	15.35
	28821065	10	6.5	2	1/4"	Geel	18.40
	28811208	10	6.5	4	1/4"	Geel	23.30
	28821065	10	6.5	6	1/4"	Geel	30.60
	28831065	10	6.5	8	1/4"	Geel	39.50
	28801208	12	8	2	3/8"	Geel	28.20
	28811208	12	8	4	3/8"	Geel	30.10
	28821208	12	8	6	3/8"	Geel	46.30
	28831208	12	8	8	3/8"	Geel	54.50
	28860604	6	4	2	1/4"	Blauw	12.00
	28870604	6	4	4	1/4"	Blauw	14.45
	28861065	10	6.5	2	1/4"	Blauw	15.75
	28871065	10	6.5	4	1/4"	Blauw	22.05
	28881065	10	6.5	6	1/4"	Blauw	30.70
	28891065	10	6.5	8	1/4"	Blauw	35.10
	28901208	12	8	2	3/8"	Blauw	28.00
	28911208	12	8	4	3/8"	Blauw	31.25
	28921208	12	8	6	3/8"	Blauw	46.30
	28931208	12	8	8	3/8"	Blauw	54.15
	28980604	6	4	2	1/4"	Rood	12.25
	28910604	6	4	4	1/4"	Rood	15.10
	28800805	8	5	2	1/4"	Rood	10.65
	28810805	8	5	4	1/4"	Rood	13.20
	28820805	8	5	6	1/4"	Rood	17.15
	28830805	8	5	8	1/4"	Rood	19.15
	28840805	8	5	10	1/4"	Rood	25.40
	28850805	8	5	12	1/4"	Rood	28.75
	28961065	10	6.5	2	1/4"	Rood	16.40
	28971065	10	6.5	4	1/4"	Rood	23.30
	28981065	10	6.5	6	1/4"	Rood	30.70
	28991065	10	6.5	8	1/4"	Rood	37.45
	28901065	10	6.5	10	1/4"	Rood	50.20
	28911065	10	6.5	12	1/4"	Rood	55.25
	28701208	12	8	2	3/8"	Rood	25.20
	28711208	12	8	4	3/8"	Rood	33.75
	28721208	12	8	6	3/8"	Rood	47.05
	28731208	12	8	8	3/8"	Rood	53.75
	28741208	12	8	10	3/8"	Rood	71.95
	28751208	12	8	12	3/8"	Rood	80.35

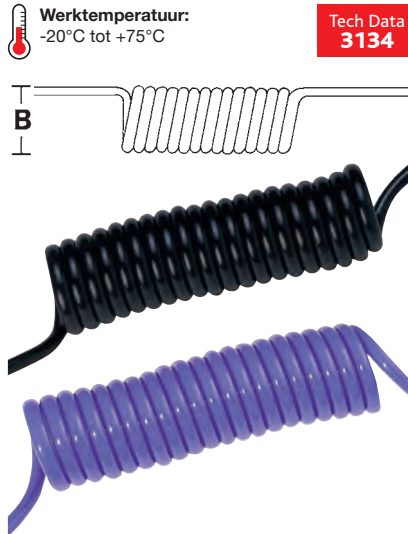
PU spiraalslangen Coilhose® - Type PUC

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.



Zonder koppelingen

	5030	OD mm	ID mm	W mtrs	B mm	€
PUC4/1	4	2.5	1	26	Zwart	3.60
PUC4/2	4	2.5	2	26	Zwart	3.95
PUC6/1	6	4	1	37	Zwart	4.20
PUC6/2	6	4	2	37	Zwart	4.30
PUC6/3	6	4	3	37	Zwart	5.85
PUC8/2	8	5	2	47	Zwart	6.20
PUC8/3	8	5	3	47	Zwart	7.50
PUC8/5	8	5	5	47	Zwart	10.75
PUC4/1B	4	2.5	1	26	Blauw	3.60
PUC4/2B	4	2.5	2	26	Blauw	3.95
PUC6/1B	6	4	1	37	Blauw	4.00
PUC6/2B	6	4	2	37	Blauw	4.70
PUC6/3B	6	4	3	37	Blauw	5.00
PUC8/2B	8	5	2	47	Blauw	6.15
PUC8/3B	8	5	3	47	Blauw	7.45
PUC8/5B	8	5	5	47	Blauw	11.00

Tech Data 3135



Met koppelingen - BSPT male

	5030	OD mm	W mtrs	BSPT	€
PUC4/1-18	4	1	1/8"		5.75
PUC4/1-14	4	1	1/4"		5.75
PUC4/2-18	4	2	1/8"		6.15
PUC4/2-14	4	2	1/4"		6.15
PUC6/1-18	6	1	1/8"		6.25
PUC6/1-14	6	1	1/4"		6.25
PUC6/2-18	6	2	1/8"		7.10
PUC6/2-14	6	2	1/4"		7.10
PUC6/3-18	6	3	1/8"		8.15
PUC6/3-14	6	3	1/4"		8.15
PUC8/2-14	8	2	1/4"		9.50
PUC8/2-38	8	2	3/8"		9.50
PUC8/3-14	8	3	1/4"		9.85
PUC8/5-14	8	5	1/4"		13.35

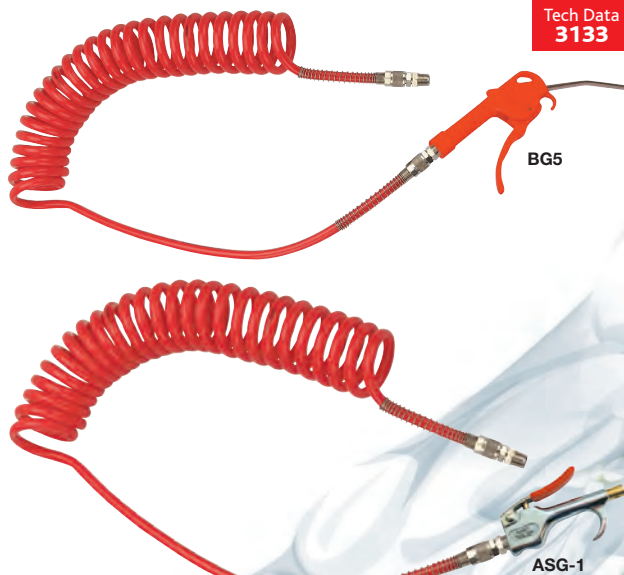
Draaibare koppelingen voor PU slangen



BSPT male

	5030	To Suit PU Tube mm	BSPT	€
PF0508-14		5x8	1/4"	2.70
PF0610-14		6.5x10	1/4"	3.05
PF0812-14		8x12	1/4"	4.60
PF0812-38		8x12	3/8"	4.50

PU spiraalslangen - met blaaspistool



Tech Data
3133

PU DUO spiraalslangen

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Tech Data
3133



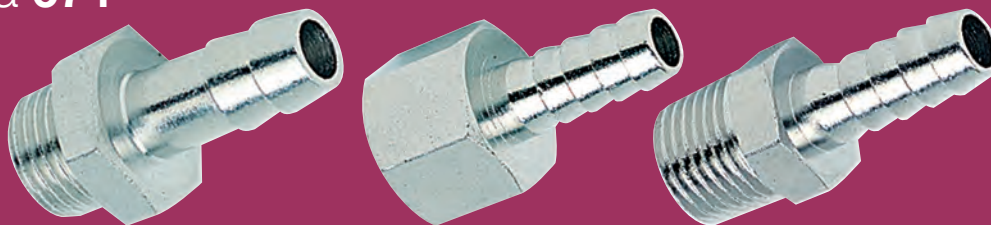
BSPT male

5030	OD mm	ID mm	-mtrs-	BSPT	Blow Gun Type	€
2027-3967	6	4	2	1/4"	ASG-1	18.65
2027-3975	6	4	4	1/4"	ASG-1	20.55
2027-4007	6	4	2	1/4"	BG5	14.65
2027-4015	6	4	4	1/4"	BG5	16.05
2027-4023	10	6.5	2	1/4"	ASG-1	24.75
2025-2763	10	6.5	4	1/4"	ASG-1	27.55
2027-4049	10	6.5	6	1/4"	ASG-1	33.30
2027-4056	10	6.5	2	1/4"	BG5	20.60
2027-4064	10	6.5	4	1/4"	BG5	23.45
2027-4072	10	6.5	6	1/4"	BG5	29.15

Zonder koppelingen

0306	OD mm	ID mm	-mtrs-	€
TWIN80505RY	8	5	2.5	Rood/Geel 26.05
TWIN10656RY	10	6.5	3	Rood/Geel 39.05
TWIN12806RY	12	8	3	Rood/Geel 50.05

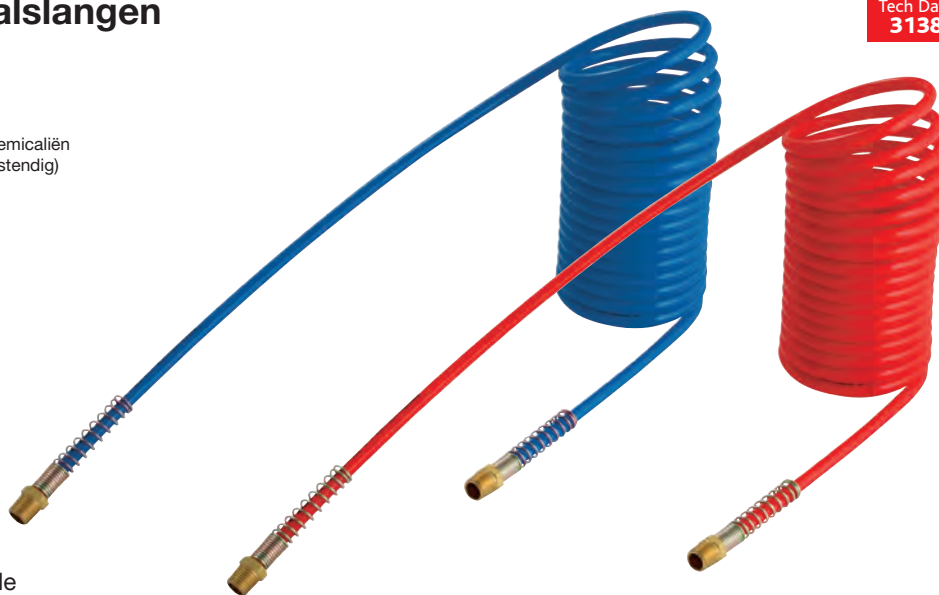
Voor slangpilaren
zie pagina 674



PA Nylon 12 spiraalslangen

Werktemperatuur:
-40°C tot +80°C

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



Met rechte einden - BSPT male

0306	ID mm	OD mm	-m-	BSPT	bar		€
N12C60402.5MB	4	6	2,5	1/4"	24	Blauw	12.10
N12C60405MB	4	6	5	1/4"	24	Blauw	16.05
N12C604010MB	4	6	10	1/4"	24	Blauw	24.20
N12C604015MB	4	6	15	1/4"	24	Blauw	31.05
N12C60402.5MR	4	6	2,5	1/4"	24	Rood	12.10
N12C60405MR	4	6	5	1/4"	24	Rood	16.05
N12C604010MR	4	6	10	1/4"	24	Rood	24.20
N12C604015MR	4	6	15	1/4"	24	Rood	31.05
N12C80602.5MB	6	8	2,5	1/4"	24	Blauw	13.65
N12C80605MB	6	8	5	1/4"	24	Blauw	19.00
N12C806010MB	6	8	10	1/4"	24	Blauw	29.35
N12C806015MB	6	8	15	1/4"	24	Blauw	39.70
N12C80602.5MR	6	8	2,5	1/4"	24	Rood	13.65
N12C80605MR	6	8	5	1/4"	24	Rood	19.00
N12C806010MR	6	8	10	1/4"	24	Rood	29.35
N12C806015MR	6	8	15	1/4"	24	Rood	39.70

0306	ID mm	OD mm	-m-	BSPT	bar		€
N12C100802.5MB	8	10	2,5	1/4"	15	Blauw	18.10
N12C100805MB	8	10	5	1/4"	15	Blauw	24.85
N12C1008010MB	8	10	10	1/4"	15	Blauw	38.10
N12C1008015MB	8	10	15	1/4"	15	Blauw	51.55
N12C100802.5MR	8	10	2,5	1/4"	15	Rood	18.10
N12C100805MR	8	10	5	1/4"	15	Rood	24.85
N12C1008010MR	8	10	10	1/4"	15	Rood	38.10
N12C1008015MR	8	10	15	1/4"	15	Rood	51.55
N12C120902.5MB	9	12	2,5	3/8"	17	Blauw	25.30
N12C120905MB	9	12	5	3/8"	17	Blauw	37.20
N12C1209010MB	9	12	10	3/8"	17	Blauw	60.40
N12C1209015MB	9	12	15	3/8"	17	Blauw	82.30
N12C120902.5MR	9	12	2,5	3/8"	17	Rood	25.30
N12C120905MR	9	12	5	3/8"	17	Rood	37.20
N12C1209010MR	9	12	10	3/8"	17	Rood	60.40
N12C1209015MR	9	12	15	3/8"	17	Rood	82.30

Voor **KELM™** veiligheidsunit
zie pagina **46**



Spiraalslangen



Industriële PU spiraalslang



Elastisch & knikvrij



Zonder koppelingen - diverse lengtes

SPSK	OD mm	ID mm	-m-	bar		€
28200805	8	5	4	12	Blauw	45.35
28210805	8	5	6	12	Blauw	52.75
28220805	8	5	8	12	Blauw	63.00
28261065	10	6.5	2	12	Blauw	38.20
28271065	10	6.5	4	12	Blauw	68.35
28281065	10	6.5	6	12	Blauw	69.00
28291065	10	6.5	8	12	Blauw	83.90
28231208	12	8	4	12	Blauw	65.65
28241208	12	8	6	12	Blauw	86.25
28251208	12	8	8	12	Blauw	106.70

PA DUO spiraalslang



PA-Nylon 11/12 spiraalslang.
Niet zuurbestendig,
wel olie- &
bezienebestendig.



Zonder koppelingen - 10 meter lengte

0306	OD mm	ID mm		-m-	€
18890604	6	4	Zwart/Blauw	10	174.65
18890806	8	6	Zwart/Blauw	10	151.90
18891008	10	8	Zwart/Blauw	10	219.45

Flexi-Braid heavy duty PU spiraalslang



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	36.70
28851065	10	6.5	1/4"	7.5	50.25
28841208	12	8	1/4"	5	52.85
28851208	12	8	1/4"	7.5	70.90

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.



Noodlijn - BSPT male

0306	OD mm	ID mm	-m-	BSPT		€
AB129035R	9	12	3.5	1/2"	16	110 Rood 39.60
AB129050R	9	12	5	1/2"	22	110 Rood 48.10

Hulplijn - BSPT male

0306	OD mm	ID mm	-m-	BSPT		€
AB129035B	9	12	3.5	1/2"	16	110 Blauw 45.95
AB129050B	9	12	5	1/2"	22	110 Blauw 55.75

Dienstlijn - BSPT male

0306	OD mm	ID mm	-m-	BSPT		€
AB129035Y	9	12	3.5	1/2"	16	110 Geel 48.10
AB129050Y	9	12	5	1/2"	22	110 Geel 55.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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	18.55
KKOPB15	15	13	20	80	3	29.25
KKOPB22	22	19.8	15	60	3	47.70



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	189	758	10	28.55
MCT-6	6	4.4	172	689	10	34.75
MCT-8	8	6.4	120	482	10	57.15
MCT-10	10	8.4	80	344	10	85.65
MCT-12	12	10.4	68	275	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	189	758	30	93.00
MCT-6/30	6	4.4	172	689	30	104.95
MCT-8/30	8	6.4	120	482	30	170.20
MCT-10/30	10	8.4	80	344	30	211.25
MCT-12/30	12	10.4	68	275	30	265.45

JG

Aluminium buis

Blauw gecoate buis voor persluchtinstallaties.

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.

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

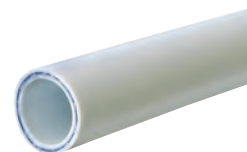


B-pex buis

Flexibel en zuurstofdicht. Voor drinkwater, verwarming en koeling.

3 meter lengte

INJG	bar	OD mm	bar	L m	€
1400153M	12	15	Wit	3	10.60
1400223M	12	22	Wit	3	20.80



Voor **AIGNEP aluminium** persluchtleiding zie hoofdstuk 12

Voor **Girair kunststof** persluchtleiding zie hoofdstuk 12

Voor **hydrauliebuis** zie hoofdstuk 2

Voor **gasbuis in lengtes van 6 meter** zie hoofdstuk 11



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.

Tech Data
10305

Temperatuur:
-30°C tot +110°C

Maximale werkdruk:
16 bar



NBR

0388	Flensmaat	Ø DIA mm	L mm	€
FRB-PN16-114NBR	1.1/4"	32	130	39.60
FRB-PN16-112NBR	1.1/2"	40	130	44.70
FRB-PN16-2NBR	2"	50	130	52.15
FRB-PN16-212NBR	2.1/2"	65	130	63.50
FRB-PN16-3NBR	3"	80	130	76.85
FRB-PN16-4NBR	4"	100	130	92.10
FRB-PN16-5NBR	5"	125	130	127.00
FRB-PN16-6NBR	6"	150	130	170.90
FRB-PN16-8NBR	8"	200	130	234.80
FRB-PN16-10NBR	10"	250	130	328.10
FRB-PN16-12NBR	12"	300	130	399.85

EPDM

0388	Flensmaat	Ø DIA mm	L mm	€
FRB-PN16-114EPDM	1.1/4"	32	130	39.60
FRB-PN16-112EPDM	1.1/2"	40	130	44.70
FRB-PN16-2EPDM	2"	50	130	52.15
FRB-PN16-212EPDM	2.1/2"	65	130	63.50
FRB-PN16-3EPDM	3"	80	130	76.85
FRB-PN16-4EPDM	4"	100	130	92.10
FRB-PN16-5EPDM	5"	125	130	127.00
FRB-PN16-6EPDM	6"	150	130	170.90
FRB-PN16-8EPDM	8"	200	130	234.80
FRB-PN16-10EPDM	10"	250	130	328.10
FRB-PN16-12EPDM	12"	300	130	399.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Leidingknippers

Leidingkniptang - metaal

Verchroomde metalen & kunststof leidingkniptangen met verwisselbare mesjes.
Een onmisbaar stuk gereedschap voor het snijden van PA, PE, PU, PPC, Vinylylan, PVC en vele andere slangen.



Voor slang \varnothing 2-12 mm

27000216	Leidingkniptang	19.20
27010216	Vervangingsmes voor leidingkniptang 2-12mm	5.80

Voor slang \varnothing 4-28 mm

27000825	Leidingkniptang	27.80
27010825	Vervangingsmes voor leidingkniptang 4-28mm	8.70

Leidingknipper - kunststof



Voor slang \varnothing 4-14 mm

27000414	Leidingknipper	3.15
27010414	Vervangingsmes voor leidingknipper 4-14mm	2.60

Pijpsnijder



Voor slangen en buizen \varnothing 3-16 mm

CTC-2	8.55



Voor slangen en buizen \varnothing 3-30 mm

CTC-1	7.65



Voor slangen en PVC/PVR buizen \varnothing 6-35 mm

LBS-120	54.75

Bundelspiraal - zwart

Voor het bundelen en/of beschermen van slangen of kabels.



LDPE

28210604	5-20mm	50	Zwart	41.45
28210806	7-40mm	50	Zwart	48.25
28211209	11-60mm	50	Zwart	102.05

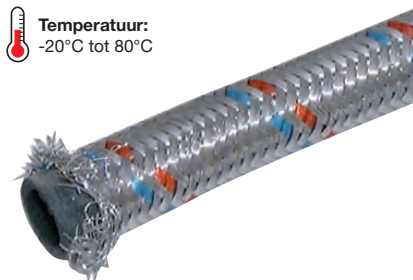
Staalomvloten slang en accessoires



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	bar	L m	ID mm	OD mm	€
------	-----	-----	-------	-------	---

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	bar	L m	ID mm	OD mm	€
------	-----	-----	-------	-------	---

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	BSPP	ID mm	€
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	7.35
MC3/4-8	3/4" BSP	8	6.20
MC3/8-10	3/8"	10	2.25
MC1/2-10	1/2"	10	3.95
MC3/4-10	3/4" BSP	10	6.40
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	6.45
MC3/4-19	3/4"	19	7.40
MC1-25	1"	25	14.55

Opschroeffitting - slangpilaar x BSP female bolconische dichting



EPDM	BSPP	ID mm	€
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	2.55
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	BSPP	ID mm	€
FP3/8-8BX	3/8"	8	2.40
FP1/2-8BX	1/2"	8	3.50
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	4.90
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	BSPP	ID mm	€
FPN3/8-8	3/8"	8	6.15
FPN1/2-8	1/2"	8	10.05
FPN3/4-8	3/4"	8	10.65
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	31.15

O-ringen t.b.v. deze fittingen vindt u op pagina 696.

Opschroeffitting - slangpilaar 90° knie x BSP female bolconische dichting



EPDM	BSPP	ID mm	€
FON1/4-6	1/4"	6	4.80
FON1/4-8	1/4"	8	4.90
FON3/8-8	3/8"	8	8.25
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	ID mm	OD mm	€
MB15-10BX	10	15	7.85
MB15-13BX	13	15	8.05
MB22-13BX	13	22	11.20
MB22-19BX	19	22	15.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Staalomvlochten slang en accessoires

Slangfittingen



Messing vernikkeld



Steenpipel - slangpilaar x steel



Code	Ø	L	Materiaal	Prijs
HCL8-6	6	8	messing vernikkeld	6.90
HCL10-8	8	10	messing vernikkeld	5.70
HCL10-10	10	10	messing vernikkeld	7.15
HCL10-12	10	12	blank messing	5.80
HCL12	12	12	blank messing	6.05
HCL12-15	12	15	blank messing	6.70
HCL22-19	19	22	blank messing	8.85

Dichtingsringen

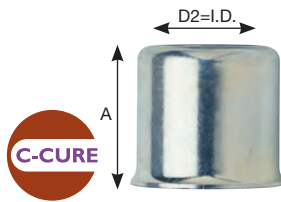


Voor fittingen met vlakke dichting t.b.v. omvlochten slang



Code	Materiaal	Ø	L	Prijs
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	

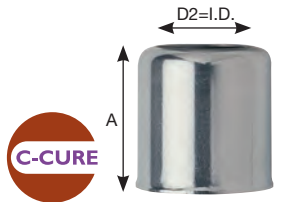
Krimphulzen



Zacht staal



Code	D	A	D2	Prijs
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



Code	D	A	D2	Prijs
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



Code	GAT	HULS	HULS	Prijs
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	2.80
B26X28	20	26	28	2.85
B28X30	19	28	30	3.05
B33X35	26	33	35	3.30
B36X38	26	36	38	3.45



RVS



Code	GAT	HULS	HULS	Prijs
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



Code	GAT	HULS	HULS	Prijs
HS9X55	5,5	9	10	0.25
HS10X65	6,5	10	11	0.25
HS11X65	6,5	11	12	0.25
HS11X75	7,5	12	13	0.30
HS12X12	12	12,5	13,5	0.60
HS125X10	10	12,5	13,5	0.35
HS135X75	7,5	13,5	14,5	0.30
HS135X10	10	13,5	14,5	0.30
HS14X10	10	14	16	0.30
HS15X10	10	15	17	0.30
HS15X117	11,7	15	17	0.35
HS16X117	11,7	16	18	0.35
HS17X117	11,7	17	19	0.45
HS18X138	13,8	18	20	0.60
HS19X138	13,8	19	21	0.60
HS20X138	13,8	20	22	0.60
HS22X156	15,6	22	24	0.75
HS23X17	17	23	25	0.90
HS245X17	17	24,5	26,5	0.90
HS265X195	19,5	26,5	28,5	0.95
HS28X205	20,5	28	30	1.15
HS30X24	24	30	32	2.30
HS32X24	24	32	34	2.30
HS33X24	24	33	35	2.50
HS34X24	24	34	36	2.95
HS36X25	25	36	38	3.15
HS38X27	27	38	40	3.85
HS40X28	28	40	42	4.40
HS45X35	35	45	47	4.60
HS150X117	11,7	15	-	0.50

Slangenpers UPS1 (handpers) op aanvraag leverbaar



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

118.25

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

121.65



Persbekken voor type HC50

6720



	OD	OD mm	€
HC50-10	3/8"	9.53	28.65
HC50-7	7/16"	11.11	28.65
HC50-45	31/64"	12.30	11.65
HC50-34	17/32"	13.49	11.65
HC50-23	37/64"	14.68	11.65
HC50-12	5/8"	15.88	13.60
HC50-56	11/16"	17.46	15.85
HC50-8	3/4"	19.05	28.65
HC50-9	13/16"	20.64	28.65



Persbekken voor type HC51

6720



	OD	OD mm	€
HC51-22	11/16"	17.46	29.55
HC51-23	23/32"	18.26	29.55
HC51-24	3/4"	19.05	29.55
HC51-25	25/32"	19.84	29.55
HC51-26	13/16"	20.64	29.55
HC51-27	27/32"	21.43	29.55
HC51-28	7/8"	22.23	29.55
HC51-29	29/32"	23.02	29.55
HC51-30	15/16"	23.81	29.55
HC51-31	31/32"	24.61	29.55
HC51-32	1"	25.40	29.55
HC51-33	1.1/32"	26.19	29.55
HC51-34	1.1/16"	26.99	29.55
HC51-36	1.1/8"	28.58	29.55
HC51-38	1.3/16"	30.16	29.55
HC51-40	1.1/4"	31.75	28.95
HC51-42	1.5/16"	33.34	29.55
HC51-44	1.3/8"	34.93	29.55
HC51-46	1.7/16"	36.51	29.55
HC51-48	1.1/2"	38.10	29.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roesvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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.

Slangpilaren



Bestendigheid: standaard, niet geschikt voor: ammoniak, zuren, chloor ed.
Veiligheidsfactor: 3

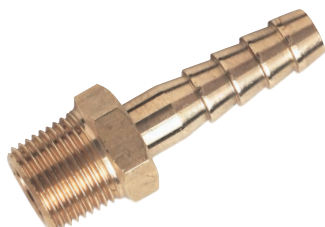
Temperatuur:
 Indicatie: -20°C tot +400°C



Automaten messing MS-8

! 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	1.30
GT10/05K	5	1/8"	200	1.30
GT10/06K	6	1/8"	200	1.00
GT10/08K	8	1/8"	200	1.60
GT10/09K	9	1/8"	200	1.60
GT13/04K	4	1/4"	150	1.90
GT13/05K	5	1/4"	150	1.70
GT13/06K	6	1/4"	150	1.00
GT13/08K	8	1/4"	150	1.30
GT13/09K	9	1/4"	150	1.35
GT13/13K	13	1/4"	150	1.90
GT17/06K	6	3/8"	100	2.35
GT17/08K	8	3/8"	100	2.10
GT17/09K	9	3/8"	100	2.35
GT17/13K	13	3/8"	100	2.40
GT17/16K	16	3/8"	100	3.15
GT17/19K	19	3/8"	100	5.80
GT21/06K	6	1/2"	100	2.55
GT21/08K	8	1/2"	100	2.60
GT21/09K	9	1/2"	100	2.80
GT21/13K	13	1/2"	100	3.30
GT21/16K	16	1/2"	100	3.75
GT21/19K	19	1/2"	100	4.00
GT21/25K	25	1/2"	100	8.40
GT26/09K	9	3/4"	100	4.60
GT26/13K	13	3/4"	100	4.35
GT26/16K	16	3/4"	100	5.25
GT26/19K	19	3/4"	100	5.00
GT26/25K	25	3/4"	100	7.30
GT33/13K	13	1"	100	8.30
GT33/19K	19	1"	100	8.05
GT33/25K	25	1"	100	8.45
GT33/31K	31	1"	100	10.25
GT42/25K	25	1.1/4"	100	12.85
GT42/31K	31	1.1/4"	100	15.70
GT48/38K	38	1.1/2"	100	23.80
GT52/50K	50	2"	100	31.35

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"	1.85
GT10/09KNP	9	1/8"	1.85
GT13/04KNP	4	1/4"	2.20
GT13/05KNP	5	1/4"	1.95
GT13/06KNP	6	1/4"	1.15
GT13/08KNP	8	1/4"	1.45
GT13/09KNP	9	1/4"	1.60
GT13/13KNP	13	1/4"	2.20
GT17/06KNP	6	3/8"	2.75
GT17/08KNP	8	3/8"	2.40
GT17/09KNP	9	3/8"	2.75
GT17/13KNP	13	3/8"	2.80
GT17/16KNP	16	3/8"	3.70
GT17/19KNP	19	3/8"	6.75
GT21/06KNP	6	1/2"	2.95
GT21/08KNP	8	1/2"	3.00
GT21/09KNP	9	1/2"	3.20
GT21/13KNP	13	1/2"	3.90
GT21/16KNP	16	1/2"	4.45
GT21/19KNP	19	1/2"	4.70
GT21/25KNP	25	1/2"	9.85
GT26/09KNP	9	3/4"	5.35
GT26/13KNP	13	3/4"	5.00
GT26/16KNP	16	3/4"	6.15
GT26/19KNP	19	3/4"	5.80
GT26/25KNP	25	3/4"	8.50
GT33/13KNP	13	1"	9.75
GT33/19KNP	19	1"	9.35
GT33/25KNP	25	1"	9.85
GT33/31KNP	31	1"	11.95
GT42/25KNP	25	1.1/4"	15.00
GT42/31KNP	31	1.1/4"	18.35
GT48/38KNP	38	1.1/2"	27.75
GT52/50KNP	50	2"	36.55

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleiding-systemen

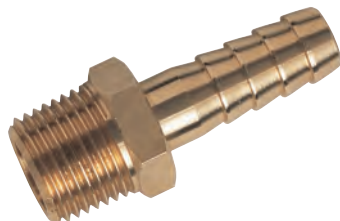
Slangen

Compressoren

Slangpilaren



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



Haakse slangpilaar inschroef - BSPPT male

1010	To Suit Hose I.D. mm	BSPPT	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



Slangpilaar opschroef met wartel - BSP female 60° bolconus

1010	To Suit Hose I.D. mm	BSPPT	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



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



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



Slangpilaar opschroef met wartel - BSP female met vlakke dichting en dichtingsring

1010	To Suit Hose I.D. mm	BSPPT	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



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

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



Slangpilaar inschroef - metrisch male

1010	To Suit Hose I.D. mm		€
41190305	3	M5	1.05
41190405	4	M5	1.05



Verbindingslangpilaar

1010	To Suit Hose I.D. mm	L mm	€
41310202	2 x 2	20	1.50
41310303	3 x 3	20	1.50
41310404	4 x 4	22	1.70
41310606	6 x 6	22	1.70
41310302	3 x 2	20	1.50
41310403	4 x 3	21	1.70
41310604	6 x 4	22	1.70

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			€
40200610	6	1/8"	19	14	1.50
40200710	7	1/8"	19	14	1.50
40200713	7	1/4"	19	17	1.60
40200813	8	1/4"	19	17	1.80
40200913	9	1/4"	19	17	1.80
40200917	9	3/8"	19	20	2.30
40201017	10	3/8"	19	20	2.30
40201217	12	3/8"	20	20	2.30
40201221	12	1/2"	20	24	3.15



Slangpilaar inschroef - BSP male

1011	To Suit Hose I.D. mm	BSPM			€
40390710	7	1/8"	20	14	1.15
40390713	7	1/4"	20	17	1.50
40390810	8	1/8"	20	14	1.30
40390910	9	1/8"	20	14	1.30
40390913	9	1/4"	20	17	1.60
40390917	9	3/8"	20	19	2.00
40391213	12	1/4"	20	17	1.60
40391217	12	3/8"	20	19	2.00
40391221	12	1/2"	22	24	3.00
40391717	17	3/8"	24	19	2.20
40391721	17	1/2"	24	24	3.15

Haakse slangpilaar

1010	To Suit Hose I.D. mm	€
41020202	2	2.70
41020303	3	2.70
41020404	4	3.05
41020606	6	3.05



Tee slangpilaar

1010	To Suit Hose I.D. mm	€
41030202	2	3.40
41030303	3	3.40
41030404	4	3.60
41030606	6	3.60



Slangpilaar inschroef - BSPT male

1011	To Suit Hose I.D. mm				€
40190405	4	M5	15	8	0.80
40190610	6	1/8"	20	12	1.05
40190613	6	1/4"	20	14	1.30
40190710	7	1/8"	20	12	1.05
40190713	7	1/4"	20	14	1.30
40190810	8	1/8"	20	12	1.15
40190813	8	1/4"	20	14	1.35
40190910	9	1/8"	20	12	1.15
40190913	9	1/4"	20	14	1.40
40190917	9	3/8"	20	17	2.00
40190921	9	1/2"	20	22	2.45
40191010	10	1/8"	20	12	1.35
40191013	10	1/4"	20	14	1.40
40191017	10	3/8"	20	17	2.00
40191021	10	1/2"	20	22	2.50
40191213	12	1/4"	20	14	1.40
40191217	12	3/8"	20	17	2.00
40191221	12	1/2"	20	22	2.50
40191417	14	3/8"	20	17	2.30
40191421	14	1/2"	20	22	2.60
40191617	16	3/8"	20	17	2.45
40191621	16	1/2"	20	22	2.80
40191627	16	3/4"	20	27	4.20
40191717	17	3/8"	20	19	2.50
40191721	17	1/2"	20	22	3.00
40191817	18	3/8"	20	19	3.05
40191821	18	1/2"	20	22	3.15
40191827	20	3/4"	20	27	4.40
40192017	20	3/8"	20	21	2.95
40192021	20	1/2"	20	22	3.00
40192027	20	3/4"	20	27	4.05
40192527	25	3/4"	20	27	4.20
40192532	25	1"	30	34	6.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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"	4.50
625002	3/16" (5mm)	1/4"	2.95
625020	1/4" (6mm)	1/8"	1.75
625022	1/4" (6mm)	1/4"	2.35
625024	1/4" (6mm)	3/8"	3.80
625025	1/4" (6mm)	1/2"	5.20
625032	5/16" (8mm)	1/4"	2.35
625034	5/16" (8mm)	3/8"	3.75
625035	5/16" (8mm)	1/2"	5.55
625042	3/8" (10mm)	1/4"	2.35
625044	3/8" (10mm)	3/8"	3.75
625045	3/8" (10mm)	1/2"	5.30
625052	1/2" (13mm)	1/4"	3.10
625054	1/2" (13mm)	3/8"	6.05
625055	1/2" (13mm)	1/2"	6.85
625057	1/2" (13mm)	3/4"	10.40
625074	3/4" (20mm)	3/8"	7.85
625077	3/4" (20mm)	3/4"	14.10



Slangpilaar opschroef - BSP female - heavy duty

1011	To Suit Hose I.D.	BSPT	€
626020	1/4" (6mm)	1/8"	3.00
626022	1/4" (6mm)	1/4"	3.80
626024	1/4" (6mm)	3/8"	4.40
626032	5/16" (8mm)	1/4"	3.30
626042	3/8" (10mm)	1/4"	3.85
626044	3/8" (10mm)	3/8"	5.15
626045	3/8" (10mm)	1/2"	8.30
626052	1/2" (13mm)	1/4"	4.60
626054	1/2" (13mm)	3/8"	5.10
626055	1/2" (13mm)	1/2"	8.10



Slangpilaren - staal vernikkeld



Slangpilaar inschroef - draaibaar - BSPT male

1011	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
40400713	7 1/4"	15	5.10
40400717	7 3/8"	15	5.95
40400917	9 3/8"	15	6.15
40401113	11 1/4"	15	5.10
40401117	11 3/8"	15	6.15
40401417	14 3/8"	17	5.95



Slangpilaar inschroef - BSPT male

1011	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
CNS-12	13	1/2"	2.85
CNS-34	19	3/4"	3.05
CNS-1	25	1"	4.65
CNS-114	32	1.1/4"	5.60
CNS-112	38	1.1/2"	7.20
CNS-2	50	2"	10.50
CNS-212	62	2.1/2"	13.70
CNS-3	76	3"	17.70
CNS-4	100	4"	30.25
CNS-5	126	5"	73.65
CNS-6	150	6"	86.45



Verbindingsslangpilaar

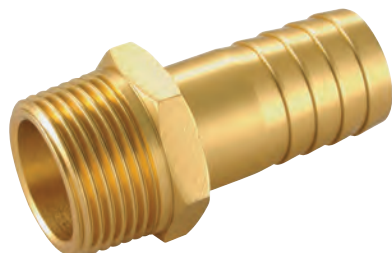
1011	To Suit Hose I.D. mm	€
40310707	7	1.85
40310909S	9	1.95
40311111	11	2.65



Verbindingsslangpilaar

1011	To Suit Hose I.D. mm	€
SHM-12	13	2.60
SHM-34	19	3.45
SHM-1	25	4.65
SHM-114	32	4.65
SHM-112	38	5.85
SHM-2	50	13.05
SHM-212	62	14.65
SHM-3	76	21.05
SHM-4	100	33.05
SHM-5	126	82.85
SHM-6	150	165.95

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



Slangpilaar inschroef - BSPT male

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
HT-18	4	1/8"	4.20
HT-18-6	6	1/8"	4.05
HT-14	6	1/4"	4.95
HT-14-08	8	1/4"	4.75
HT-14-10	10	1/4"	5.15
HT-14-13	13	1/4"	5.00
HT-38-08	8	3/8"	6.25
HT-38	10	3/8"	6.25
HT-38-13	13	3/8"	6.90
HT-12-10	10	1/2"	10.65
HT-12	13	1/2"	11.35
HT-12-19	19	1/2"	11.80
HT-12-25	25	1/2"	16.80
HT-34-13	13	3/4"	14.45
HT-34	19	3/4"	16.50
HT-1-19	19	1"	28.95
HT-1	25	1"	22.00
HT-1-31	31	1"	26.05
HT-114	31	1.1/4"	16.20
HT-112	38	1.1/2"	24.55
HT-2	50	2"	37.60
HT-212	63	2.1/2"	56.20
HT-3	75	3"	70.45
HT-4	100	4"	145.30

Slangpilaar opschroef met wartel - BSP female 60° bolconus

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPP	€
FH13/14SS	6	1/4"	5.95
FH17/38SS	10	3/8"	9.30
FH21/12SS	13	1/2"	12.65
FH26/34SS	19	3/4"	17.90



Verbindings slangpilaar

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	€
DS06-SS	6	4.30
DS08-SS	8	4.75
DS10-SS	10	5.00
DS13-SS	13	5.75



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



Slangpilaar opschroef - BSP female

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPP	€
SFHT10/06	6	1/8"	9.00
SFHT13/06	6	1/4"	10.55
SFHT13/09	9	1/4"	10.55
SFHT17/10	10	3/8"	12.85
SFHT21/13	13	1/2"	16.65
SFHT26/19	19	3/4"	20.40
SFHT33/25	25	1"	24.85
SFHT42/32	32	1.1/4"	32.50
SFHT48/38	38	1.1/2"	51.70
SFHT52/51	51	2"	65.50

Combi slangpilaar inschroef - BSPT male

RVSK	BSPT	€
SCN-12	1/2"	21.90
SCN-34	3/4"	22.10
SCN-1	1"	25.00
SCN-114	1.1/4"	30.15
SCN-112	1.1/2"	38.00
SCN-2	2"	44.85
SCN-212	2.1/2"	101.70
SCN-3	3"	117.15

Slangpilaren - kunststof Nylon 66



Temperatuur:
-20°C tot 110°C



Maximale
werkdruk:
14 bar



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"	1.60
83192532	25	1"	1.70



Slangpilaar inschroef - BSPT male - paneelmontage

KDR	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
83201021	10	1/2"	1.50



Slangpilaar opschroef - BSPF female

KDR	To Suit Hose I.D. mm	BSPF	€
83210510	5	1/8"	0.60
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 - BSPF female

KDR	To Suit Hose I.D. mm	BSPF	€
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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangpilaren - kunststof Nylon 66



Haakse slangpielaar inschroef - 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 slangpielaar

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 slangpielaar - 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 slangpielaar inschroef - 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 slangpielaar

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 slangpielaar - 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-slangpielaar

KDR	To Suit Hose I.D. mm	€
83570400	4	0.75
83570600	6	0.85
83570800	8	1.15
83571000	10	1.60
83571700	17	1.90

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	2.35
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	2.10
GES10R14	1/4"	10	1.35
GES10R38	3/8"	10	1.45
GES12R38	3/8"	12	1.45
GES12R12	1/2"	12	2.10
GES14R38	3/8"	14	1.80
GES14R12	1/2"	14	2.25
GES16R12	1/2"	16	2.65
GES16R34	3/4"	16	2.65
GES19R34	3/4"	19	3.05
GES25R1	1"	25	3.40



Inschroefdop - BSPT male

NORM	BSPT	€
BSTR18	1/8"	0.50
BSTR14	1/4"	0.60
BSTR38	3/8"	1.10
BSTR12	1/2"	1.70



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	1.60
TES10R38	3/8"	10	2.20



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	1.70
WES8R38	3/8"	8	2.60
WES8R12	1/2"	8	1.80
WES10R14	1/4"	10	1.95
WES10R38	3/8"	10	2.20
WES12R38	3/8"	12	2.55
WES12R12	1/2"	12	3.05
WES19R34	3/4"	19	4.30
WES25R1	1"	25	

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangpilaren



Slangpilaren - kunststof POM

Temperatuur:
-40°C - 80°C

Maximale
werkdruk:
1 - 10 bar



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	1.60
NOR-GS13	13	1.60
NOR-GS14	14	1.95
NOR-GS16	16	2.25
NOR-GS19	19	2.60
NOR-GS25	25	4.30



Tee slangpilaar - verlopend

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	1.70
TRS10-8-10	10-8-10	1.80
TRS10-13-10	10-13-10	2.10
TRS12-6-12	12-6-12	2.20
TRS12-8-12	12-8-12	2.20
TRS12-10-12	12-10-12	3.05
TRS15-6-15	15-6-15	3.05
TRS15-8-15	15-8-15	3.05
TRS18-10-18	18-10-18	4.30
TRS18-15-18	18-15-18	4.30



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	1.70
NOR-YS12	12	2.15
NOR-YS13	13	2.35
NOR-YS14	14	2.55
NOR-YS16	16	3.40
NOR-YS19	19	3.70



Verbindings slangpilaar - verlopend

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	1.70
GRS12-10	12-10	1.70



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	1.70
NOR-WS12	12	2.10
NOR-WS13	13	2.20
NOR-WS14	14	2.50
NOR-WS15	15	2.90
NOR-WS16	16	3.05
NOR-WS19	19	3.75
NOR-WS25	25	4.30

Y-slangpilaar - verlopend

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	1.60
NOR-KS12	12	3.30

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	1.70
NOR-TS12	12	2.10
NOR-TS13	13	2.55
NOR-TS14	14	2.55
NOR-TS15	15	2.95
NOR-TS16	16	3.40
NOR-TS19	19	3.80
NOR-TS25	25	5.25

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



Super W1 - zacht staal -
stalen schroef

0108	UK SPAN BEREIK	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	1.80
SBC7479	74-79	26,5	1.85
SBC8085	80-85	26,5	1.95
SBC8691	86-91	26,5	1.95
SBC9297	92-97	26,5	2.10
SBC98103	98-103	26,5	2.10
SBC104112	104-112	26,5	2.20
SBC113121	113-121	26,5	2.35
SBC122130	122-130	26,5	2.75
SBC131139	131-139	29	3.25
SBC140148	140-148	29	3.25
SBC149161	149-161	29	3.85
SBC162174	162-174	29	4.35
SBC175187	175-187	29	4.20
SBC188200	188-200	29	4.50
SBC201213	201-213	29	4.65
SBC214226	214-226	29	4.80
SBC227239	227-239	29	4.85
SBC240252	240-252	29	5.30

Supra slangklem



Supra W2 - RVS AISI-430 -
stalen schroef

5555	UK SPAN BEREIK	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	1.65
MS1910	37-40	22	1.65
MS1911	40-43	22	1.65
MS1912	43-47	22	2.10
MS1913	47-51	22	2.20
MS1914	51-55	22	2.20
MS1915	55-59	22	2.30
MS1916	59-63	22	2.30
MS1917	63-68	22	2.35
MS1918	68-73	27,5	3.05
MS1919	73-79	27,5	3.10
MS1920	79-85	27,5	3.20
MS1921	85-91	27,5	3.25
MS1922	91-97	27,5	3.45
MS1923	97-104	27,5	3.45
MS1924	104-112	27,5	3.70
MS1925	112-121	27,5	3.80
MS1926	121-130	27,5	3.90
MS1927	130-140	31	5.40
MS1928	140-150	31	5.55
MS1929	150-162	31	5.20
MS1930	162-174	31	5.85
MS1931	174-187	31	6.00
MS1932	187-200	31	6.15
MS1933	200-213	31	6.25
MS1934	213-226	31	6.45
MS1935	226-239	31	6.55
MS1936	239-252	31	6.75

RVS



Supra W4 - RVS AISI-304 -
RVS schroef

0108	UK SPAN BEREIK	B mm	€
SS1301	17-19	19,8	3.00
SS1302	19-21	19,8	3.00
SS1303	21-23	19,8	3.05
SS1304	23-25	19,8	3.10
SS1305	25-27	19,8	3.10
SS1306	27-29	19,8	3.20
SS1307	29-31	22	3.85
SS1308	31-34	22	3.90
SS1309	34-37	22	4.00
SS1310	37-40	22	4.05
SS1311	40-43	22	4.15
SS1312	43-47	22	5.15
SS1313	47-51	22	5.20
SS1314	51-55	22	5.30
SS1315	55-59	22	5.40
SS1316	59-63	22	5.50
SS1317	63-68	22	5.55
SS1318	68-73	27,5	7.80
SS1319	73-79	27,5	8.10
SS1320	79-85	27,5	8.20
SS1321	85-91	27,5	8.45
SS1322	91-97	27,5	8.55
SS1323	97-104	27,5	8.75
SS1324	104-112	27,5	8.95
SS1325	112-121	27,5	9.10
SS1326	121-130	27,5	9.35
SS1327	130-140	31	12.95
SS1328	140-150	31	13.30
SS1329	150-162	31	13.60
SS1330	162-174	31	13.70
SS1331	174-187	31	14.00
SS1332	187-200	31	14.35
SS1333	200-213	31	14.45
SS1334	213-226	31	14.70
SS1335	226-239	31	14.90
SS1336	239-252	31	15.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Oorklem - enkel



Staal verzinkt

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 AISI-304

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

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 AISI-304

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

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 AISI-304 - binnenring RVS AISI-301

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

Slangklemmen



JUBILEE® Clipdriver

7mm A/F socket - vaste steel



7mm A/F socket - vaste steel

6666		
2025-3753	95	9.05
2025-3761	160	9.05

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



7mm A/F socket

6666	
2025-3779	15.65

JUBILEE® wormschroefklem

Tech Data
591

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.



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

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	1.80
6-MS	13	110-140	1.95
6X-MS	13	120-150	2.05
7-MS	13	135-165	2.10
71/2-MS	13	158-190	2.70
81/2-MS	13	184-216	2.95
91/2-MS	13	210-242	3.15
101/2-MS	13	235-267	3.40
111/2-MS	13	260-292	3.65
121/2-MS	13	286-318	4.55

RVS AISI-304 - 9mm

6666			
OOO-SS	9	9,5-12	2.05
MOO-SS	9	11-16	2.05
OO-SS	9	13-20	2.05

RVS AISI-304 - 13mm

6666			
O-SS	13	16-22	2.50
OX-SS	13	18-25	2.60
1A-SS	13	22-30	2.70
1-SS	13	25-35	2.90
1X-SS	13	30-40	2.95
1M-SS	13	32-45	3.05
2A-SS	13	35-50	3.45
2-SS	13	40-55	3.10
2X-SS	13	45-60	3.60
3-SS	13	55-70	3.85
3X-SS	13	60-80	4.15
4-SS	13	70-90	4.25
4X-SS	13	85-100	4.45
5-SS	13	90-120	4.90
6-SS	13	110-140	5.35
6X-SS	13	120-150	5.55
7-SS	13	135-165	5.80
71/2-SS	13	158-190	6.55
81/2-SS	13	184-216	7.45
91/2-SS	13	210-242	8.45
101/2-SS	13	235-267	9.10
121/2-SS	13	286-318	10.15

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



JUBILEE® Clips dispenser

Inhoud:	Type	Aantal
	OOO	10
	MOO	10
	OO	10
	O	10
	OX	10
	1A	10
	1	10
	1X	10
	1M	10
	2A	10
	Flexibele schroevendraaier	1

Ook geschikt voor wandmontage
Eenvoudig aan te vullen
100 klemmen per dispenser



RVS AISI-304

6666



257.85

CD-100SS

Zacht verzinkt staal

6666



105.50

CD-100MS

JUBILEE® Workshop assortimentsverpakking



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

137.40

JUBILEE® Handy Packs



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

82.10

RVS AISI-304

6666



HP100SS

235.35

JUBILEE® Smart dispenser

Inhoud:	Type	Aantal
	OOO	60
	MOO	60
	OO	60
	O	50
	OX	50
	1A	40
	1	50
	1X	50
	1M	40
	2A	40
	2	40
	Flexibele schroevendraaier	2

Deze dispensers bevatten Jubilee wormschroefklemmen in doosjes van 10 stuks

Dispenser is ook voor losse klemmen te gebruiken
540 klemmen per dispenser



RVS AISI-304

6666



1452.70

SD540SS

Zacht verzinkt staal

6666



580.75

SD540MS

Slangklemmen



JUBILEE® Junior slangklem (nut en bolt)

Toepassingen: Olie- en bezinslang, heaters en slangen met kleine doorlaat



Zacht verzinkt staal

6666



	7	9	0.30
NB0709	7	9	0.30
NB0810	8	10	0.30
NB0911	9	11	0.30
NB1012	10	12	0.30
NB1113	11	13	0.30
NB1214	12	14	0.30
NB1315	13	15	0.30
NB1416	14	16	0.30
NB1517	15	17	0.30
NB1618	16	18	0.30

JUBILEE® Junior assortimentsverpakking



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

84.95

JUBILEE® Superclamp éénbouts slangklem

Tech Data
590



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	€
JSC19	17	19	1.60
JSC22	20	22	1.60
JSC25	23	25	1.60
JSC28	26	28	1.70
JSC31	29	31	1.80
JSC35	32	35	2.20
JSC39	36	39	2.30
JSC43	40	43	2.35
JSC47	44	47	2.40
JSC51	48	51	2.40
JSC55	52	55	2.50
JSC59	56	59	2.60
JSC63	60	63	2.75
JSC67	64	67	3.25
JSC73	68	73	3.25
JSC79	74	79	3.70

6666	min mm	max mm	€
JSC85	80	85	3.75
JSC91	86	91	3.85
JSC97	92	97	3.95
JSC103	98	103	4.05
JSC112	104	112	4.05
JSC121	113	121	4.25
JSC130	122	130	4.55
JSC139	131	139	4.65
JSC148	140	148	4.70
JSC161	149	161	4.90
JSC174	162	174	5.25
JSC187	175	187	5.30
JSC200	188	200	5.50
JSC213	201	213	6.05
JSC226	214	226	6.55
JSC239	227	239	7.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangklemmen



JUBILEE® High Torque wormschroefklem

Aanbevolen aanhaalmoment 11,9 Nm.
Voor toepassingen waar een extra hoog aanhaalmoment nodig is, zoals bij zuigslangen met staadraad inlage.

8mm A/F socket



RVS AISI-304 - 16mm

6666



JHT35	20-35	5.75
JHT40	25-40	5.80
JHT45	25-45	5.90
JHT50	30-50	6.05
JHT70	40-70	6.30
JHT80	60-80	6.85
JHT95	70-95	7.00
JHT100	80-100	6.95
JHT120	90-120	7.30
JHT140	110-140	7.70
JHT160	130-160	8.25
JHT180	150-180	8.25
JHT200	170-200	9.05
JHT220	190-220	9.50
JHT240	210-240	9.90
JHT260	230-260	10.25
JHT280	250-280	10.20
JHT300	270-300	10.95
JHT320	290-320	10.90
JHT340	310-340	11.20
JHT360	330-360	12.10
JHT380	350-380	12.00
JHT400	370-400	12.45
JHT420	390-420	12.65
JHT440	410-400	13.50
JHT480	450-480	14.35
JHT500	470-500	14.70

JUBILEE® Multiband

Een op maat te maken wormschroefklem:
knip de band op de gewenste lengte en plaats het in het onderstaande wormschroef huis.

Uit verzinkt staal.

Op aanvraag leverbaar:
RVS band en huis.



Wormschroefband - zacht verzinkt
staal - 10 meter - bandbreedte 11mm

6666



2025-3720

32.00

Wormschroefband - zacht verzinkt
staal - 30 meter - bandbreedte 11mm

6666



2025-3738

92.10

Wormschroefhuis en schroef -
25 stuks

6666



2025-3746

25

29.00

HI-GRIP assortimentsverpakking wormschroefklemmen



Maten van 12mm tot 50mm

135-delige set - zacht verzinkt staal

6695

HGZAB1



136.60

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

MCZAB1



127.25



Maten van 12mm tot 50mm

135-delige set - 18/8 marine kwaliteit RVS AISI-304

6695

HGSAB1



397.70

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 BS304 - RVS BS410 schroef -
16mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
HT27	16	20	27	6.40
HT30	16	20	30	6.40
HT35	16	20	35	6.40
HT40	16	25	40	6.40
HT45	16	25	45	6.50
HT50	16	30	50	6.55
HT60	16	40	60	6.75
HT65	16	45	65	7.00
HT70	16	50	70	7.00
HT80	16	60	80	7.20
HT90	16	70	90	7.35
HT95	16	75	95	7.50
HT100	16	80	100	7.65
HT120	16	90	120	7.95
HT140	16	110	140	8.30
HT160	16	130	160	8.75
HT180	16	150	180	9.05
HT200	16	170	200	9.50
HT220	16	190	220	10.00
HT240	16	210	240	10.30
HT260	16	230	260	10.75
HT280	16	250	280	11.10
HT320	16	290	320	11.95
HT340	16	310	340	12.30
HT360	16	330	360	12.65
HT380	16	350	380	13.05
HT400	16	370	400	13.45
HT420	16	390	420	13.75
HT440	16	410	440	14.20
HT460	16	430	460	12.65
HT480	16	450	480	15.00
HT500	16	470	500	15.35

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	1.60
510-55	13	40	55	1.45
510-60	13	45	60	1.60

MINI-CLIP wormschroefklem



Zacht verzinkt staal - 9mm -
voor kleine slangdiameters

6695	B mm	min mm	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

HI-GRIP wormschroefklem



Zacht verzinkt staal - 9mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
WDHCO00	9	9.5	12	0.65
WDHCMOO	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	1.80

RVS BS304 - 9mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
WDHCO00-SS	9	9.5	12	2.30
WDHCMOO-SS	9	11	16	2.30
WDHCOO-SS	9	13	20	2.30

RVS BS304 - 13mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
WDHCO-SS	13	14	22	2.70
WDHCOX-SS	13	17	25	2.70
WDHC1A-SS	13	22	30	2.75
WDHC1-SS	13	25	35	2.85
WDHC1X-SS	13	30	40	3.00
WDHC2A-SS	13	35	50	3.30
WDHC2-SS	13	40	55	3.50
WDHC2X-SS	13	45	60	3.65
WDHC3-SS	13	50	70	4.00
WDHC3X-SS	13	60	80	4.20
WDHC4-SS	13	70	90	4.55
WDHC4X-SS	13	80	100	4.75
WDHC5-SS	13	90	120	5.35
WDHC6-SS	13	110	140	5.85
WDHC7-SS	13	130	160	6.40

HI-GRIP dispenser

Tech Data
1980

100 stuks staal verzinkte wormschroefklemmen - maten van 12mm tot 50mm
(10 stuks per maat) 1 flexibele schroevendraaier



Zacht verzinkt staal - 100 wormschroefklemmen

6695



168.30

DISPKZ1

160 stuks staal verzinkte wormschroefklemmen - maten van 12mm tot 100mm
(10 stuks per maat) 1 flexibele schroevendraaier



Zacht verzinkt staal - 160 wormschroefklemmen

6695



253.60

DISPKZ2

100 stuks RVS BS304 wormschroefklemmen - maten van 12mm tot 50mm
(10 stuks per maat) 1 flexibele schroevendraaier



RVS BS304 - 100 wormschroefklemmen

6695



387.10

DISPKS1

160 stuks RVS BS304 wormschroefklemmen - maten van 12mm tot 100mm
(10 stuks per maat) 1 flexibele schroevendraaier



RVS BS304 - 160 wormschroefklemmen

6695



650.70

DISPKS2

KELM™
pneumatiek

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			€
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

ORIGINAL wormschroefklem

Band: 8-12 tot 40mm: Galfan
32-44 tot 85mm: Aluzink
Wormhuis: Blauw gelakt
Schroef: Verzinkt staal



Aluzink - verzinkt stalen schroef - S20/12mm

ABA			€
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

Geheel RVS 304



W4 geheel RVS AISI-304 - S40/9mm

ABA			€
ABA3440015	8-14	9	3.45
ABA3440017	11-17	9	3.15
ABA3440022	13-20	9	3.15
ABA3440025	15-24	9	3.20
ABA3440028	19-28	9	3.20
ABA3440032	22-32	9	3.20
ABA3440040	26-38	9	3.20

W4 geheel RVS AISI-304 - S40/12mm

ABA			€
ABA3411024	15-24	12	3.50
ABA3411028	19-28	12	3.55
ABA3411032	22-32	12	3.60
ABA3411038	26-38	12	3.65
ABA3411044	32-44	12	3.90
ABA3411050	38-50	12	4.00
ABA3411056	44-56	12	4.50
ABA3411065	50-65	12	4.85
ABA3411075	58-75	12	4.95
ABA3411085	68-85	12	5.25

Slangklemmen



Toepassing: Zeer veel gebruikt in industrie, landbouw en automotive.

Materiaalklasse

- Dubbele oorklem W1 = Staal verzinkt.
- Wormschroefklemmen = Huis en band van RVS-AISI-430 bandbreedte 9 mm
DIN-3017.1 W2/9 4048 (DIN-1.416) wormschroef verzinkt staal.
- Wormschroefklemmen = Huis en band van RVS-AISI-430 bandbreedte 12 mm
DIN-3017.1 W2/12 4058 (DIN-1.416) wormschroef verzinkt staal.
- Wormschroefklemmen = Alle delen van RVS-AISI-304 bandbreedte 9 mm
DIN-3017.1 W4/9 6048 (DIN-1.4301)
- Wormschroefklemmen = Alle delen van RVS-AISI-304 bandbreedte 12 mm
DIN-3017.1 W4/12 6058 (DIN-1.4301)

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



Verzinkt staal

OORK	SPMA VERZINKT	B mm	€
40350305	3-5	5	0.25
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



OP1



8.30



Acetaal - herbruikbaar

1050	min mm	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

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



Flexibele schroevendraaier



Voor wormschroefklemmen



40580008



SK-flex



7.10

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



86.10

W2 wormschroefklem

Wormschroefslangklemmen DIN-3017.1
Materialcode: W2



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	1.65

RVS - verzinkt stalen schroef - 12mm



40583250	32-50	12	1.20
40585070	50-70	12	1.45
40586080	60-80	12	1.60
40587090	70-90	12	1.70
40488010	80-100	12	1.75
40589010	90-110	12	2.10
40581113	110-130	12	2.35
40581315	130-150	12	2.65
40581416	140-160	12	2.65

W4 wormschroefklem

Wormschroefslangklemmen DIN-3017.1
Materialcode: W4



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	1.60
60482032	20-32	9	1.70
60482540	25-40	9	1.70
60483250	32-50	9	1.70
60484060	40-60	9	1.80

Geheel RVS - 12mm



60582032	20-32	12	1.70
60583250	32-50	12	1.80
60585070	50-70	12	2.00
60587090	70-90	12	2.80
60589011	90-110	12	3.05
60581113	110-130	12	3.60
60581315	130-150	12	3.95
60581416	140-160	12	4.20

Slangklemmen



Eenbouts heavy duty slangklem

W4 - RVS AISI-304

RVS



WORM



SHC-1719	17-19	3.75
SHC-2022	20-22	3.95
SHC-2325	23-25	3.85
SHC-2628	26-28	3.85
SHC-2931	29-31	4.55
SHC-3235	32-35	4.85
SHC-3639	36-39	4.75
SHC-4043	40-43	4.75
SHC-4447	44-47	7.35
SHC-4851	48-51	7.80
SHC-5255	52-55	8.45
SHC-5659	56-59	8.45
SHC-6063	60-63	8.40
SHC-6467	64-67	8.40
SHC-6873	68-73	9.55
SHC-7479	74-79	9.55
SHC-8085	80-85	9.95
SHC-8691	86-91	9.95
SHC-9297	92-97	10.05
SHC-98103	98-103	10.75
SHC-104112	104-112	10.35
SHC-113121	113-121	11.05
SHC-122130	122-130	11.15
SHC-131139	131-139	13.70
SHC-140148	140-148	14.55
SHC-149161	149-161	15.90
SHC-162174	162-174	15.90
SHC-175187	175-187	15.90
SHC-188200	188-200	16.00
SHC-201213	201-213	15.40
SHC-214226	214-226	16.15
SHC-227239	227-239	18.55
SHC-240252	240-252	16.15

W1 - staal



WORM



HDSHS-1719	17-19	1.75
HDSHS-2022	20-22	1.75
HDSHS-2325	23-25	1.80
HDSHS-2628	26-28	1.80
HDSHS-2931	29-31	2.15
HDSHS-3235	32-35	2.15
HDSHS-3639	36-39	2.15
HDSHS-4043	40-43	2.25
HDSHS-4447	44-47	2.95
HDSHS-4851	48-51	3.25
HDSHS-5255	52-55	3.25
HDSHS-5659	56-59	3.25
HDSHS-6063	60-63	3.25
HDSHS-6467	64-67	3.25
HDSHS-6873	68-73	4.20
HDSHS-7479	74-79	4.20
HDSHS-8085	80-85	4.10
HDSHS-8691	86-91	4.55
HDSHS-9297	92-97	4.10
HDSHS-98103	98-103	4.75
HDSHS-104112	104-112	4.80
HDSHS-113121	113-121	4.55
HDSHS-122130	122-130	5.10
HDSHS-131139	131-139	5.10
HDSHS-140148	140-148	5.10
HDSHS-149161	149-161	6.15
HDSHS-162174	162-174	5.65
HDSHS-175187	175-187	5.55
HDSHS-188200	188-200	6.15
HDSHS-201213	201-213	6.75
HDSHS-214226	214-226	6.30
HDSHS-227239	227-239	6.20
HDSHS-240252	240-252	6.15

Tweebouts heavy duty slangklem

Gegalvaniseerd

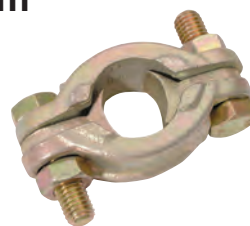


WORM



MIPC-1722	MAL-STEEL W1-2B	17-22	2.15
MIPC-2229	MAL-STEEL W1-2B	22-29	2.35
MIPC-2934	MAL-STEEL W1-2B	29-34	2.50
MIPC-3440	MAL-STEEL W1-2B	34-40	3.10
MIPC-3949	MAL-STEEL W1-2B	39-49	4.55
MIPC-4860	MAL-STEEL W1-2B	48-60	5.10
MIPC-6076	MAL-STEEL W1-2B	60-76	5.65
MIPC-7794	MAL-STEEL W1-2B	77-94	9.35
MIPC-94115	MAL-STEEL W1-2B	94-115	10.35
MIPC-400	MAL-STEEL W1-2B	88-96	11.85
MIPC-463	MAL-STEEL W1-2B	102-108	12.50
MIPC-525	MAL-STEEL W1-2B	108-125	14.55
MIPC-550	MAL-STEEL W1-2B	114-128	15.20
MIPC-600	MAL-STEEL W1-2B	130-144	18.20
MIPC-675	MAL-STEEL W1-2B	151-165	18.85
MIPC-769	MAL-STEEL W1-2B	165-192	23.25
MIPC-875	MAL-STEEL W1-2B	210-225	33.30
MIPC-988	MAL-STEEL W1-2B	227-239	40.00
MIPC-1125	MAL-STEEL W1-2B	252-289	64.95
MIPC-1275	MAL-STEEL W1-2B	300-330	93.55
MIPC-1450	MAL-STEEL W1-2B	335-381	141.65

Tweebouts slangklem



Verzinkt/geel gepasseerd

WORM



HD.000	17	22	2.45
HD.001	20	29	3.55
HD.002	28	35	3.55
HD.003	32	40	5.00
HD.004	39	49	6.50
HD.005	48	60	7.55
HD.006	60	76	9.60
HD.007	77	94	14.95
HD.1	89	101	14.95
HD.2	101	113	23.05
HD.3	113	127	27.00
HD.5	140	154	32.25
HD.6	154	175	37.50
HD.7	175	194	38.10
HD.9	210	225	50.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

COBRA schroefloze spanklem



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	118.75

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-0	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	1.60
NOR-4X	80-100	12	1.60
NOR-5	90-110	12	1.90

TORRO RVS wormschroefklem



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	1.60
SS-75-18	12-18	7,5	1.60
SS-000	8-16	9	2.15
SS-00	12-22	9	2.40
SS-0	16-27	12	2.75
SS-1A	20-32	12	2.75
SS-1	25-40	12	2.95
SS-2A	32-50	12	3.10
SS-2	40-60	12	3.30
SS-3	50-70	12	3.50
SS-3X	60-80	12	3.85
SS-4	70-90	12	4.40
SS-4X	80-100	12	4.65
SS-5	90-110	12	4.85



Heavy duty W4 DIN 3017- RVS AISI-304

NORM	span energie	B mm	€
HD45	25-45	16	11.65
HD54	32-54	16	12.05
HD67	45-67	16	12.05
HD79	57-79	16	12.45
HD92	70-92	16	12.95
HD105	83-105	16	13.50
HD118	95-118	16	14.00
HD130	108-130	16	14.45
HD143	121-143	16	14.55
HD156	133-156	16	14.95
HD168	146-168	16	15.15
HD181	159-181	16	15.55
HD194	172-194	16	16.50
HD206	184-206	16	17.10
HD219	197-219	16	17.55
HD232	210-232	16	17.85

Voor **NORMA** bevestigingsmateriaal zie hoofdstuk 12



Slangklemmen



GBS heavy duty wormschoefklem



W1 DIN 3017 - verzinkt staal

NORM	Ø mm	B mm	€
GBSW1-17-19	17-19	18	2.55
GBSW1-19-21	19-21	18	2.55
GBSW1-21-23	21-23	18	2.55
GBSW1-23-25	23-25	18	2.55
GBSW1-25-27	25-27	18	2.60
GBSW1-27-29	27-29	18	2.60
GBSW1-29-31	29-31	18	2.75
GBSW1-31-34	31-34	18	2.75
GBSW1-34-37	34-37	18	2.75
GBSW1-37-40	37-40	18	2.75
GBSW1-40-43	40-43	18	2.75
GBSW1-43-47	43-47	20	2.90
GBSW1-47-51	47-51	20	2.90
GBSW1-51-55	51-55	20	2.90
GBSW1-55-59	55-59	20	2.90
GBSW1-59-63	59-63	20	2.95
GBSW1-63-68	63-68	20	2.95
GBSW1-68-73	68-73	25	3.50
GBSW1-73-79	73-79	25	3.50
GBSW1-79-85	79-85	25	3.65
GBSW1-85-91	85-91	25	3.65
GBSW1-91-97	91-97	25	3.85
GBSW1-97-104	97-104	25	3.95
GBSW1-104-114	104-114	25	3.95
GBSW1-114-121	114-121	25	4.05
GBSW1-121-130	121-130	25	4.40
GBSW1-130-140	130-140	30	5.60
GBSW1-140-150	140-150	30	5.85
GBSW1-150-162	150-162	30	7.25
GBSW1-162-174	162-174	30	7.00
GBSW1-174-187	174-187	30	7.85
GBSW1-187-200	187-200	30	8.10
GBSW1-200-213	200-213	30	8.70
GBSW1-213-226	213-226	30	8.90
GBSW1-226-239	226-239	30	9.10
GBSW1-239-252	239-252	30	9.25

GBS heavy duty RVS wormschoefklem

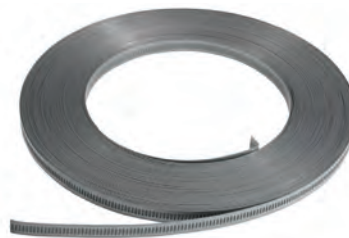


W4 DIN 3017 - RVS AISI-304

NORM	Ø mm	B mm	€
GBSW4-17-19	17-19	18	7.00
GBSW4-19-21	19-21	18	7.00
GBSW4-21-23	21-23	18	7.10
GBSW4-23-25	23-25	18	7.10
GBSW4-25-27	25-27	18	7.10
GBSW4-27-29	27-29	18	7.20
GBSW4-29-31	29-31	18	7.20
GBSW4-31-34	31-34	18	7.25
GBSW4-34-37	34-37	18	7.35
GBSW4-37-40	37-40	18	7.45
GBSW4-40-43	40-43	18	7.60
GBSW4-43-47	43-47	20	10.05
GBSW4-47-51	47-51	20	10.10
GBSW4-51-55	51-55	20	10.15
GBSW4-55-59	55-59	20	10.25
GBSW4-59-63	59-63	20	10.35
GBSW4-63-68	63-68	20	10.45
GBSW4-68-73	68-73	25	15.95
GBSW4-73-79	73-79	25	16.15
GBSW4-79-85	79-85	25	16.35
GBSW4-85-91	85-91	25	16.50
GBSW4-91-97	91-97	25	16.60
GBSW4-97-104	97-104	25	17.10
GBSW4-104-114	104-114	25	17.35
GBSW4-114-121	114-121	25	17.65
GBSW4-121-130	121-130	25	18.05
GBSW4-130-140	130-140	30	27.50
GBSW4-140-150	140-150	30	27.80
GBSW4-150-162	150-162	30	28.00
GBSW4-162-174	162-174	30	28.90
GBSW4-174-187	174-187	30	29.40
GBSW4-187-200	187-200	30	29.75
GBSW4-200-213	200-213	30	30.40
GBSW4-213-226	213-226	30	30.95
GBSW4-226-239	226-239	30	31.50
GBSW4-239-252	239-252	30	32.20

Wormschroefband

Voor het op maat maken van wormschoefklemmen.



Wormschroefband W1 - verzinkt staal - 30 meter lengte

NORM	B mm	L m	€
BAND-W1	12	30	99.95



Wormschroefhuis W1 - verzinkt staal - 50 stuks

NORM	B mm	L mm	€
NBG-12W1	12	50	53.85



Wormschroefband W3 - verchromd staal - 30 meter lengte

NORM	B mm	L m	€
BAND-W3	12	30	132.50



Wormschroefhuis W3 - verchromd staal - 50 stuks

NORM	B mm	L mm	€
NBG-12W3	12	50	91.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Buiskoppelingen



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

NORMACONNECT® REP E

Geschikt voor buisreparatie van metalen en kunststof buizen.

Tech Data
10312



W5 - NBR

7788	min mm	max mm	€
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
10313



W2 - NBR

7788	min mm	max mm	€
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
10314



W2 - NBR

7788	min mm	max mm	€
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	384.20
NOR-05738400508	505	510	436.10
NOR-05738400609	606	613	468.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& 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

CONAH Slanghaspels

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

78.00

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

Tech Data
10180



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

101.00



Maximale werkdruk:
Perslucht: 15 bar

Tech Data
10181



Maximale werkdruk:
Perslucht: 20 bar

Tech Data
10182



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

138.90

ZA05-15-38

15

3/8"

3/8" BSPT

3/8" BSPT

142.25

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

213.70

ZA05-20B-12

20

1/2"

1/2" BSPT

1/2" BSPT

218.90

Open metalen veerslanghaspels

- Zwaar geribd plaatstaal
- Stabiliteit door gecentreerde positie van de veer
- Vierrichting geleiders verminderen slangslijtage



**Maximale
werkdruk:**
20 bar

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. **232.45**
SAHR-15N-38 Zonder slang - capaciteit 15m slang ID 3/8" **211.30**



Draaibare montageplaat t.b.v. SAHR-15-38

0800

To
Suit



SAHR-15-38-SB SAHR-15-38 **26.85**



Draaibare montageplaat t.b.v. SAHR-15-12

0800

To
Suit



SAHR-15-12-SB SAHR-15-12 **33.05**

- 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. **282.90**

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. **293.05**

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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. **344.05**
SAHR-15N-12 Zonder slang - capaciteit 15m slang ID 1/2" **273.15**

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. **362.15**



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. **400.10**

Tech Data
10195



Zonder slang

0800



SAHR-40N-34 Zonder slang - capaciteit 40m slang ID 3/4" **898.50**

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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. **406.60**
SWHR-15N-38 Zonder slang - capaciteit 15m R1 slang ID 3/8" **331.90**

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. **448.60**

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. **553.65**

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. **440.25**
SWHR-30N-38 Zonder slang - capaciteit 30m R2 slang ID 3/8" **213.90**

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

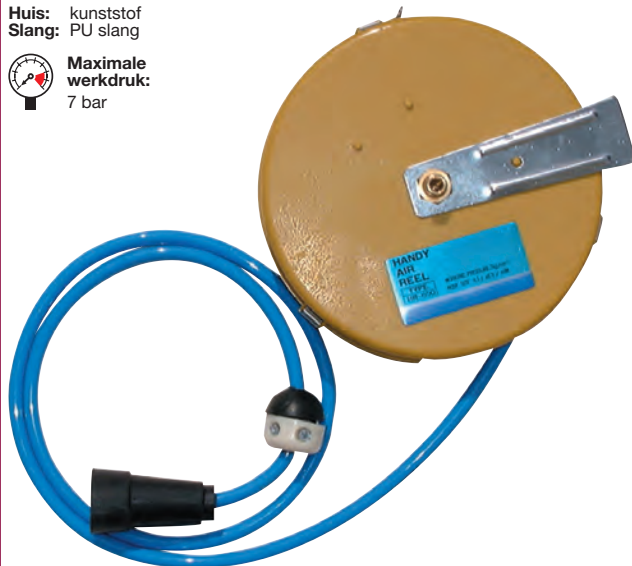
Half open veerslanghaspel

- Geschikt voor perslucht
- Geschikt voor wand-, vloer- of plafondmontage
- Rubberen slangnok voorkomt krassen op gevoelige oppervlaktes

Huis: kunststof
Slang: PU slang



Maximale werkdruk:
7 bar



Perslucht - 6 meter gewapende PU slang
ID 6,5mm - 1/4" aansluiting

27001307	9,5/6,5 x 1/4"	6	Beige	210	60	70.00

Gesloten veerslanghaspel



Perslucht - 10 meter PU slang ID 8mm - 1/4" aansluiting

HR-1033	Nw-10 x 1/4"	10	Geel	12	187.30

Open slanghaspel - manueel

- Geschikt voor perslucht & water
- Met inklapbare handgreep
- 360° draaibare voet
- Zeer slagvast en knikvrij

Huis: metaal gecoat huis
Slang: hoge kwaliteit slijtvaste en knikvrije PU slang met textielinlage



Maximale werkdruk:
14 bar



Perslucht en water - 30 meter gewapende PU slang
ID 8mm - 1/4" aansluiting

27001730	12/8 X 1/4"	30	Rood	330	260	126.40

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" **774.15**

PRL-4-200-AW 60m slang ID 12.5mm **982.15**

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" **357.40**

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" **547.65**
117L-4-225DM Zonder slang - capaciteit 70m slang ID 1/2" 1/2" **568.85**

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" **599.50**

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.

Hoofdstuk 13 – Slangen

Perslucht - 20 meter gewapende PVC slang ID 10mm

0122							€
AR100	20	10	3/8" female	3/8" male	16	Rood	489.50

Perslucht - 15 meter gewapende PVC slang ID 12,5mm

0122							€
AR200	15	12.5	3/8" female	3/8" male	16	Rood	528.05

Koud water (max. 40°C) - 15 meter gewapende PVC slang ID 12,5mm

0122							€
CW100	15	12.5	3/8" female	Slang	10	Blauw	592.70

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	678.10

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	716.05

Tuinhaspel - 18 meter PVC slang ID 12,5mm

0122							€
DR100	18	12.5	3/4" male	Nozzle	7	Groen	432.85

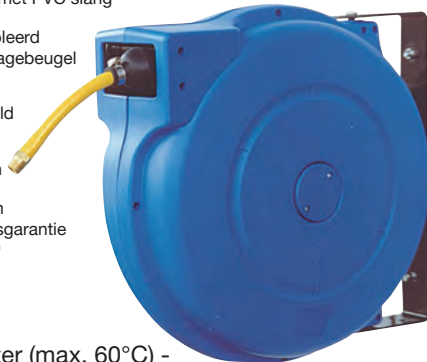
Ademlucht EN139 - 15 meter gewapende NBR/PVC slang ID 10mm

0122							€
BH100	15	10	3/8" female	3/8" male	12	Rood	741.40

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	149.00
C705-200	8	5/16"	1/4"	12	Blauw	156.60
C701-100	15	3/8"	3/8"	20	Blauw	217.70
C701-200	15	1/2"	1/2"	20	Blauw	236.80

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		378.25
C808-450L	15	1/2"	1/2"	20		435.55
C808-350M	15	3/8"	3/8"	155		513.85
C808-450M	15	1/2"	1/2"	138		571.15

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"	192.95
C208-4-65H	Zonder slang - capaciteit 20m slang ID 12,5mm 1/2"	1/2"	189.10

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"	275.05
C460-4-270H	Zonder slang - capaciteit 80m slang ID 12,5mm 1/2"	1/2"	271.30

Slanghaspels

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



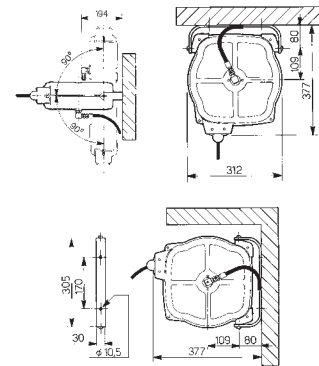
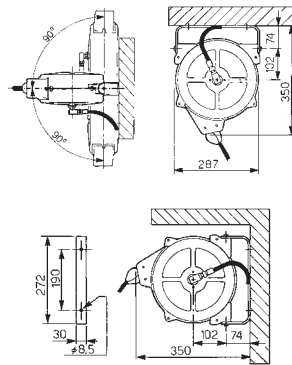
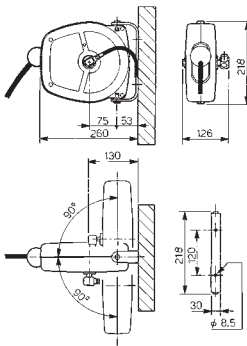
MP20-SERIE







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	169.75
MP201003		Type MP20	Blauw	3	3	3/8" BSP male	PU 14x10 BSP	PU 14x10	178.65
27021710		Type MN20	Rood	10	8	1/4" BSP male	3/8" BSP female	PU 12x8	255.20
27021712		Type MD20	Blauw	12	9	1/4" BSP male	3/8" BSP female	PU 12x8	307.60

Type AM open slanghaspels - manueel

Toepassingen: Perslucht en water.

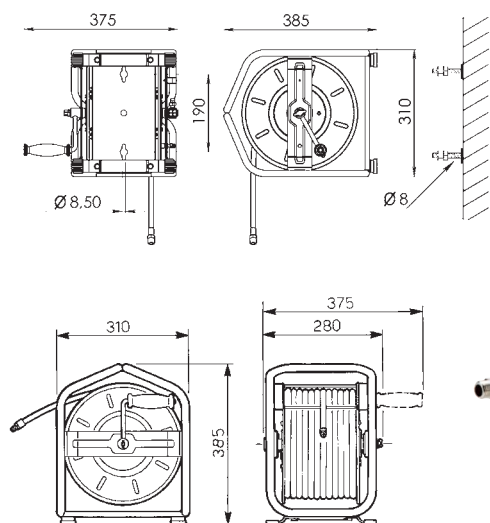
Levering: Verkrijgbaar met en zonder polyester versterkte PU slang. Inclusief 2 meter aansluitslang. De bevestigingsgaten \varnothing 8.5 maken wandmontage mogelijk.

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.



Perslucht - diverse lengtes en maten gewapende PU slang

VEER			Uitlaat	Inlaat	Slang	€
AM2010ST	Zonder slang	5.5	1/4" BSP male	1/4" BSP female	Geen	136.50
AM200830	30	8.4	1/4" BSP male	1/4" BSP male	TPU 12x8	186.35
AM200840	40	9	1/4" BSP male	1/4" BSP male	TPU 12x8	209.35
AM201025	25	8.4	3/8" BSP male	3/8" BSP male	TPU 14x10	202.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Type MC industriële gesloten veerslanghaspels

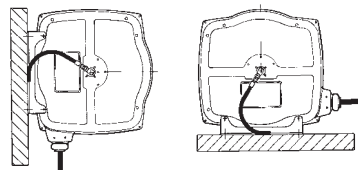
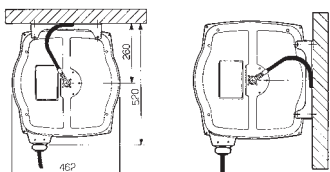
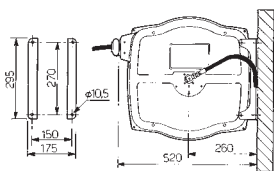
Toepassingen: Geschikt voor perslucht, water (heet en koud), olie en vet.

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.



Hoofdstuk 13 – Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Temperatuur:
Tot 40°C

**Maximale
werkdruk:**
Tot 18 bar

Perslucht en water - type MC18 - diverse lengtes en maten SAE 100R6 slang

	VEER	m	kg	Uitlaat	Inlaat	Slang	€
27031710		10	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	450.55
27031715		15	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	496.50
27031720		20	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	543.70
27031810		10	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	17x10	458.20
27031815		15	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	17x10	510.50
27032110		10	20	1/2" BSP male	1/2" BSP male	20x13	533.50

Temperatuur:
Tot 40°C

**Maximale
werkdruk:**
Tot 20 bar

Perslucht - type MC20 - diverse lengtes en maten gewapende PU slang

	VEER	m	kg	Uitlaat	Inlaat	Slang	€
27030820PU		20	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	PU 12x8	524.60
27031020PU		20	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	PU 14x10	543.70
27031315PU		15	20	1/2" BSP male	1/2" BSP male	PU 18x13	585.90

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.

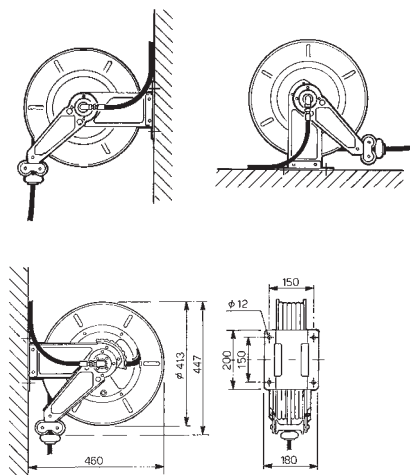
Funcities: In 3 verschillende standen fixeerbare slanggeleider met 2 rollen. Met automatische blokkeerinrichting.

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



Perslucht en water - type V18 - diverse lengtes en maten SAE 100R6 slang

VEER			Uitlaat	Inlaat	Slang	€
27071710VS	10	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	450.55
27071715VS	15	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	496.50
27071720VS	20	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	543.70
27071820VS	20	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	17x10	543.70
27071815VS	15	20	1/2" BSP male	1/2" BSP male	20x13	579.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Type VX industriële open RVS veerslanghaspels

Toepassingen: Geschikt voor perslucht en heet water. Toepasbaar in o.a. farmaceutische industrie, slachterijen, melkveehouderij, grootkeukens, laboratoria, levensmiddelenindustrie & zwembade

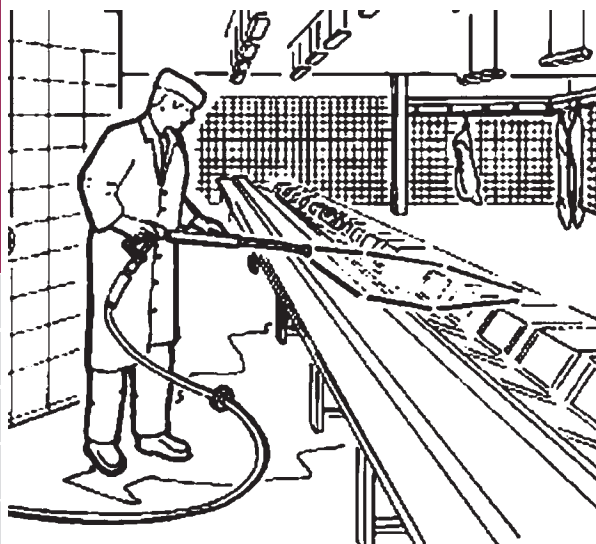
Levering: Koppelingen met beschermhoef.
Standaard levering met vaste RVS bevestiging.
Geschikt voor wand- en plafondmontage.

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.



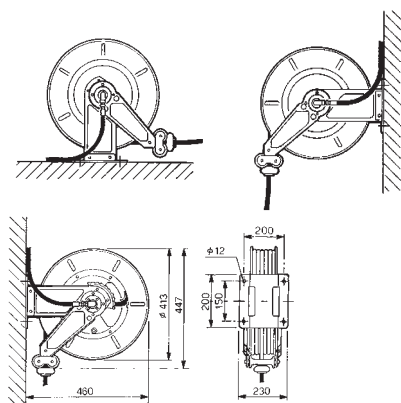
Perslucht & water (hoge- en lagedruk) - 15 meter Thermoplastic Blue rubber slang in diverse maten

	VEER	~m~	bar	°C	kg	Uitlaat	Inlaat	Slang	€
	VX101315K	15m	10	80	20	1/2" BSP male	1/2" BSP male	ID 13mm	957.15
	VX4H3815	15m	400	150	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	ID 9,5mm	1058.10
	VX4H5115	15m	400	150	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	ID 8mm	1069.45

Slanghaspels

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.
Functionies: 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

VEER			Uitlaat	Inlaat	Slang	€
27071725VL	25	25	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	621.55
27071825VL	25	25	3/8" BSP male	3/8" BSP female	17x10	673.90

- Temperatuur:** Perslucht tot 40°C
Temperatuur: Perslucht tot 20 bar

Perslucht - type VL20 - 25 meter gewapende PU slang ID 13mm

VEER			Uitlaat	Inlaat	Slang	€
27071725PVL	25	25	1/2" BSP male	1/2" BSP male	PU 18x13	751.75

- 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"

VEER			Uitlaat	Inlaat	Slang	€
27081720VL	20	25	1/2" BSP male	1/2" BSP male	ID 13mm	826.95

- Temperatuur:** Water tot 150°C
Maximale werkdruk: Tot 400 bar

Hogedruk water - type VL4H - 20 meter HOT WATER BLUE slang ID 3/8"

VEER			Uitlaat	Inlaat	Slang	€
27101720VL	20	25	3/8" male	3/8" female	ID 9,5mm	887.00

Slanghaspels



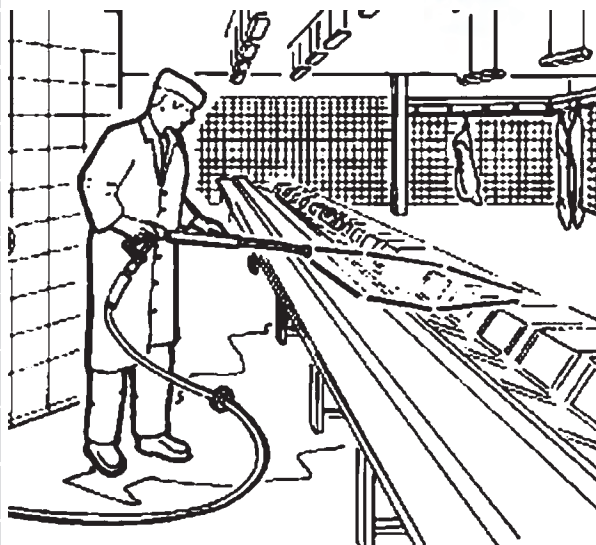
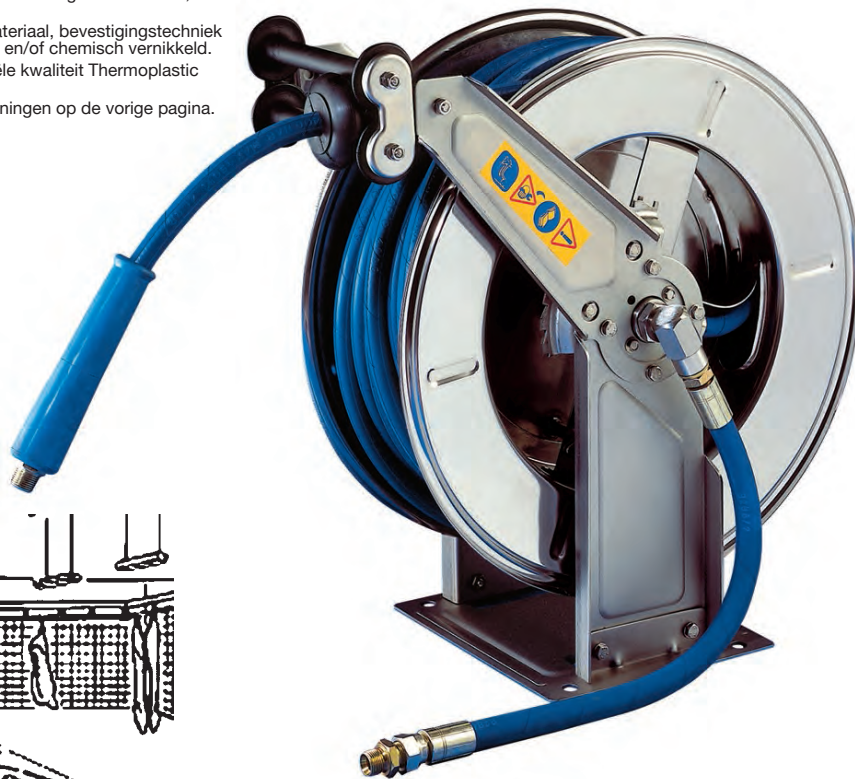
FAICOM
ITALY

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 slangeleider met 2 rollen.
- Kwaliteit:** 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.
Slang: Zeer slijtvaste industriële kwaliteit Thermoplastic Blue slang.
Afmetingen: Zie de technische tekeningen op de vorige pagina.



Slang: synthetisch rubber



Hoofdstuk 13 – Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Water - 20 meter Thermoplastic Blue rubber slang in diverse maten



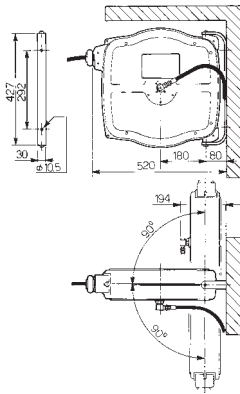
	VEER	bar	°C	m	kg	Uitlaat	Inlaat	Slang	€
VLX101320K	10	80	20	20	1/2" male	1/2" male	21x13	1204.80	
VLX4H3820	400	150	20	20	3/8" male	3/8" female	ID 9,5mm	1363.10	
VLX4H5120	400	150	20	20	3/8" male	3/8" female	ID 8mm	1349.10	

Slanghaspels

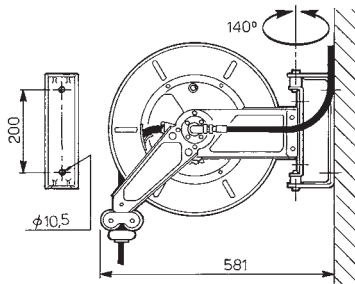


FAICOM
ITALY

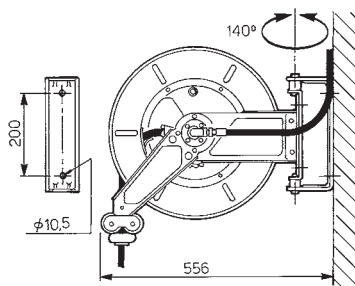
Montageplaten



26061099L & MCXSG10



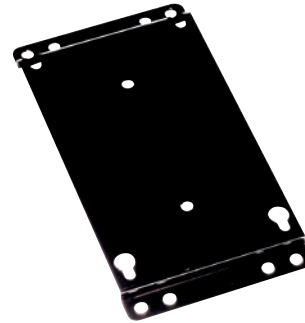
26071099S & AXSG15



27071099L & ALXSG20

Draibare montageplaat voor industriële slanghaspels

VEER		€
26061099L	MCXSG10 180° t.b.v. type MC haspel	26.45
MCXSG10	MCXSG10 180° (RVS) t.b.v. type MCX haspel	65.20
26071099S	ASG15 140° t.b.v. type V haspel	34.90
AXSG15	AXSG15 140° (RVS) t.b.v. type VX haspel	80.70
27071099L	ALSG20 140° t.b.v. type VL haspel	39.10
ALXSG20	ALXSG20 140° (RVS) t.b.v. type VLX haspel	74.85



Vaste montageplaat voor slanghaspel type MC



MCCS10



26.45

Afsluitdeksels



Voor zijkant van slanghaspels type V, VL, VX en VLX



VCAR



Beschermkap haspels



35.15

Slangstoppers



Voor industriële veerslanghaspels



342
127



11mm
12mm



9.75

0022A

14mm (1/4")

15.45

0022B

17mm (3/8")

15.45

0022C

20mm (1/2")

15.45

0022E

23mm (5/8")

18.40

0022F

27mm (3/4")

18.40

0022G

33mm (1")

18.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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	21.50
0065D	65D - perslucht, water, olie	1/2" male	60 bar	PU	25.80
0066A	66A - olie	1/4" female	400 bar	NBR/PTFE	41.40
0066A1	66A1 - olie	3/8" female	400 bar	NBR/PTFE	41.40
0066B	66B - water 150°C	3/8" female	400 bar	SIL/PTFE	41.40



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	110.65

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	166.75
BG0293P	perslucht, water, olie	3/4" female	1" male	60 bar	PU	166.75
BG0293S	water 150°C	3/4" female	1" male	60 bar	SIL/PTFE	166.75



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	64.30
0066BX	66BX - water 150°C	3/8" female	400 bar	SIL/PTFE	64.30

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snel-koppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Lucht-conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleiding-systemen

Slangen

Compressoren

Aansluit slang

Met koppelingen voor industriële slanghaspels - lengte 0,5 meter

VEER		bar	°C	To Suif	Uitlaat	Inlaat	€
TC08005	Slang 14x8 (5/16" SAE100R6)	18	40	MC, A, AL, V, VL	3/8" BSP female	3/8" BSP male	17.35
TC10005	Slang 17x10 (3/8" SAE100R6)	18	40	MC, A, AL, V, VL	3/8" BSP female	3/8" BSP male	17.35
TC13005	Slang 20x13 (1/2" SAE100R6)	18	40	MC, A, AL, V, VL	1/2" BSP female	1/2" BSP female	27.10
TC38005	Slang ID 9,5mm (3/8" EN857 1SC)	60	40	MC, A, AL, V, VL	3/8" BSP male	3/8" BSP female	23.25
TC12005	Slang ID 13mm (1/2" Leanline)	60	40	MC, A, AL, V, VL	1/2" BSP female	1/2" BSP female	23.45
TC14005	Slang ID 6,35mm (1/4" EN853 2SN)	400	40	MC, A, AL, V, VL	1/4" BSP male	1/4" BSP female	17.85
TC13005K	Slang ID 13mm (Thermoplastic Blue)	12	80	MCX, AX, ALX, VX, VLX	1/2" BSP female	1/2" BSP female	22.10
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	22.10



Slanghaspels



ZECA

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	247.55

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	497.60

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	498.75

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	255.40

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	269.15

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slanghaspels



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



gele uitvoering is serie 4000

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	216.95
ZH4325	3	2,5	Geel	9+1	1,9 Kw	2,5 Kw	216.95
ZH7315	3	1,5	Grijs	25+2	1,1 Kw	1,8 Kw	410.40
ZH7325	3	2,5	Grijs	20+2	2,0 Kw	3,0 Kw	441.20

4000/7000 serie veerkabelhaspel - 400V



grijze uitvoering is serie 7000

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	256.50
ZH4515	5	1,5	Geel	8+1	1,4 Kw	1,9 Kw	277.00
ZH7415	4	1,5	Grijs	25+2	1,1 Kw	1,8 Kw	451.45
ZH7425	4	2,5	Grijs	18+2	2,0 Kw	3,0 Kw	461.70
ZH7525	5	2,5	Grijs	15+2	2,0 Kw	3,0 Kw	513.00

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)

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	–
Aluin	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
Arsenazuur	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	-	-
Ijzernitraat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Ijzerzout	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b
Inkt	-	20	b	-	-	-	-	b
Jodiumtinctuur	-	20	-	n	n	b	b	-
Kaliiloog	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
Kaliumnitraat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Kaliumnitraat	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	-
Kopernitraat	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	-
Magnesiumnitraat	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
Salicylzuur	-	20	b	-	-	-	b	-
Salpeterzuur	10%	20	bb	n	n	bb	n	b-bb
Schoensmeer	-	20	bb	-	-	-	-	b
Schrijfmachineolie	-	20	bb	b	b	n	-	-
Siliciumfluorwaterstof	31.10%	23	-	-	-	b	-	-
Sojaolie	-	20	bb	-	-	b	b	bb
Stearinezuur	100%	20	b	-	-	b	b	b
Stikstof	-	20	b	-	-	-	b	-
Suikeroplossing	elke	20	b	-	-	b	b	b
Suikersap	-	20	b	-	-	b	b	-
Talg	-	20	-	b	b	b	b	-
Tandenpasta	-	20	b	-	-	-	-	b
Teer / teerolie	-	20	bb	-	-	-	b	n
Terpentine-olie	-	20	n	-	-	-	n	n
Testbenzine	-	20	n	b	bb	n	bb	n
Tomatensap	-	20	b	-	-	b	-	b
Urine	-	20	b	b	b	-	-	-
Vaseline	-	20	bb	b	b	n	b	bb
Vet/olie (dierlijk en plantaardig)	-	20	bb	b	b	n	b	-
Vetalcohol	-	20	bb	-	-	-	b	-
Vetzuur	-	20	bb	n	n	b	b	-
Wasmiddel	hoch	20	b	-	-	b	b	b
Water	-	20	b	b	b	b	b	b
Waterstof	-	20	b	-	-	-	b	-
Waterstofperoxide	0.50%	20	-	b	b	b	b	b
Waterstofsulfide	gering	20	b	-	-	-	-	-
Wijn	-	20	-	b	b	b	b	b
Wijnzuur (in water)	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b
Xyleen	100%	20	n	b	b	n	n	n
Zeeep (vast)	-	20	b	-	-	-	-	-
Zeeewater	-	20	b	b	b	b	b	b
Zilverzout (in water)	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b

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

COMPRESSOREN

14



Synairgy
zuigercompressoren
- hobby



Pagina 751



Synairgy
zuigercompressoren
- professioneel



Pagina 752



Synairgy
zuigercompressoren
- silent



Pagina 754



Synairgy
zuigercompressoren
- silent dental



Pagina 755



Synairgy
persluchtdrogers



Pagina 755



Abac
zuigercompressoren
- hobby



Pagina 756



Abac
zuigercompressoren
- professioneel



Pagina 757



Abac
zuigercompressoren
- silent



Pagina 760



Puma
zuigercompressoren
- 12 & 24 Volt



Pagina 761



Vrijloopkleppen

Pagina 762



Condensaataftappen

Pagina 763



Olie voor
compressoren
& nevelaars

Pagina 764



Drukschakelaars

Pagina 764



Verticale CE-
gekeurde
persluchtketels

Pagina 765



Kleine
persluchtketels

Pagina 766



Abac
persluchtdrogers



Pagina 767



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, spijkereen 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



SY-7700005N 205 6 8 76 460 200 430 18 **174.30**

Compleet met drukregelaar met manometer, drukschakelaar, Euro snelkoppeling en trillingsdempers.

Tech Data
10658



Type AD-SY014 - 2PK - 24 liter

Direct gedreven en gesmeerd - 1,5kW - 230 Volt



SY-7700000N 240 24 8 78 540 260 540 25 **175.65**

Compleet met drukregelaar met manometer, drukschakelaar, Euro snelkoppeling, wielen en trillingsdempers.

Tech Data
10659



Type AD-SY018 - 2PK - 50 liter

Direct gedreven en gesmeerd - 1,5kW - 230 Volt



SY-7700003N 240 50 8 78 670 300 670 36 **240.00**

Compleet met drukregelaar met manometer, drukschakelaar, Euro snelkoppeling, wielen en trillingsdempers.

Tech Data
10660



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 luchtgifte is ca. 80% van het aangezogen volume.



Type AF-SY006 - 2PK - 50 liter

Riemgedreven - 1,5kW - 230 Volt



SY-7700013N 250 50 10 72 900 350 720 45 **743.70**

Compleet met drukregelaar met manometer, drukschakelaar, nakoeler, wielen en trillingsdempers.

Tech Data
10661



Type AF-SY008 - 2PK - 100 liter

Riemgedreven - 1,5kW - 230 Volt



SY-7700011N 250 100 10 72 1150 370 800 62 **806.45**

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
10662



Type AF-SY009 - 2PK - 100 liter

Riemgedreven - 1,5kW - 400 Volt



SY-7700012N 250 100 10 72 1150 370 800 62 **810.30**

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
10663



Type AF-SY014 - 3PK - 150 liter

Riemgedreven - 2,2kW - 230 Volt



SY-7700016N 320 150 10 74 1350 450 980 78 **1062.65**

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
10664

Type AF-SY015 - 3PK - 150 liter

Riemgedreven - 2,2kW - 400 Volt



SY-7700017N 330 150 10 74 1350 450 980 78 **1103.05**

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
10665

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 luchtafgifte 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 **1618.00**

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
10666



Type AF-SY027 - 4PK - 270 liter

Riemgedreven 2-traps - 3kW - 400 Volt



SY-7700022 500 270 11 76 1550 580 1200 132 **1775.70**

Compleet met filter/regelaar met manometer en dubbele uitgang, drukschakelaar, tussen- en nakoeler, wielen en draaiwiel.

Tech Data
10667



Type AF-SY028 - 5,5PK - 270 liter

Riemgedreven 2-traps - 4kW - 400 Volt



SY-7700027 600 270 11 78 1550 580 1200 160 **2028.20**

Compleet met tussen- en nakoeler en trillingsdempers. Aansluiten met ster/driehoek schakelkast en vrijlooptklep. Deze compressor wordt gebruiksklaar geleverd voor aansluiting op een ster/driehoek schakelkast.

Tech Data
10668



Type AF-SY041 - 7,5PK - 500 liter

Riemgedreven 2-traps - 5,5kW - 400 Volt



SY-7700024 850 500 11 76 1980 600 1320 250 **2774.45**

Compleet met tussen- en nakoeler en trillingsdempers. Aansluiten met ster/driehoek schakelkast en vrijlooptklep. Deze compressor wordt gebruiksklaar geleverd voor aansluiting op een ster/driehoek schakelkast.

Tech Data
10669

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



SY-7700031N 250 24 10 65 780 510 920 68 **2073.40**

Compleet met bedieningspaneel met urenteller. Panelen zijn voorzien van vergrendeling met sleutel aan voor- en achterzijde.

Type AL-SY020 - 4PK - 24 liter

Riemgedreven en geluidgedempt - 3kW - 400 Volt



SY-7700037 500 24 11 65 780 510 920 95 **2970.90**

Compleet met bedieningspaneel met urenteller. Panelen zijn voorzien van vergrendeling met sleutel aan voor- en achterzijde. Met dubbele elektrische ventilatoren.

Type AL-SY004 - 5,5PK - 3 liter

Riemgedreven en geluidgedempt - 4kW - 400 Volt



SY-7700033 600 3 11 65 900 680 1000 147 **3991.75**

Compleet met bedieningspaneel met urenteller. Panelen zijn voorzien van vergrendeling met sleutel aan voor- en achterzijde. Met dubbele elektrische ventilatoren.

Tech Data
10670



Tech Data
10671



Tech Data
10672

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



6740	SY-SB50/9AL	50	9	8	40	320	320	440	20	975.45
------	-------------	----	---	---	----	-----	-----	-----	----	--------

Compleet met filter/regelaar met manometer, drukschakelaar en trillingsdempers.

Tech Data
10673



Type SA-SY004 - 0,45PK - 24 liter

Geluidgedempt - 0,34kW - 230 Volt



6740	SY-SB50/24AL	50	24	8	40	400	400	600	25	980.60
------	--------------	----	----	---	----	-----	-----	-----	----	--------

Compleet met filter/regelaar met manometer, drukschakelaar en trillingsdempers.

Tech Data
10674



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 condensatafvoer 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



6745	SY-742	600	1/2"	16	250	560	460	21	892.65
	SY-743	900	1/2"	16	250	560	460	24	958.60
	SY-744	1200	1/2"	16	250	560	460	25	989.40
	SY-745	1800	3/4"	16	250	560	460	27	1088.35
	SY-746	2500	3/4"	16	250	560	460	29	1165.30
	SY-747	3200	1"	16	250	560	580	32	1297.25

Tech Data
10675



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 olievrij - 1.5PK/1.1kW - 230 Volt - 8 bar

7700002N	180	24L	250	565	420	20	215.25

Start O20P - 1.5PK - 6 liter



Direct gedreven en olievrij - 1.5PK/1.1kW - 230 Volt - 8 bar

7700005N	230	6L	535	215	535	15,88	249.00

Pole Position O20P - 2PK - 24 liter



Direct gedreven en olievrij - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 8 bar

7700000N	230	24L	570	250	590	24,5	240.65

Monte Carlo L20P - 2PK - 50 liter



Direct gedreven en gesmeerd - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 8 bar

7700003N	240	50L	770	310	645	31	342.85

Start O15 - 1.5PK - 6 liter



Direct gedreven en olievrij - 1.5PK/1.1kW - 230 Volt - 8 bar

7700004N	180	6L	330	360	350	9,5	230.55

Silverstone OM231 - 2PK - 10 liter



Direct gedreven en olievrij - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 8 bar

7700010	230	10L	420	360	700	20	278.50

Vento-02 Silent OM200 - 1PK - 6 liter



66 dBA



Direct gedreven en olievrij - 1PK/0.7kW - 230 Volt - 8 bar

7700002SIL	130	6L	530	210	540	15	238.70

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

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

7700013N	255	50L	870	370	780	49	10	874.95

A29 90 CM2 - 2PK - 90 liter



Riemgedreven - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 10 bar

7700011N	255	90L	1010	415	900	56	10	948.75

PRO A29 90 CT2 - 2PK - 90 liter

Riemgedreven - 2PK/1.5kW - 400 Volt - 10 bar

7700012N	255	90L	1010	415	900	56	10	953.30

A29B 150 CM3 - 3PK - 150 liter



Riemgedreven - 3PK/2.2kW - 230 Volt - 10 bar

7700016N	320	150L	1375	420	950	87	10	1250.20

A29B 150 CT3 - 3PK - 150 liter

Riemgedreven - 3PK/2.2kW - 400 Volt - 10 bar

7700017N	320	150L	1375	420	950	87	10	1297.70

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

Onderdelen voor compressoren zijn op aanvraag leverbaar

Zuigercompressoren - professioneel



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	1903.55

B-4900 - 4PK - 270 liter



Riemgedreven 2-traps - 4PK/3kW - 400 Volt - 10 bar

7700022	514	270L	1520	595	1160	157	10	2089.05

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	2386.15

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 3264.05

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 4309.35

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	2439.25



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	5368.25

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	3495.20

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	4696.20

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.

Techiek: 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



Semi-professioneel - 0.25PK/0.19kW - 71 dB



PD11005/12V	12V DC	34	0,5	250	250	300	3400	8	229.35
PD11005/24V	24V DC	34	0,5	250	250	300	3400	8	229.35

Compleet met terugslagklep, thermische beveiliging, drukregelaar en veiligheidsklep

DC07S - 0.75PK



Professioneel - 0.75PK/0.56kW - 82 dB



DC07S/12V	12V DC	95	300	190	270	3000	8	392.65
DC07S/24V	24V DC	95	300	190	270	3000	8	392.65

Compleet met terugslagklep, ontlastklep en magneetventiel

DC0706A - 0.75PK - 6 liter



Professioneel - 0.75PK/0.56kW - 75 dB



DC0706A/12V	12V DC	95	6	450	190	400	3000	8	425.40
--------------------	--------	----	---	-----	-----	-----	------	---	---------------

Compleet met terugslagklep en drukregelaar

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

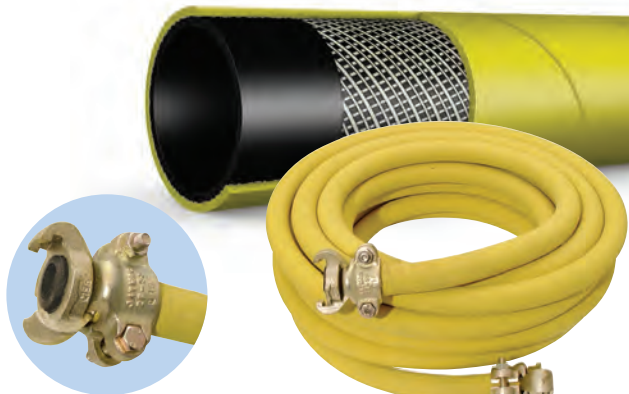
Slangen

Compressoren

Diverse onderdelen compressoren



Rubber veiligheidsslang



15 meter - met 3/4" klauwkoppelingen

RTH-3/4-15SAFETY	3/4"	30	19	60.95

Aansluitslang compressor

EPDM rubber slang
RVS AISI-304 omvlechting

Temperatuur:
+100°C



Male/female aansluiting

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

7700054	546	9	465.40

Pakkingset B-4000

9900906N	48.80

Kleppenset B-4000

9930018N	77.10

Vrijlooplekken 2/2



Compact 2/2 NO magneetventiel -
verplicht bij ster/driehoek - tot 4,1 kW - met viton seal

9910555M	1/8"	230V AC	68.30
9910545M	1/8"	400V DC	96.60
9910666M	1/4"	230V AC	134.80
9910662M	1/2"	24V AC	152.05
9910667M	1/2"	230V AC	152.05
9910665M	1/2"	400V DC	152.05

Overdrukbeveiliging



Instelbaar - 0,5-5 bar

99005955	1/4"	0,5-5	7.15
99005965	3/8"	0,5-5	12.80

Instelbaar - 6-12 bar

9900594	1/8"	6-12	6.35
9900595	1/4"	6-12	7.15
9900596	3/8"	6-12	12.80
9900597	1/2"	6-12	15.85
9900598	3/4"	6-12	51.30
9900599	1"	6-12	58.20

Afblaas-/aftapkraan



Male aansluiting

70061000	1/8"	2.55
70061300	1/4"	2.80
70061700	3/8"	3.90

Diverse onderdelen compressoren



Condensaataftap



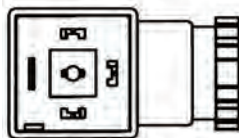
Automatische elektronische timergestuurde condensaataftap - 1/4" aansluiting - NC 230 volt - complete set



9906017D

12

157.30



Onderdelen t.b.v. 9906017D



AT20	M&M timer analog	79.65
D263DVH	2/2 NC 230V magneetklep	40.25
A-11142	Stekker DIN 43650	2.65
887059000	Filter (MS/RVS) 1/2" - 1/4" voor M&M drainventielen	37.95

KAPTIV-CS

Compacte zero air-loss condensaataftap.

2/2 direct werkend ventiel met DIN 43650-B stekker, doorlaat 4.5mm.
Normally open A1 alarmfunctie, gesloten in alarmmodus.
Uitstekende afvoer van condenswater door grote doorlaat.
Eenvoudige installatie.
Visuele weergave van de bedrijfsstatus.
Geïntegreerde strainer.
Robuuste aluminium behuizing.



Temperatuur:
+1°C tot +50°C



Maximale werkdruk:
0 tot 16 bar



Automatische elektronische niveaugeregelde condensaataftap - 1/2" BSP aansluiting

Tech Data
10172



3403-A1	230V AC	147	86	114	409.30
3463-A1	24V AC	147	86	114	409.30
3483-A1	24V DC	147	86	114	409.30



Tech Data
10656



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.

Digitale automatische timergestuurde condensaataftap - 1/4" BSP female



KELMK
Enhanced Quality Performance



K-3800-02-24	24V DC	105.90
K-3800-02-110	110V AC	105.90
K-3800-02-240	240V AC	105.90

Digitale automatische timergestuurde condensaataftap - 3/8" BSP female



K-3800-03-24	24V DC	105.90
K-3800-03-110	110V AC	105.90
K-3800-03-240	240V AC	105.90

Digitale automatische timergestuurde condensaataftap - 1/2" BSP female



K-3800-04-24	24V DC	105.90
K-3800-04-110	110V AC	105.90
K-3800-04-240	240V AC	105.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Diverse onderdelen compressoren



Olie voor compressoren en nevelaars



Olie - zuigercompressor

ONDC		€
9900390	Rc-100 - 1 liter zuigercompressor olie	14.00
9900390/5	Rc-100 - 5 liter zuigercompressor olie	69.50
9900392	Sil-Airflow - 1 liter Sil-Air zuigercompressor olie	24.10

Olie - schroefcompressor

ONDC		€
9900391	S-46 - 1 liter schroefcompressor olie	16.80
9900391/5	S-46 - 5 liter schroefcompressor olie	83.80

Olie - olienevelaar

ONDC		€
9900393	Nevelaar - 1 liter nevelaarsmeerolie	14.60

Aansluitkabel kema-keur met stekker



Voor compressoren tot 1.5 kW - lengte 3 meter

ONDC		€
9900150		17.35

Pressostaat (drukschakelaars)



Eenweg presto 1-phase 230V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900600	81	52	130	4-12	31.00

Vierweg presto 1-phase 230V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900601	81	52	130	4-12	31.95

Eenweg presto 3-phase 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900602	97	59	135	4-13	39.30

Vierweg presto 3-phase 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900603	97	59	135	4-13	41.60

Thermo presto 2.5-4 Amp 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9910602	108	103	135	4-13	96.00

Thermo presto 4-6.3 Amp 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9910604	108	103	135	4-13	101.20

Thermo presto 6.3-10 Amp 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9910605	108	103	135	4-13	100.70

Vervangingskap

ONDC		€
9900603CAP	Alleen t.b.v. 9900602 en 9900603	6.35

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

Persluchtketels

CE gekeurd en gecertificeerd
Gefabriceerd in de EU

Toepassingen: De verticale persluchtketel 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 persluchtketels - met keuringscertificaat

Werktemperatuur:
11 bar ketels: -10°C tot +100°C
12 bar ketels: -10°C tot +50°C



Blauw - RAL 5015

KETE							€
		L	B mm	H mm	kg	bar	
7700076	1/2" - x - 3/4" - 1/2"	100	370	1213	29	11	238.05
7700077	1/2" - x - 1" - 1/2"	200	446	1557	55	11	402.75
7700071	1/2" - 1" - 1" - 1/2"	270	500	1648	67	11	452.85
7700072	1/2" - 1" - 1" - 1/2"	500	600	2050	115	11	635.45
7700073	2" - 1" - 1" - 2"	720	750	2030	178	11	1002.45
7700078	2" - 1.1/2" - 1.1/2" - 2"	900	800	2140	194	11	1037.55
7700074	2" - 2" - 2" - 2"	1000	800	2350	210	12	1095.15
7700075	2" - 2" - 2" - 2"	2000	1100	2490	388	12	1864.20
7700079	2" - 2" - 2" - 2"	3000	1200	2990	594	12	3126.60

Gegalvaniseerd

KETE							€
		L	B mm	H mm	kg	bar	
7700076GALV	2" - x - 3/4" - 2"	100	370	1213	31	11	360.20
7700077GALV	2" - x - 1" - 2"	200	446	1557	57	11	554.20
7700071GALV	2" - 1" - 1" - 2"	270	500	1648	70	11	655.80
7700072GALV	2" - 2" - 2" - 2"	500	600	2050	119	11	997.55
7700073GALV	2" - 2" - 2" - 2"	720	750	2030	181	11	1527.75
7700078GALV	2" - 1.1/2" - 1.1/2" - 2"	900	800	2140	198	11	1625.55
7700074GALV	2" - 3/8" - 2" - 2"	1000	800	2350	214	12	1668.55
7700075GALV	2" - 1/2" - 2" - 2"	2000	1100	2490	394	12	2813.45
7700079GALV	2" - 1/2" - 2" - 2"	3000	1200	2990	600	12	4467.15

Appendagesets - verticale persluchtketels



Voor 270 liter verticale ketel

KETE		€
9923270	11	225.70



Voor 500 liter verticale ketel

KETE		€
9923500	11	275.45



Voor 720, 900 en 1000 liter verticale ketel

KETE		€
9923700	12	282.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Persluchtketels

Kleine persluchtketels



Ketel 2.5 liter - 10 bar - 2 x 1/2" aansluiting

7710061	2.5L	166	160	1.16	10	46.30



Ketel 7 liter - 10 bar - 2 x 1/2" aansluiting

7710063	7L	240	210	3.1	10	75.85



Ketel 5 liter - 10 bar - 2 x 1/2" aansluiting

7710062	5L	175	210	2.52	10	66.05



Ketel 12 liter - 10 bar - 2 x 1/2" aansluiting

7710064	12L	365	229	5.3	10	109.55

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	817.35
4102000741	DRY 25	3/4" male	0.417	230/50	350	500	450	19	16	863.65
4102000742	DRY 45	3/4" male	0.75	230/50	350	500	450	19	16	1074.70
4102000743	DRY 60	3/4" male	1	230/50	350	500	450	20	16	1214.70
4102000744	DRY 85	3/4" male	1.417	230/50	350	500	450	25	16	1298.85
4102000745	DRY 130	3/4" male	2.167	230/50	350	500	450	27	16	1441.75
4102000746	DRY 165	1" female	2.75	230/50	370	500	764	44	13	1526.85
4102000747	DRY 210	1" female	3.5	230/50	370	500	764	44	13	1923.25
4102000749	DRY 290	1.1/2" female	4.833	230/50	460	560	789	60	13	2489.00

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"	66.50
9983027	Bypass 3/4"	81.95
9983027-1	Bypass 1"	167.65
99380048	Bypass 1.1/2"	255.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

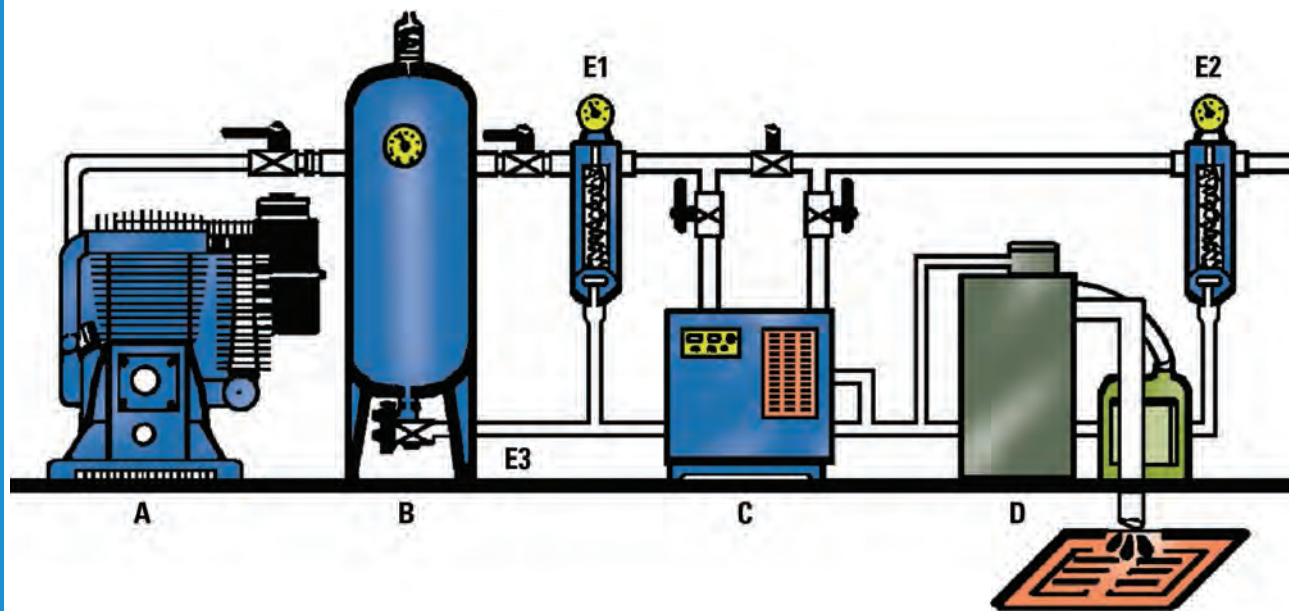
Diversen

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 drukketel

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 ΔP meter.

E2 Na-filter 0.01 Micron met automatische condensaat aftap en ΔP meter.

E3 Electronische automatische condensaat aftap.

Het condensaat dient in een condensaatleiding vanaf de drukketel, 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
00191-12	9.75	252
00191-14	8.95	252
00191-38	8.95	252
00192-12	10.30	252
00192-14	9.60	252
00192-38	9.60	252
00193-10-8	11.30	252
00193-12-10	11.80	252
00193-6-4	11.00	252
00193-8-6	11.30	252
00194-10-8	10.00	252
00194-12-10	10.35	252
00194-6-4	9.80	252
00194-8-6	10.00	252
00195-10	9.60	252
00195-12	9.60	252
00195-6	9.60	252
00195-8	9.60	252
00196-14-6	14.85	252
00196-17-8	15.10	252
00196-19-10	16.55	252
0022A	15.45	741
0022B	15.45	741
0022C	15.45	741
0022E	18.40	741
0022F	18.40	741
0022G	18.40	741
0065A	21.50	742
0065CX	64.30	742
0065D	25.80	742
0066A	41.40	742
0066A1	41.40	742
0066B	41.40	742
0066BX	64.30	742
01VB000002	46.45	580
01VB000003	54.10	580
01VB000004	61.15	580
01VB000005	67.75	580
01VB000006	73.65	580
01VB000007	80.50	580
01VB000008	87.20	580
01VB000009	95.45	580
01VB000010	105.30	580
01VB010002	47.35	580
01VB010003	55.30	580
01VB010004	63.55	580
01VB010005	70.15	580
01VB010006	76.85	580
01VB010007	83.90	580
01VB010008	91.35	580
01VB010009	99.60	580
01VB010010	108.25	580
01VB800000	1.50	580
01VB800001	1.70	580
01VB800002	1.50	580
01VB800003	1.70	580
01VB900000	3.00	580
01VB900001	3.30	580
01VL03NC02	63.85	578
01VL03NC03	67.90	578
01VL050002	72.75	579
01VL050003	78.55	579
01VL07CC02	80.85	579
01VL07CC03	88.00	579
01VL07OC02	80.85	579
01VL07OC03	88.00	579
01VL07PC02	80.85	579
01VL07PC03	88.00	579
01VL130002	66.60	578
01VL130003	71.60	578
01VL150002	75.15	579
01VL150003	82.00	579
01VL27CC02	80.85	579

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
01VL27CC03	88.00	579
01VL27OC02	80.85	579
01VL27OC03	88.00	579
01VL27PC02	80.85	579
01VL27PC03	88.00	579
01VP03NC02	52.05	577
01VP03NC03	54.25	577
01VP03NO02	52.05	577
01VP03NO03	54.25	577
01VP050002	58.00	577
01VP050003	62.15	577
01VP07CC02	69.60	577
01VP07CC03	72.00	577
01VP07OC02	69.60	577
01VP07OC03	72.00	577
01VP07PC02	69.60	577
01VP07PC03	72.00	577
01VP130002	59.30	577
01VP130003	61.75	577
01VP150002	67.65	577
01VP150003	70.35	577
01VS03NC02	68.95	576
01VS03NC03	74.95	576
01VS03NO02	68.95	576
01VS03NO03	74.95	576
01VS050002	74.30	576
01VS050003	79.55	576
01VS07CC02	121.80	576
01VS07CC03	137.75	576
01VS07OC02	121.80	576
01VS07OC03	137.75	576
01VS07PC02	121.80	576
01VS07PC03	137.75	576
01VS130002	91.65	576
01VS130003	97.95	576
01VS150002	95.30	576
01VS150003	104.70	576
01VT03NC02	54.50	578
01VT03NC03	59.30	578
01VT050002	63.55	578
01VT050003	69.50	578
01VT130002	54.50	578
01VT130003	59.30	578
01VT150002	63.55	578
01VT150003	69.50	578
0238X	110.65	742
0350GPFV20555	56.65	131
039.00.00225	78.60	445
039.00.00227	78.60	445
039.00.00228	78.60	445
039.00.00229	78.60	445
039.00.00230	78.60	445
042.02.00110	26.30	447
042.02.00301	85.25	448
042.02.00302	90.25	448
042.03.00078	30.60	449
042.04.00133	40.70	450
042.05.00170	90.50	452
042.06.00124	73.50	451
050.12.00300	122.40	448
075.12.00300	130.95	448
07VS03NC02	35.60	581
07VS03NCX1	41.55	581
07VS03NO02	35.60	581
07VS03NOX1	41.55	581

1

1/2-ORING	0.50	167
10000410	1.35	417
10000410G	1.95	422
10000413	1.50	417
10000413G	2.60	422
10000610	1.50	417
10000610G	2.40	422
10000613	1.70	417

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
10000613G	2.60	422
10000617	1.80	417
10000810	1.75	417
10000810G	2.60	422
10000813	1.90	417
10000813G	2.70	422
10000817	2.35	417
10000817G	3.65	422
10001010	2.60	417
10001013	2.60	417
10001013G	4.20	422
10001017	2.95	417
10001017G	4.30	422
10001021	3.80	417
10001021G	5.65	422
10001217	3.80	417
10001217G	5.65	422
10001221	4.25	417
10001221G	6.05	422
10001517	4.50	417
10001521	4.90	417
10001821	5.20	417
10002227	5.30	417
1001	4.00	103
10010410	1.40	417
10010410G	2.00	422
10010413	1.40	417
10010413G	2.60	422
10010610	1.80	417
10010610G	2.40	422
10010613	1.90	417
10010613G	2.60	422
10010810	1.90	417
10010810G	2.60	422
10010813	1.90	417
10010813G	2.60	422
10010817	1.90	417
10010817G	3.65	422
10011013	2.40	417
10011013G	4.30	422
10011017	2.80	417
10011017G	4.70	422
10011021	3.00	417
10011021G	6.05	422
10011217	4.00	417
10011217G	5.75	422
10011221	4.35	417
10011221G	6.30	422
10011521	4.70	417
10011521G	7.45	422
10011527	5.05	417
10011527G	8.40	422
10011821G	7.65	422
10012227	5.90	417
10012227G	7.95	422
1002	4.45	103
1002-0038	83.95	505
10020400	2.20	418
10020400G	3.15	422
10020600	2.45	418
10020600G	3.65	422
10020800	2.65	418
10020800G	3.85	422
10021000	3.80	418
10021000G	5.65	422
10021200	4.55	418
10021200G	6.50	422
10021500	5.05	418
10021500G	7.35	422
10021800	6.45	418
10021800G	9.30	422
10022200	7.50	418
10022200G	11.10	422
10022800G	25.95	422
1003	4.45	103
10030400	2.90	419

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
10030400G	4.30	423
10030600	3.20	419
10030600G	4.70	423
10030800	3.40	419
10030800G	5.00	423
10031000	3.95	419
10031000G	6.05	423
10031006	3.75	419
10031200	4.80	419
10031200G	7.25	423
10031210	4.30	419
10031500	6.70	419
10031500G	9.05	423
10031510	9.30	419
10031800	9.30	419
10031800G	12.75	423
10031815	10.15	419
10031815G	18.25	423
10032200	10.55	419
10032200G	15.35	423
10032215G	15.35	423
10032800G	31.25	423
1003A00048	4.80	584
1003A00049	3.45	584
1004	4.80	103
10040617	3.05	417
10040817	4.05	417
10040821	4.90	417
10041017	5.05	417
10041021	5.20	417
10041521	5.05	417
10042227	5.90	417
1005	4.80	103
10050410G	4.55	422
10050413G	4.55	422
10050610G	4.90	422
10050613G	5.00	422
10050810G	5.35	422
10050813G	5.50	422
10050817G	5.85	422
10051013G	7.65	422
10051017G	8.60	422
10051021G	9.05	422
10051217G	9.30	422
10051221G	10.45	422
10051517G	13.70	422
10051521G	12.25	422
10051821G	16.20	422
10052221G	17.25	422
10052227G	20.15	422
1006	6.05	103
10060410G	5.70	423
10060413G	5.70	423
10060610G	5.85	423
10060613G	6.20	423
10060810G	6.60	423
10060813G	6.60	423
10060817G	7.20	423
10061013G	7.95	423
10061017G	8.85	423
10061021G	9.30	423
10061217G	9.95	423
10061221G	11.15	423
10061517G	15.80	423
10061521G	14.15	423
10061821G	19.95	423
10062221G	21.80	423
10062227G	24.75	423
1007	6.05	103
10070410G	5.70	423
10070413G	5.70	423
10070610G	5.85	423
10070613G	6.20	423
10070810G	6.60	423
10070813G	6.60	423
10070817G	7.20	423

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
10071013G	7.95	423
10071017G	8.85	423
10071021G	9.30	423
10071217G	9.95	423
10071221G	11.15	423
10071517G	15.80	423
10071521G	14.15	423
10071821G	19.95	423
10072227G	21.80	423
10072227G	24.75	423
1008	6.40	103
10080806	2.90	418
10081006	4.05	418
10081008	4.05	418
10081208	4.20	418
10081210	4.70	418
10082215	7.00	418
1009	8.15	103
10090400G	4.30	423
10090600G	5.30	423
10090800G	5.55	423
10091000G	8.10	423
10091200G	9.40	423
100R13AT-12-40	1082.40	174
100R13AT-16-40	1527.25	174
100R13AT-20-40	1990.20	174
100R13AT-24-40	2330.30	174
100R13AT-32-40	3104.95	174
100R15AT-06-40	716.45	174
100R15AT-08-40	752.95	174
100R		

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
100R4-102-10	513.90	177	100R8-08-50	391.70	177	10122215	5.05	418	101904RVS	2.80	419	1031	50.60	103
100R4-102-20	1027.85	177	101/2-MS	3.40	711	10122215G	8.25	424	10190600G	2.25	424	1032	5.75	103
100R4-115-10	540.20	177	101/2-SS	9.10	711	10122218G	8.25	424	101906MS	1.40	419	103202002	33.95	248
100R4-115-20	1080.40	177	1010	8.15	103	10122815G	13.15	424	101906RVS	3.00	419	103202003	33.95	248
100R4-127-10	603.50	177	10100410	0.60	418	10122822G	20.80	424	10190800G	2.25	424	103202004	33.95	248
100R4-127-20	1207.05	177	10100410G	1.15	424	10128	0.16	138	101908MS	1.40	419	103202005	34.85	248
100R4-152-10	936.10	177	10100413	0.70	418	10130403G	0.70	424	101908RVS	3.00	419	103202006	39.20	248
100R4-152-20	1872.20	177	10100413G	1.15	424	10130603G	0.85	424	10191000G	2.95	424	103202062	39.20	248
100R4-19-10	89.35	177	10100610	0.70	418	10130803G	1.00	424	101910MS	1.75	419	103202063	40.00	248
100R4-19-20	178.70	177	10100610G	1.00	424	10131003G	2.00	424	101910RVS	3.40	419	103202066	42.70	248
100R4-19-40	357.40	177	10100613	0.75	418	10131203G	2.20	424	10191200G	3.15	424	103202152	33.95	248
100R4-25-10	96.25	177	10100613G	1.15	424	10131501G	2.55	424	101912MS	1.95	419	103202154	33.95	248
100R4-25-20	192.50	177	10100810	1.00	418	10131801G	3.65	424	101912RVS	3.95	419	103202155	34.85	248
100R4-25-40	385.00	177	10100810G	1.35	424	10132201G	3.00	424	10191500G	5.30	424	103202202	33.95	248
100R4-32-10	108.05	177	10100813	1.00	418	10132801G	4.20	424	10198	0.12	138	103202204	33.95	248
100R4-32-20	216.15	177	10100813G	1.35	424	1014	53.50	103	10204	0.20	138	103202205	34.85	248
100R4-32-40	432.25	177	10100817	1.10	418	10140604	2.20	417	10205	0.16	138	10320400	4.50	419
100R4-38-10	129.00	177	10100817G	1.95	424	10140604G	3.30	422	1021	45.30	103	10320600	5.40	419
100R4-38-20	258.00	177	10101013	1.40	418	10140804	2.35	417	1022	7.80	103	10320800	6.45	419
100R4-38-40	516.00	177	10101013G	1.60	424	10140804G	3.30	422	10220400G	0.25	424	10321000	7.65	419
100R4-51-10	165.00	177	10101017	1.75	418	10140806	2.40	417	10220600	0.25	419	10321200	8.45	419
100R4-51-20	330.05	177	10101017G	2.50	424	10140806G	3.75	422	10220600G	0.20	424	10350610	1.95	418
100R4-51-40	660.10	177	10101021	2.10	418	10141004G	4.20	422	10220800	0.25	419	10350613	2.20	418
100R4-64-10	236.30	177	10101021G	2.95	424	10141006	2.90	417	10220800G	0.25	424	10350617	3.55	418
100R4-64-20	472.60	177	10101217	2.10	418	10141006G	4.20	422	10221000	0.25	419	10350813	3.55	418
100R4-76-10	310.50	177	10101217G	2.20	424	10141008	2.90	417	10221000G	0.25	424	10350817	3.65	418
100R4-76-20	621.00	177	10101221	2.20	418	10141008G	3.85	422	10221200	0.25	419	10351013	3.65	418
100R4-89-10	380.15	177	10101221G	3.20	424	10141208	3.30	417	10221200G	0.30	424	10351017	3.85	418
100R4-89-20	760.35	177	10101517	3.40	418	10141208G	5.00	422	10221500G	0.30	424	10351217	4.05	418
100R6-04-50	112.30	175	10101517G	5.55	424	10141210	3.40	417	10221800G	0.50	424	10351221	4.35	418
100R6-04-B-50	112.35	175	10101521	3.55	418	10141210G	6.05	422	10222200G	0.30	424	10351517	4.70	418
100R6-04-G-50	112.35	175	10101521G	4.00	424	10141512	5.80	417	1023	18.20	103	10351521	4.90	418
100R6-04-R-50	112.30	175	10101821	3.65	418	10142215	7.00	417	10240600	1.00	419	10392	0.08	138
100R6-05-50	124.95	175	10101821G	5.85	424	1015	39.45	103	10240800	1.10	419	104101003	38.10	250
100R6-06-50	134.80	175	10102221	3.80	418	10150400	2.20	418	10241000	2.20	419	104101004	38.80	250
100R6-06-B-50	134.80	175	10102221G	4.90	424	10150400G	3.05	424	10241200	2.60	419	104101005	40.45	250
100R6-06-G-50	134.80	175	10102227	5.40	418	10150600	2.35	418	10241500	2.90	419	104101006	40.85	250
100R6-06-R-50	134.80	175	10102227G	7.65	424	10150600G	2.95	424	10241500G	4.30	424	104101007	42.55	250
100R6-08-50	189.25	175	10102832G	23.60	424	10150800	2.80	418	10241800	3.20	419	104101154	39.85	250
100R6-08-B-50	189.25	175	10104	0.12	138	10150800G	3.85	424	10242200	4.05	419	104101155	38.80	250
100R6-08-G-50	189.25	175	1011	8.30	103	10151000	4.05	418	10242200G	4.70	424	104101157	40.85	250
100R6-08-R-50	189.25	175	10110400	1.90	417	10151000G	5.55	424	1025	18.20	103	104101204	39.85	250
100R6-10-50	256.50	175	10110400G	2.95	422	10151006	3.90	418	1026	18.20	103	104101205	41.70	250
100R6-12-25	140.25	175	10110600	2.20	417	10151008	3.10	418	1029	50.60	103	104101207	44.40	250
100R6-12-B-25	140.25	175	10110600G	3.05	422	10151200	4.30	418	103002060	40.30	246	104102005	61.20	251
100R6-12-G-25	140.25	175	10110800	2.40	417	10151200G	6.45	424	103002062	40.30	246	104102006	63.05	251
100R6-12-R-25	140.25	175	10110800G	3.30	422	10151500	5.55	418	103002152	35.05	246	104102007	63.05	251
100R6-16-25	198.50	175	10111000	2.90	417	10151500G	9.15	424	103002154	35.05	246	104102155	61.20	251
100R6-16-B-25	198.50	175	10111000G	4.30	422	10151800G	9.40	424	103002155	35.05	246	104102157	63.50	251
100R6-16-G-25	198.50	175	10111200	3.30	417	10152200	7.65	418	103002202	35.05	246	104102204	63.30	251
100R6-16-R-25	198.50	175	10111200G	4.90	422	10152200G	12.55	424	103002204	35.05	246	104102205	63.30	251
100R7-03-25	79.95	176	10111500	3.70	417	1016	63.60	103	103002205	35.05	246	104105002	6.90	251
100R7-03-75	239.90	176	10111500G	5.55	422	10160604G	2.95	424	10300410	0.70	418	104105003	6.20	251
100R7-04-25	114.85	176	10111800	5.90	417	10160806G	3.05	424	10300410G	1.00	424	104105004	6.20	251
100R7-04-25-TWIN	179.60	176	10111800G	6.60	422	10161008G	3.05	424	10300413	0.70	418	104105005	6.20	251
100R7-04-75	344.60	176	10112200	6.85	417	10167	0.32	138	10300413G	1.00	424	104105006	7.90	251
100R7-04-75-TWIN	538.75	176	10112200G	8.05	422	1017	60.80	103	10300610	0.75	418	104105007	9.25	251
100R7-05-25	129.15	176	10112800G	9.55	422	10170400G	4.70	423	10300610G	1.00	424	104105152	7.30	251
100R7-05-25-TWIN	247.65	176	1012	19.50	103	10170600	3.20	419	10300613	0.80	418	104105154	7.50	251
100R7-05-75	387.55	176	10120604	1.50	418	10170600G	5.00	423	10300613G	1.00	424	104105155	8.85	251
100R7-05-75-TWIN	743.05	176	10120604G	2.25	424	10170800	3.55	419	10300810	0.90	418	104105157	13.00	251
100R7-06-25	159.90	176	10120804	1.75	418	10170800G	5.55	423	10300810G	1.00	424	104105202	8.00	251
100R7-06-25-TWIN	305.75	176	10120804G	2.50	424	10171000	4.20	419	10300813	0.90	418	104105204	9.10	251
100R7-06-75	479.80	176	10120806	1.75	418	10171008	3.95	419	10300813G	1.00	424	104105205	11.35	251
100R7-06-75-TWIN	917.25	176	10120806G	2.60	424	10171200	4.90	419	10300817	1.35	418	104105207	19.60	251
100R7-08-25	241.45	176	10121006	2.10	418	1018	4.80	103	10300817G	1.70	424	104108004	28.65	251
100R7-08-25-TWIN	424.15	176	10121006G	2.60	424	10180400G	0.35	424	10301013	1.50	418	104108005	29.30	251
100R7-08-75	724.35	176	10121008	2.20	418	10180600G	0.30	424	10301013G	1.15	424	104108006	30.70	251
100R7-08-75-TWIN	1272.50	176	10121008G	3.05	424	10180800G	0.40	424	10301017	1.70	418	104108007	30.85	251
100R8-04-100	343.65	177	10121208	2.35	418	10181000G	0.40	424	10301017G	1.75	424	10432	0.36	138
100R8-04-50	171.80	177	10121208G	3.30	424	10181200G	0.40	424	10301021	1.90	418	10458	0.16	138
100R8-05-100	467.50	177	10121210	3.75	418	10181500G	0.70	424	10301021G	2.60	424	10459	0.64	138
100R8-05-50	233.75	177	10121210G	5.95	424	10181800G	0.75	424	10301217	2.10	418	10511	0.25	138
100R8-06-100	575.90	177	10121510G	7.30	424	10182200G	0.80	424	10301217G	1.95	424	10550410G	4.45	422
100R8-06-50	287.95	177	10121512G	6.85</										

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
10550613G	4.90	422	11111300	1.80	236	11651000	0.95	257	1202126006	81.35	590	12123	0.32	138
10550810G	5.20	422	11111301	1.90	236	11661000	0.95	257	1202126007	83.00	590	12124	0.44	138
10550813G	5.35	422	11111700	1.90	236	11670400	1.30	257	1202126008	83.00	590	12126	0.48	138
10550817G	5.70	422	11111701	2.20	236	11670600	1.30	257	1202126009	83.00	590	12131000	2.30	472
10551013G	7.20	422	11120700	1.70	236	117L-3-200DM	547.65	731	12021300	2.05	472	12131300	2.95	472
10551017G	7.80	422	11120701	1.70	236	117L-4-225DM	568.85	731	12021307	15.15	472	12131700	5.40	472
10551021G	8.60	422	11120900	1.95	236	11801500	6.35	419	12021700	3.65	472	12132100	7.35	472
10551217G	9.05	422	11120901	1.80	236	11801500G	10.30	423	12021707	21.00	472	12132700	14.05	472
10551221G	9.85	422	11157	0.12	138	11874	5.50	104	12022	0.20	138	12133200	22.30	472
10559	0.12	138	112080000	19.85	493	11875	3.95	104	12022100	5.05	472	12140010	2.05	472
10560410G	5.50	423	112080100	24.75	493	11876	3.95	104	12022107	32.20	472	12140013	2.15	472
10560413G	5.50	423	112080200	25.85	493	11877	4.00	104	12022700	8.90	472	12140017	2.50	472
10560610G	5.85	423	112080215	6.40	493	11878	5.50	104	12022707	39.20	472	12140021	3.90	472
10560613G	5.85	423	112080222	46.55	493	11880	7.65	104	12023	0.32	138	12140027	10.85	472
10560810G	6.40	423	112080300	50.90	493	11881	8.25	104	12023200	14.75	472	12143200	26.20	472
10560813G	6.40	423	112083100	25.90	493	11882	11.20	104	12023207	51.45	472	12181000	2.15	471
10560817G	6.85	423	112083200	28.60	493	11883	11.20	104	12041000	1.75	471	12181300	2.65	471
10561013G	7.65	423	112083215	10.95	493	11884	5.25	104	12041300	2.65	471	12500500	8.20	472
10561017G	7.95	423	112089951	14.35	493	11885	4.00	104	12041700	4.80	471	12501000	7.45	472
10561021G	9.05	423	112089952	14.35	493	11888	70.75	104	12042100	6.95	471	12501300	8.40	472
10561217G	9.75	423	112089953	14.35	493	11975	10.60	106	12042700	13.40	471	12501700	14.55	472
10561221G	10.45	423	112089954	15.65	493	11976	10.60	106	12043200	21.10	471	12502100	17.55	472
10570410G	5.50	423	112089955	9.85	493	11977	13.35	106	12050500	2.40	471	1252135001	46.25	590
10570413G	5.50	423	112089956	13.10	493	11978	13.70	106	12051000	2.40	471	1252135002	67.25	590
10570610G	5.85	423	112089957	15.35	493	11979	18.85	106	12051009	3.35	471	1252135003	51.95	590
10570613G	7.20	423	112089958	16.70	493	11980	20.05	106	12051300	3.20	471	1252135004	75.05	590
10570810G	6.40	423	112100400	74.35	492	11981	34.10	106	12051700	5.80	471	1252136001	84.60	590
10570813G	6.40	423	112100430	79.65	492	11982	82.85	106	12052100	7.45	471	1252136002	84.60	590
10570817G	6.85	423	112100450	74.35	492	11984	301.10	106	12052700	14.75	471	1252136003	84.60	590
10571013G	7.65	423	11210613	6.95	374	11985	260.95	106	12053200	23.40	471	1252136004	91.25	590
10571017G	7.95	423	11210813	5.00	374	12001000	1.50	471	12061000	2.05	472	1252136005	91.25	590
10571021G	9.05	423	11211013	6.05	374	12001300	1.75	471	12061300	2.45	472	1252136006	91.25	590
10571217G	9.75	423	11211017	7.80	374	12001700	3.45	471	12061700	4.80	472	1252235001	31.65	588
10571221G	10.45	423	112110613	6.15	374	12002100	4.65	471	12062100	4.90	472	1252235002	35.20	588
10588	0.12	138	11211217	9.05	374	12002700	8.50	471	12062700	18.30	472	1252235003	39.70	588
10590	0.16	138	112112817	9.45	374	12003200	13.40	471	12063200	18.50	472	1252236001	51.60	588
10651	0.12	138	11211521	20.70	374	12010500	1.15	471	12071000	2.05	472	1252236002	51.60	588
10731	0.20	138	11218513	6.25	374	12011000	0.12	138	12071300	2.45	472	1252236003	51.60	588
10800600	4.30	419	11242	0.64	138	12011000	1.35	471	12071700	4.80	472	1252295001	31.35	588
10800800	5.05	419	1130C00001	1.85	593	12011300	1.65	471	12072100	4.90	472	1252295002	34.00	588
10801000	5.40	419	1130C00002	3.15	593	12011700	3.00	471	12081000	4.65	471	1252295003	37.75	588
10801200	6.10	419	1130C00003	2.80	593	12012	0.12	138	12081300	5.05	471	1252296001	48.70	588
10810	0.32	138	11401000	9.15	256	12012100	4.15	471	12081700	8.90	471	1252296002	48.70	588
10811006	6.45	419	11401300	9.30	256	12012700	7.65	471	12082100	9.40	471	1252296003	48.70	588
10811210	7.75	419	11401700	9.75	256	12013	0.12	138	12090500	7.95	471	1252335001	36.00	583
10821006	4.70	418	11461000	8.80	256	12013200	12.70	471	12091000	7.95	471	1252335002	36.00	583
10821208	5.80	418	11461300	9.30	256	12017	0.16	138	12091300	8.20	471	1252335003	39.60	583
10968	0.46	138	11461700	9.75	256	12018	0.16	138	12091700	15.55	471	1252335004	38.40	583
10996	0.12	138	11501000	6.40	258	12019	0.16	138	12092100	15.95	471	1252335005	44.00	583
11/2-ORING	1.00	167	11501300	6.40	258	12020	0.16	138	12092700	28.20	471	1252335006	44.00	583
11/4-ORING	0.85	167	11501700	6.90	258	12020500	1.35	472	12093200	40.75	471	1252336001	51.40	583
1103023007	21.05	593	11511000	6.05	258	12020507	4.05	472	121/2-MS	4.55	711	1252336002	51.40	583
1103023008	29.80	593	11511300	6.05	258	12021	0.20	138	121/2-SS	10.15	711	1252336003	51.40	583
1103023009	22.15	592	11511700	6.30	258	12021000	2.05	472	12100	0.08	138	1252336004	54.25	583
1103023010	30.90	592	11520400	6.30	258	12021007	11.45	472	12100500	3.00	471	1252336005	54.25	583
1103023011	22.15	592	11520600	6.30	258	12021009	1.65	472	12101	0.12	138	1252336006	54.25	583
1103023012	30.90	592	11520800	6.30	258	1202123001	38.20	589	12101000	3.65	471	1252336007	46.10	583
1103023013	21.05	592	11520600	7.90	258	1202123002	38.20	589	12101300	5.70	471	1252336008	46.10	583
1103023014	29.80	592	11530800	7.90	258	1202123003	57.35	589	12102	0.12	138	1252336009	46.10	583
1103023015	21.05	592	11551000	1.05	258	1202123004	42.70	589	12103	0.12	138	1252336010	49.50	583
1103023016	29.80	592	11551300	1.30	258	1202123005	42.70	589	12104	0.12	138	1252336011	49.50	583
1103093007	22.15	593	11551700	1.70	258	1202123006	65.10	589	12105	0.12	138	1252336012	49.50	583
1103093008	31.15	593	11561000	1.05	258	1202123007	43.70	589	12106	0.12	138	1252336013	46.10	583
1103093009	23.45	593	11561300	1.35	258	1202123008	43.70	589	12107	0.16	138	1252336014	46.10	583
1103093010	32.05	593	11561700	1.80	258	1202123009	67.25	589	12109	0.20	138	1252336015	46.10	583
1103093011	23.45	593	11570400	1.05	258	1202125001	41.05	589	12110	0.20	138	1252435001	31.75	586
1103093012	32.05	593	11570600	1.05	258	1202125002	60.00	589	12112700	205.65	471	1252435002	38.65	586
1103093013	22.15	593	11570800	1.35	258	1202125003	46.25	590	12113200	208.90	471	1252435003	40.75	586
1103093014	31.15	593	11580600	2.65	258	1202125004	67.25	590	12114200	213.65	471	1252435006	40.40	586
1103093015	22.15	593	11580800	2.80	258	1202125005	47.10	590	12114800	218.50	471	1252435007	42.50	586
1103093016	31.15	593	11590600	8.85	258	1202125006	68.60	590	12116000	269.05	471	1252535001	39.10	586
111/2-MS	3.65	711	11590800	8.95	258	1202126001	75.40	589	121121010	5.45	472	1252535002	46.25	586
11101300	1.60	236	11601000	5.90	257	1202126002	75.40	589	12121313	7.45	472	1252535003	48.90	586
11101301	1.80	236	11611000	5.40	257	1202126003	75.40	589	12121717	9.55	472	1252535004	44.10	586
11101700	1.80	236	11620400	5.90	257	1202126004	81.35	590	12122	0.32	138	1252535005	40.00	584
11101701	2.20	236	11620600	5.90	257	1202126005	81.35	590	12122121	11.35	472	1252535006	42.70	586

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

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
1252535007	39.75	586	13050817	5.00	387	13120806	2.15	388	13430810	4.05	387	13971700	0.15	389
12650	0.12	138	13050821	6.15	387	13121008	2.25	388	13430813	4.30	387	13972100	0.40	389
12651	0.12	138	13051013	5.35	387	13121208	2.35	388	13430817	5.50	387	13990412	1.70	389
127	9.75	741	13051017	6.05	387	13130300	1.05	389	13430821	6.05	387	1400153M	10.60	692
12845	0.20	138	13051021	6.45	387	13130400	0.40	389	13431013	5.35	387	1400223M	20.80	692
12967	0.20	138	13051217	6.60	387	13130600	0.40	389	13431017	6.05	387	14010113	13.65	482
13000305C	2.45	386	13051221	7.40	387	13130800	0.40	389	13431021	6.45	387	14010213	15.25	482
13000405C	1.70	386	13051417	8.50	387	13131000	0.50	389	13431217	6.85	387	14010313	26.95	482
13000410	1.70	386	13051421	8.80	387	13131200	0.60	389	13431221	7.30	387	14010413	26.20	482
13000410C	1.70	386	1305H0410	4.30	387	13170300	8.90	386	13431417	8.35	387	140106-000	22.80	482
13000605C	1.80	386	1305H0413	4.60	387	13170400	6.85	386	13431421	8.80	387	14010813	32.85	483
13000610	1.95	386	1305H0610	4.50	387	13170600	7.05	386	1343H0410	4.20	387	14010814	10.30	483
13000610C	1.80	386	1305H0613	4.70	387	13170800	7.95	386	1343H0413	4.60	387	14011013	33.45	482
13000613	2.25	386	1305H0810	4.80	387	13190300	1.35	389	1343H0610	4.30	387	14011113	33.45	482
13000613C	2.15	386	1305H0813	5.15	387	13190400	1.00	389	1343H0613	4.60	387	14011213	26.10	482
13000810	2.25	386	1305H0817	6.05	387	13190600	1.45	389	1343H0810	4.80	387	14011313	28.70	482
13000810C	2.25	386	1305H1013	6.35	387	13190800	1.70	389	1343H0813	5.00	387	14011413	33.90	482
13000813	2.25	386	1305H1017	7.05	387	13191000	2.30	389	1343H0817	5.80	387	14011508	8.50	484
13000813C	2.25	386	13060305	6.45	387	13191200	2.50	389	1343H1013	6.25	387	14011606	9.00	484
13000817	2.50	386	13060405	5.50	387	13200300	312.40	389	1343H1017	7.05	387	14011813	37.40	483
13001013	2.95	386	13060410	4.90	387	13200400	312.40	389	13440410	4.80	387	14012013	31.45	482
13001017	3.05	386	13060605	5.50	387	13200600	312.40	389	13440413	5.35	387	140120-159	32.30	482
13001213	3.45	386	13060610	4.90	387	13200800	312.40	389	13440610	4.80	387	14012513	27.70	483
13001217	3.75	386	13060613	5.35	387	13201000	312.40	389	13440613	5.35	387	14012613	29.90	483
13010305	2.65	386	13060810	6.15	387	13201200	312.40	389	13440810	6.05	387	14013513	38.40	483
13010405	1.95	386	13060813	6.15	387	13210300	245.65	389	13440813	6.15	387	14013613	40.45	483
13010410	1.80	386	13061013	7.95	387	13210400	245.65	389	13441013	7.85	387	140140-000	30.90	483
13010413	2.15	386	13061017	8.35	387	13210600	277.45	389	13441017	8.35	387	140141-000	30.90	483
13010605	1.95	386	13061021	8.70	387	13210800	301.10	389	13441021	8.60	387	14016013	71.20	482
13010610	1.80	386	13061217	8.90	387	13211000	332.80	389	13441217	8.80	387	14017013	71.20	482
13010613	2.15	386	13061221	9.90	387	13211200	380.45	389	13441221	9.60	387	14020046101	51.90	674
13010810	2.15	386	13061417	11.80	387	1325C00001	25.65	591	13441417	11.55	387	14020046102	51.90	674
13010813	2.25	386	13061421	12.50	387	13330305	3.75	388	13441421	12.40	387	14020046108	51.90	674
13010817	2.55	386	13070305	6.60	387	13330405	2.80	388	13450405	2.80	387	14020048101	59.75	674
13011013	2.65	386	13070405	5.60	387	13330410	2.95	388	13450410	2.45	387	14020048102	59.75	674
13011017	2.80	386	13070410	5.15	387	13330605	3.05	388	13450610	2.80	387	14020048108	59.75	674
13011217	3.40	386	13070605	5.60	387	13330610	3.05	388	13450613	3.05	387	14020048109	59.75	674
13011221	3.60	386	13070610	5.15	387	13330613	3.30	388	13450810	2.95	387	1407493001	44.75	587
13011417	4.70	386	13070613	5.50	387	13330810	3.30	388	13450813	3.05	387	1407535005	62.35	587
13011421	4.80	386	13070810	6.15	387	13330813	3.45	388	13451013	4.30	387	1407660801	43.40	587
13020	20.85	108	13070813	6.25	387	13330817	3.95	388	13451017	4.50	387	140858-000	12.80	482
13020300	4.60	386	13071013	8.15	387	13331013	4.05	388	13451213	5.35	387	14100013	16.65	484
13020400	3.45	386	13071017	8.35	387	13331017	4.50	388	13451217	5.35	387	14100113	21.55	484
13020600	3.60	386	13071021	8.70	387	133310405	5.00	388	13460405	4.30	387	14210013	62.10	485
13020800	4.20	386	13071217	9.05	387	133310410	5.15	388	13460410	4.30	387	14210113	61.05	485
13021	28.00	108	13071221	9.90	387	133310605	5.00	388	13460610	4.50	387	14211013	68.55	485
13021000	5.00	386	13090300	7.30	388	133310610	5.30	388	13460810	5.00	387	14213513	52.40	485
13021200	6.85	386	13090400	4.80	388	133310613	5.60	388	13460813	5.00	387	14218013	56.85	485
13021400	8.50	386	13090600	5.35	388	133310810	5.70	388	13461013	6.60	387	14291513	10.05	516
13022	33.75	108	13090800	6.05	388	133310813	6.15	388	13461017	7.05	387	14310013	110.20	485
13023	36.50	108	13091000	7.70	388	133310817	7.35	388	13461213	8.15	387	14320500	13.95	485
13024	40.80	108	13091200	9.40	388	133311013	7.35	388	13461217	8.35	387	14320606	12.10	420
13025	68.30	108	13100405	0.90	388	133311017	7.60	388	13500410	19.70	389	14320808	12.20	420
13026	121.90	108	13100410	0.90	388	133311217	8.00	388	13500610	21.20	389	14321010	12.20	420
13030300	6.25	386	13100605	1.15	388	13331217	5.50	388	13500613	24.15	389	14321212	12.70	420
13030400	4.80	386	13100610	0.90	388	13331221	6.85	388	13500813	25.15	389	14330606	6.85	420
13030600	5.00	386	13100613	1.15	388	13331421	7.30	388	13630305	6.05	388	14331010	7.20	420
13030800	6.05	386	13100810	0.90	388	133320410	9.60	388	13630405	5.00	388	14331212	7.50	420
13031000	7.70	386	13100813	1.15	388	133320610	9.85	388	13630410	5.60	388	14340613	6.85	420
13031200	9.50	386	13100817	1.70	388	133320613	10.70	388	13630605	5.00	388	14341017	7.20	420
13031400	11.80	386	13101013	1.15	388	133320810	10.70	388	13630610	5.60	388	14341221	7.50	420
13040305	3.45	386	13101017	1.80	388	133320813	11.05	388	13630613	6.85	388	14350613	7.65	420
13040410	2.35	386	13101213	1.60	388	133320817	14.25	388	13630810	5.60	388	14351017	7.20	420
13040610	2.35	386	13101217	1.80	388	133321013	15.05	388	13630813	6.95	388	14351221	12.10	420
13040613	2.80	386	13110300	4.60	386	133321017	15.75	388	13630817	7.60	388	144177	23.35	484
13040810	2.80	386	13110400	3.15	386	133321217	15.75	388	13631013	7.30	388	14430606	15.35	420
13040813	3.05	386	13110600	3.30	386	13340405	4.80	388	13631017	7.70	388	14431010	16.75	420
13050305	4.70	387	13110604	3.30	386	13340410	5.00	388	13631217	9.05	388	14440613	15.05	420
13050405	3.45	387	13110800	3.60	386	13340610	5.35	388	13640405	6.95	388	14441017	16.25	420
13050410	3.45	387	13110806	3.60	386	13340613	5.60	388	13640410	7.30	388	14450613	14.70	420
13050413	3.95	387	13111000	4.60	386	13340810	5.50	388	13640610	8.15	388	14451017	16.25	420
13050605	3.45	387	13111200	5.35	386	13340813	6.05	388	13640613	8.70	388	14471521G	25.60	655
13050610	3.60	387	13111400	7.95	386	1341A00001	64.30	591	13640810	7.30	388	14472227G	33.55	655
13050613	3.95	387	1311A00015	0.30	591	13430410	3.45	387	13640813	9.40	388	14480606	14.90	420
13050810	4.05	387	13120403	3.95	388	13430610	3.45	387	13971000	0.15	389	14480808	15.45	420
13050813	4.30	387	13120604	1.95	388	13430613	3.95	387	13971300	0.15	389	14481010	16.35	420

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
14481212	17.15	420	161-13	9.75	255	17KATF10SPN	21.45	230	1-927-29-01-020	9.10	216	1BP2020	11.65	101
14510013	64.20	485	16117	8.15	103	17KATF13SPN	21.55	230	1-927-31-01-020	18.60	216	1BP2024	16.80	101
14510200	147.30	485	161-17	9.90	255	17SFAK10SXN	4.40	230	19280	8.05	104	1BP2032	28.35	101
145150-000	123.40	484	16121	4.45	103	17SFAK13SXN	4.00	230	19281	9.50	104	1BP2424	16.55	101
14520200	10.95	485	161-21	10.45	255	17SFIW10SXN	4.40	230	19282	11.45	104	1BP2428	19.25	101
14521900	17.45	485	16122	4.60	103	17SFIW13SXN	1.45	230	19283	15.50	104	1BP2430	25.70	101
14610013	61.05	485	16123	6.05	103	17SFTF06SXN	0.90	230	19285	32.55	104	1BP2440	69.05	101
14610113	62.80	485	16124	6.05	103	17SFTF08SXN	1.00	230	19351208	104.95	665	1BP2828	19.25	101
14610813	119.15	485	16125	4.80	103	17SFTF10SXN	1.15	230	19351913	182.65	665	1BP2832	24.60	101
14611090	20.15	485	16126	8.15	103	181-10	8.55	256	19352517	305.45	665	1BP3232	25.70	101
14613413	56.75	485	16127	8.15	103	181-13	8.55	256	1-940-31-22-080	38.75	216	1BP3240	69.05	101
14KAAW13MPX	10.15	224	16128	8.15	103	181-17	9.15	256	1-970-02-04-010	10.80	216	1BP3248	117.05	101
14KAAW17MPX	10.15	224	16136	19.25	103	18121006	296.55	668	1-970-02-04-030	11.10	216	1BP4040	60.15	101
14KAAW21MPX	10.70	224	16137	6.05	103	18121208	250.00	668	1-970-02-04-050	11.80	216	1BP4048	96.85	101
14KAIW13MPX	10.45	224	16140604	26.80	673	18121510	276.55	668	1-970-02-04-060	12.25	216	1BP4848	86.95	101
14KAIW17MPX	10.80	224	16140806	37.95	673	18121913	214.00	668	1-970-02-04-080	12.80	216	1BP6464	246.20	101
14KAIW21MPX	11.40	224	16141008	55.30	673	18122316	228.65	668	1-970-02-04-090	13.45	216	1BPA0202	1.45	101
14KATF06MPX	11.70	224	16142	35.75	103	18251065	45.00	668	1-970-02-04-100	15.10	216	1BPA0204	1.65	101
14KATF08MPX	11.05	224	16180	4.00	103	18251208	57.35	668	1-970-02-04-110	16.70	216	1BPA0404	1.45	101
14KATF09MPX	10.60	224	16181	4.15	103	18251410	67.05	668	1-970-02-04-120	18.45	216	1BPA0406	2.10	101
14KATF10MPX	11.70	224	16182	4.45	103	183-6/4	10.65	256	1-970-02-04-140	23.35	216	1BPA0408	2.40	101
14KATF13MPX	11.10	224	16183	4.80	103	183-8/6	10.80	256	1-970-04-04-010	10.35	216	1BPA0606	1.95	101
14KEAK13MPN	30.55	224	16184	4.80	103	18530-1	2.65	291	1-970-04-04-040	10.95	216	1BPA0608	2.40	101
14KEAK17MPN	31.55	224	16186	6.05	103	18530-2	2.05	291	1-970-04-04-060	11.80	216	1BPA0808	2.40	101
14KEAK21MPN	32.90	224	16187	6.05	103	18530-3	2.05	291	1-970-04-04-080	12.35	216	1BPA0812	3.95	101
14KEIW13MPN	30.90	224	16190	7.80	103	18560-1	2.75	291	1-970-04-04-090	13.00	216	1BPA0816	11.65	101
14KEIW17MPN	32.95	224	16191	8.15	103	18560-2	2.75	291	1-970-04-04-100	14.70	216	1BPA1212	4.00	101
14KEIW21MPN	31.80	224	16200604	97.20	673	18560-3	2.05	291	1-970-04-04-110	16.30	216	1BPA1216	8.25	101
14KETF06MPN	27.70	224	16200806	136.00	673	18560-4	2.05	291	1-970-04-04-120	17.95	216	1BPA1616	8.25	101
14KETF08MPN	31.00	224	16201008	204.60	673	18560-5	2.05	291	1-970-04-04-130	20.35	216	1BPA1620	16.55	101
14KETF09MPN	34.25	224	16210604	105.20	673	18560-6	2.05	291	1-970-04-04-140	23.00	216	1BPA1624	18.85	101
14KETF10MPN	31.55	224	16210806	148.80	673	18563-1	3.80	291	1-970-04-25-090	19.00	216	1BPA2020	14.15	101
14KETF13MPN	34.25	224	16211008	216.80	673	18563-2	3.80	291	1-970-04-25-100	20.70	216	1BPA2024	18.85	101
150102-134	255.25	494	162-13	10.35	255	18563-3	3.80	291	1-970-04-25-110	22.40	216	1BPA2424	18.50	101
15011000	21.00	483	162-17	10.45	255	18563-4	3.80	291	1-980-48-60-040	13.75	217	1BPA2432	28.35	101
15011100	21.00	483	162-21	11.15	255	18570-1	2.05	291	1A-MS	0.85	711	1BPA3232	26.75	101
15011200	20.55	483	16240604	105.20	673	18570-2	2.05	291	1A-S	2.70	711	1BT0202	3.45	101
15011300	20.55	483	16240806	148.80	673	18570-3	2.05	291	1BP0202	1.30	101	1BT0204	5.95	101
150120-134	83.90	494	16241008	216.80	673	18890604	174.65	691	1BP0204	1.45	101	1BT0404	3.55	101
150123-134	110.60	494	163-10/8	12.40	255	18890806	151.90	691	1BP0206	2.35	101	1BT0406	3.95	101
150130-134	93.60	494	16350	4.45	103	18891008	219.45	691	1BP0208	2.60	101	1BT0408	4.25	101
150131-134	121.50	494	16351	4.60	103	1900019	7.40	516	1BP0404	1.30	101	1BT0606	3.90	101
15022063	8.25	494	16352	4.80	103	1900029	23.00	516	1BP0406	1.65	101	1BT0608	4.25	101
15026	14.35	105	16354	6.05	103	190004	5.40	516	1BP0408	1.85	101	1BT0808	3.80	101
15027	17.05	105	16355	6.05	103	1-906-22-11-600	8.15	217	1BP0410	4.00	101	1BT0812	7.10	101
15028	21.10	105	16356	6.05	103	1-906-23-11-600	6.75	217	1BP0412	5.10	101	1BT1212	6.50	101
15030	24.05	105	16359	8.15	103	1-906-24-11-600	7.10	217	1BP0416	7.95	101	1BT1216	10.75	101
15031	30.65	105	163-6/4	11.95	255	1-906-28-11-600	6.55	217	1BP0420	26.65	101	1BT1220	21.00	101
15032	60.35	105	16360	7.80	103	1-906-29-11-600	6.45	217	1BP0432	41.60	101	1BT1616	9.50	101
15200604	47.10	674	16365	52.90	103	1-906-30-11-600	8.30	217	1BP0606	1.65	101	1BT1620	19.55	101
15200806	64.60	674	163-8/6	12.40	255	1-906-39-30-600	6.90	217	1BP0608	1.85	101	1BT1624	32.95	101
15201007	115.50	674	164-10/8	10.90	255	1-906-40-30-600	6.90	217	1BP0610	3.00	101	1BT2032	49.65	101
15201008	73.30	674	164-6/4	10.65	255	1-906-43-00-600	7.15	217	1BP0612	3.30	101	1BT2424	28.00	101
15201209	136.80	674	164-8/6	10.90	255	1-906-44-00-600	7.20	217	1BP0616	7.80	101	1BT2432	56.65	101
15201512	170.85	674	165-10	10.45	255	1-908-00-20-600	9.00	217	1BP0624	23.80	101	1BT3232	44.85	101
15210604	49.65	674	165-12	10.45	255	1-908-02-20-600	8.85	217	1BP0808	1.95	101	1BT4040	176.65	101
15210806	67.70	674	165-6	10.45	255	1-908-03-20-600	9.40	217	1BP0810	2.45	101	1BT4848	220.70	101
15211007	121.50	674	165-8	10.45	255	1-908-04-20-600	8.55	217	1BP0812	3.20	101	1MBP1004	2.90	102
15211008	78.40	674	1776K-0-05	9.75	328	1-908-05-20-600	10.40	217	1BP0816	5.65	101	1MBP1202	2.90	102
15211209	143.55	674	1776K-0-10	6.50	328	1-908-06-20-600	8.35	217	1BP0820	21.80	101	1MBP1204	2.90	102
15230806	67.70	674	1776K-0-15	7.65	328	1-908-07-20-600	10.60	217	1BP0824	26.75	101	1MBP1206	2.95	102
15240604	49.65	674	1776K-0-20	8.15	328	19-10-2MM	0.30	696	1BP0832	33.90	101	1MBP1208	3.25	102
15240806	67.70	674	1776K-0-25	7.50	328	1-912-28-12-660	33.95	216	1BP1010	2.45	101	1MBP1402	2.90	102
15241007	121.50	674	1776K-0-30	8.55	328	1-912-29-12-660	32.80	216	1BP1012	3.55	101	1MBP1404	2.90	102
15241008	78.40	674	1776K-0-40	8.55	328	1-918-29-01-240	7.20	216	1BP1016	6.40	101	1MBP1406	2.65	102
15241209	143.55	674	1776K-0-50	7.65	328	1-918-31-01-240	9.95	216	1BP1020	21.80	101	1MBP1408	3.30	102
15241512	179.35	674	1776K-0-60	9.75	328	192-112-STRAINER	1.60	304	1BP1212	3.45	101	1MBP1410	3.45	102
15250604	49.65	674	1776K-0-75	9.00	328	192-114-STRAINER	1.30	304	1BP1216	5.65	101	1MBP1604	2.90	102
15250806	67.70	674	17KAAK13SPN	19.45	230	192-12-STRAINER	0.50	304	1BP1220	21.00	101	1MBP1606	2.50	102
15-8-2MM	0.30	696	17KAAK17SPN	19.55	230	192-1-STRAINER	1.05	304	1BP1224	24.20	101	1MBP1608	3.25	102
16100604	24.80	673	17KAAK21SPN	21.40	230	192-212-STRAINER	7.65	304	1BP1232	32.40	101	1MBP1610	3.95	102
16100806	34.65	673	17KAIW13SPN	19.35	230	192-2-STRAINER	2.60	304	1BP1616	5.75	101	1MBP1612	4.00	102
16101008	52.15	673	17KAIW17SPN	19.55	230	192-34-STRAINER	0.90	304	1BP1620	14.15	101	1MBP1804	3.20	102
16110604	26.80	673	17KAIW21SPN	21.55	230	192-38-STRAINER	0.40	304	1BP1624	18.10	101	1MBP1806	2.90	102
16110806	37.95	673	17KATF06SPN	21.55	230	192-3-STRAINER	10.25	304	1BP1632	28.35	101	1MBP1808	3.80	102
16111008	55.30	673	17KATF08SPN	21.55	230	192-4-STRAINER	11.05	304	1BP1640	65.20	101	1MBP1810	3.55	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

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
1MBP1812	4.00	102	1NB0812	5.50	102	20001010	1.90	374	20060610	2.70	375	2018-2598	14.15	364
1MBP1816	7.65	102	1NB0816	8.25	102	20001013	1.90	374	20060613	2.95	375	2018-2606	18.85	364
1MBP2004	3.55	102	1NB1204	6.05	102	20001017	2.35	374	20060810	3.00	375	2018-2614	19.65	364
1MBP2006	3.55	102	1NB1206	5.65	102	20001021	3.30	374	20060813	3.30	375	2018-2622	19.65	364
1MBP2008	3.55	102	1NB1208	5.25	102	20001217	2.45	374	20061010	4.05	375	2018-6318	2.45	133
1MBP2012	4.00	102	1NB1210	7.00	102	20001221	3.45	374	20061013	4.05	375	2018-6334	2.55	133
1MBP2204	3.55	102	1NB1212	4.25	102	20001521	4.05	374	20061017	4.80	375	2018-6342	2.55	133
1MBP2206	3.55	102	1NB1216	8.25	102	20010405	1.00	374	20061217	6.05	375	2018-6359	2.95	133
1MBP2208	3.20	102	1NB1224	37.85	102	20010406	1.00	374	20061521	8.25	375	2018-6367	3.40	133
1MBP2212	4.00	102	1NB1604	12.80	102	20010410	1.40	374	20070510	3.00	375	2018-6375	5.75	133
1MBP2216	8.05	102	1NB1606	10.95	102	20010505	1.00	374	20070610	2.70	375	2018-6383	11.75	133
1MBP2406	4.70	102	1NB1608	8.25	102	20010506	1.00	374	20070613	3.00	375	2018-6391	15.60	133
1MBP2408	4.00	102	1NB1612	8.25	102	20010510	1.60	374	20070810	3.15	375	2018-6417	1.55	133
1MBP2412	4.70	102	1NB1616	8.15	102	20010605	1.00	374	20070813	3.00	375	2018-6425	1.55	133
1MBP2608	4.00	102	1NB1620	17.95	102	20010610	1.40	374	20071013	4.40	375	2018-6433	1.60	133
1MBP2610	4.70	102	1NB2012	16.55	102	20010613	1.90	374	20071017	4.90	375	2018-6441	1.70	133
1MBP2612	3.80	102	1NB2016	17.75	102	20010617	2.15	374	20071217	6.15	375	2018-6458	1.65	133
1MBP2616	7.65	102	1NB2020	15.95	102	20010621	2.95	374	20071521	8.60	375	2018-6466	1.95	133
1MBP3012	8.05	102	1NB2024	20.25	102	20010810	1.60	374	20090400	3.70	374	2018-6482	2.45	133
1MBP3016	8.05	102	1NB2032	37.85	102	20010813	2.00	374	20090500	3.85	374	2018-6490	5.60	133
1MBP3020	15.95	102	1NB2416	20.25	102	20010817	2.25	374	20090600	3.85	374	2018-6508	5.85	133
1MBP3616	13.50	102	1NB2420	20.25	102	20010821	2.95	374	20090800	4.50	374	2018-6524	3.40	133
1MBP3816	16.35	102	1NB2424	21.50	102	20011010	1.90	374	20090806	4.50	374	2018-6532	4.10	133
1MBP3820	16.35	102	1NB2432	37.85	102	20011013	2.25	374	20091000	5.00	374	2018-6540	4.80	133
1MBP3824	18.35	102	1NB3216	37.85	102	20011017	2.35	374	20091006	5.35	374	2018-6557	11.70	133
1MBP4524	18.35	102	1NB3224	37.85	102	20011021	3.45	374	20091008	5.35	374	2018-6565	15.55	133
1MBP4532	22.15	102	1NB3232	33.15	102	20011217	2.95	374	20091200	6.05	374	2018-6573	23.00	133
1MBP5232	22.15	102	1NB3240	143.15	102	20011221	4.05	374	20091500	9.70	374	2018-6623	1.80	133
1M-MS	1.00	711	1NB4032	156.55	102	20011521	4.60	374	20110400	2.45	374	2018-6649	2.10	133
1-MS	0.85	711	1NB4040	156.55	102	20020400	3.60	375	20110500	2.45	374	2018-6664	2.35	133
1M-SS	3.05	711	1NB4832	175.35	102	20020500	2.55	375	20110600	3.00	374	2018-6698	3.85	133
1N0202	2.90	102	1NB4840	175.35	102	20020600	2.55	375	20110605	2.35	374	2018-6706	3.85	133
1N0204	2.90	102	1-ORING	0.70	167	20020800	2.95	375	20110800	2.45	374	2018-6714	7.45	133
1N0206	2.95	102	1SC-04-100	332.20	171	20020806	2.95	375	20110806	2.45	374	2018-6730	11.20	133
1N0208	4.15	102	1SC-06-100	451.65	171	20021000	3.60	375	20111000	3.45	374	2018-6748	13.75	133
1N0404	2.45	102	1SC-08-100	539.25	171	20021200	4.80	375	20111006	3.60	374	2018-6755	12.75	133
1N0406	3.10	102	1SC-12-100	805.55	171	20021500	6.95	375	20111008	3.30	374	2018-6789	12.75	133
1N0408	3.30	102	1-SS	2.90	711	20030400	3.85	375	20111200	5.00	374	2018-6797	14.95	133
1N0412	8.25	102	1X-MS	1.00	711	20030500	3.30	375	20111500	7.60	374	2018-6805	16.55	133
1N0606	2.60	102	1X-SS	2.95	711	20030600	3.45	375	2017-3506	20.35	498	2018-6813	28.05	133
1N0608	3.30	102	1-Z06-22-11-600	10.55	216	20030800	3.70	375	2017-3514	61.05	498	2018-6821	33.45	133
1N0808	3.30	102	1-Z06-23-11-600	9.35	216	20030806	3.70	375	2017-3555	48.20	498	2018-6839	57.60	133
1N0812	6.05	102	1-Z06-24-11-600	8.05	216	20031000	4.90	375	2017-3621	6.25	498	2018-6904	60.05	313
1N0816	7.20	102	1-Z06-28-11-600	7.70	216	20031006	4.60	375	2017-3639	4.35	498	2018-6912	76.00	313
1N0820	21.70	102	1-Z06-29-11-600	7.60	216	20031008	4.80	375	2017-3647	10.50	498	2018-6920	93.55	313
1N0824	23.05	102	1-Z06-30-11-600	9.30	216	20031200	6.60	375	2017-3654	6.40	497	2018-6938	60.05	313
1N1212	5.35	102	1-Z06-39-30-600	8.55	216	20031500	10.35	375	2017-3662	7.65	497	2018-6946	76.00	313
1N1216	6.90	102	1-Z06-40-30-600	8.40	216	20040610	1.60	374	2017-3670	5.80	497	2018-6953	93.55	313
1N1220	17.95	102	1-Z06-43-00-600	8.75	216	20040613	2.00	374	2017-3688	6.40	497	2018-6979	109.85	313
1N1224	22.05	102	1-Z06-44-00-600	9.85	216	20040617	2.95	374	2017-3696	10.50	498	2018-6987	131.15	313
1N1616	7.00	102	1-Z08-00-10-600	10.95	216	20040810	1.70	374	2017-3712	18.15	498	2018-6995	154.20	313
1N1620	16.55	102	1-Z08-02-10-600	9.40	216	20040813	2.00	374	2017-3720	10.70	497	2018-7001	184.70	313
1N2020	17.70	102	1-Z08-03-10-600	11.35	216	20040817	2.95	374	2017-3738	0.70	498	2018-7019	267.45	313
1N2024	18.95	102	1-Z08-04-10-600	9.50	216	20040821	3.30	374	2017-3746	1.40	498	2018-7027	329.20	313
1N2032	26.55	102	1-Z08-05-10-600	11.15	216	20041013	2.35	374	2017-3787	1.20	498	2018-7028	65.10	287
1N4040	165.90	102	1-Z08-06-10-600	9.60	216	20041017	3.00	374	2017-3795	2.25	498	2018-7035	69.25	287
1NB0202	1.85	102	1-Z08-07-10-600	11.25	216	20041021	4.05	374	2017-3811	0.90	498	2018-7043	75.45	287
1NB0204	2.50	102	1-Z10-68-00-600	19.15	216	20041217	4.50	374	2017-3829	1.20	498	2018-7050	89.70	287
1NB0206	3.15	102	1-Z10-69-00-600	19.20	216	20050410	2.55	375	2017-3845	2.25	498	2018-7068	115.90	287
1NB0208	4.70	102	1-Z10-70-00-600	18.80	216	20050510	2.00	375	2017-3860	1.05	498	2018-7076	127.35	287
1NB0402	3.55	102	1-Z10-72-00-600	24.00	216	20050610	2.00	375	2017-3878	1.20	498	2018-7092	185.25	287
1NB0404	1.90	102	1-Z10-73-00-600	29.50	216	20050613	2.15	375	2017-3886	1.05	498	2018-7118	251.15	287
1NB0406	2.80	102	1-Z80-48-60-040	14.55	216	20050617	2.70	375	2017-3894	1.20	498	2018-7142	16.55	133
1NB0408	3.45	102			20050810	2.15	375	2017-6780	5.45	497	2018-7175	17.30	133	
1NB0412	6.15	102			20050813	2.35	375	2018-1830	10.30	468	2018-7183	22.65	133	
1NB0602	3.55	102			20050817	2.45	375	2018-1848	11.35	468	2018-7191	38.30	133	
1NB0604	2.80	102			20050821	4.90	375	2018-2473	2.35	364	2018-7209	45.65	133	
1NB0606	2.20	102	20000410	1.40	374	20051010	2.70	375	2018-2499	3.55	364	2018-7225	139.80	133
1NB0608	3.30	102	20000510	1.15	374	20051013	2.70	375	2018-2515	4.70	364	2018-7241	9.80	133
1NB0610	5.35	102	20000613	1.60	374	20051017	3.00	375	2018-2523	4.45	364	2018-7266	10.20	133
1NB0612	5.65	102	20000617	2.00	374	20051021	4.50	375	2018-2531	8.45	364	2018-7274	13.35	133
1NB0802	3.20	102	20000810	1.60	374	20051217	3.85	375	2018-2549	8.45	364	2018-7282	13.65	133
1NB0804	3.45	102	20000813	1.70	374	20051221	5.15	375	2018-2556	7.45	364	2018-7290	11.85	133
1NB0806	3.45	102	20000817	2.00	374	20051521	5.35	375	2018-2564	14.15	364	2018-7308	12.30	133
1NB0808	2.65	102	20000821	2.95	374	20060410	3.70	375	2018-2572	14.15	364	2018-7316	15.35	133
1NB0810	4.70	102	20000A4	21.85	515	20060510	2.95	375	2018-2580	14.95	364	2018-7332	19.95	133

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
2018-7340	24.10	133	2018-8496	20.60	134	2018-9999	17.00	135	2021-0217	29.15	480	2025-1956	337.30	109
2018-7357	41.15	133	2018-8504	28.95	134	2019-0005	17.25	135	2021-0225	45.80	480	2025-1960	354.45	109
2018-7365	28.65	133	2018-8512	35.55	134	2019-0039	22.60	135	2021-2030	61.45	480	2025-1961	32.05	110
2018-7373	51.90	133	2018-8637	19.75	134	2019-0062	24.40	135	2024-7656	12.05	313	2025-1963	33.00	110
2018-7381	68.70	133	2018-8678	18.65	134	2019-0070	34.30	135	2024-7664	13.60	313	2025-1965	507.05	109
2018-7407	12.70	133	2018-8686	18.00	134	2019-0088	28.50	135	2024-7672	16.95	313	2025-1971	25.10	110
2018-7431	20.60	133	2018-8694	19.40	134	2019-0096	31.35	135	2024-7680	24.05	313	2025-1989	33.55	110
2018-7480	17.05	133	2018-8702	23.30	134	2019-0104	7.75	135	2024-7698	40.15	313	2025-1997	37.05	110
2018-7498	18.45	133	2018-8736	36.05	134	2019-0112	6.90	135	2024-7706	58.25	313	2025-2003	33.20	110
2018-7506	17.05	133	2018-8751	60.75	134	2019-0120	7.25	135	2025-0916	49.15	303	2025-2020	49.40	110
2018-7514	27.30	133	2018-8769	59.55	134	2019-0138	9.75	135	2025-0940	49.15	303	2025-2029	54.25	110
2018-7530	36.35	133	2018-8785	30.50	134	2019-0153	20.05	135	2025-1401	7.40	109	2025-2037	41.25	110
2018-7563	6.75	133	2018-8793	43.85	134	2019-0179	11.20	135	2025-1419	11.20	109	2025-2043	60.80	110
2018-7571	7.30	133	2018-8819	18.20	134	2019-0187	11.60	135	2025-1427	8.35	109	2025-2060	76.35	110
2018-7589	12.10	133	2018-8827	11.60	134	2019-0195	25.75	135	2025-1435	15.10	109	2025-2078	25.25	110
2018-7597	7.75	133	2018-8850	17.80	134	2019-0203	33.95	135	2025-1443	10.15	109	2025-2082	40.75	110
2018-7605	8.65	133	2018-8868	18.50	134	2019-3953	61.95	313	2025-1450	8.90	109	2025-2086	32.15	110
2018-7613	9.55	133	2018-8876	26.60	134	2019-3960	65.00	313	2025-1468	17.95	109	2025-2089	31.20	110
2018-7621	8.95	133	2018-8884	36.05	134	2019-3967	69.80	313	2025-1476	14.70	109	2025-2093	31.20	110
2018-7639	9.85	133	2018-8892	32.85	134	2019-3975	85.05	313	2025-1484	13.25	109	2025-2094	39.65	110
2018-7647	9.55	133	2018-8926	24.50	135	2019-3983	112.20	313	2025-1495	29.45	109	2025-2100	55.20	110
2018-7654	12.45	133	2018-8934	48.95	135	2019-3991	120.10	313	2025-1505	29.45	109	2025-2110	86.65	110
2018-7662	14.75	133	2018-8942	32.70	135	2019-4031	136.40	313	2025-1520	29.65	109	2025-2122	57.95	110
2018-7670	14.65	133	2018-8975	15.20	134	2019-4049	248.60	313	2025-1526	31.10	109	2025-2128	49.65	110
2018-7688	12.80	133	2018-8991	29.70	134	2020-0424	18.60	304	2025-1534	20.40	109	2025-2132	57.95	110
2018-7696	13.25	133	2018-9007	15.20	134	2020-0432	23.60	304	2025-1538	32.45	109	2025-2136	36.80	110
2018-7704	21.70	133	2018-9015	17.75	134	2020-0440	28.75	304	2025-1559	22.00	109	2025-2151	71.85	110
2018-7712	22.00	133	2018-9023	24.95	134	2020-0457	35.40	304	2025-1567	36.60	109	2025-2169	125.00	110
2018-7720	23.15	133	2018-9031	25.65	134	2020-0465	45.00	304	2025-1572	34.60	109	2025-2185	45.75	110
2018-7738	45.65	133	2018-9049	42.60	134	2020-0473	61.35	304	2025-1583	38.40	109	2025-2193	38.25	110
2018-7746	46.90	133	2018-9056	46.85	134	2020-0481	22.30	304	2025-1591	35.15	109	2025-2201	49.55	110
2018-7753	46.45	133	2018-9064	75.45	134	2020-0499	26.00	304	2025-1595	67.05	109	2025-2219	69.65	110
2018-7761	53.40	133	2018-9072	105.80	134	2020-0507	28.80	304	2025-1600	67.05	109	2025-2223	77.10	110
2018-7779	57.20	133	2018-9080	29.15	135	2020-0515	36.20	304	2025-1609	62.10	109	2025-2227	105.75	110
2018-7787	57.45	133	2018-9098	28.75	135	2020-0523	40.95	304	2025-1611	126.70	109	2025-2232	208.45	110
2018-7837	10.70	134	2018-9106	32.70	135	2020-0531	66.40	304	2025-1615	126.70	109	2025-2240	421.15	110
2018-7845	10.60	134	2018-9114	70.70	135	2020-1943	4.90	700	2025-1617	89.15	109	2025-2245	494.15	110
2018-7860	17.95	134	2018-9122	81.95	135	2020-1950	5.35	700	2025-1620	219.15	109	2025-2250	36.40	111
2018-7878	12.40	134	2018-9130	174.05	135	2020-1968	7.05	700	2025-1625	173.60	109	2025-2258	62.80	111
2018-7894	15.30	134	2018-9163	31.45	134	2020-1976	12.20	700	2025-1633	8.05	109	2025-2263	78.00	111
2018-7902	15.00	134	2018-9205	29.65	134	2020-7312	47.15	498	2025-1641	11.65	109	2025-2273	114.20	111
2018-7910	19.40	134	2018-9221	34.75	134	2020-8860	32.10	328	2025-1658	14.75	109	2025-2283	226.25	111
2018-7928	35.90	134	2018-9239	40.85	134	2020-8864	32.10	328	2025-1674	20.00	109	2025-2293	272.65	111
2018-7951	25.75	134	2018-9247	47.85	134	2020-8872	32.10	328	2025-1682	29.00	109	2025-2321	23.65	111
2018-7977	34.60	134	2018-9254	64.85	134	2020-8880	34.25	328	2025-1690	39.30	109	2025-2326	33.25	111
2018-7985	36.05	134	2018-9296	33.45	135	2020-8898	32.10	328	2025-1700	143.90	109	2025-2334	38.70	111
2018-7993	48.00	134	2018-9353	65.80	135	2020-8906	32.10	328	2025-1708	5.65	109	2025-2342	71.40	111
2018-8009	61.90	134	2018-9395	40.40	134	2020-8914	32.10	328	2025-1710	191.25	109	2025-2354	337.30	111
2018-8017	65.65	134	2018-9397	22.45	134	2020-8922	34.25	328	2025-1715	8.15	109	2025-2391	24.80	111
2018-8033	84.25	134	2018-9403	23.55	134	2020-8930	32.10	328	2025-1720	351.25	109	2025-2409	30.45	111
2018-8066	7.25	134	2018-9411	25.60	134	2020-8948	34.25	328	2025-1724	7.25	109	2025-2417	37.85	111
2018-8082	7.55	134	2018-9437	36.35	134	2020-8955	34.50	328	2025-1727	12.60	109	2025-2425	42.85	111
2018-8090	7.90	134	2018-9445	64.80	134	2020-8971	35.75	328	2025-1732	11.80	109	2025-2433	56.45	111
2018-8116	9.85	134	2018-9460	188.60	134	2020-8989	39.75	328	2025-1740	11.00	109	2025-2441	84.45	111
2018-8124	9.85	134	2018-9478	33.10	135	2020-8997	42.85	328	2025-1845	22.25	109	2025-2445	236.30	111
2018-8132	9.85	134	2018-9486	40.35	135	2020-9003	42.85	328	2025-1852	22.25	109	2025-2449	177.05	111
2018-8140	14.95	134	2018-9494	50.25	135	2020-9011	39.75	328	2025-1856	18.05	109	2025-2450	322.30	111
2018-8157	16.25	134	2018-9502	94.05	135	2020-9029	42.85	328	2025-1865	22.45	109	2025-2466	6.00	110
2018-8215	13.55	134	2018-9536	243.90	135	2020-9045	38.70	328	2025-1881	36.55	109	2025-2474	13.15	110
2018-8223	22.55	134	2018-9544	271.95	135	2020-9052	39.75	328	2025-1885	38.40	109	2025-2482	15.05	110
2018-8231	22.70	134	2018-9551	12.75	135	2020-9060	39.75	328	2025-1889	50.10	109	2025-2490	18.00	110
2018-8249	41.60	134	2018-9809	9.85	135	2020-9086	39.75	328	2025-1894	50.45	109	2025-2508	35.20	110
2018-8272	60.55	134	2018-9817	5.85	135	2020-9094	35.75	328	2025-1898	31.65	109	2025-2516	48.40	110
2018-8280	11.95	134	2018-9825	7.25	135	2020-9102	42.85	328	2025-1905	62.30	109	2025-2524	3.35	111
2018-8306	17.95	134	2018-9833	6.95	135	2020-9110	39.75	328	2025-1910	62.30	109	2025-2532	4.10	111
2018-8322	19.65	134	2018-9841	11.25	135	2020-9128	39.75	328	2025-1915	63.45	109	2025-2540	6.60	111
2018-8330	22.75	134	2018-9858	11.50	135	2020-9136	39.75	328	2025-1920	64.05	109	2025-2557	8.40	111
2018-8348	15.65	134	2018-9866	15.05	135	2020-9144	39.75	328	2025-1925	64.65	109	2025-2565	15.75	111
2018-8363	26.95	134	2018-9874	15.85	135	2020-9151	35.75	328	2025-1930	21.20	110	2025-2573	22.45	111
2018-8371	26.15	134	2018-9882	20.20	135	2020-9169	39.75	328	2025-1931	65.45	109	2025-2582	42.75	111
2018-8389	37.75	134	2018-9890	35.00	135	2020-9177	39.75	328	2025-1935	122.45	109	2025-2592	79.50	111
2018-8397	37.65	134	2018-9924	9.70	135	2020-9185	40.70	328	2025-1940	161.10	109	2025-2602	165.45	111
2018-8447	72.10	134	2018-9932	12.25	135	2020-9193	39.75	328	2025-1945	208.45	109	2025-2763	27.55	84
2018-8454	90.90	134	2018-9940	9.95	135	2020-9201	44.10	328	2025-1948	23.50	110	2025-3720	32.00	7

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
2025-3753	9.05	711	20330810	2.45	376	2038-6041	11.45	585	2038-6926	37.15	585	20420621	3.70	374
2025-3761	9.05	711	20330813	2.55	376	2038-6058	10.45	583	2038-6934	37.15	585	20420810	2.35	374
2025-3779	15.65	711	20330817	3.30	376	2038-6066	11.85	585	2038-6942	32.90	584	20420813	2.55	374
2025-4001	50.05	111	20330821	3.70	376	2038-6074	10.15	585	2038-6959	32.90	584	20420817	2.95	374
2025-4011	52.25	111	20331010	2.80	376	2038-6082	11.45	585	2038-6975	28.90	586	20420821	3.60	374
2025-4021	64.95	111	20331013	2.80	376	2038-6132	11.45	585	2038-6983	35.50	586	20421010	2.70	374
2025-4031	96.65	111	20331017	3.45	376	2038-6140	12.95	585	2038-6991	42.30	586	20421013	3.00	374
2025-4041	188.20	111	20331021	4.20	376	2038-6157	10.45	583	2038-7007	37.85	586	20421017	3.30	374
2025-4051	226.05	111	20331217	4.05	376	2038-6165	11.85	583	2038-7015	40.60	586	20421021	4.20	374
2025-4501	50.05	111	20331221	4.90	376	2038-6173	11.85	585	2038-7023	42.20	586	2042-2887	32.10	328
2025-4511	52.25	111	20331521	5.50	376	2038-6181	13.05	585	2038-7031	44.50	586	2042-2895	32.10	328
2025-4521	64.95	111	2033-4002	8.35	111	2038-6199	11.95	585	2038-7049	39.00	586	2042-2903	32.10	328
2025-4531	96.65	111	2033-4012	10.35	111	2038-6223	13.35	585	2038-7056	40.40	586	2042-2911	29.00	328
2025-4541	188.20	111	2033-4022	12.65	111	2038-6231	12.30	583	2038-7064	36.45	584	2042-2929	32.10	328
2025-4551	226.05	111	2033-4032	18.25	111	2038-6249	13.45	585	2038-7296	37.45	584	2042-2937	32.10	328
2025-8121	10.70	110	2033-4042	22.50	111	2038-6256	11.95	585	2038-7304	22.90	584	2042-2945	32.10	328
2025-8131	14.65	110	2033-4052	28.40	111	2038-6264	13.35	585	2038-7312	22.90	584	2042-2952	32.10	328
2025-8142	20.95	110	2033-4062	52.85	111	2038-6314	13.35	585	2038-7320	22.90	584	2042-2960	32.10	328
2025-8151	24.45	110	2033-4072	100.85	111	2038-6322	14.75	585	2038-7338	22.90	584	2042-2978	32.10	328
2025-8161	24.75	110	2033-4082	134.70	111	2038-6330	12.30	583	2038-7346	23.70	584	2042-2986	32.10	328
2025-8171	25.90	110	2033-4092	246.45	111	2038-6348	13.55	583	2038-7361	23.70	584	2042-2994	39.75	328
2025-8181	32.25	110	2033-8301	5.40	111	2038-6355	13.45	585	2038-7379	23.70	584	2042-3000	39.75	328
2025-8191	32.25	110	2033-8311	8.25	111	2038-6363	14.95	585	2038-7387	23.70	584	2042-3018	39.75	328
2025-8201	32.25	110	2033-8321	10.20	111	2038-6371	25.90	588	2038-7403	12.55	584	2042-3026	39.75	328
2025-8211	33.60	110	2033-8331	12.85	111	2038-6389	25.90	588	2038-7429	4.50	584	2042-3034	35.75	328
2025-8221	62.30	110	2033-8341	21.05	111	2038-6397	30.20	588	2038-7437	4.50	584	2042-3042	35.75	328
2025-8231	62.65	110	2033-8351	38.25	111	2038-6405	31.15	588	2038-7445	4.50	584	2042-3059	39.75	328
2025-8241	72.85	110	2033-9693	12.10	109	2038-6413	29.00	588	2038-7510	18.55	584	2042-3067	39.75	328
2025-8251	111.50	110	2033-9719	18.90	109	2038-6421	31.65	588	2038-7528	18.20	584	2042-3075	35.75	328
2025-8261	122.45	110	2033-9727	25.50	109	2038-6439	35.20	588	2038-7577	26.60	584	2042-3083	39.75	328
2025-8271	113.80	110	2033-9735	39.60	109	2038-6447	48.25	588	2038-7585	29.65	584	2042-3091	39.75	328
2025-8281	89.45	110	2033-9761	14.05	109	2038-6454	48.25	588	2038-7593	34.45	584	2042-3109	36.55	328
2025-8291	173.40	110	2033-9862	23.65	110	2038-6462	48.25	588	2038-8484	24.35	468	2042-5336	5.20	301
2025-8301	179.85	110	2033-9867	28.80	110	2038-6470	29.25	582	2038-8492	35.30	468	2042-5337	5.80	301
2025-8311	209.55	110	2033-9875	37.30	110	2038-6488	29.25	582	2038-8526	21.70	468	2042-5338	6.35	301
2025-8321	213.95	110	2033-9883	43.30	110	2038-6496	35.05	582	20390500	0.10	377	2042-5339	9.10	301
2025-8331	221.50	110	2033-9891	61.45	110	2038-6504	31.65	582	20391000	0.15	377	2042-5340	14.85	301
2025-8341	299.75	110	2033-9896	102.50	110	2038-6512	36.45	582	20391300	0.20	377	2042-5341	22.40	301
2025-8351	225.30	110	2033-9922	24.85	110	2038-6520	36.30	582	20391700	0.20	377	2042-5342	35.85	301
2025-8361	472.70	110	2033-9933	37.10	110	2038-6538	32.60	582	20392100	0.25	377	2042-5343	54.65	301
2027-3967	18.65	84	2033-9941	46.60	110	2038-6546	32.60	582	20392700	0.25	377	2042-5344	104.90	301
2027-3975	20.55	84	2033-9958	51.45	110	2038-6553	41.85	582	20393200	0.30	377	2042-5345	149.30	301
2027-4007	14.65	84	2033-9962	78.40	110	2038-6561	41.85	582	2039-6727	15.65	591	2042-5346	249.75	301
2027-4015	16.05	84	2033-9963	79.50	110	2038-6587	41.85	582	2039-6735	21.50	591	2042-5658	47.80	497
2027-4023	24.75	84	2033-9974	48.25	110	2038-6595	36.00	582	2039-6743	27.40	591	20430400	0.40	377
2027-4049	33.30	84	2033-9982	292.20	110	2038-6603	34.95	582	2039-6750	33.35	591	20430500	0.25	377
2027-4056	20.60	84	2033-9992	309.30	110	2038-6611	52.35	582	2039-6768	39.25	591	20430600	0.40	377
2027-4064	23.45	84	20340405	2.45	376	2038-6629	52.35	582	2039-6776	44.85	591	20430605	0.40	377
2027-4072	29.15	84	20340410	4.20	376	2038-6637	52.35	582	2039-6784	50.90	591	20430800	0.40	377
20300A9	35.25	515	20340505	2.55	376	2038-6645	51.95	582	2039-6792	56.75	591	20431000	0.70	377
20301010	2.25	376	20340510	4.05	376	2038-6652	51.95	582	2039-6800	62.65	591	20431200	0.90	377
20301313	2.45	376	20340605	3.00	376	2038-6660	51.95	582	2039-7205	1.70	591	20431500	1.30	377
20301717	3.60	376	20340610	4.05	376	2038-6678	40.00	582	2039-7238	5.65	591	20441000	3.30	376
20310510	2.35	375	20340613	4.60	376	2038-6686	40.00	582	2039-7253	5.65	591	20441300	4.05	376
20310610	2.25	375	20340617	5.15	376	2038-6694	41.85	582	2039-7279	5.65	591	20441700	5.35	376
20310613	2.70	375	20340810	4.50	376	2038-6702	41.85	582	2039-7287	5.65	591	20442100	8.25	376
20310810	2.35	375	20340813	4.50	376	2038-6710	41.85	582	2039-7932	1.00	591	20450500	0.20	377
20310813	2.95	375	20340817	4.90	376	2038-6728	44.85	582	20400300	0.20	377	20451000	0.15	377
20311013	3.30	375	20341013	4.80	376	2038-6736	44.85	582	20400500	0.20	377	20451300	0.20	377
20311017	5.65	375	20341017	5.50	376	2038-6744	44.85	582	20400600	0.20	377	20451700	0.30	377
2031-7020	32.10	328	20341021	6.25	376	2038-6751	25.15	585	20401000	0.20	377	20452100	0.50	377
20320500	5.35	376	20341217	6.25	376	2038-6769	25.15	585	20401300	0.20	377	20452700	0.55	377
20320600	5.35	376	20341221	6.60	376	2038-6777	32.00	585	20401700	0.20	377	20453200	0.90	377
20320800	6.15	376	20341521	7.90	376	2038-6785	32.00	585	20402100	0.25	377	2046-1695	5.20	301
20321000	7.70	376	20350500	1.00	376	2038-6793	34.10	585	20402700	0.90	377	2046-1703	5.80	301
20321200	11.05	376	20350600	1.15	376	2038-6819	34.10	585	20403200	1.00	377	2046-1711	6.35	301
20321500	16.30	376	2035-0773	32.10	328	2038-6827	33.65	585	20410610	3.30	374	2046-1729	9.10	301
20330405	1.70	376	20351000	1.40	376	2038-6835	33.65	585	20410613	3.60	374	2046-1737	14.85	301
20330406	2.15	376	20351300	1.90	376	2038-6843	36.20	585	20410810	3.45	374	2046-1745	22.40	301
20330410	2.35	376	20351700	2.45	376	2038-6850	36.20	585	20410813	3.70	374	2046-1752	35.85	301
20330505	1.70	376	20352100	3.85	376	2038-6868	38.05	585	20411013	4.20	374	2046-1760	54.65	301
20330510	2.35	376	20361000	2.15	376	2038-6876	38.05	585	20411217	5.50	374	2046-1778	104.90	301
20330605	1.90	376	20361300	2.95	376	2038-6884	40.25	585	204112817	5.50	374	2046-1786	149.30	301
20330610	2.45	376	20361700	3.85	376	2038-6892	40.25	585	20420610	2.35	374	2046-1794	249.75	301
20330613	2.45	376	20362100	6.25	376	2038-6900	35.50							

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
2052-8790	26.80	468	212-0095-0000	16.90	684	2175-0892	2.30	62	2175-0968	3.40	63	2175-1044	2.45	64
2052-8808	29.45	468	212-0105-0000	18.10	684	2175-0893	2.30	62	2175-0969	3.75	63	2175-1045	2.90	64
20530410	3.30	375	212-0115-0000	19.25	684	2175-0894	2.70	62	2175-0970	4.40	63	2175-1046	3.75	64
20530610	3.30	375	212-0125-0000	20.15	684	2175-0895	4.40	62	2175-0971	5.25	63	2175-1047	3.05	64
20530613	3.70	375	212-0135-0000	20.15	684	2175-0896	2.90	62	2175-0972	5.25	63	2175-1048	3.05	64
20530810	3.45	375	212-0145-0000	24.75	684	2175-0897	2.90	62	2175-0973	5.60	63	2175-1049	3.75	64
20530813	3.85	375	212-0155-0000	25.05	684	2175-0898	2.90	62	2175-0974	3.65	63	2175-1050	4.55	64
20531013	4.50	375	212-0165-0000	26.20	684	2175-0899	4.55	62	2175-0975	3.75	63	2175-1051	4.00	64
20540610	4.50	375	212-0175-0000	26.85	684	2175-0900	4.55	62	2175-0976	3.75	63	2175-1052	4.00	64
20540613	4.60	375	212-0195-0000	31.30	684	2175-0901	4.55	62	2175-0977	4.15	63	2175-1053	4.55	64
20540810	4.50	375	212-0215-0000	35.65	684	2175-0902	4.55	62	2175-0978	4.55	63	2175-1054	5.35	64
20540813	4.90	375	212-0245-0000	38.70	684	2175-0903	2.30	63	2175-0979	4.40	63	2175-1055	6.10	64
20541013	6.15	375	212-0295-0000	55.35	684	2175-0904	2.30	63	2175-0980	4.30	63	2175-1056	3.65	64
20550600	1.70	377	212-0315-0000	57.05	684	2175-0905	2.30	63	2175-0981	5.00	63	2175-1057	4.40	64
20550800	2.00	377	212-0345-0000	60.05	684	2175-0906	2.30	63	2175-0982	6.35	63	2175-1058	4.75	64
20551000	2.15	377	212-0395-0000	62.85	684	2175-0907	2.30	63	2175-0983	5.00	63	2175-1059	5.60	64
20551200	2.95	377	2135-2869	6.05	131	2175-0908	2.30	63	2175-0984	5.15	63	2175-1060	6.55	64
20560405	1.70	376	2135-2885	3.85	131	2175-0909	2.30	63	2175-0985	5.35	63	2175-1061	2.90	64
20560605	1.90	376	2135-2893	4.65	131	2175-0910	2.30	63	2175-0986	6.45	63	2175-1062	3.65	64
20570500	1.00	376	2135-2901	6.20	131	2175-0911	2.70	63	2175-0987	6.45	63	2175-1063	3.75	64
2064-7889	5.95	301	2135-3206	7.65	131	2175-0912	4.55	63	2175-0988	6.85	63	2175-1064	6.20	64
2064-7897	7.05	301	2135-3214	52.40	131	2175-0913	2.55	63	2175-0989	3.05	63	2175-1065	6.35	64
2064-7905	7.85	301	2135-3222	8.75	131	2175-0914	2.55	63	2175-0990	3.05	63	2175-1066	7.00	64
2064-7913	10.45	301	2135-3230	60.25	131	2175-0915	2.90	63	2175-0991	3.40	63	2175-1067	2.70	64
2064-7921	16.50	301	2135-3321	5.25	131	2175-0916	4.55	63	2175-0992	3.40	63	2175-1068	2.80	64
2064-7939	24.95	301	2135-3339	5.55	131	2175-0917	2.90	63	2175-0993	3.65	63	2175-1069	3.50	64
2064-7947	39.80	301	2135-3347	7.15	131	2175-0918	2.90	63	2175-0994	4.30	63	2175-1070	6.10	64
2064-7954	61.80	301	2135-3354	37.05	131	2175-0919	3.05	63	2175-0995	3.75	63	2175-1071	6.55	64
2064-7962	5.95	301	2135-3362	45.25	131	2175-0920	5.50	63	2175-0996	4.00	63	2175-1072	4.15	64
2064-7970	7.05	301	2135-3388	9.35	131	2175-0921	5.50	63	2175-0997	4.40	63	2175-1073	5.25	64
2064-7988	7.85	301	2135-3396	13.75	131	2175-0922	5.50	63	2175-0998	5.75	63	2175-1074	8.30	64
2064-7996	10.45	301	2135-3404	35.20	131	2175-0923	5.50	63	2175-0999	4.30	63	2175-1075	0.85	64
2064-8002	16.50	301	2135-3412	30.15	131	2175-0924	2.55	62	2175-1000	4.40	63	2175-1076	0.85	64
20KAAW10MPN	14.10	231	2175-0849	1.60	62	2175-0925	2.55	62	2175-1001	4.75	63	2175-1077	0.95	64
20KAIW10MPN	14.15	231	2175-0850	1.60	62	2175-0926	2.55	62	2175-1002	6.10	63	2175-1078	1.05	64
20KAKO04MPN	15.45	231	2175-0851	1.60	62	2175-0927	2.55	62	2175-1003	5.85	63	2175-1079	1.20	64
20KAKO05MPN	9.25	231	2175-0852	1.60	62	2175-0928	3.05	62	2175-1004	5.75	63	2175-1080	3.40	65
20KAKO06MPN	15.45	231	2175-0853	2.90	62	2175-0929	2.80	62	2175-1005	6.20	63	2175-1081	3.40	65
20KATF03MPN	14.55	231	2175-0854	1.60	62	2175-0930	2.80	62	2175-1006	4.15	64	2175-1082	3.40	65
20KATF04MPN	14.50	231	2175-0855	1.60	62	2175-0931	3.15	62	2175-1007	4.15	64	2175-1083	4.30	65
20KATF05MPN	16.20	231	2175-0856	1.60	62	2175-0932	5.25	62	2175-1008	5.60	64	2175-1084	4.40	65
20SFAW10MXN	5.00	231	2175-0857	1.60	62	2175-0933	3.15	62	2175-1009	5.60	64	2175-1085	4.30	65
20SFIW10MXN	5.00	231	2175-0858	2.30	62	2175-0934	3.15	62	2175-1010	6.20	64	2175-1086	5.00	65
20SFKO04MXN	4.40	231	2175-0859	3.15	62	2175-0935	3.50	62	2175-1011	7.10	64	2175-1087	5.35	65
20SFKO05MXN	4.40	231	2175-0860	1.60	62	2175-0936	6.35	62	2175-1012	5.60	64	2175-1088	4.40	65
20SFKO06MXN	4.40	231	2175-0861	1.60	62	2175-0937	6.10	62	2175-1013	5.75	64	2175-1089	5.00	65
20SFTF03MXN	2.90	231	2175-0862	2.30	62	2175-0938	6.10	62	2175-1014	6.20	64	2175-1090	5.35	65
20SFTF04MXN	2.90	231	2175-0863	3.15	62	2175-0939	6.10	62	2175-1015	7.20	64	2175-1091	5.35	65
20SFTF05MXN	3.55	231	2175-0864	2.45	62	2175-0940	2.80	62	2175-1016	5.60	64	2175-1092	5.75	65
21/2-ORING	1.50	167	2175-0865	2.45	62	2175-0941	2.80	62	2175-1017	6.20	64	2175-1093	6.20	65
2101-7991	3.55	131	2175-0866	3.50	62	2175-0942	2.70	62	2175-1018	6.85	64	2175-1094	5.85	65
2101-8007	3.55	131	2175-0867	3.50	62	2175-0943	2.70	62	2175-1019	7.20	64	2175-1095	6.20	65
2101-8023	4.15	131	2175-0868	3.50	62	2175-0944	2.80	62	2175-1020	7.10	64	2175-1096	6.55	65
2101-8031	4.70	131	2175-0869	3.50	62	2175-0945	2.70	62	2175-1021	7.20	64	2175-1097	6.35	65
2101-8049	5.60	131	2175-0870	3.50	62	2175-0946	3.40	62	2175-1022	7.60	64	2175-1098	6.35	65
2101-8064	7.50	131	2175-0871	1.70	62	2175-0947	2.90	62	2175-1023	1.60	63	2175-1099	7.80	65
2101-8072	11.45	131	2175-0872	1.70	62	2175-0948	2.90	62	2175-1024	1.70	63	2175-1100	8.05	65
2101-8080	17.95	131	2175-0873	1.70	62	2175-0949	3.15	62	2175-1025	2.10	63	2175-1101	5.35	65
2101-8098	27.70	131	2175-0874	1.70	62	2175-0950	4.15	62	2175-1026	2.30	63	2175-1102	5.35	65
2101-8114	34.55	131	2175-0875	2.55	62	2175-0951	4.15	62	2175-1027	2.70	63	2175-1103	6.35	65
2101-8122	4.25	131	2175-0876	1.70	62	2175-0952	4.15	62	2175-1028	2.10	63	2175-1104	7.45	65
2101-8130	4.65	131	2175-0877	1.70	62	2175-0953	6.35	62	2175-1029	2.30	63	2175-1105	7.20	65
2101-8148	5.10	131	2175-0878	2.55	62	2175-0954	6.35	62	2175-1030	2.70	63	2175-1106	15.05	65
2101-8163	5.50	131	2175-0879	3.50	62	2175-0955	6.35	62	2175-1031	3.65	63	2175-1107	15.75	65
2101-8189	8.50	131	2175-0880	2.70	62	2175-0956	6.35	62	2175-1032	1.60	63	2175-1108	16.60	65
2101-8197	8.05	131	2175-0881	2.70	62	2175-0957	3.05	62	2175-1033	1.70	63	2175-1109	17.50	65
2101-8205	12.80	131	2175-0882	2.70	62	2175-0958	3.05	62	2175-1034	2.10	63	2175-1110	18.35	65
2101-8213	19.15	131	2175-0883	3.75	62	2175-0959	3.05	62	2175-1035	2.30	63	2175-1111	19.20	65
2101-8221	27.85	131	2175-0884	3.75	62	2175-0960	3.05	62	2175-1036	2.70	63	2175-1112	20.45	65
2101-8239	43.95	131	2175-0885	3.75	62	2175-0961	3.75	62	2175-1037	2.45	63	2175-1113	15.05	65
212-0035-0000	11.65	684	2175-0886	3.75	62	2175-0962	3.15	62	2175-1038	2.45	63	2175-1114	15.90	65
212-0045-0000	11.65	684	2175-0887	2.10	62	2175-0963	3.15	62	2175-1039	2.45	63	2175-1115	16.60	65
212-0055-0000	12.95	684	2175-0888	2.10	62	2175-0964	4.55	62	2175-1040	2.90	63	2175-1116	13.90	65
212-0065-0000	14.10	684	2175-0889	2.10	62	2175-0965	4.55	62	2175-1041	3.75	63	2175-1117	15.90	65
212-0075-0000	16.20	684	2175-0890	2.30	62	2175-0966	4.55	62	2175-1042	2.45	64	2175-1118	16.60	65
212-0085-0000	16.65	684	2175-0891	2.70	62	2175-0967	7.10	62	2175-1043	2.45	64	2175-1119	20.05	65

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

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
2175-1120	20.65	65	2184-0040	295.65	96	21KAKK06MPN	19.40	232	22KAAK21MPN	23.15	225	23021000	4.20	390
2175-1121	22.05	65	2184-0041	365.90	96	21KAKK08MPN	16.30	232	22KAIW13MPN	22.55	225	23021200	5.35	390
2175-1122	20.05	65	2184-0042	135.60	96	21KAKO06MPN	13.05	232	22KAIW17MPN	22.65	225	23030200	6.40	392
2175-1123	20.65	65	2184-0043	135.60	96	21KAKO08MPN	13.05	232	22KAIW21MPN	23.10	225	23030300	6.40	392
2175-1124	22.05	65	2184-0044	137.65	96	21KAKS06MPN	17.80	232	22KATF06MPN	22.65	225	23030400	3.50	390
2175-1125	12.95	65	2184-0045	151.90	96	21KAKS08MPN	17.80	232	22KATF08MPN	22.55	225	23030600	3.85	390
2175-1126	12.95	65	2184-0046	160.05	96	21KARP06MPN	17.40	232	22KATF09MPN	22.40	225	23030800	4.30	390
2175-1127	13.90	65	2184-0047	195.70	96	21KARP08MPN	17.30	232	22KATF10MPN	22.65	225	23031000	6.15	390
2175-1128	13.80	65	2184-0048	238.35	96	21KATF04MPN	14.50	232	22KATF13MPN	23.10	225	23031200	7.45	390
2175-1129	13.90	65	2184-0049	275.95	96	21KATF06MPN	12.00	232	22SFAK13SXN	3.30	225	230502M3	4.70	392
2175-1130	18.45	65	2184-0050	503.60	96	21KATF08MPN	12.85	232	22SFAK17SXN	4.30	225	230502M5	4.70	392
2175-1131	18.45	65	2184-0051	678.45	96	21KATF09MPN	12.80	232	22SFAK21SXN	5.50	225	230503M3	4.70	392
2175-1132	18.45	65	2184-0052	1000.20	96	21KATF10MPN	12.95	232	22SFIW13SXN	4.10	225	230503M5	4.70	392
2175-1133	8.90	65	2184-0053	173.80	96	21KATF04MPN	18.35	232	22SFIW17SXN	4.35	225	23050405	2.50	390
2175-1134	8.90	65	2184-0054	173.80	96	21KATS06MPN	19.20	232	22SFIW21SXN	6.35	225	23050410	2.50	390
2175-1135	8.90	65	2184-0055	175.85	96	21KATS08MPN	24.60	232	22SFTF06SXN	3.85	225	23050605	2.50	390
2175-1136	8.90	65	2184-0056	190.10	96	21SFAW10MXN	3.10	233	22SFTF08SXN	3.85	225	23050610	2.50	390
2175-1137	8.90	65	2184-0057	201.30	96	21SFAW13MXN	3.20	233	22SFTF10SXN	3.85	225	23050613	3.05	390
2175-1138	9.65	65	2184-0058	246.20	96	21SFAW17MXN	3.85	233	22SFTF13SXN	4.00	225	23050810	3.15	390
2175-1139	9.65	65	2184-0059	304.80	96	21SFIW10MXN	3.20	233	230002M3	3.40	392	23050813	3.25	390
2175-1140	12.25	65	2184-0060	377.20	96	21SFIW13MXN	3.10	233	230002M5	3.40	392	23050817	3.95	390
2175-1141	9.65	65	2184-0061	606.65	96	21SFIW17MXN	3.95	233	230003M3	3.40	392	23051013	4.30	390
2175-1142	9.65	65	2184-0062	814.55	96	21SFKO06MXN	6.00	233	230003M5	3.40	392	23051017	4.70	390
2175-1143	12.25	65	2184-0063	1236.70	96	21SFKO08MXN	6.00	233	23000410	1.45	390	23051021	5.00	390
2175-1144	14.80	65	2184-0064	135.60	97	21SFKO06MXN	3.50	233	23000410C	1.30	390	23051217	5.15	390
2175-1145	10.40	65	2184-0065	135.60	97	21SFKO08MXN	3.60	233	23000610	1.70	390	23051221	6.05	390
2175-1146	12.25	65	2184-0066	137.65	97	21SFKO10MXN	7.25	233	23000610C	1.45	390	230602M3	6.60	392
2175-1147	14.80	65	2184-0067	151.90	97	21SFKS06MXN	7.75	233	23000613	1.80	390	230602M5	6.85	392
2175-1148	11.70	65	2184-0068	160.05	97	21SFKS08MXN	7.05	233	23000613C	1.70	390	230603M3	6.60	392
2175-1149	13.80	65	2184-0069	182.45	97	21SFRP06MPN	7.25	233	23000810	1.80	390	230603M5	6.85	392
2175-1150	14.80	65	2184-0070	238.35	97	21SFRP08MPN	7.50	233	23000813	1.80	390	23060405	3.95	390
2175-1151	10.65	65	2184-0071	293.15	97	21SFTF04MXN	2.95	233	23000817	2.00	390	23060410	3.60	390
2175-1152	11.70	65	2184-0072	735.90	97	21SFTF05MXN	2.55	233	23001013	2.30	390	23060605	3.95	390
2175-1153	12.50	65	2184-0073	678.45	97	21SFTF06MXN	2.55	233	23001017	2.40	390	23060610	3.60	390
2175-1154	14.45	65	2184-0074	1096.90	97	21SFTF08MXN	2.80	233	23001213	2.60	390	23060613	3.95	390
2175-1155	16.15	65	2184-0075	173.80	97	21SFTF09MXN	2.80	233	23001217	3.05	390	23060810	4.60	390
2184-0000	118.40	95	2184-0076	173.80	97	21SFTF10MXN	2.55	233	23012010	0.30	710	23060813	4.60	390
2184-0001	118.90	95	2184-0077	175.85	97	21SFTS04MXN	6.55	233	23012028	0.30	710	23060817	4.90	390
2184-0002	119.70	95	2184-0078	190.10	97	21SFTS05MXN	11.30	233	23012036	0.35	710	23061013	6.40	390
2184-0003	128.45	95	2184-0079	201.30	97	21SFTS06MXN	8.25	233	23012044	0.35	710	23061017	6.50	390
2184-0004	149.55	95	2184-0080	246.20	97	21SFTS09MXN	11.80	233	23012052	0.35	710	23061021	6.85	390
2184-0005	198.30	95	2184-0081	304.80	97	22046046028	2.60	379	23012060	0.40	710	23061217	7.10	390
2184-0006	246.10	95	2184-0082	377.20	97	22046046048	2.60	379	23012079	0.35	710	23061221	7.90	390
2184-0007	151.15	95	2184-0083	640.95	97	22046048048	3.40	379	23012087	0.30	710	23070405	3.95	390
2184-0008	151.55	95	2184-0084	1263.65	97	22047346028	3.30	380	23012108	0.20	710	23070410	3.60	390
2184-0009	152.50	95	2184-0085	1236.70	97	22047348048	3.75	380	23012116	0.30	710	23070605	3.95	390
2184-0010	161.20	95	2184-0086	135.60	97	2207-0684	10.20	62	23012124	0.30	710	23070610	3.60	390
2184-0011	194.85	95	2184-0087	135.60	97	2207-0685	10.20	62	23012132	0.30	710	23070613	3.95	390
2184-0012	272.45	95	2184-0088	137.65	97	2207-0686	10.20	62	23012140	0.35	710	23070810	4.60	390
2184-0013	336.30	95	2184-0089	151.90	97	2207-0687	10.60	62	23012159	0.40	710	23070813	4.60	390
2184-0014	130.70	95	2184-0090	160.05	97	2207-0688	11.20	62	23012167	0.40	710	23070817	4.90	390
2184-0015	131.70	95	2184-0091	182.45	97	2207-0689	11.20	62	23012175	0.45	710	23071013	6.40	390
2184-0016	141.25	95	2184-0092	238.35	97	2207-0690	11.20	62	23012183	0.50	710	23071017	6.50	390
2184-0017	155.25	95	2184-0093	275.95	97	2207-0691	11.20	62	23012191	0.50	710	23071021	6.85	390
2184-0018	237.35	95	2184-0094	632.80	97	2207-0692	14.00	62	23012204	0.65	710	23071217	7.10	390
2184-0019	301.20	95	2184-0095	678.45	97	2207-0693	14.00	62	23012300	0.40	710	23071221	7.90	390
2184-0020	166.75	95	2184-0096	1049.75	97	2207-0694	14.00	62	23012319	0.40	710	2307602M3	6.60	392
2184-0021	167.70	95	2184-0097	173.80	97	2207-0695	14.00	62	23012327	0.40	710	2307602M5	6.85	392
2184-0022	177.30	95	2184-0098	173.80	97	2207-0696	12.70	63	23012335	0.45	710	2307603M3	6.60	392
2184-0023	330.75	95	2184-0099	175.85	97	2207-0697	12.70	63	23012343	0.50	710	2307603M5	6.85	392
2184-0024	266.95	95	2184-0100	190.10	97	2207-0698	12.70	63	23012351	0.55	710	23090400	3.85	391
2184-0025	330.75	95	2184-0101	201.30	97	2207-0699	12.70	63	23012360	0.60	710	23090600	4.30	391
2184-0026	131.50	96	2184-0102	246.20	97	2207-0700	13.90	62	23012378	0.60	710	23090800	4.70	391
2184-0027	131.50	96	2184-0103	304.80	97	2207-0701	13.90	62	23012386	0.60	710	23091000	6.15	391
2184-0028	133.50	96	2184-0104	377.20	97	2207-0702	13.90	62	23012394	0.80	710	23091200	7.35	391
2184-0029	147.35	96	2184-0105	640.95	97	2207-0703	13.90	62	23012407	0.80	710	23110400	2.50	390
2184-0030	160.60	96	2184-0106	835.95	97	2207-0704	7.10	63	23012415	0.80	710	23110600	2.50	390
2184-0031	189.85	96	2184-0107	1236.70	97	2207-0705	7.10	63	23012423	0.45	710	23110800	2.95	390
2184-0032	231.20	96	21KAAAS10MPN	14.15	232	2207-0706	7.10	63	23012431	0.45	710	23111000	3.25	390
2184-0033	295.60	96	21KAAAS13MPN	11.15	232	2207-0707	7.30	63	23012440	0.25	710	23111200	4.30	390
2184-0034	168.60	96	21KAAAW10MPN	10.95	232	2207-0708	8.70	63	23012458	0.40	710	23170400	5.00	391
2184-0035	168.60	96	21KAAAW13MPN	10.95	232	2207-0709	8.70	63	23020200	4.60	392	23170600	5.35	391
2184-0036	170.55	96	21KAAAW17MPN	12.15	232	2207-0710	8.70	64	23020300	4.60	392	23170800	6.15	391
2184-0037	184.40	96	21KAIW10MPN	10.95	232	2207-0711	8.70	64	23020400	2.50	390	23180405	5.15	391
2184-0038	195.25	96	21KAIW13MPN	10.95	232	22KAAK13MPN	22.55	225	23020600	2.60	390	23180410	5.00	391
2184-0039	238.80	96	21KAIW17MPN	12.15										

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
23180610	5.00	391	25SFIW10SXN	3.10	229	27010414	2.60	694	28851065	50.25	691	29240013	17.75	487
23180613	5.15	391	25SFIW13SXN	3.80	229	27010825	8.70	694	28851208	70.90	691	29250013	18.25	487
23180810	6.05	391	25SFIW17SXN	3.70	229	27021710	255.20	734	28860604	12.00	83	2A-MS	1.00	711
23180813	6.15	391	25SFIW21SXN	6.00	229	27021712	307.60	734	28861065	15.75	83	2A-SS	3.45	711
23201206	139.65	685	25SFTF06SXN	3.00	229	27030820PU	524.60	736	28870604	14.45	83	2-MS	1.05	711
23201610	95.65	685	25SFTF08SXN	3.00	229	27031020PU	543.70	736	28871065	22.05	83	2-ORING	1.25	167
23201913	119.35	685	25SFTF09SXN	3.40	229	27031315PU	585.90	736	28881065	30.70	83	2PWLA-K-F-38B	90.55	501
23202216	145.05	685	25SFTF10SXN	3.60	229	27031710	450.55	736	28891065	35.10	83	2PWLA-K-F-38N	86.75	501
23202619	199.80	685	25SFTF13SXN	5.65	229	27031715	496.50	736	28901065	50.20	83	2PWLA-K-K-38B	128.60	501
23211206	204.00	668	26061099L	26.45	741	27031720	543.70	736	2891208	28.00	83	2PWLA-K-K-38N	119.00	501
23211508	258.00	668	26071099S	34.90	741	27031810	458.20	736	28910604	15.10	83	2PWLA-K-M-38B	125.80	501
23211510	258.55	668	261-13	2.15	254	27031815	510.50	736	28911065	55.25	83	2PWLA-K-M-38N	87.30	501
23211708	166.40	685	261-17	2.35	254	27032110	533.50	736	28911208	31.25	83	2SC-04-100	433.30	171
23211910	186.85	685	261-21	3.40	254	27071009L	39.10	741	28921208	46.30	83	2SC-06-100	598.75	171
23241408	195.55	685	262-13	2.15	254	27071710VS	450.55	737	28931208	54.15	83	2SC-08-100	674.15	171
23241610	240.30	685	262-17	2.40	254	27071715VS	496.50	737	28961065	16.40	83	2SC-12-100	1098.80	171
23242113	369.80	685	262-21	3.45	254	27071720VS	543.70	737	28971065	23.30	83	2SC-16-100	1425.05	171
23271308	127.05	685	263-10/8	3.95	254	27071725PVL	751.75	739	28980604	12.25	83	2-SS	3.10	711
23271510	150.60	685	263-6/4	3.60	254	27071725VL	621.55	739	28981065	30.70	83	2X-MS	1.10	711
23271913	221.60	685	263-8/6	3.70	254	27071815VS	579.40	737	28991065	37.45	83	2X-SS	3.60	711
23330405	2.30	391	264-10/8	2.70	254	27071820VS	543.70	737	29000012	1.45	488			
23330410	2.30	391	264-6/4	2.40	254	27071825VL	673.90	739	29001114	37.85	500			
23330605	2.30	391	264-8/6	2.50	254	27081720VL	826.95	739	29001175	36.95	499			
23330610	2.40	391	265-10	2.15	254	27101720VL	887.00	739	29001119	37.85	500	3/4-ORING	0.55	167
23330613	2.50	391	265-12	2.30	254	271AC13	2.65	253	2900122	37.85	500	3/8-BLACK-CUFF	0.95	501
23330810	2.40	391	265-6	1.70	254	271AC17	3.00	253	2900122S	36.95	499	3/8-BLUE-CUFF	0.90	501
23330813	2.50	391	265-8	1.70	254	271AC21	4.40	253	2900130	37.85	500	3001002	25.05	245
23340410	4.20	391	26KAAW10MPX	8.25	227	272AC13	2.70	253	2900215	82.85	500	3001003	26.65	245
23340610	4.20	391	26KAAW13MPX	7.50	227	272AC17	3.70	253	2900217	82.85	500	3001004	26.65	245
23340613	4.30	391	26KAAW17MPX	7.50	227	272AC21	4.75	253	2900219	82.85	500	3001005	28.10	245
23340810	4.30	391	26KAAW21MPX	7.70	227	275AC10	2.65	253	2900415	88.10	500	3001060	33.75	245
23340813	4.50	391	26KAW13MPX	7.50	227	275AC12	2.65	253	2900417	88.10	500	3001062	34.45	245
23350500	0.80	391	26KAW17MPX	7.90	227	275AC6	2.00	253	2900419	88.10	500	3001066	33.30	245
23351000	0.90	391	26KAW21MPX	8.15	227	275AC8	2.00	253	2900501	22.50	494	300115213	26.55	245
23351215	2.20	391	26KATF06MPX	9.50	227	281-1/4	5.25	256	2900502	46.30	494	300115417	26.55	245
23351300	1.20	391	26KATF08MPX	9.00	227	281-1/8	4.85	256	2900503	33.75	494	300115521	27.10	245
23351700	1.80	391	26KATF09MPX	9.00	227	281-3/8	5.55	256	2900504	11.15	494	300120213	26.65	245
23361000	1.45	391	26KATF10MPX	9.80	227	28200805	45.35	691	2900505	70.85	494	300120417	28.10	245
23361300	2.00	391	26KATF13MPX	10.40	227	28210604	41.45	694	2900506	6.05	494	300120521	43.30	245
23361700	2.80	391	26KEAW13MPN	29.15	227	28210805	52.75	691	2900507	22.60	491	3005002	5.10	246
233602120	47.30	465	26KEAW17MPN	29.20	227	28210806	48.25	694	2900508	8.20	465	3005003	5.10	246
233602140	48.15	465	26KEAW21MPN	30.55	227	28211209	102.05	694	2900509	99.80	500	3005004	5.10	246
233602160	52.05	465	26KEIW13MPN	29.55	227	28220805	63.00	691	2900510	25.65	491	3005006	11.60	246
24100604	131.40	687	26KEIW17MPN	31.80	227	28231208	65.65	691	2900511	48.80	499	3005062	16.10	246
24100806	186.65	687	26KEIW21MPN	30.30	227	28241208	86.25	691	2900512	5.60	465	3005063	17.50	246
24-14-2MM	0.30	696	26KETF06MPN	28.20	227	28251208	106.70	691	2900514	15.10	465	3005066	23.50	246
24200604	516.90	687	26KETF08MPN	26.00	227	28261065	38.20	691	2900529	74.50	499	300515110	5.10	246
24200806	746.40	687	26KETF09MPN	29.45	227	28271065	68.35	691	2900530	251.05	500	300515213	4.25	246
24200810	805.50	687	26KETF10MPN	29.85	227	28281065	69.00	691	2900532	301.80	500	300515417	6.05	246
24201114	1809.65	687	26KETF13MPN	28.35	227	28291065	83.90	691	29010012	11.20	488	3005202	4.35	246
24201215	2067.45	687	26SFAW10MXX	2.20	229	283-6/4	6.70	256	29020012	15.20	488	3005204	5.50	246
24600150	22.00	480	26SFAW13MXX	2.25	229	283-8/6	6.85	256	29020013	178.55	486	3011009	0.20	710
24602150	11.50	480	26SFAW17MXX	2.30	229	28701208	25.20	83	29020613	190.50	486	3011010	0.20	710
25KAAK13MPN	18.00	228	26SFAW21MXX	3.65	229	28711208	33.75	83	29020813	196.15	486	3011029	0.20	710
25KAAK17MPN	17.00	228	26SFIW10MXX	3.90	229	28721208	47.05	83	29030012	11.30	488	3011037	0.20	710
25KAAK21MPN	18.10	228	26SFIW13MXX	2.25	229	28731208	53.75	83	29030013	23.45	486	3011045	0.25	710
25KAIW13MPN	17.00	228	26SFIW17MXX	2.35	229	28741208	71.95	83	29040012	7.35	488	3011053	0.25	710
25KAIW17MPN	17.35	228	26SFIW21MXX	3.80	229	28751208	80.35	83	29040013	33.55	486	3011061	0.30	710
25KAIW21MPN	20.15	228	26SFKO06MXX	3.10	229	28800604	12.25	83	29050000	5.20	488	3011070	0.30	710
25KATF06MPN	17.00	228	26SFKO08MXX	2.85	229	28800805	10.65	83	29050013	30.65	486	3012013	0.10	710
25KATF08MPN	17.00	228	26SFKO10MXX	4.90	229	28801065	18.40	83	29051300	15.85	491	3012021	0.10	710
25KATF09MPN	22.00	228	26SFKO12MXX	5.10	229	28801208	28.20	83	29060013	37.85	486	3012030	0.10	710
25KATF10MPN	17.25	228	26SFTF06MXX	1.45	229	28810604	15.35	83	29070013	35.25	486	3012048	0.15	710
25KATF13MPN	17.90	228	26SFTF08MXX	1.75	229	28810805	13.20	83	29080013	17.95	487	3012056	0.15	710
25KEAK13SPN	42.10	228	26SFTF09MXX	1.45	229	28811065	23.30	83	29090013	9.50	489	3012064	0.15	710
25KEAK17SPN	31.80	228	26SFTF10MXX	1.85	229	28811208	30.10	83	2910013	8.75	465	3012072	0.10	710
25KEIW13SPN	41.35	228	26SFTF13MXX	2.15	229	28820805	17.15	83	2910017	9.85	465	3012080	0.10	710
25KEIW17SPN	50.80	228	27000216	19.20	694	28821065	30.60	83	29101300	11.65	490	3012099	0.10	710
25KEIW21SPN	50.95	228	27000414	3.15	694	28821208	46.30	83	29111300	15.40	490	3012101	0.10	710
25KETF08SPN	44.40	228	27000825	27.80	694	28830805	19.15	83	29120013	6.05	490	3012110	0.10	710
25KETF10SPN	40.65	228	27001306	247.55	743	28831065	39.50	83	29130013	11.95	490	3012128	0.10	710
25KETF13SPN	45.50	228	27001307	70.00	730	28831208	54.50	83	29151300	20.55	491	3012136	0.10	710
25SFAK10SXN	3.70	229	27001310	497.60	743	28840805	25.40	83	29200013	17.80	487	3012144	0.15	710
25SFAK13SXN	3.80	229	27001707	498.75	743	28841065	36.70	691	29210013	23.80	487	3012152	0.15	710
25SFAK17SXN	3.80	229	27001730	126.40	740	28841208	52.85	691	29220013	21.25	487	3012160	0.20	710
25SFAK21SXN	6.25	229	27010216	5.80	694	28850805	28.75	83	29230013	29.85	487	3012179	0.20	710

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

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
3012187	0.20	710	31031800	21.00	382	31340613	5.55	381	32030800	5.35	384	3205205	9.55	248
3012195	0.20	710	31040410	2.30	381	31340810	5.35	381	32031000	7.45	384	32052227	12.05	383
3012208	0.25	710	31040610	2.30	381	31340813	5.65	381	32031200	9.55	384	32060410	3.60	384
3012216	0.30	710	31040613	2.50	381	31341013	7.45	381	32031400	12.05	384	32060610	4.20	384
3012224	0.30	710	31040810	2.40	381	31341017	7.80	381	32031500	12.85	384	32060613	4.20	384
3012232	0.35	710	31040813	2.50	381	31341217	9.85	381	32031600	15.65	384	32060810	4.70	384
3012240	0.40	710	31040817	3.10	381	31430400	0.40	382	32031800	18.20	384	32060813	4.70	384
3012259	0.45	710	31041013	3.40	381	31430600	0.50	382	32032200	26.60	384	32060817	6.15	384
3012267	0.50	710	31041017	3.60	381	31430800	0.60	382	32040410	2.40	383	32061013	6.50	384
3012275	0.60	710	31041217	4.20	381	31431000	1.15	382	32040413	2.60	383	32061017	7.10	384
3012283	0.65	710	31041223	4.60	381	31431200	1.40	382	32040610	2.50	383	32061021	7.35	384
30240400	0.15	382	31041421	5.75	381	31431400	2.40	382	32040613	2.60	383	32061213	7.45	384
30240600	0.20	382	31041521	5.75	381	31431500	2.40	382	32040810	2.50	383	32061217	7.45	384
30240800	0.20	382	31041621	6.50	381	31431600	3.05	382	32040813	2.95	383	32061221	8.00	384
30241000	0.25	382	31041821	7.35	381	31431800	3.20	382	32040817	3.15	383	32061417	9.40	384
30241200	0.40	382	31050410	2.20	381	32000410	2.60	383	32041013	3.40	383	32061421	9.90	384
30241400	0.40	382	31050610	2.30	381	32000610	2.95	383	32041017	3.60	383	32061521	10.45	384
30241500	0.40	382	31050613	2.40	381	32000613	3.15	383	32041021	4.30	383	32061621	12.65	384
30241600	0.60	382	31050810	2.60	381	32000810	3.15	383	32041213	3.95	383	32061821	14.60	384
30241800	0.60	382	31050813	2.95	381	32000813	3.40	383	32041217	4.20	383	32061827	14.95	384
30242200	0.80	382	31050817	3.40	381	32000817	5.00	383	32041221	4.70	383	32062227	21.10	384
30250400	0.15	382	31051013	3.85	381	32001013	5.15	383	32041417	4.20	383	32070410	3.60	384
30250600	0.20	382	31051017	3.85	381	32001017	6.30	383	32041421	4.80	383	32070610	4.20	384
30250800	0.20	382	31051217	4.70	381	32001417	6.85	383	32041521	5.35	383	32070613	4.20	384
30251000	0.30	382	31051221	5.00	381	32001421	8.70	383	32041621	6.40	383	32070810	4.70	384
30251200	0.40	382	31051421	7.00	381	32002227	18.45	383	32041627	7.80	383	32070813	4.70	384
30251400	0.40	382	31051521	7.20	381	3201002	22.15	247	32041821	7.70	383	32070817	6.15	384
30251500	0.40	382	31051621	8.60	381	3201003	22.15	247	32041827	8.15	383	32071013	6.05	384
30251600	0.60	382	31051821	11.00	381	3201004	22.15	247	32042227	11.20	383	32071017	6.40	384
30251800	0.60	382	31060410	3.10	382	3201005	23.35	247	32045102028	1.15	380	32071217	7.35	384
30252200	0.80	382	31060610	3.40	382	320103-000	28.70	484	32045104048	1.15	380	32071221	8.00	384
30260400	0.40	382	31060613	3.60	382	32010410	1.80	383	32046146001	0.30	380	32071421	9.15	384
30260600	0.40	382	31060810	3.95	382	32010413	2.20	383	32046146006	0.30	380	32090400	5.00	384
30260800	0.60	382	31060813	4.20	382	3201060	28.10	247	32046146008	0.30	380	32090600	5.65	384
30260900	0.60	382	31060817	4.90	382	32010610	1.80	383	32046146009	0.30	380	32090800	6.15	384
30261000	0.60	382	31061013	6.30	382	32010613	2.00	383	32046148001	0.30	380	32091000	8.15	384
30261200	0.70	382	31061017	6.30	382	32010617	2.40	383	32046148006	0.30	380	32091200	10.30	384
30261250	0.70	382	31061217	7.20	382	3201062	28.10	247	32046148008	0.30	380	32091400	12.05	384
30261300	0.70	382	31061221	7.20	382	3201063	30.90	247	32046150002	0.40	380	32100610	1.90	384
30261500	0.90	382	31061421	11.20	382	3201066	32.95	247	32046150008	0.40	380	32100613	2.50	384
30261600	0.90	382	31061521	11.20	382	32010810	2.00	383	32046150009	0.40	380	32100810	2.00	384
30261800	1.00	382	31061621	13.50	382	32010813	2.00	383	32046152006	0.60	380	32100813	2.60	384
30262700	0.60	382	31061821	17.25	382	32010817	2.50	383	32046152008	0.60	380	32100817	3.95	384
30550A3	208.55	515	31070410	3.10	382	32011013	2.95	383	3205002	4.80	248	32101013	3.15	384
31/2-ORING	2.35	167	31070610	3.40	382	32011017	3.05	383	3205003	4.80	248	32101017	4.30	384
31010410	1.80	381	31070613	3.60	382	32011021	3.85	383	3205004	4.80	248	32101417	4.60	384
31010610	1.80	381	31070810	3.95	382	32011213	3.60	383	3205005	5.35	248	32101421	6.30	384
31010613	1.90	381	31070813	4.20	382	32011217	3.60	383	32050410	2.40	383	32110400	3.05	383
31010810	1.90	381	31071013	6.30	382	32011221	4.30	383	3205060	9.95	248	32110600	3.15	383
31010813	2.00	381	31071017	6.30	382	32011417	4.20	383	32050610	2.60	383	32110800	3.40	383
31010817	2.50	381	31071217	7.20	382	32011421	4.30	383	32050613	2.50	383	32111000	4.60	383
31011013	3.05	381	31071221	7.20	382	32011521	4.70	383	3205062	10.95	248	32111200	5.55	383
31011017	3.25	381	31071421	11.20	382	320115213	22.15	247	3205063	19.35	248	32111400	6.15	383
31011217	3.60	381	31071521	11.20	382	320115417	22.15	247	3205066	16.50	248	32111500	6.85	383
31011221	4.30	381	31071621	13.50	382	320115521	23.35	247	32050810	2.95	383	32111600	8.70	383
31011421	5.55	381	31071821	17.25	382	32011621	5.65	383	32050813	2.95	383	32111800	10.20	383
31011521	5.55	381	31110400	2.60	381	32011627	7.45	383	32050817	3.50	383	32112200	15.65	383
31011621	6.60	381	31110600	3.05	381	32011821	6.85	383	32051013	3.60	383	32130400	0.70	385
31011821	7.35	381	31110800	3.40	381	32011827	7.90	383	32051017	3.60	383	32130600	0.70	385
31020400	2.95	381	31111000	5.00	381	320120213	22.15	247	32051021	4.60	383	32130800	0.95	385
31020600	3.10	381	31111200	6.15	381	320120417	22.15	247	32051213	5.00	383	32131000	1.05	385
31020800	3.60	381	31111400	9.05	381	320120521	23.35	247	32051217	4.90	383	32131200	1.45	385
31021000	5.55	381	31111500	8.90	381	32012221	10.85	383	32051221	5.35	383	32131400	1.80	385
31021200	6.40	381	31111600	10.85	381	32012227	11.10	383	32051417	5.75	383	32131500	2.00	385
31021400	9.90	381	31111800	11.65	381	32020400	3.25	383	32051421	4.70	383	32131600	2.30	385
31021500	9.90	381	31240400	0.20	382	32020600	3.60	383	320515110	4.80	248	32131800	2.50	385
31021600	12.40	381	31240600	0.20	382	32020800	3.95	383	32051521	6.40	383	32132200	3.15	385
31021800	14.95	381	31240800	0.25	382	32021000	5.65	383	320515213	4.80	248	32140604	1.80	385
31030400	3.95	382	31241000	0.40	382	32021200	7.00	383	320515417	5.35	248	32140806	1.90	385
31030600	4.30	382	31241200	0.40	382	32021400	7.90	383	320515521	8.20	248	32141008	3.05	385
31030800	5.00	382	31241400	0.40	382	32021500	8.60	383	32051621	8.00	383	32141210	4.50	385
31031000	7.80	382	31241500	0.40	382	32021600	11.20	383	32051821	9.05	383	32141412	5.65	385
31031200	8.90	382	31241600	0.60	382	32021800	12.50	383	32051827	9.05	383	32150410	3.60	384
31031400	14.20	382	31241800	0.60	382	32022200	18.75	383	3205201	6.00	248	32150610	3.95	384
31031500	14.20	382	31340410	4.60	381	32030400	4.50	384	3205202	4.80	248	32150613	5.15	384
31031600	17.15	382	31340610	4.60	381	32030600	4.70	384	3205204	5.35	248	32150810	4.70	384

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
32150813	5.55	384	33000410N	0.95	405	33050813N	1.90	406	331.01.10.38	17.35	290	33190810N	2.05	406
32151013	6.05	384	33000413N	0.95	405	33050817N	2.05	406	331.01.12.12	22.15	290	33190813N	2.15	406
32151017	6.40	384	33000605N	1.50	405	33050821N	2.85	406	331.01.12.38	17.75	290	33190817N	2.25	406
32151021	7.10	384	33000610N	1.00	405	33051010N	2.50	406	331.02.04.18	6.00	290	33191013N	2.85	406
32151213	7.45	384	33000613N	1.05	405	33051013N	2.50	406	331.02.06.14	6.90	290	33191017N	2.85	406
32151217	7.45	384	33000617N	1.40	405	33051017N	2.50	406	331.02.06.18	6.25	290	33191021N	3.50	406
32151221	8.60	384	33000810N	1.30	405	33051021N	2.95	406	331.02.08.14	7.30	290	33191213N	3.50	406
32151421	9.40	384	33000813N	1.30	405	33051213N	2.95	406	331.02.08.18	6.85	290	33191217N	3.50	406
32151521	9.40	384	33000817N	1.40	405	33051217N	3.10	406	331.02.10.38	17.35	290	33191221N	3.80	406
32151621	11.20	384	33000821N	2.05	405	33051221N	3.20	406	331.02.12.12	22.15	290	33200400N	3.95	408
32151821	13.35	384	33001010N	1.50	405	33051617N	6.90	406	331.02.12.38	17.75	290	33200600N	4.25	408
32151827	14.60	384	33001013N	1.50	405	33051621N	7.15	406	331.05.04	8.95	290	33200800N	4.70	408
32160607	2.30	384	33001017N	1.50	405	33060410N	2.05	407	331.05.06	9.25	290	33201000N	5.20	408
32160807	2.30	384	33001021N	1.80	405	33060413N	2.15	407	331.05.08	9.55	290	33201200N	6.05	408
32160810	2.50	384	33001213N	1.80	405	33060610N	2.15	407	331.05.10	20.30	290	33210604N	3.20	408
32161007	2.40	384	33001217N	1.90	405	33060613N	2.25	407	331.05.12	21.55	290	33210806N	4.70	408
32161010	2.50	384	33001221N	2.15	405	33060617N	2.60	407	33100410N	2.85	408	33211008N	5.20	408
32161210	2.50	384	33001617N	5.00	405	33060810N	2.50	407	33100610N	2.95	408	33211210N	6.05	408
32161213	3.40	384	33001621N	6.05	405	33060813N	2.60	407	33100613N	3.10	408	33220405N	1.90	406
32161413	3.40	384	330010410N	1.00	405	33060817N	2.70	407	33100813N	3.50	408	33220410N	1.50	406
32240400	0.20	385	33010413N	1.05	405	33060821N	3.50	407	33100817N	3.80	408	33220413N	2.05	406
32240600	0.20	385	33010610N	1.10	405	33061010N	3.10	407	33101013N	4.55	408	33220605N	2.05	406
32240800	0.25	385	33010613N	1.15	405	33061013N	3.10	407	33101017N	4.80	408	33220610N	1.70	406
32241000	0.40	385	33010617N	1.50	405	33061017N	3.40	407	33101021N	5.20	408	33220613N	2.05	406
32241200	0.40	385	33010810N	1.40	405	33061021N	3.50	407	33101213N	5.20	408	33220617N	2.55	406
32241400	0.40	385	33010813N	1.40	405	33061213N	3.50	407	33101217N	5.30	408	33220810N	1.95	406
32241500	0.60	385	33010817N	1.50	405	33061217N	3.80	407	33101221N	5.75	408	33220813N	2.15	406
32241600	0.70	385	33010821N	2.25	405	33061221N	3.95	407	33110400N	1.40	405	33220817N	2.60	406
32241800	0.80	385	33011010N	1.70	405	33061617N	9.35	407	33110600N	1.50	405	33220821N	3.50	406
32242200	0.95	385	33011013N	1.70	405	33061621N	9.80	407	33110800N	1.50	405	33221010N	2.50	406
32310410	2.60	383	33011017N	1.70	405	33070405N	2.25	407	33110000N	1.80	405	33221013N	2.65	406
32310610	2.95	383	33011021N	2.05	405	33070410N	2.25	407	33111200N	2.25	405	33221017N	2.75	406
32310613	3.05	383	33011213N	2.05	405	33070413N	2.25	407	33111600N	5.10	405	33221021N	3.70	406
32310810	3.15	383	33011217N	2.05	405	33070605N	2.25	407	33120604N	0.80	409	33221213N	3.40	406
32310813	3.50	383	33011221N	2.35	405	33070610N	2.25	407	33120804N	0.90	409	33221217N	3.40	406
32310817	4.50	383	33011617N	5.55	405	33070613N	2.25	407	33120806N	0.90	409	33221221N	3.80	406
32311013	3.85	383	33011621N	5.55	405	33070617N	2.70	407	33121006N	0.90	409	33230400N	2.15	408
32311017	4.70	383	33020400N	1.40	406	33070810N	2.35	407	33121008N	0.90	409	33230600N	2.25	408
32311021	5.00	383	33020600N	1.50	406	33070813N	2.35	407	33121208N	1.00	409	33230800N	2.35	408
32311213	4.60	383	33020800N	1.50	406	33070817N	2.70	407	33121210N	1.00	409	33231000N	3.00	408
32311217	4.70	383	33021000N	1.80	406	33070821N	3.40	407	33140604N	1.50	405	33231200N	3.25	408
32311221	5.15	383	33021200N	2.25	406	33071010N	2.50	407	33140806N	1.70	405	33300400N	8.90	572
32311421	6.40	383	33030400N	2.15	407	33071013N	2.70	407	33141008N	2.15	405	33300600N	10.30	572
32311521	6.50	383	33030600N	2.15	407	33071017N	2.70	407	33141210N	2.25	405	33300800N	11.85	572
32311621	7.20	383	33030604N	3.40	407	33071021N	2.85	407	33141612N	4.05	405	33301000N	13.20	572
32311821	7.80	383	33030800N	2.25	407	33071213N	3.40	407	33150604N	2.15	408	33301200N	14.85	572
32311827	8.90	383	33030806N	3.50	407	33071217N	3.80	407	33150806N	2.25	408	33310405N	6.70	572
32320400	9.80	385	33031000N	2.35	407	33071221N	4.45	407	33151008N	2.60	408	33310410N	8.15	572
32320600	9.80	385	33031006N	3.80	407	33080405N	1.70	406	33151210N	3.50	408	33310413N	8.00	572
32320800	11.10	385	33031008N	3.95	407	33080410N	1.40	406	33170400N	3.50	408	33310605N	7.20	572
32321000	14.05	385	33031200N	3.40	407	33080413N	1.50	406	33170600N	3.95	408	33310610N	8.25	572
32321200	18.10	385	33031208N	4.45	407	33080605N	1.70	406	33170800N	4.25	408	33310613N	8.50	572
32321400	19.30	385	33031210N	4.70	407	33080610N	1.40	406	33171000N	4.80	408	33310617N	10.65	572
32330410	6.85	385	33031600N	7.80	407	33080613N	1.50	406	33171200N	5.55	408	33310810N	8.70	572
32330610	7.10	385	33040410N	1.50	405	33080617N	1.80	406	33180405N	2.70	408	33310813N	8.90	572
32330613	8.00	385	33040413N	1.70	405	33080810N	1.70	406	33180410N	2.70	408	33310817N	10.65	572
32330810	8.50	385	33040610N	1.70	405	33080813N	1.80	406	33180413N	2.70	408	33311013N	11.05	572
32330813	8.50	385	33040613N	1.80	405	33080817N	1.80	406	33180605N	2.70	408	33311017N	11.05	572
32330817	13.20	385	33040617N	2.05	405	33080821N	2.60	406	33180610N	2.70	408	33311021N	15.90	572
32331013	12.85	385	33040810N	2.15	405	33081010N	2.25	406	33180613N	2.70	408	33311213N	14.80	572
32331017	13.50	385	33040813N	2.85	405	33081013N	2.25	406	33180617N	3.20	408	33311217N	16.00	572
32331413	20.55	385	33040817N	2.85	405	33081017N	2.25	406	33180810N	2.85	408	33311221N	16.10	572
32331417	21.50	385	33041010N	2.35	405	33081021N	2.70	406	33180813N	2.85	408	33320400N	3.40	407
32331421	26.95	385	33041013N	2.35	405	33081213N	2.70	406	33180817N	3.20	408	33320600N	3.80	407
32332227	48.05	385	33041017N	2.95	405	33081217N	2.85	406	33180821N	3.50	408	33320800N	3.95	407
32430400	0.40	385	33041213N	3.05	405	33081221N	2.95	406	33181010N	3.40	408	33321000N	4.45	407
32430600	0.60	385	33041217N	3.40	405	33090400N	2.35	408	33181013N	2.95	408	33321200N	4.70	407
32430800	0.70	385	33041221N	3.50	405	33090600N	2.85	408	33181017N	3.20	408	33400400N	2.25	406
32431000	1.05	385	33050405N	1.80	406	33090800N	3.50	408	33181021N	3.80	408	33400600N	2.50	406
32431200	1.45	385	33050410N	1.50	406	33091000N	4.95	408	33181213N	4.15	408	33400800N	2.70	406
32431400	1.45	385	33050413N	1.70	406	33091200N	6.80	408	33181217N	5.30	408	33401000N	3.10	406
32431500	1.45	385	33050605N	1.80	406	331.01.04.18	6.00	290	33181221N	5.85	408	33401200N	4.05	406
32431600	2.30	385	33050610N	1.50	406	331.01.06.14	6.90	290	33190410N	1.70	406	33420405N	2.60	407
32431800	2.60	385	33050613N	1.70	406	331.01.06.18	6.25	290	33190413N	1.80	406	33420410N	2.60	407
32432200	4.50	385	33050617N	1.90	406	331.01.08.14	7.30	290	33190610N	1.80	406	33420605N	2.95	407
33000405N	1.35	405	33050810N	1.90	406	331.01.08.18	6.85	290	33190613N	1.90	406	33420610N	2.95	407

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
33420613N	3.10	407	33910813N	6.40	409	351.03.10.38	19.00	290	382424	31.60	104	40052721	4.30	360
33420810N	3.40	407	33910817N	7.70	409	351.03.12.12	19.00	290	382432	59.55	104	40060505	0.90	360
33420813N	3.40	407	33911013N	7.80	409	351.03.12.38	19.00	290	383232	59.55	104	40061010	1.00	360
33420817N	3.95	407	33911017N	7.90	409	351.04.06.06	12.75	290	3DKKM-1	19.10	368	40061313	1.50	360
33421017N	3.95	407	33911021N	8.70	409	351.04.08.08	12.90	290	3DKKM-112	51.95	368	40061717	2.15	360
33421021N	5.10	407	33911217N	9.15	409	351.04.10.10	19.00	290	3DKKM-114	30.90	368	40062121	3.55	360
33421217N	5.75	407	33911221N	9.35	409	351.04.12.12	19.50	290	3DKKM-12	7.20	368	40062727	5.80	360
33421221N	6.70	407	33960405N	6.30	409	351.06.06.14	13.25	290	3DKKM-2	105.20	368	40063232	11.25	360
33430405N	2.25	406	33960410N	5.75	409	351.06.06.18	12.75	290	3DKKM-34	11.10	368	40070510	1.35	360
33430410N	2.15	406	33960605N	6.90	409	351.06.08.14	13.35	290	3DKKM-38	6.50	368	40071013	1.65	360
33430413N	2.35	406	33960610N	6.30	409	351.06.08.18	12.85	290	3DKM-1	24.55	368	40071017	2.05	360
33430605N	2.35	406	33960613N	6.50	409	351.06.08.38	13.65	290	3DKM-12	11.40	368	40071021	2.60	360
33430610N	2.35	406	33960813N	7.00	409	351.06.10.12	21.20	290	3DKM-34	13.70	368	40071317	2.35	360
33430613N	2.50	406	33960817N	8.00	409	351.06.10.14	21.20	290	3DRKM-1	13.60	368	40071321	2.60	360
33430617N	2.95	406	33961013N	9.05	409	351.06.10.38	21.20	290	3DRKM-112	43.70	368	40071721	3.40	360
33430810N	2.60	406	33961017N	9.15	409	351.06.12.38	21.20	290	3DRKM-114	21.75	368	40072127	9.55	360
33430813N	2.70	406	33961021N	10.45	409	351.06.12.12	21.20	290	3DRKM-12	5.75	368	40072132	11.35	360
33430817N	3.20	406	33961217N	12.55	409	35255770	67.05	598	3DRKM-2	77.75	368	40072732	12.95	360
33431010N	3.20	406	33961221N	12.80	409	35502700	25.00	598	3DRKM-34	8.65	368	40081010	0.95	361
33431013N	3.40	406	33KAAK13SPN	21.45	234	35505420	21.10	598	3-MS	1.30	711	40081013	1.35	361
33431017N	3.50	406	33KAAK17SPN	21.65	234	35505720	21.10	598	3-ORING	2.05	167	40081017	2.40	361
33431021N	4.70	406	33KAAK21SPN	23.55	234	35505770	21.10	598	3-SS	3.85	711	40081313	1.65	361
33431213N	4.80	406	33KAIW13SPN	21.55	234	35506380	27.35	598	3X-MS	1.40	711	40081317	2.30	361
33431217N	5.10	406	33KAIW17SPN	21.75	234	35990015	2.10	599	3X-SS	4.15	711	40081321	3.35	361
33431221N	5.20	406	33KAIW21SPN	24.35	234	35990016	2.30	599				40081717	2.40	361
33440405N	2.25	407	33KATF06SPN	21.75	234	3869-02-SPG	1.65	107				40081721	3.40	361
33440410N	1.90	407	33KATF08SPN	21.45	234	3869-04-SPG	1.70	107				40082121	3.80	361
33440413N	1.90	407	33KATF10SPN	21.55	234	3869-06-SPG	2.10	107	40001010	0.75	360	40082127	5.95	361
33440605N	2.50	407	33KATF13SPN	21.75	234	3869-08-SPG	2.95	107	40001313	1.00	360	40091010	2.15	361
33440610N	2.05	407	33SFAK10SXN	4.90	234	3869-12-SPG	4.00	107	40001717	1.65	360	40091313	2.90	361
33440613N	2.05	407	33SFAK13SXN	4.60	234	3869-M10-SPG	1.70	107	40002121	2.50	360	40091717	3.90	361
33440617N	2.50	407	33SFAK17SXN	4.70	234	3869-M14-SPG	1.80	107	40002727	4.55	360	40092121	6.20	361
33440810N	2.25	407	33SFAK21SXN	7.25	234	3869-M16-SPG	2.30	107	40003232	10.45	360	40092727	7.75	361
33440813N	2.35	407	33SFIW13SXN	4.70	234	3869-M22-SPG	3.20	107	40010505	0.70	360	40093232	12.70	361
33440817N	2.50	407	33SFIW17SXN	5.10	234	3869-M26-SPG	12.40	107	40011010	0.90	360	40101010	2.05	361
33440821N	3.20	407	33SFIW21SXN	7.75	234	389001	0.80	647	40011313	1.45	360	40101313	2.60	361
33441010N	2.85	407	33SFTF06SXN	4.90	234	389002	0.85	647	40011717	1.90	360	40101717	3.45	361
33441013N	2.85	407	33SFTF08SXN	4.70	234	389003	0.85	647	40012121	3.00	360	40102121	5.55	361
33441017N	2.95	407	33SFTF10SXN	4.65	234	389004	1.15	647	40021013	1.15	360	40102727	7.75	361
33441021N	3.40	407	33SFTF13SXN	5.00	234	389005	1.30	647	40021017	1.45	360	40103232	12.70	361
33441213N	3.40	407	3403-A1	409.30	763	389006	1.60	647	40021021	2.60	360	40111010	2.15	361
33441217N	3.40	407	342	9.75	741	389007	1.80	647	40021317	1.50	360	40111313	2.60	361
33441221N	3.50	407	3463-A1	409.30	763	389008	2.85	647	40021321	2.35	360	40111717	3.90	361
33450604N	7.50	409	3483-A1	409.30	763	389009	2.85	647	40021721	2.45	360	40112121	6.05	361
33450804N	7.80	409	34KAAK13SPN	35.85	235	389011	4.45	647	40022127	4.45	360	40112727	8.20	361
33450806N	8.00	409	34KAAK17SPN	35.85	235	389012	4.85	647	40022732	9.95	360	40113232	13.20	361
33451006N	8.50	409	34KAAK21SPN	35.45	235	389013	6.25	647	40030510	1.00	360	40121010	2.40	361
33451008N	8.95	409	34KAAK26SPN	41.15	235	389014	7.85	647	40031013	1.35	360	40121313	3.35	361
33460604N	1.00	405	34KAIW13SPN	35.85	235	389015	1.95	647	40031017	1.65	360	401214	1.00	646
33460804N	1.00	405	34KAIW17SPN	35.85	235	389016	2.85	647	40031317	1.65	360	401215	1.05	646
33460806N	1.30	405	34KAIW21SPN	35.45	235	389051	0.25	647	40031321	2.45	360	401216	1.15	646
33461006N	1.30	405	34KAIW26SPN	41.15	235	389052	0.30	647	40031721	2.60	360	401217	1.30	646
33461008N	1.40	405	34KATF10SPN	35.65	235	3B0202	3.15	104	40032127	5.05	360	40121717	4.80	361
33461208N	1.50	405	34KATF13SPN	35.45	235	3B0204	3.20	104	40041310	0.90	360	401218	1.45	646
33461210N	1.70	405	34KATF16SPN	35.85	235	3B0206	3.55	104	40041710	1.15	360	401219	1.60	646
33470410N	7.00	409	34KATF19SPN	41.90	235	3B0404	2.45	104	40041713	1.15	360	401220	1.75	646
33470413N	7.60	409	34SFAK13SXN	5.55	235	3B0406	2.55	104	40042110	2.15	360	401221	1.85	646
33470613N	7.80	409	34SFAK17SXN	5.80	235	3B0606	2.50	104	40042113	1.90	360	40122121	8.45	361
33470817N	8.10	409	34SFAK21SXN	5.50	235	3B0612	6.90	104	40042117	1.75	360	401222	2.15	646
33800405N	5.75	409	34SFIW17SXN	6.20	235	3B0616	9.75	104	40042717	4.30	360	40122727	9.95	361
33810410N	6.30	409	34SFIW21SXN	5.80	235	3B0804	4.00	104	40042721	3.10	360	40123232	16.55	361
33810610N	6.60	409	34SFTF06SXN	5.80	235	3B0806	4.00	104	40043221	7.45	360	40131010	2.45	361
33810613N	6.90	409	34SFTF10SXN	5.55	235	3B0808	3.45	104	40043227	7.05	360	40131313	3.35	361
33810810N	7.35	409	34SFTF13SXN	5.55	235	3B0810	4.80	104	40044221	22.05	360	40131717	4.80	361
33810813N	7.80	409	34SFTF16SXN	5.90	235	3B0812	6.90	104	40044227	22.05	360	40132121	8.45	361
33811017N	16.20	409	351.01.06.06	13.00	290	3B1006	4.80	104	40044232	22.05	360	40132727	9.95	361
33811021N	17.05	409	351.01.08.08	13.15	290	3B1010	4.80	104	40044832	25.75	360	40133232	16.55	361
33811217N	16.80	409	351.01.10.10	17.55	290	3B1210	6.90	104	40046032	37.70	360	40141010	2.50	362
33811221N	17.45	409	351.01.12.12	17.55	290	3B1212	5.50	104	40051005	0.90	360	40141313	3.40	362
33881010N	6.90	409	351.03.06.14	13.35	290	3B1216	8.95	104	40051310	1.00	360	40141717	4.90	362
33881313N	7.80	409	351.03.06.18	16.55	290	3B1608	10.75	104	40051710	1.45	360	40142121	8.55	362
33881717N	13.75	409	351.03.08.14	13.45	290	3B1616	7.95	104	40051713	1.35	360	40142727	10.15	362
33881212N	15.10	409	351.03.08.18	13.00	290	3B1620	18.10	104	40052110	2.40	360	40143232	16.55	362
33910410N	5.30	409	351.03.08.38	13.85	290	3B1624	30.10	104	40052113	2.15	360	40151010	2.50	362
33910610N	5.45	409	351.03.10.12	19.00	290	3B2012	18.10	104	40052117	2.05	360	40151313	3.90	362
33910613N	5.55	409	351.03.10.14	19.00	290	3B2020	18.10	104	40052717	4.45	360	40151717	5.05	362

4

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
40152121	8.55	362	40231010	3.10	362	40372100	1.65	363	40SFIW26SXN	18.45	226	42160021	9.95	272
40152727	10.15	362	40231313	3.65	362	40390710	1.15	701	40SFTF08SXN	5.05	226	42160027	9.15	272
40153232	16.55	362	40231717	5.95	362	40390713	1.50	701	40SFTF10SXN	4.30	226	42160032	11.45	272
40161010	2.90	362	40232121	9.05	362	40390810	1.30	701	40SFTF13SXN	4.80	226	42160042	14.50	272
40161313	3.90	362	40250510	0.90	361	40390910	1.30	701	4102000740	817.35	767	42160048	14.60	272
40161717	5.30	362	40251010	0.95	361	40390913	1.60	701	4102000741	863.65	767	42160060	21.65	272
40162121	8.55	362	40251013	1.35	361	40390917	2.00	701	4102000742	1074.70	767	42160076	37.60	272
40162727	10.85	362	40251017	2.55	361	40391213	1.60	701	4102000743	1214.70	767	42160089	41.95	272
40163232	18.05	362	40251313	1.50	361	40391217	2.00	701	4102000744	1298.85	767	42160114	66.95	272
40171010	2.90	362	40251317	2.15	361	40391221	3.00	701	4102000745	1441.75	767	42160170	260.10	272
40171313	3.90	362	40251321	3.15	361	40391717	2.20	701	4102000746	1526.85	767	42170013	8.45	272
40171717	5.30	362	40251717	2.30	361	40391721	3.15	701	4102000747	1923.25	767	42170019	8.15	272
40172121	8.55	362	40251721	3.25	361	40400713	5.10	702	4102000749	2489.00	767	42170025	9.80	272
40172727	10.85	362	40252121	3.80	361	40400717	5.95	702	41020202	2.70	701	42170031	10.85	272
40173232	18.05	362	40261000	0.90	363	40400917	6.15	702	41020303	2.70	701	42170038	11.15	272
40180500	0.60	362	40261300	1.15	363	40401113	5.10	702	41020404	3.05	701	42170050	14.45	272
40181000	0.75	362	40261700	1.90	363	40401117	6.15	702	41020606	3.05	701	42170064	22.10	272
40181001	0.80	362	40262100	2.90	363	40401417	5.95	702	41030202	3.40	701	42170077	33.40	272
40181300	0.95	362	40271010	3.05	363	40411000	3.10	363	41030303	3.40	701	42170101	45.90	272
40181301	1.15	362	40271313	3.90	363	40411300	3.80	363	41030404	3.60	701	42170152	169.30	272
40181700	1.15	362	40281010	3.25	363	40411700	4.80	363	41030606	3.60	701	42180013	15.65	272
40181701	1.65	362	40281313	4.30	363	40421010	4.45	362	41190305	1.05	701	42180025	17.90	272
40182100	1.90	362	40291000	0.70	363	40421313	5.30	362	41190405	1.05	701	42180038	21.80	272
40182101	2.35	362	40291300	0.80	363	40421717	7.95	362	41310202	1.50	701	42180050	24.85	272
40182700	3.10	362	40291700	0.95	363	40422121	12.70	362	41310302	1.50	701	42180064	74.10	272
40183200	5.95	362	40292100	1.45	363	40480812	0.60	720	41310303	1.50	701	42180077	45.90	272
40190405	0.80	701	40301000	0.70	363	40481012	1.45	720	41310403	1.70	701	42180152	277.65	272
40190610	1.05	701	40301300	0.75	363	40481016	0.70	720	41310404	1.70	701	43010405	2.40	396
40190613	1.30	701	40301700	0.85	363	40481214	1.65	720	41310604	1.70	701	43010405C	2.15	396
40190710	1.05	701	40302100	0.95	363	40481220	0.70	720	41310606	1.70	701	43010407C	2.30	396
40190713	1.30	701	40302700	2.00	363	40481625	0.70	720	42110021	9.00	272	43010410	2.35	396
40190810	1.15	701	40303200	2.50	363	40482540	0.80	720	42110027	8.45	272	43010410C	2.15	396
40190813	1.35	701	40310505	1.35	700	40484060	1.00	720	42110032	9.65	272	43010413	2.50	396
40190910	1.15	701	40310606	1.30	700	40488010	1.75	720	42110042	12.00	272	43010505	2.40	396
40190913	1.40	701	40310707	1.85	702	40580008	7.10	720	42110048	13.75	272	43010510	2.35	396
40190917	2.00	701	40310808	1.60	700	40581113	2.35	720	42110060	18.35	272	43010605	2.40	396
40190921	2.45	701	40310909	1.75	700	40581315	2.65	720	42110076	29.85	272	43010605C	2.30	396
40191010	1.35	701	40310909S	1.95	702	40581416	2.65	720	42110089	30.70	272	43010610	2.35	396
40191013	1.40	701	40311111	2.65	702	40582032	0.80	720	42110114	62.10	272	43010610C	2.30	396
40191017	2.00	701	40311313	2.05	700	40583250	1.20	720	42110170	207.85	272	43010612	2.50	396
40191021	2.50	701	40311616	2.40	700	40585070	1.45	720	42120021	17.85	272	43010613	2.50	396
40191213	1.40	701	40311919	3.45	700	40586080	1.60	720	42120027	15.30	272	43010613C	2.50	396
40191217	2.00	701	40312525	7.95	700	40587090	1.70	720	42120032	20.20	272	43010615	2.50	396
40191221	2.50	701	40321010	4.15	362	40589010	2.10	720	42120042	23.50	272	43010617	3.00	396
40191417	2.30	701	40321313	5.05	362	4081003	45.30	249	42120048	24.85	272	43010618	2.50	396
40191421	2.60	701	40321717	7.55	362	4081004	45.50	249	42120060	26.75	272	43010621	3.85	396
40191617	2.45	701	40322121	12.05	362	4081005	46.10	249	42120076	39.30	272	43010810	2.50	396
40191621	2.80	701	40331310	0.60	360	4081006	46.10	249	42120089	52.70	272	43010810C	2.65	396
40191627	4.20	701	40331713	0.75	360	4081007	47.10	249	42120114	69.50	272	43010813	2.65	396
40191717	2.50	701	40332117	1.15	360	408115417	46.85	249	42130013	17.35	272	43010813C	2.80	396
40191721	3.00	701	40332721	2.15	360	408115521	46.85	249	42130019	16.10	272	43010817	3.20	396
40191817	3.05	701	40333227	4.15	360	408115727	48.50	249	42130025	16.80	272	43010818	2.55	396
40191821	3.15	701	40350305	0.25	719	408120417	48.45	249	42130031	24.85	272	43010821	3.85	396
40191827	4.40	701	40350507	0.20	719	408120521	50.20	249	42130038	28.70	272	43011013	3.50	396
40192017	2.90	701	40350709	0.20	719	408120727	53.35	249	42130050	32.40	272	43011017	3.60	396
40192021	3.00	701	40350911	0.20	719	4085002	6.55	249	42130064	43.50	272	43011021	4.30	396
40192027	4.05	701	40351113	0.30	719	4085003	6.55	249	42130077	59.65	272	43011213	4.30	396
40192527	4.20	701	40351315	0.30	719	4085004	6.55	249	42130101	98.70	272	43011217	4.50	396
40192532	6.60	701	40351518	0.40	719	4085005	6.55	249	42140021	16.50	272	43011221	4.70	396
40200610	1.50	701	40351720	0.40	719	4085006	7.65	249	42140027	17.55	272	43011417	6.15	396
40200710	1.50	701	40352023	0.55	719	4085007	9.25	249	42140032	17.90	272	43011421	6.35	396
40200713	1.60	701	40352327	0.65	719	408515213	6.90	249	42140042	21.65	272	43020404	4.50	397
40200813	1.80	701	40352528	0.70	719	408515417	6.90	249	42140048	23.00	272	43020505	4.50	397
40200913	1.80	701	40352731	0.75	719	408515521	10.05	249	42140060	26.75	272	43020606	4.50	397
40200917	2.30	701	40353134	0.95	719	40990500	1.90	361	42140076	39.95	272	43020808	5.15	397
40201017	2.30	701	40353437	1.10	719	40991000	2.50	361	42140089	52.05	272	43021010	6.85	397
40201217	2.30	701	40353740	1.45	719	40991300	4.00	361	42140114	77.05	272	43021212	8.90	397
40201221	3.15	701	40354043	0.95	719	40991700	6.05	361	42150013	8.90	272	43021414	11.05	397
40211022	1.35	363	40361100	0.70	363	40992100	7.65	361	42150019	9.65	272	43030404	6.05	398
40211042	2.45	363	40361600	0.90	363	40KAIW17MPX	17.40	226	42150025	12.10	272	43030505	6.85	398
40211335	2.40	363	40362000	1.15	363	40KAIW21MPX	24.80	226	42150031	15.85	272	43030606	6.45	398
40211351	3.35	363	40362600	1.90	363	40SFAK17SXN	4.60	226	42150038	19.80	272	43030808	7.40	398
40221010	3.10	362	40362800	2.30	363	40SFAK21SXN	6.50	226	42150050	25.70	272	43031010	9.75	398
40221313	3.80	362	40371000	0.75	363	40SFAK26SXN	11.40	226	42150064	40.40	272	43031212	12.65	398
40221717	5.95	362	40371300	0.90	363	40SFIW17SXN	4.60	226	42150077	60.30	272	43031414	15.35	398
40222121	9.05	362	40371700	1.00	363	40SFIW21SXN	6.50	226	42150101	97.05	272	43040405	3.05	396

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	43040410	3.05	396	43070613	6.60	398	43340406	6.15	398	45023221	4.15	613	45048948	15.85	613
1	43040413	3.45	396	43070615	6.60	398	43340410	6.35	398	45023221Z	3.45	613	45048960	11.90	613
2	43040510	3.05	396	43070618	6.60	398	43340510	6.85	398	45023227	2.30	613	45048976	13.55	613
3	43040610	3.05	396	43070810	7.60	398	43340513	7.05	398	45023227Z	1.90	613	45060114	52.85	614
4	43040613	3.45	396	43070813	7.85	398	43340610	6.85	398	45024221	6.40	613	45061313	1.65	614
5	43040810	3.60	396	43070817	8.15	398	43340613	7.05	398	45024227	5.45	613	45061313Z	1.30	614
6	43040813	3.85	396	43070821	9.40	398	43340810	7.05	398	45024232	3.80	613	45061717	1.40	614
7	43040817	3.95	396	43071013	10.55	398	43340813	7.40	398	45024232Z	3.20	613	45061717Z	1.15	614
8	43041013	4.50	396	43071017	10.95	398	43430405	3.45	397	45024821	6.40	613	45062121	1.30	614
9	43041017	4.70	396	43071021	11.25	398	43430410	3.15	397	45024827	5.45	613	45062121Z	1.10	614
A	43041021	5.70	396	43071217	12.65	398	43430505	3.45	397	45024832	8.90	613	45062727	1.60	614
B	43041217	5.60	396	43071221	14.05	398	43430510	3.40	397	45024832Z	7.05	613	45062727Z	1.30	614
C	43041221	6.35	396	43090404	6.15	396	43430610	3.40	397	45024842	4.75	613	45063232	2.05	614
D	43050405	4.30	397	43090505	6.85	396	43430613	3.85	397	45024842Z	3.80	613	45063232Z	1.60	614
E	43050410	4.50	397	43090606	6.85	396	43430810	3.60	397	45026021	9.20	613	45064242	3.30	614
F	43050413	4.80	397	43090808	7.40	396	43430813	3.85	397	45026027	9.05	613	45064242Z	2.60	614
G	43050505	4.30	397	43091010	10.20	396	43431013	5.60	397	45026032	7.90	613	45064848	4.65	614
H	43050510	4.50	397	43091212	12.20	396	43431017	5.80	397	45026032Z	6.35	613	45064848Z	3.65	614
I	43050605	4.30	397	43110404	4.05	396	43431213	7.20	397	45026042	10.00	613	45066060	7.00	614
J	43050610	4.50	397	43110505	4.05	396	43431217	7.20	397	45026042Z	8.05	613	45066060Z	5.65	614
K	43050612	4.80	397	43110604	4.05	396	43550410	5.35	397	45026048	9.05	613	45067676	19.15	614
L	43050613	4.80	397	43110606	4.05	396	43550413	5.60	397	45026048Z	7.40	613	45068989	23.05	614
M	43050615	4.80	397	43110806	4.60	396	43550610	5.80	397	45027648	13.35	613	45071713	2.00	613
N	43050618	4.80	397	43110808	4.60	396	43550613	6.15	397	45027660	22.45	613	45072113	2.05	613
O	43050810	5.00	397	43111008	6.05	396	43550810	6.45	397	45028960	27.30	613	45072117	1.75	613
P	43050813	5.35	397	43111010	6.05	396	43550813	6.85	397	45028976	33.85	613	45072717	2.40	613
Q	43050817	6.45	397	43111210	7.05	396	43640405	8.70	398	45032121	4.55	610	45072721	2.05	613
R	43050818	5.00	397	43111212	7.05	396	43640410	9.15	398	45032727	5.05	610	45073217	3.30	613
S	43050821	7.60	397	43111414	10.55	396	43640510	10.20	398	45033232	7.25	610	45073221	2.50	613
T	43051013	7.05	397	43120504	2.45	396	43640513	10.95	398	45041713	1.35	613	45073227	2.30	613
U	43051017	7.85	397	43120604	2.45	396	43640610	10.20	398	45041713Z	1.00	613	45074221	4.80	613
V	43051021	8.70	397	43120605	2.50	396	43640613	10.95	398	45042113	1.00	613	45074232	4.25	613
W	43051217	9.40	397	43120804	2.50	396	43640810	9.15	398	45042113Z	0.80	613	45074821	7.50	613
X	43051221	10.55	397	43120806	2.60	396	43640813	11.90	398	45042117	1.00	613	45074827	6.65	613
Y	43051417	11.05	397	43121004	2.60	396	43660405	5.35	398	45042117Z	0.75	613	45074832	5.05	613
Z	43051421	11.80	397	43121008	2.80	396	43660410	5.35	398	45042713	1.85	613	45074842	5.65	613
	4305H0410	5.35	397	43121208	3.05	396	43660510	5.50	398	45042713Z	1.50	613	45076021	10.25	613
	4305H0413	5.80	397	43170404	8.50	397	43660610	5.50	398	45042717	1.40	613	45076027	10.70	613
	4305H0510	5.50	397	43170505	8.90	397	43660810	6.45	398	45042717Z	1.30	613	45076032	10.00	613
	4305H0610	5.50	397	43170606	8.90	397	43660813	6.45	398	45042721	1.15	613	45076042	8.80	613
	4305H0613	6.05	397	43170808	10.05	397	43661013	8.70	398	45042721Z	0.80	613	45076048	8.25	613
	4305H0810	6.15	397	43171010	14.35	397	43661017	9.15	398	45043217	2.30	613	45077632	20.15	613
	4305H0813	6.60	397	43330405	3.45	398	43661213	11.15	398	45043217Z	1.90	613	45077660	22.70	613
	4305H0817	7.40	397	43330406	3.45	398	43661217	11.35	398	45043221	1.60	613	45078960	35.30	613
	4305H1013	8.35	397	43330410	3.60	398	45000114	52.70	614	45043221Z	1.30	613	45078976	40.05	613
	4305H1017	9.40	397	43330505	3.60	398	45001313	1.65	614	45043227	1.40	613	45081713	1.85	614
	43060405	7.05	398	43330506	3.60	398	45001313Z	1.35	614	45043227Z	1.15	613	45082113	2.25	614
	43060410	6.25	398	43330510	3.75	398	45001717	2.00	614	45044217	4.30	613	45082117	2.00	614
	43060413	6.60	398	43330513	4.05	398	45001717Z	1.60	614	45044221	2.70	613	45082717	3.20	614
	43060505	7.05	398	43330605	3.60	398	45002121	1.30	614	45044221Z	2.25	613	45082721	2.05	614
	43060510	6.25	398	43330606	3.60	398	45002121Z	0.85	614	45044227	2.30	613	45083221	3.20	614
	43060605	7.05	398	43330610	3.75	398	45002727	1.40	614	45044227Z	1.90	613	45083227	3.45	614
	43060610	6.25	398	43330613	4.05	398	45002727Z	1.15	614	45044232	1.65	613	45084227	6.05	614
	43060612	6.60	398	43330810	4.30	398	45003232	2.00	614	45044232Z	1.35	613	45084232	3.80	614
	43060613	6.60	398	43330813	4.50	398	45003232Z	1.55	614	45044821	3.45	613	45084832	7.15	614
	43060615	6.60	398	43330817	5.50	398	45004242	3.30	614	45044827	3.75	613	45084842	6.20	614
	43060618	6.60	398	43331013	5.15	398	45004242Z	2.60	614	45044827Z	2.95	613	45086042	10.15	614
	43060810	7.60	398	43331017	5.70	398	45004848	3.80	614	45044832	2.50	613	45086048	10.70	614
	43060813	7.85	398	43331045	6.35	398	45004848Z	3.20	614	45044832Z	2.05	613	45090114	59.90	611
	43060817	8.15	398	433310410	7.05	398	45006060	7.00	614	45044842	2.60	613	45090114Z	43.85	611
	43060821	9.40	398	433310505	6.35	398	45006060Z	5.65	614	45044842Z	2.15	613	45091313	1.70	611
	43061013	10.55	398	433310510	7.05	398	45007676	12.05	614	45046021	7.00	613	45091313Z	1.40	611
	43061017	10.95	398	433310513	8.60	398	45007676Z	9.85	614	45046021Z	5.65	613	45091717	1.40	611
	43061021	11.25	398	433310605	6.35	398	45008989	14.60	614	45046027	6.80	613	45091717Z	1.15	611
	43061217	12.65	398	433310610	7.05	398	45008989Z	11.80	614	45046027Z	5.50	613	45092121	1.30	611
	43061221	14.05	398	433310613	8.60	398	45021713	2.05	613	45046032	5.65	613	45092121Z	0.85	611
	43061417	15.35	398	433310810	7.05	398	45021713Z	1.60	613	45046032Z	4.55	613	45092727	1.65	611
	43061421	16.55	398	433310813	8.70	398	45022113	2.70	613	45046042	5.35	613	45092727Z	1.40	611
	43070405	7.05	398	433310817	9.60	398	45022113Z	2.25	613	45046042Z	4.25	613	45093232	2.35	611
	43070410	6.25	398	433311013	9.60	398	45022117	2.30	613	45046048	4.90	613	45093232Z	1.90	611
	43070413	6.60	398	433311017	10.05	398	45022117Z	1.90	613	45046048Z	4.00	613	45094242	4.45	611
	43070505	7.05	398	433311217	12.00	398	45022717	4.15	613	45047632	10.85	613	45094242Z	3.65	611
	43070510	6.25	398	43331217	7.20	398	45022717Z	3.30	613	45047642	12.70	613	45094848	7.50	611
	43070605	7.05	398	43331221	8.80	398	45022721	2.15	613	45047648	12.05	613	45094848Z	6.05	611
	43070610	6.25	398	43331421	9.60	398	45022721Z	1.65	613	45047660	9.15	613	45096060	8.70	611
	43070612	6.60	398	43340405	6.15	398	45023217								

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
45097676	24.85	611	45186000Z	4.05	614	45314120Z	19.20	616	45327150Z	2.00	616	45360200Z	7.05	616
45097676Z	20.00	611	45187600	10.60	614	45314150	24.30	617	45327180Z	2.70	617	45360250Z	10.25	617
45098989	34.10	611	45187600Z	8.45	614	45314150Z	21.40	616	45327180Z	2.40	616	45360250Z	9.05	616
45098989Z	27.45	611	45188900	13.55	614	45314180	26.55	617	45327200Z	3.00	617	45360300Z	11.95	617
45100114	60.05	611	45188900Z	11.05	614	45314180Z	23.60	616	45327200Z	2.65	616	45360300Z	10.65	616
45101313	1.80	611	45191140Z	24.30	618	45314200Z	28.90	617	45327250Z	3.40	617	45376100Z	9.70	617
45101313Z	1.45	611	45192100Z	2.55	618	45314200Z	26.55	616	4532750Z	3.05	616	45376100Z	8.75	616
45101717	1.65	611	45192700Z	2.60	618	45314250	31.35	617	45327300Z	4.50	617	45376120Z	10.15	617
45101717Z	1.30	611	45193200Z	3.00	618	45314250Z	29.00	616	45327300Z	3.70	616	45376120Z	9.30	616
45102121	1.30	611	45194200Z	3.50	618	45314300	38.05	617	45332040Z	1.70	617	45376150Z	11.95	617
45102121Z	1.10	611	45194800Z	4.25	618	45314300Z	35.30	616	45332040Z	1.45	616	45376150Z	10.85	616
45102727	1.90	611	45196000Z	6.85	618	45317030	1.90	617	45332060Z	1.80	617	45376180Z	12.85	617
45102727Z	1.55	611	45197600Z	9.40	618	45317030Z	1.90	616	45332060Z	1.50	616	45376180Z	11.65	616
45103232	3.20	611	45198600Z	13.75	618	45317040Z	1.90	617	45332080Z	2.00	617	45376200Z	14.15	617
45103232Z	2.50	611	45198700Z	22.30	618	45317040Z	1.70	616	45332080Z	1.80	616	45376200Z	12.85	616
45104242	5.35	611	45198900Z	23.15	618	45317060Z	2.00	617	45332100Z	2.35	617	45376250Z	17.25	617
45104242Z	4.25	611	45261140Z	27.65	614	45317060Z	1.90	616	45332100Z	2.00	616	45376250Z	16.00	616
45104848	8.05	611	45261140Z	22.20	614	45317080	2.20	617	45332120Z	2.45	617	45376300Z	19.70	617
45104848Z	6.45	611	45261300Z	1.30	614	45317080Z	2.00	616	45332120Z	2.20	616	45376300Z	17.90	616
45106060	10.60	611	45261300Z	0.95	614	45317100Z	2.35	617	45332150Z	2.80	617	45389100Z	12.75	617
45106060Z	8.45	611	45261700Z	1.30	614	45317100Z	2.20	616	45332150Z	2.50	616	45389100Z	11.65	616
45107676	25.60	611	45261700Z	0.85	614	45317120Z	2.65	617	45332180Z	3.60	617	45389120Z	13.75	617
45107676Z	20.70	611	45262100Z	1.35	614	45317120Z	2.40	616	45332180Z	3.15	616	45389120Z	12.75	616
45108989	33.75	611	45262100Z	1.10	614	45317150Z	3.15	617	45332200Z	4.05	617	45389150Z	14.95	617
45108989Z	27.20	611	45262700Z	1.60	614	45317150Z	2.95	616	45332200Z	3.85	616	45389150Z	14.25	616
45120114Z	78.20	612	45262700Z	1.30	614	45317180Z	3.70	617	45332250Z	4.85	617	45389180Z	16.70	617
45120114Z	63.10	612	45263200Z	1.80	614	45317180Z	3.45	616	45332250Z	4.05	616	45389180Z	15.35	616
45121313	2.35	612	45263200Z	1.40	614	45317200Z	4.50	617	45332300Z	5.80	617	45389200Z	18.75	617
45121313Z	1.90	612	45264200Z	2.80	614	45317200Z	4.05	616	45332300Z	4.90	616	45389200Z	16.50	616
45121717	2.05	612	45264200Z	2.25	614	45317250Z	5.40	617	45342060Z	2.40	617	45389250Z	22.30	617
45121717Z	1.65	612	45264800Z	3.50	614	45317250Z	5.00	616	45342060Z	2.35	616	45389250Z	19.30	616
45122121	1.55	612	45264800Z	2.80	614	45317300Z	6.85	617	45342080Z	2.45	617	45389300Z	25.35	617
45122121Z	1.15	612	45266000Z	5.05	614	45317300Z	5.90	616	45342080Z	2.40	616	45389300Z	21.10	616
45122727	2.35	612	45266000Z	11.75	614	45321030Z	2.00	617	45342100Z	2.65	617	45411460Z	34.25	613
45122727Z	1.90	612	45267600Z	9.40	614	45321030Z	2.00	616	45342100Z	2.50	616	45411476Z	25.40	613
45123232	3.65	612	45267600Z	12.80	614	45321040Z	0.95	616	45342120Z	2.80	617	45411489Z	24.35	613
45123232Z	2.70	612	45268900Z	10.25	614	45321040Z	0.95	616	45342120Z	2.65	616	45472121Z	6.10	615
45124242	6.10	612	45272100Z	1.80	615	45321060Z	1.30	617	45342150Z	3.60	617	45472727Z	12.00	615
45124242Z	4.95	612	45272700Z	1.65	615	45321060Z	1.05	616	45342150Z	3.15	616	45711460Z	60.80	613
45124848Z	7.80	612	45273200Z	2.05	615	45321080Z	1.40	617	45342180Z	4.50	617	45711489Z	65.25	613
45126060Z	13.55	612	45274200Z	3.10	615	45321080Z	1.15	616	45342180Z	3.95	616	46061114Z	131.05	615
45126060Z	11.05	612	45274800Z	3.85	615	45321100Z	1.45	617	45342200Z	5.00	617	46061171Z	6.05	615
45127676Z	30.30	612	45276000Z	6.80	615	45321100Z	1.40	616	45342200Z	5.00	616	46061172Z	4.90	615
45127676Z	24.35	612	45301700Z	1.30	615	45321120Z	1.70	617	45342250Z	6.30	617	46062121Z	5.75	615
45128989Z	40.55	612	45301700Z	1.30	615	45321120Z	1.45	616	45342250Z	5.65	616	46062121Z	4.55	615
45128989Z	32.90	612	45302100Z	0.95	615	45321150Z	2.00	617	45342300Z	7.10	617	46062727Z	6.00	615
45161000Z	0.80	618	45302100Z	1.00	615	45321150Z	1.90	616	45342300Z	6.25	616	46062727Z	4.75	615
45161140Z	22.50	618	45303200Z	1.35	615	45321180Z	2.45	617	45348060Z	2.70	617	46063232Z	6.80	615
45161300Z	0.80	618	45303200Z	1.35	615	45321180Z	2.45	617	45348060Z	2.65	616	46063232Z	5.50	615
45161700Z	0.90	618	45304200Z	2.15	615	45321200Z	2.70	617	45348080Z	2.95	617	46064242Z	11.40	615
45162100Z	0.90	618	45304800Z	2.35	615	45321200Z	2.70	617	45348080Z	2.70	616	46064242Z	9.05	615
45162700Z	1.40	618	45306000Z	4.90	615	45321250Z	3.15	617	45348100Z	3.15	617	46064848Z	13.35	615
45163200Z	2.20	618	45311060Z	2.70	617	45321250Z	3.15	617	45348100Z	3.15	617	46064848Z	10.60	615
45164200Z	2.80	618	45311080Z	3.15	617	4532150Z	2.65	616	45348120Z	3.45	617	46066060Z	21.90	615
45164800Z	3.45	618	45313040Z	1.90	616	45321300Z	3.05	616	45348120Z	3.30	616	46066060Z	17.65	615
45166000Z	5.15	618	45313060Z	2.35	617	45321300Z	3.05	616	45348150Z	4.40	617	46067676Z	47.30	615
45167600Z	8.90	618	45313060Z	2.35	617	45321717Z	5.15	612	45348150Z	4.40	617	46067676Z	38.30	615
45168900Z	13.20	618	45313060Z	2.25	616	45322121Z	4.95	612	45348150Z	3.95	616	46068989Z	65.10	615
45181140Z	23.95	614	45313080Z	2.65	617	45322121Z	3.80	612	45348180Z	5.35	617	46068989Z	65.10	615
45181140Z	19.00	614	45313080Z	2.65	617	45322727Z	7.50	612	45348180Z	4.75	616	46068989Z	46.80	615
45181300Z	0.95	614	45313080Z	2.50	616	45322727Z	5.80	612	45348200Z	5.90	617	46082121Z	2.15	615
45181300Z	0.70	614	45313100Z	3.05	617	45323232Z	9.40	612	45348200Z	5.15	616	46082727Z	3.00	615
45181700Z	0.80	614	45313120Z	3.15	616	45323232Z	7.05	612	45348250Z	7.40	617	46083232Z	4.75	615
45181700Z	0.65	614	45313150Z	4.15	617	45324242Z	12.40	612	45348250Z	6.45	616	46090114Z	131.05	610
45182100Z	0.85	614	45313150Z	3.85	616	45324848Z	16.70	612	45348300Z	8.60	617	46092121Z	3.20	610
45182100Z	0.65	614	45313180Z	4.85	617	45326060Z	24.65	612	45348300Z	7.40	616	46092121Z	2.50	610
45182700Z	1.15	614	45313180Z	4.90	616	45327040Z	1.90	617	45360080Z	4.85	617	46092727Z	4.95	610
45182700Z	0.85	614	45313200Z	5.65	617	45327040Z	1.05	616	45360080Z	4.50	616	46092727Z	4.00	610
45183200Z	1.30	614	45313200Z	5.50	616	45327060Z	1.40	617	45360100Z	5.35	617	46093232Z	6.65	610
45183200Z	1.10	614	45313250Z	6.25	616	45327060Z	1.15	616	45360100Z	4.85	616	46093232Z	5.40	610
45184200Z	2.25	614	45313300Z	7.05	617	45327080Z	1.50	617	45360120Z	5.65	617	46094242Z	11.50	610
45184200Z	1.85	614	45313300Z	7.10	616	45327080Z	1.45	616	45360120Z	5.15	616	46094242Z	9.30	610
45184800Z	2.70	614	45314100Z	18.95	617	45327100Z	1.70	617	45360150Z	6.35	617	46094848Z	14.20	610
45184800Z	2.25	614	45314100Z	18.20	616	45327100Z	1.70	616	45360150Z	5.90	616	46094848Z	11.50	610
45186000Z	5.05	614	45314200Z	21.30	617	45327120Z	2.00	617	45360180Z	7.40	617	46096060Z	19.75	610
45186000Z	5.05	614	45314200Z	21.30	617	45327120Z	1.90	616	45360180Z	6.60	616	4609		

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
46098989	69.05	610
46100114	127.00	610
46101313	2.60	610
46101313Z	2.05	610
46101717	3.20	610
46101717Z	2.50	610
46102121	2.80	610
46102121Z	2.25	610
46102727	4.90	610
46102727Z	3.90	610
46103232	6.65	610
46103232Z	5.35	610
46104242	11.40	610
46104242Z	9.30	610
46104848	15.25	610
46104848Z	12.30	610
46106060	24.65	610
46106060Z	20.00	610
46107676	54.20	610
46107676Z	43.65	610
46108989	70.10	610
46108989Z	56.45	610
46191140Z	32.75	618
46192100Z	3.90	618
46192700Z	3.90	618
46193200Z	4.00	618
46194200Z	4.75	618
46194800Z	5.95	618
46194900Z	7.85	618
46196000Z	9.05	618
46197600Z	13.25	618
46198600Z	18.65	618
46211321	3.45	612
46211321Z	2.60	612
46212721	2.95	612
46212721Z	2.30	612
46271327	4.45	612
46271327Z	3.65	612
46271727	3.30	612
46272121Z	2.25	612
46272127	2.35	612
46272721Z	2.45	612
46321732	5.45	612
46322132	3.30	612
46322132Z	2.60	612
46322732	3.55	612
46323231	4.30	612
46324832	10.00	612
46422142	5.50	612
46422732	7.25	612
46422742	5.90	612
46423242Z	5.35	612
46482148	7.50	612
46482748	7.90	612
46482748Z	6.35	612
46483242	9.70	612
46483248	8.80	612
46483248Z	6.90	612
46484248	11.50	612
46484248Z	9.30	612
46486048	15.85	612
46602160	10.70	612
46602160Z	8.70	612
46602760	14.05	612
46602760Z	11.40	612
46603260	11.05	612
46603260Z	8.90	612
46604260	14.05	612
46604260Z	11.20	612
46604860	16.25	612
46604860Z	13.05	612
46762776	22.45	612
46764876	26.10	612
46766076	29.45	612
46894889	41.20	612
46896089	38.05	612

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
46897689	45.35	612
47080114	145.15	615
47081717	5.35	615
47081717Z	4.25	615
47082121	5.35	615
47082121Z	4.10	615
47082727	6.55	615
47082727Z	4.95	615
47083232	7.70	615
47083232Z	6.10	615
47084242	11.90	615
47084242Z	9.70	615
47084848	15.25	615
47084848Z	12.50	615
47086060	24.15	615
47086060Z	19.65	615
47087676	51.60	615
47087676Z	41.75	615
47088989	80.75	615
47088989Z	65.25	615
48092121	3.75	610
48092727	4.75	610
48093232	6.05	610
48094242	10.85	610
48094242Z	8.80	610
48094848	14.30	610
48094848Z	11.65	610
48096060	20.15	610
48096060Z	16.45	610
48097676	40.05	610
48098989	51.00	610
48100114	107.85	610
48101313	3.75	610
48101717	3.45	610
48102121	3.20	610
48102727	4.25	610
48103232	6.05	610
48104242	10.70	610
48104848	12.70	610
48106060	20.00	610
48107676	43.55	610
48108989	47.70	610
48122121	8.05	612
48122727	9.30	612
48123232	13.90	612
48124242	17.15	612
48124848	23.15	612
49091717	8.25	611
49092121	6.80	611
49092121Z	5.40	611
49092727	7.70	611
49092727Z	6.20	611
49093232	11.20	611
49093232Z	9.05	611
49094242	18.65	611
49094242Z	15.10	611
49094848	21.90	611
49094848Z	17.75	611
49096060	37.05	611
49096060Z	29.95	611
49101717	7.30	611
49102121	6.80	611
49102727	8.45	611
49102727Z	6.90	611
49103232	11.80	611
49103232Z	9.60	611
49104242	19.65	611
49104242Z	15.85	611
49104848	24.15	611
49104848Z	19.55	611
49106060	39.40	611
49106060Z	31.75	611
49991717	6.05	612
49992121	4.45	612
49992727	6.95	612
49993232	9.50	612

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
4-MS	1.40	711
4-ORING	2.55	167
4SH-12-20	450.95	173
4SH-12-40	901.90	173
4SH-16-20	604.65	173
4SH-16-40	1209.35	173
4SH-20-20	824.45	173
4SH-20-40	1648.95	173
4SH-24-40	1813.35	173
4SH-32-40	2250.45	173
4SP-04-20	225.45	173
4SP-04-40	450.90	173
4SP-06-20	294.40	173
4SP-06-40	588.80	173
4SP-08-20	320.30	173
4SP-08-40	640.60	173
4SP-12-20	388.60	173
4SP-12-40	777.25	173
4SP-16-20	511.95	173
4SP-16-40	1023.90	173
4SP-20-20	716.45	173
4SP-20-40	1432.90	173
4SP-24-20	891.95	173
4SP-24-40	1783.90	173
4SP-32-20	1166.10	173
4-SS	4.25	711
4X-MS	1.50	711
4X-SS	4.45	711
50000505	8.20	291
50001010	11.65	291
50001313	14.00	291
50001717	19.55	291
50002121	24.55	291
50002727	32.10	291
50003232	160.40	291
500-05	0.70	650
500-06	0.70	650
500-08	0.75	650
500-09	0.75	650
500-10	0.75	650
50010505	3.55	291
500-10SS	1.60	650
50011010	3.65	291
50011313	4.45	291
50011717	5.45	291
500-12	0.80	650
50012121	6.65	291
50012727	7.85	291
500-13	0.80	650
500-13SS	1.60	650
500-16	0.90	650
500-16SS	1.65	650
500-19	0.90	650
500-19SS	1.75	650
500-21	0.95	650
500-21SS	1.80	650
500-22	0.95	650
500-22SS	2.15	650
500-25	1.05	650
500-25SS	1.90	650
500-28	1.15	650
500-28SS	2.20	650
500-29	1.15	650
500-29SS	1.95	650
500-32	1.15	650
500-32SS	2.15	650
500-35	1.30	650
500-35SS	2.20	650
500-40	1.35	650
500-40SS	2.40	650
500-44	1.45	650
500-44SS	2.85	650
500-48	1.65	650

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
500-48SS	2.70	650
500-52	1.70	650
500-52SS	3.10	650
500-56	1.85	650
500-56SS	2.95	650
500-58SS	1.60	650
500-60	2.15	650
500-60SS	3.10	650
500-65SS	2.15	650
500-8SS	1.60	650
501-10	0.70	650
501-10SS	1.60	650
501-12	0.75	650
501-12SS	1.60	650
501-13	0.80	650
501-13SS	1.60	650
501-16	1.00	650
501-16SS	1.65	650
501-19	0.90	650
501-19SS	1.75	650
501-21	0.90	650
501-21SS	1.80	650
501-22	1.15	650
501-22SS	2.15	650
501-25	1.15	650
501-25SS	2.15	650
501-28	1.35	650
501-28SS	1.90	650
501-29	1.05	650
501-29SS	2.25	650
501-32	1.60	650
501-32SS	2.40	650
501-35	1.15	650
501-35SS	2.20	650
501-40	1.65	650
501-40SS	2.30	650
501-44	1.45	650
501-44SS	2.85	650
501-48	1.80	650
501-48SS	2.95	650
501-5	0.65	650
501-52	1.60	650
501-52SS	3.10	650
501-56	1.85	650
501-56SS	3.30	650
501-58SS	1.60	650
501-60	1.95	650
501-60SS	3.45	650
501-65SS	1.45	650
501-8	0.70	650
501-8SS	1.60	650
501-9	0.80	650
501-9SS	1.65	650
50253A	137.65	491
5026FD	8.95	105
5027FD	9.30	105
5028FD	11.55	105
5030FD	16.80	105
5031FD	21.00	105
505-10	0.40	716
505-11	0.40	716
505-12	0.40	716
505-13	0.40	716
505-14	0.40	716
505-15	0.40	716
505-16	0.40	716
505-17	0.40	716
505-18	0.40	716
505-9	0.40	716
51001010	4.20	372
51001313	6.50	372
51001717	10.15	372
51002121	12.40	372
510-12	1.05	716
510-16	1.15	716

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
510-20	1.15	716
510-22	1.15	716
510-25	1.30	716
510-30	1.30	716
510-35	1.35	716
510-40	1.35	716
510-45	1.35	716
510-50	1.60	716
510-55	1.45	716
510-60	1.60	716
51100413	33.15	446
51100813	30.80	446
51101213	33.15	446
51214013	33.85	447
51234013	77.30	447
51314013	32.20	449
51344013	68.50	449
51410413	49.75	450
51410813	47.15	450
51411213	49.60	450
51430413	88.75	450
51430813	86.05	450
51431213	88.45	450
51610413	101.60	452
51610813	104.30	452
51611213	148.95	452
51621213	103.10	452
51630413	141.50	452
51630813	143.05	452
51710413	89.70	451
51710813	86.35	451
51711213	88.70	451
51730413	128.55	451
51730813	126.05	451
51731213	130.50	451
51904013	64.40	453
52000213	14.05	239
52000417		

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
52120021	7.75	269	52237527	127.85	447	52730832	511.10	451	5352GA3	17.65	261	54102117	52.95	372
52120027	6.75	269	52239532	209.45	447	52731217	156.50	451	5352NA3	14.70	261	54110210	26.55	445
52120032	7.80	269	52315017	43.25	449	52731221	191.80	451	53530A3	25.00	261	54110213	33.75	445
52120042	13.40	269	52317521	56.10	449	52731227	268.10	451	5353NA3	26.65	261	54110410	26.55	445
52120048	14.05	269	52317527	95.70	449	52731232	525.50	451	5353RA3	27.75	261	54110413	33.75	445
52120060	15.30	269	52319532	150.15	449	52905017	91.45	453	5353SA3	22.90	261	54110810	26.55	445
52120089	24.40	269	52345017	85.10	449	52907521	101.60	453	5354SA3	32.55	261	54110813	33.75	445
52130013	7.75	269	52347521	99.30	449	52908027	136.05	453	53600A3	4.90	261	54111210	26.55	445
52130019	7.25	269	52347527	140.85	449	52924213	59.75	453	5360AA3	7.00	262	54111213	33.75	445
52130025	8.80	269	52410417	69.35	450	52925017	76.40	453	5360BA3	5.30	261	54121310	41.55	372
52130031	13.40	269	52410421	91.80	450	52927521	81.85	453	5360CA3	5.90	261	54121713	50.20	372
52130038	13.20	269	52410427	124.95	450	52928027	117.30	453	5360DA3	5.85	261	54122117	61.85	372
52130050	20.20	269	52410432	303.95	450	52934222	108.20	453	5360EA3	5.85	261	54130210	34.45	444
52130077	25.00	269	52410817	66.20	450	52934224	108.20	453	53610A3	5.35	261	54130213	34.55	444
52140021	7.75	269	52410821	88.70	450	52934225	108.20	453	5361AA3	6.70	261	54130410	34.45	444
52140027	7.20	269	52410827	121.15	450	52935017	132.10	453	5361BA3	6.30	261	54130413	34.55	444
52140032	8.60	269	52410832	291.75	450	52935017220	132.10	453	5361GA3	10.30	261	54130810	34.45	444
52140042	14.45	269	52411217	69.20	450	52935017AC	132.10	453	53620A3	4.60	261	54130813	34.55	444
52140048	13.80	269	52411221	91.45	450	52937521	140.10	453	53640A3	4.60	261	54131210	34.45	444
52140060	16.30	269	52411227	124.95	450	52937521220	140.10	453	5364AA3	5.85	261	54131213	34.55	444
52140089	25.25	269	52411232	303.00	450	52937521AC	140.10	453	5364BA3	5.45	261	54140210	49.65	445
52150013	2.35	269	52430417	108.40	450	52938027	172.15	453	5364NA3	10.35	261	54140410	49.65	445
52150019	1.65	269	52430421	130.70	450	52938027220	172.10	453	5364TA3	14.90	261	54140810	49.65	445
52150025	1.95	269	52430427	163.75	450	52938027AC	172.10	453	53650A3	2.10	262	54141210	49.65	445
52150031	4.10	269	52430432	354.25	450	52950432	239.85	446	5366AA3	6.05	261	54490A3	9.45	263
52150038	4.35	269	52430817	105.05	450	52950832	237.30	446	53670A3	4.95	262	54500A3	42.85	263
52150050	5.00	269	52430821	127.45	450	52951232	239.85	446	53690A3	4.15	262	5450SA3	37.75	263
52150077	8.50	269	52430827	160.15	450	53000213	17.25	239	5369AA3	5.45	262	54520A3	45.00	263
52160021	2.35	269	52430832	325.30	450	53000417	17.45	239	5369BA3	4.60	262	54530A3	82.40	263
52160027	1.75	269	52431217	107.95	450	53000521	19.90	239	5369DA3	4.35	262	5453SA3	80.05	263
52160032	1.85	269	52431221	130.30	450	53001213	17.25	239	53700A3	4.50	262	54600A3	16.05	263
52160042	3.45	269	52431227	163.75	450	53001417	17.45	239	5371AA3	3.05	262	5460AA3	23.30	263
52160048	3.45	269	52431232	353.05	450	53001521	19.90	239	53720A3	7.55	262	54611A3	20.80	263
52160060	4.65	269	52610417	145.20	452	53002279	17.45	239	53730A3	4.50	262	54615A3	21.55	263
52160089	8.25	269	52610421	192.65	452	53002395	17.70	239	53740A1	6.25	262	5461AA3	22.05	263
52170019	1.85	269	52610427	301.15	452	53002411	18.10	239	53800A1	62.25	515	54670A3	16.50	263
52170025	2.10	269	52610432	616.20	452	53002514	19.90	239	53810010	22.10	447	55000213	86.35	241
52170031	5.85	269	52610817	136.05	452	53021310	13.50	372	54000213	160.25	242	55000417	88.55	241
52170038	3.75	269	52610821	183.05	452	53021713	16.00	372	54000417	175.35	242	55000521	89.40	241
52170050	4.75	269	52610827	298.15	452	53022117	19.95	372	54000521	180.75	242	55001213	86.35	241
52170077	7.80	269	52610832	598.15	452	53031310	18.30	372	54001213	141.50	242	55001417	88.55	241
52180019	6.75	269	52611217	142.10	452	53031713	19.60	372	54001417	142.90	242	55001521	89.40	241
52180025	7.80	269	52611221	186.10	452	53032117	23.85	372	54001521	147.35	242	55002279	86.35	241
52180031	13.40	269	52611227	301.15	452	53041310	23.70	372	54002279	141.50	242	55002395	88.55	241
52180038	12.60	269	52611232	602.50	452	53041713	25.90	372	54002395	142.90	242	55002411	89.40	241
52180050	14.80	269	52630417	186.20	452	53042117	29.85	372	54002411	145.95	242	55002514	90.95	241
52180077	23.50	269	52630421	233.80	452	53051310	30.45	372	54002514	147.35	242	55100210	31.80	444
52200213	14.05	237	52630427	342.20	452	53051713	32.20	372	54030213	32.85	242	55100213	31.00	444
52200417	14.20	237	52630432	656.25	452	53052117	34.95	372	54030417	34.15	242	55100410	31.80	444
52200521	16.00	237	52630817	174.70	452	53061310	35.90	372	54030521	35.75	242	55100413	31.00	444
52201213	14.05	237	52630821	217.55	452	53061713	39.40	372	54031213	31.30	242	55100810	31.80	444
52201417	14.20	237	52630827	339.20	452	53062117	41.55	372	54031417	32.85	242	55100813	29.95	444
52201521	16.00	237	52630832	637.90	452	53100610	23.45	444	54031521	34.15	242	55101210	31.80	444
52202279	14.05	237	52631217	181.90	452	53110610	24.20	445	54032279	35.55	242	55101213	31.00	444
52202395	14.05	237	52631221	225.85	452	53120610	21.80	444	54032395	40.20	242	55110210	32.20	445
52202411	14.20	237	52631227	342.20	452	53130610	24.15	445	54032411	34.15	242	55110213	30.85	445
52202514	16.00	237	52631232	642.20	452	53200213	17.45	237	54032514	42.70	242	55110410	32.20	445
52215017	41.50	447	52710417	122.40	451	53200417	19.50	237	54041310	16.80	372	55110413	33.75	445
52217521	57.70	447	52710421	155.70	451	53200521	21.15	237	54041713	18.30	372	55110810	32.20	445
52217527	87.90	447	52710427	232.40	451	53201213	17.45	237	54042117	30.05	372	55110813	30.85	445
52219532	165.95	447	52710432	499.35	451	53201417	17.45	237	54061310	23.25	372	55111210	32.20	445
52230010	3.40	238	52710817	114.70	451	53201521	19.80	237	54061713	25.10	372	55111213	30.85	445
52230213	3.40	238	52710821	149.85	451	53202279	17.45	237	54062117	35.90	372	55130210	34.45	444
52230417	4.00	238	52710827	224.70	451	53202395	17.45	237	54081310	32.30	372	55130213	34.55	444
52230521	5.65	238	52710832	472.25	451	53202411	17.45	237	54081713	35.60	372	55130410	34.45	444
52231010	3.45	238	52711217	117.65	451	53202514	19.80	237	54082117	44.75	372	55130413	34.55	444
52231213	3.40	238	52711221	152.90	451	53210010	22.10	447	54100210	25.35	444	55130810	34.45	444
52231417	3.50	238	52711227	231.65	451	53480A8	3.55	262	54100213	25.35	444	55130813	34.55	444
52231521	5.50	238	52711232	486.65	451	53490A8	2.65	262	54100410	25.35	444	55131210	34.45	444
52232063	3.30	238	52730417	156.25	451	5349SA3	13.55	261	54100413	25.35	444	55131213	34.55	444
52232279	3.40	238	52730421	194.95	451	53500A3	12.10	261	54100810	24.20	444	55140210	49.65	445
52232395	3.40	238	52730427	260.25	451	53506A3	16.75	261	54100813	24.20	444	55140410	49.65	445
52232411	3.40	238	52730432	551.30	451	5350NA3	14.70	261	54101210	25.35	444	55140810	49.65	445
52232514	4.30	238	52730817	153.50	451	5350SA3	11.95	261	54101213	25.35	444	55141210	49.65	445
52235017	84.95	447	52730821	188.75	451	5351SA3	13.55	261	54101310	38.50	372	55202100	98.35	429
52237521	101.30	447	52730827	265.45	451	53520A3	13.65	261	54101713	41.55	372	55203200	132.75	429

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E

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
55204800	218.60	429
56000213	27.00	241
56000417	27.00	241
56000521	30.60	241
56001213	27.00	241
56001417	27.00	241
56001521	30.60	241
56002279	27.00	241
56002395	27.00	241
56002411	27.00	241
56002514	27.00	241
56013500	14.05	455
56013501	12.50	455
56014000	12.40	455
56014001	13.45	455
56014002	79.90	455
56014003	77.10	455
56015001	17.60	455
56015002	84.75	455
56017501	21.90	455
56017502	86.70	455
56019501	32.05	455
56019502	100.45	455
56019503	29.65	455
56019504	66.90	455
56024000	10.85	455
56024001	12.50	455
56025001	15.05	455
56025003	49.95	455
56027501	20.05	455
56027503	58.25	455
56030000	3.85	455
56034075	41.85	455
56064050	2.35	454
56064070	4.65	454
56064080	5.75	454
56064200	6.35	454
56083500	1.90	454
56085000	4.40	454
56085002	8.75	454
56087500	4.40	454
56087502	8.75	454
56088000	11.00	454
56088001	5.55	454
56089500	25.80	454
56089502	51.85	454
56094001	8.70	467
56094002	8.70	467
56094004	8.05	467
56094006	7.25	467
56094010	6.55	467
56094012	6.55	467
56094020	8.70	467
56095001	9.40	467
56095002	9.40	467
56095004	8.70	467
56095006	8.05	467
56095010	7.65	467
56095012	7.25	467
56095020	9.40	467
56101000	7.35	455
56114002	12.75	466
56114004	12.75	466
56114006	13.00	466
56114010	11.25	466
56114016	10.65	466
56115010	11.55	466
56115016	12.50	466
56116310	12.50	466
56116325	21.20	466
56124000	3.30	455
56124200	4.40	455
56125010	11.65	466
56125016	10.85	466
56126310	23.15	466
56126316	11.25	466

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
56127500	6.45	455
56129500	29.80	455
56129501	21.80	455
56131016	38.15	466
56135016	14.35	466
56136316	15.05	466
56143500	8.00	454
56143501	5.30	454
56143801	5.15	454
56143814	5.15	454
56143900	9.15	454
56143901	9.15	454
56144010	13.30	466
56144200	12.40	454
56144201	12.50	454
56145010	14.15	466
56145017	9.50	454
56147521	10.15	454
56154205	10.75	455
56154220	10.25	455
56155000	7.45	455
56155001	10.25	455
56155002	11.30	455
56155003	13.45	455
56155004	15.35	455
56155005	17.50	455
56156000	7.00	455
56156001	10.75	455
56156002	11.85	455
56156003	14.95	455
56156004	15.70	455
56156005	19.05	455
56156007	18.65	455
56156008	18.65	455
56156009	7.05	455
56173506	1.05	454
56174002	1.50	454
56174004	1.50	454
56174008	1.40	454
56174012	1.50	454
56175004	2.00	454
56175008	1.90	454
56175012	2.00	454
56177504	2.45	454
56177508	2.45	454
56177512	2.45	454
57000213	27.45	240
5700030EVO	343.10	428
57000417	27.45	240
57000521	29.00	240
5700100EVO	392.05	428
57001213	27.45	240
57001417	27.45	240
57001521	29.00	240
5700180EVO	468.95	428
57002269	27.45	238
57002395	27.45	240
57002411	27.45	240
57002514	29.00	240
5700290EVO	514.75	428
5700610EVO	806.15	428
5700930EVO	1161.15	428
5710030EVO	343.10	428
5710100EVO	392.05	428
5710180EVO	468.95	428
5710290EVO	514.75	428
5710610EVO	806.15	428
5710930EVO	1161.15	428
57200213	27.45	238
5720030EVO	255.90	428
57200417	27.45	238
57200521	29.00	238
5720100EVO	304.75	428
57201213	27.45	238
57201417	27.45	238
57201521	29.00	238

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
5720180EVO	383.10	428
57202269	27.45	238
57202395	27.45	238
57202411	27.45	238
57202514	29.00	238
5720290EVO	429.00	428
5720610EVO	718.85	428
5720930EVO	1078.30	428
58000213	36.30	244
58000300	65.10	429
5800030EVO	65.10	428
580004-1/8	2.25	399
58000417	36.40	244
580004-M10	2.25	399
580004-M6	2.25	399
580004-M8	2.25	399
58000521	37.20	244
580006-6-1/8	2.50	399
580006-M10	2.50	399
580006-M6	2.50	399
580006-M8	2.50	399
5800100	89.60	429
5800100EVO	89.60	428
58001213	36.30	244
58001417	36.40	244
58001521	37.20	244
5800180	118.55	429
5800180EVO	118.55	428
58002279	36.30	244
58002395	36.40	244
58002411	37.20	244
58002514	38.10	244
5800290	125.75	429
5800290EVO	125.75	428
5800610	238.55	429
5800610EVO	238.55	428
5800930	316.50	429
5800930EVO	316.50	428
58030213	7.25	244
58030417	7.25	244
58031213	7.25	244
58031417	7.25	244
58032279	7.25	244
58032395	7.25	244
58032411	7.40	244
58040-4	4.15	399
58040-6	4.25	399
5810030	65.10	429
5810030EVO	65.10	428
58100-4-1/8	3.20	399
58100-4-M10	3.20	399
58100-4-M6	3.20	399
58100-4-M8	3.20	399
58100-6-1/8	3.50	399
58100-6-M10X1	3.50	399
58100-6-M6X1	3.50	399
58100-6-M8X1	3.50	399
5810100	89.60	429
5810100EVO	89.60	428
5810180	118.55	429
5810180EVO	118.55	428
5810290	125.75	429
5810290EVO	125.75	428
5810610	238.55	429
5810610EVO	238.55	428
5810930	316.50	429
5810930EVO	316.50	428
58110-4-1/8	4.50	399
58110-4-M10	4.50	399
58110-4-M6	4.50	399
58110-4-M8	4.50	399
58110-6-1/8	4.60	399
58110-6-M10	4.60	399
58110-6-M6	4.60	399
58110-6-M8	4.60	399
5820030	65.10	429

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
5820030EVO	65.10	428
5820100	89.60	429
5820100EVO	89.60	428
5820180	118.55	429
5820180EVO	118.55	428
5820290	125.75	429
5820290EVO	125.75	428
5820610	238.55	429
5820610EVO	238.55	428
5820930	332.50	429
5820930EVO	332.50	428
5912100EVO	32.20	429
5912290EVO	35.80	429
5912610EVO	45.35	429
5913100EVO	21.35	429
5913290EVO	29.30	429
5913610EVO	33.35	429
5914000	89.60	429
5917000	98.35	429
5940-1	57.55	302
5940-112	152.50	302
5940-114	103.35	302
5940-12	26.85	302
5940-14	22.00	302
5940-2	198.40	302
5940-212	473.55	302
5940-3	673.05	302
5940-34	38.00	302
5940-38	22.00	302
5940-4	1132.05	302
59500213	19.60	243
59500417	26.80	243
59500521	32.85	243
59501213	23.30	243
59501417	23.75	243
59501521	24.65	243
59502279	23.30	243
59502395	23.75	243
59502411	24.35	243
59502514	24.65	243
59530213	5.05	243
59530417	5.20	243
59530521	7.25	243
59531213	5.05	243
59531417	5.20	243
59531521	7.25	243
59532279	4.45	243
59532395	4.45	243
59532411	4.45	243
59532514	6.20	243
5-M5	1.80	711
5-ORING	3.75	167
5-SS	4.90	711

6

60001010	11.15	353
60001313	13.45	353
60001717	14.95	353
60002121	17.75	353
60002727	20.40	353
60021013	14.05	353
60021017	15.25	353
60021317	15.25	353
60021321	17.65	353
60021721	17.75	353
60022127	23.80	353
60041310	14.20	353
60041710	15.35	353
60041713	16.00	353
60042113	14.45	353
60042117	19.85	353
60042721	24.00	353
60061010	6.95	353
60061313	9.75	353
60061717	13.95	353

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
60062121	22.30	353
60062727	33.35	353
60071013	9.15	353
60071317	13.45	353
60071721	16.80	353
60072127	28.55	353
60081013	15.65	354
60081317	19.00	354
60081321	23.60	354
60081721	24.00	354
60082127	30.70	354
60091010	27.25	353
60091313	36.90	353
60091717	46.25	353
60092121	56.85	353
60101010	27.25	353
60101313	36.90	353
60101717	46.25	353
60102121	56.85	353
601-10	0.90	650
601-10SS	1.85	650
601-13	1.00	650
601-13SS	1.95	650
601-16	1.15	650
601-16SS	2.00	650
601-19	1.15</	

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
60191217	11.10	704	62110048	21.15	270	625052	3.10	702	64011017	32.10	356	64670A3	26.65	265
60191221	18.75	704	62110060	28.70	270	625054	6.05	702	64011217	40.40	356	65001313	62.45	314
60191417	12.40	704	62110076	46.95	270	625055	6.85	702	64011221	44.85	356	65001717	62.45	314
60191421	18.75	704	62110089	53.90	270	625057	10.40	702	64020400	27.45	356	65002121	63.15	314
60191621	18.90	704	62110114	84.85	270	625074	7.85	702	64020600	29.30	356	65002727	83.30	314
60191821	19.10	704	62120021	24.30	270	625077	14.10	702	64020800	33.95	356	65003232	102.65	314
60191827	26.95	704	62120027	17.95	270	626020	3.00	702	64021000	46.45	356	65004242	144.25	314
60192021	19.80	704	62120032	23.25	270	626022	3.80	702	64021200	64.55	356	65004848	204.30	314
60192027	26.95	704	62120042	34.40	270	626024	4.40	702	64030400	38.50	356	65006060	302.25	314
60301313	40.40	287	62120048	34.85	270	626032	3.30	702	64030600	40.60	356	650-1004	2.85	700
60302121	78.70	287	62120060	40.30	270	626042	3.85	702	64030800	46.70	356	650-1005	1.80	700
60371000	11.15	354	62120076	76.40	270	626044	5.15	702	64031000	63.15	356	650-1006	1.80	700
60371300	12.15	354	62120089	100.70	270	626045	8.30	702	64031200	78.35	356	650-1305	2.00	700
60371700	13.35	354	62120114	109.65	270	626052	4.60	702	64050405	35.50	356	650-1306	2.15	700
60372100	17.05	354	62130013	16.80	270	626054	5.10	702	64050410	36.50	356	650-1308	2.45	700
60480812	1.20	720	62130019	15.90	270	626055	8.10	702	64050413	39.50	356	650-1310	2.70	700
60481016	1.20	720	62130025	21.45	270	628	1.30	253	64050610	39.40	356	650-1706	4.30	700
60481220	1.60	720	62130031	36.40	270	63260400	2.45	349	64050613	41.85	356	650-1710	4.65	700
60481625	1.30	720	62130038	41.70	270	63260600	2.60	349	64050810	43.25	356	650-1713	5.25	700
60482032	1.70	720	62130050	48.50	270	63260800	2.90	349	64050813	43.50	356	650-2110	9.95	700
60482540	1.70	720	62130064	63.95	270	63260900	3.25	349	64051013	55.50	356	650-2113	9.95	700
60483250	1.70	720	62130077	86.50	270	63261000	3.75	349	64051017	63.50	356	65031313	19.75	311
60484060	1.80	720	62130101	124.05	270	63261200	3.55	349	64051021	79.40	356	65031717	21.80	311
60581113	3.60	720	62140021	20.10	270	63261300	5.60	349	64051217	76.50	356	65032121	27.15	311
60581315	3.95	720	62140027	20.05	270	63261500	4.50	349	64051221	97.35	356	65032727	29.55	311
60581416	4.20	720	62140032	24.60	270	63261800	6.20	349	64060405	43.30	356	65033232	39.70	311
60582032	1.70	720	62140042	34.15	270	63500A3	13.40	264	64060410	45.00	356	65034242	60.40	311
60583250	1.80	720	62140048	40.85	270	63506A3	19.20	264	64060413	48.25	356	65034848	77.05	311
60585070	2.00	720	62140060	45.00	270	6350MA3	21.25	264	64060610	51.00	356	65036060	94.65	311
60587090	2.80	720	62140076	62.85	270	6350SA3	17.65	264	64060613	51.30	356	65041313	29.10	311
60589011	3.05	720	62140089	89.35	270	63530A3	44.55	264	64060810	54.05	356	65041717	29.10	311
61005-10-1/4	15.55	355	62140114	107.40	270	6353SA3	46.75	264	64060813	54.35	356	65042121	35.35	311
61005-10-3/8	16.55	355	62150013	12.90	270	63550600	74.05	192	64061013	74.20	356	65042727	45.95	311
61005-6-1/4	14.35	355	62150019	10.55	270	63550800	80.95	192	64061017	85.75	356	65043232	61.35	311
61005-6-1/8	12.50	355	62150025	15.40	270	63551000	101.10	192	64061021	96.10	356	65044242	93.10	311
61005-8-1/4	14.55	355	62150031	21.30	270	63551200	111.15	192	64061217	107.65	356	65044848	137.60	311
61005-8-1/8	12.80	355	62150038	26.85	270	63551500	131.40	192	64061221	119.00	356	65046060	195.45	311
61040-10	24.45	355	62150050	39.45	270	63551600	147.80	192	64090412	35.05	356	65051717	71.45	314
61040-6	21.05	355	62150064	52.05	270	63551800	171.55	192	64090614	37.85	356	65052121	76.65	314
61040-8	21.70	355	62150077	68.45	270	63581010	86.85	192	64090816	45.35	356	65052727	100.45	314
61050-6	30.20	355	62150101	126.00	270	63581313	87.10	192	64091020	57.55	356	65053232	137.60	314
61050-8	33.05	355	62160021	13.40	270	63581717	97.65	192	64092122	71.00	356	65054242	181.55	314
61100-10-1/4	29.15	355	62160027	13.60	270	63582121	124.60	192	64110400	21.25	356	65054848	243.65	314
61100-10-3/8	29.50	355	62160032	18.10	270	63582727	200.85	192	64110600	21.40	356	65056060	360.80	314
61100-6-1/4	25.10	355	62160042	25.60	270	63583232	218.95	192	64110800	24.60	356	65061313	42.15	311
61100-6-1/8	24.70	355	62160048	29.25	270	63600A3	6.00	264	64111000	33.25	356	65061717	40.65	311
61100-8-1/4	25.90	355	62160060	38.40	270	6360AA3	13.25	264	64111200	49.40	356	65062121	46.45	311
61100-8-1/8	25.60	355	62160076	60.10	270	6360BA3	6.70	264	64300410	36.15	356	65062727	60.10	311
61130-10	36.50	355	62160089	128.70	270	6360CA3	7.55	264	6430413	39.40	356	65063232	77.25	311
61130-6	30.90	355	62160114	120.30	270	63610A3	9.05	264	6430610	36.30	356	65064242	114.60	311
61130-8	31.85	355	62170013	8.15	270	6361AA3	7.35	264	6430613	41.85	356	65064848	161.25	311
61200-10-1/4	45.85	355	62170019	7.80	270	6362AA3	8.75	264	6430810	42.70	356	65066060	233.80	311
61200-10-3/8	46.20	355	62170025	11.15	270	63640A3	7.80	264	6430813	43.40	356	65067676	591.90	311
61200-6-1/4	40.95	355	62170038	17.75	270	6364AA3	7.40	264	6431013	57.30	356	65068989	1072.80	311
61200-6-1/8	40.45	355	62170050	23.65	270	63670A3	7.65	264	6431017	58.60	356	660-1010	3.05	364
61200-8-1/4	90.65	355	62170064	33.85	270	6367AA3	6.90	264	6431021	60.70	356	660-1313	3.15	364
61200-8-1/8	42.30	355	62170077	48.95	270	63690A3	8.95	264	6431217	74.95	356	660-1717	4.70	364
61230-10/8	112.70	355	62180019	14.35	270	63820A1	62.25	515	64431221	77.10	356	660-2121	7.35	364
61230-6/4	46.35	355	62180025	19.45	270	64000410	14.25	356	64440121	37.95	356	66113	23.60	254
61230-8/6	48.55	355	62180031	29.30	270	64000413	15.80	356	64440413	48.05	356	66117	23.85	254
6150SA8	37.55	268	62180038	30.60	270	64000610	16.90	356	64440610	48.25	356	66121	25.15	254
61514G3	46.40	268	62180050	34.20	270	64000613	17.65	356	64440613	51.25	356	66213	24.15	254
61515G3	46.40	268	62180077	68.85	270	64000810	18.75	356	64440810	53.45	356	66217	24.80	254
6151SA8	37.55	268	62180101	107.40	270	64001013	24.80	356	64440813	54.20	356	66221	25.35	254
6155AG3	46.40	268	625000	4.50	702	64001017	27.40	356	64441013	73.95	356	6641065	24.95	254
61640A8	10.15	268	625002	2.95	702	64001217	39.25	356	64441017	75.15	356	664108	24.95	254
61650A3	10.15	268	625020	1.75	702	64001221	43.60	356	64441021	77.30	356	6641210	25.45	254
61660A3	10.15	268	625022	2.35	702	64010405	19.60	356	64441217	96.75	356	664128	25.45	254
61670A3	10.15	268	625024	3.80	702	64010410	19.20	356	64441221	98.80	356	66464	24.40	254
61700-10-M14	7.15	355	625025	5.20	702	64010413	19.45	356	64500A3	58.60	265	66486	24.40	254
61700-6-M10	5.90	355	625032	2.35	702	64010610	19.20	356	6450SA3	61.80	265	66510	24.15	254
61700-8-M12	6.20	355	625034	3.75	702	64010613	21.50	356	64530A3	117.80	265	66512	24.55	254
62110021	11.85	270	625035	5.55	702	64010810	21.40	356	6453SA3	124.25	265	6656	24.15	254
62110027	12.30	270	625042	2.35	702	64010813BSP	24.15	356	64600A3	21.05	265	6658	24.15	254
62110032	14.15	270	625044	3.75	702	64010813BSPT	19.05	356	64610A3	31.55	265	67113	23.60	254
62110042	18.95	270	625045	5.30	702	64011013	26.60	356	64611A3	27.45	265	67117	23.85	253

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

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
67121	25.15	253	70020-12-38	5.60	399	72130025	10.15	271	73640A3	16.35	266	75002727	15.60	306
67213	24.15	253	70020-4-18	2.80	399	72130031	12.60	271	7364BA3	17.50	266	75003232	21.90	306
67217	24.80	253	70020-4-M5	2.80	399	72130038	12.90	271	73670A3	12.70	266	75004242	36.00	306
67221	25.35	253	70020-6-14	3.15	399	72130050	16.35	271	74001010	7.95	292	75004848	53.30	306
6741065	24.95	253	70020-6-18	3.00	399	72130064	22.50	271	74001313	8.20	292	75006060	85.40	306
674108	24.95	253	70020-8-14	3.50	399	72130077	25.80	271	74001717	8.65	292	75011313	10.85	306
6741210	25.45	253	70020-8-18	3.25	399	72130101	35.65	271	74002121	10.95	292	75011717	10.85	306
674128	25.45	253	70040-10	7.00	399	72130152	94.25	271	74002727	14.45	292	75012121	11.55	306
67464	24.40	253	70040-12	8.35	399	72140021	11.05	271	74101010	7.95	292	75012727	16.20	306
67486	24.40	253	70040-4	4.50	399	72140027	11.05	271	74101313	8.30	292	75013232	22.80	306
67510	24.15	253	70040-6	4.85	399	72140032	11.15	271	74101717	8.50	292	75014242	37.55	306
67512	24.55	253	70040-8	5.60	399	72140042	15.80	271	74102121	10.95	292	75014848	55.35	306
6756	24.15	253	70061000	2.55	762	72140048	14.35	271	74102727	14.20	292	75016060	88.85	306
6758	24.15	253	70061300	2.80	762	72140060	20.20	271	74150404	12.05	292	75017676	198.95	306
6BC02	1.10	107	70061700	3.90	762	72140076	23.40	271	74150606	12.70	292	75030114K	514.75	309
6BC04	1.15	107	70116-10-14	7.05	399	72140089	24.65	271	74150808	13.25	292	75031717K	14.45	309
6BC06	1.65	107	70116-10-38	7.85	399	72140114	41.30	271	74160410	9.35	292	75032121K	15.40	309
6BC08	1.75	107	70116-12-38	9.15	399	72140170	87.70	271	74160610	9.75	292	75032727K	22.05	309
6BC10	2.80	107	70116-4-18	4.50	399	72150013	4.35	271	74160613	9.85	292	75033232K	29.50	309
6BC12	2.80	107	70116-4-M5	4.30	399	72150019	4.60	271	74160810	10.05	292	75034242K	50.95	309
6BC16	4.60	107	70116-6-14	5.00	399	72150025	5.30	271	74160813	10.20	292	75034848K	67.30	309
6BC20	10.35	107	70116-6-18	4.75	399	72150031	6.35	271	74171010	11.60	292	75036060K	101.75	309
6BC24	14.45	107	70116-8-14	5.65	399	72150038	6.10	271	74171313	11.65	292	75037676K	204.15	309
6BC32	22.40	107	70116-8-18	5.35	399	72150050	8.45	271	74173838	12.60	292	75038989K	288.65	309
6BC40	60.05	107	70216-4-18	6.50	399	72150064	15.30	271	74201010	7.95	292	75041717K	11.15	309
6BS02	1.05	107	70216-6-14	7.30	399	72150077	16.55	271	74201013	7.95	292	75042121K	16.20	309
6BS04	1.30	107	70216-6-18	6.85	399	72150101	36.70	271	74201313	8.20	292	75042727K	16.95	309
6BS06	1.65	107	70216-8-14	8.55	399	72150152	65.85	271	74201717	8.40	292	75043232K	31.05	309
6BS08	1.70	107	70216-8-18	8.15	399	72160021	5.30	271	74202121	10.70	292	75044242K	40.00	309
6BS10	2.60	107	70230-10	11.25	399	72160027	5.30	271	74202727	13.70	292	75044848K	70.70	309
6BS12	3.00	107	70230-12	14.05	399	72160032	5.55	271	74251010L	18.85	293	75046060K	87.50	309
6BS16	4.60	107	70230-4	6.85	399	72160042	8.15	271	74251313L	18.65	293	75054242K	40.40	309
6BS20	10.25	107	70230-6	7.70	399	72160048	6.85	271	74251717L	21.00	293	75091313	13.35	306
6BS24	14.05	107	70230-8	8.70	399	72160060	8.55	271	74261010T	18.45	293	75091717	13.35	306
6BS32	21.80	107	70300505	8.20	287	72160076	16.00	271	74261313T	20.70	293	75092121	15.15	306
6BT02	1.30	107	70301010	7.75	287	72160089	19.20	271	74261717T	21.00	293	75092727	21.05	306
6BT04	1.30	107	70301313	9.55	287	72160114	24.75	271	74271010L	16.90	293	75093232	29.85	306
6BT06	1.70	107	70301717	20.75	287	72160170	72.25	271	74271313L	17.25	293	75094242	51.40	306
6BT08	1.90	107	70302121	21.30	287	72170013	4.70	271	74271717L	18.95	293	75094848	68.25	306
6BT10	2.90	107	70310505	8.20	287	72170019	5.30	271	74300610	9.00	292	75096060	113.85	306
6BT12	3.10	107	70311010	7.75	287	72170025	5.10	271	74300813	9.55	292	75097676	208.15	306
6BT16	4.80	107	70311313	9.85	287	72170031	5.00	271	74301017	9.95	292	75100114	525.15	306
6BT24	15.00	107	70311717	20.55	287	72170038	5.65	271	74301217	10.15	292	75101313	12.85	306
6BT32	25.05	107	70312121	21.10	287	72170050	7.50	271	74301521	13.25	292	75101717	12.85	306
6M10	1.45	107	7112-MS	2.70	711	72170064	9.55	271	74301827	17.40	292	75102121	14.60	306
6M12	1.45	107	7112-SS	6.55	711	72170077	12.30	271	74400610	9.00	292	75102727	20.40	306
6M14	1.75	107	71-3C12-12RP	Op aanvraag	180	72170101	21.05	271	74400613	8.90	292	75103232	28.65	306
6M16	1.90	107	71-3C16-16RP	Op aanvraag	180	72170152	46.85	271	74400813	9.10	292	75104242	49.45	306
6M18	2.20	107	71-3C4-4RP	Op aanvraag	180	72180013	8.85	271	74401017	9.70	292	75104848	65.65	306
6M20	2.80	107	71-3C6-6RP	Op aanvraag	180	72180019	9.80	271	74401217	9.85	292	75106060	108.50	306
6M22	2.45	107	71-3C8-8RP	Op aanvraag	180	72180025	10.15	271	74401521	12.70	292	75107676	200.60	306
6M24	3.10	107	71-3N12-12RP	Op aanvraag	180	72180031	12.60	271	74401827	16.70	292	75108989	293.65	306
6M26	3.55	107	71-3N16-16RP	Op aanvraag	180	72180038	12.80	271	74490A3	30.30	267	75114112	4.30	308
6-MS	1.95	711	711-3N4-4RP	Op aanvraag	180	72180050	15.30	271	74500606	10.05	292	75114112PS	5.75	308
6N02	1.15	107	711-3N6-6RP	Op aanvraag	180	72180064	19.25	271	74500608	10.25	292	75201313	91.05	308
6N04	1.10	107	711-3N8-8RP	Op aanvraag	180	72180077	20.25	271	74500808	10.45	292	75201717	91.05	308
6N06	1.90	107	72110021	4.75	271	72180101	26.60	271	74500A3	85.55	267	75202121	91.05	308
6N08	2.55	107	72110027	5.10	271	72180152	67.35	271	74501010	10.95	292	75202727	109.60	308
6N12	4.45	107	72110032	4.75	271	72551313	27.70	192	74501212	11.35	292	75203232	155.20	308
6N16	7.20	107	72110042	6.55	271	72551717	30.40	192	74501515	14.65	292	75204242	205.10	308
6N20	15.20	107	72110048	6.25	271	72552121	35.50	192	74501818	19.85	292	75204848	271.95	308
6N24	21.10	107	72110060	6.55	271	72552727	54.70	192	7450SA3	85.55	267	75206060	365.20	308
6N32	32.25	107	72110076	11.45	271	72553232	79.25	192	74600A3	44.55	267	75211313	91.05	308
6N40	123.50	107	72110089	12.80	271	72554242	127.55	192	74610A3	41.65	267	75211717	91.05	308
6N48	128.30	107	72110114	16.25	271	72554848	195.00	192	74640A3	41.60	267	75212121	91.05	308
6-SS	5.35	711	72110170	41.60	271	72561313	30.50	192	75000002	5.80	308	75212727	109.60	308
6X-MS	2.05	711	72120021	10.25	271	72561717	34.65	192	7500002PS	8.75	308	75213232	155.20	308
6X-SS	5.55	711	72120027	10.25	271	72562121	41.45	192	75000114	485.30	306	75214242	205.10	308
			72120032	12.00	271	72562727	72.40	192	75000341	2.55	308	75214848	271.95	308
			72120042	14.60	271	72563232	100.65	192	75000341PS	3.15	308	75216060	365.20	308
			72120048	13.80	271	73500A3	38.05	266	75001313	10.45	306	75251717	10.65	309
			72120060	15.40	271	73530A3	61.05	266	75001412	1.80	308	75252121	11.80	309
			72120076	21.05	271	7353SA3	65.60	266	75001412PS	3.00	308	75252727	16.25	309
			72120089	26.10	271	73600A3	14.10	266	75001717	10.45	306	75253232	23.90	309
			72120114	36.60	271	7360AA3	25.60	266	75002121	11.15	306	75261717	12.05	309
			72130013	8.40	271	7360BA3	14.45	266	75002124	13.95	308	75262121	13.20	309
			72130019	9.30	271	73610A3	15.35	266	75002124PS	18.65	308	75262727	17.90	309

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
75263232	25.40	309
75271717	12.65	309
75272121	13.75	309
75272727	18.75	309
75273232	26.60	309
75301313	24.15	307
75301717	24.15	307
75302121	26.20	307
75302727	36.45	307
75303232	49.45	307
75304242	78.50	307
75304848	111.95	307
75306060	175.60	307
75401010	4.20	302
75401313	4.20	302
75401717	4.20	302
75402121	6.30	302
75402727	8.60	302
75411010	3.60	302
75411313	3.95	302
75411717	4.20	302
75412121	5.95	302
75412727	6.85	302
75421010	4.20	302
75421313	4.20	302
75421717	4.20	302
75422121	6.30	302
75422727	8.60	302
75431010	3.60	302
75431313	3.95	302
75431717	4.10	302
75432121	5.95	302
75432727	6.85	302
75501313	15.05	307
75501717	15.25	307
75502121	17.65	307
75502727	28.40	307
75503232	35.75	307
75504242	60.45	307
75504848	84.30	307
75506060	134.55	307
75507676	273.45	307
75508989	427.25	307
75511010	15.55	307
75511313	15.55	307
75511717	16.00	307
75512121	18.40	307
75512727	26.20	307
75513232	37.15	307
75514242	62.85	307
75514848	87.65	307
75516060	140.00	307
75800114	249.75	301
75801313	5.20	301
75801717	5.80	301
75802121	6.35	301
75802727	9.10	301
75803232	14.85	301
75804242	22.40	301
75804848	35.85	301
75806060	54.65	301
75807676	104.90	301
75808989	149.30	301
75811313	5.95	301
75811717	7.05	301
75812121	7.85	301
75812727	10.45	301
75813232	16.50	301
75814242	24.95	301
75814848	39.80	301
75816060	61.80	301
75821313	6.15	302
75821717	6.35	302
75822121	9.80	302
75822727	12.60	302
75823232	20.90	302
75831313	6.60	302

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
75831717	6.85	302
75832121	8.70	302
75832727	13.05	302
75833232	17.15	302
75C12-12RP	Op aanvraag	180
75C16-16RP	Op aanvraag	180
75C24-24RP	Op aanvraag	180
75N12-12RP	Op aanvraag	180
75N16-16RP	Op aanvraag	180
75N24-24RP	Op aanvraag	180
76000001K	3.25	308
76000002K	6.05	308
760000012	6.55	308
760000038K	2.45	308
76000341	9.50	308
76001234K	2.55	308
76001814K	2.00	308
76002123K	17.25	308
76114112K	4.50	308
765-0610	12.80	132
765-0610-6M	42.40	132
765-10X1.5	26.50	132
765-10X1.5-6M	93.05	132
765-12X1.5	47.30	132
765-12X1.5-6M	265.95	132
765-12X2	106.65	132
765-1515-6M	131.30	132
765-15X1.5	107.00	132
765-1602-6M	177.10	132
765-16X2	108.10	132
765-18X2	117.95	132
765-20X2	119.70	132
765-20X2-6M	229.80	132
765-22X2	145.95	132
765-25X2.5	175.65	132
765-25X2.5-6M	329.40	132
765-25X3	234.90	132
765-28X2	152.10	132
765-30X3	152.15	132
765-30X3-6M	494.30	132
765-42X3	346.40	132
765-6X1.5	17.10	132
765-6X1.5-6M	54.35	132
765-8X1.5	23.20	132
765-8X1.5-6M	43.05	132
76800610	0.75	293
76800813	0.90	293
76801017	0.95	293
76801217	0.95	293
76801521	1.15	293
76801827	2.40	293
77000000N	240.65	756
77000002N	215.25	756
770000025IL	238.70	756
77000003N	342.85	756
77000004N	230.55	756
77000005N	249.00	756
77000010	278.50	756
77000011N	948.75	757
77000012N	953.30	757
77000013N	874.95	757
77000016N	1250.20	757
77000017N	1297.70	757
77000020N	1903.55	758
77000022	2089.05	758
77000024	3264.05	759
77000025	4309.35	759
77000027	2386.15	758
77000031N	2439.25	760
77000033	4696.20	760
77000035	5368.25	760
77000037	3495.20	760
77000054	465.40	762
77000071	452.85	765
77000071GALV	655.80	765
77000072	635.45	765
77000072GALV	997.55	765

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
77000073	1002.45	765
77000073GALV	1527.75	765
77000074	1095.15	765
77000074GALV	1668.55	765
77000075	1864.20	765
77000075GALV	2813.45	765
77000076	238.05	765
77000076GALV	360.20	765
77000077	402.75	765
77000077GALV	554.20	765
77000078	1037.55	765
77000078GALV	1625.75	765
77000079	3126.60	765
77000079GALV	4467.15	765
77100061	46.30	766
77100062	66.05	766
77100063	75.85	766
77100064	109.55	766
79103500	0.50	293
79105000	0.60	293
79113500	0.20	293
79113502	0.20	293
79113503	0.20	293
79113504	0.20	293
79113505	0.20	293
79115000	0.20	293
79115002	0.20	293
79115003	0.20	293
79115004	0.20	293
79115005	0.20	293
7B02	2.80	104
7B0204	4.45	104
7B04	2.20	104
7B0406	4.70	104
7B0408	5.10	104
7B06	2.45	104
7B0608	5.10	104
7B08	2.50	104
7B0810	7.10	104
7B0812	8.05	104
7B10	3.95	104
7B12	5.75	104
7B1216	12.50	104
7B16	9.50	104
7B20	18.10	104
7B24	27.35	104
7B32	47.40	104
7BSBC02	2.60	108
7BSBC04	2.20	108
7BSBC06	2.45	108
7BSBC08	2.65	108
7BSBC10	3.55	108
7BSBC12	4.15	108
7BSBC16	7.25	108
7BSBC20	11.65	108
7BSBC24	19.00	108
7BSBC32	38.30	108
7-MS	2.10	711
7N02	7.30	104
7N04	8.25	104
7N06	8.95	104
7N08	17.30	104
7N12	23.25	104
7N16	28.35	104
7N24	64.80	104
7-SS	5.80	711
80010610	0.70	378
80010613	0.90	378
80010810	0.70	378
80010813	0.90	378
80010817	1.45	378
80011013	1.10	378
80011017	1.50	378
80011213	1.30	378

8

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
80011217	1.60	378
80030600	2.50	378
80030800	2.80	378
80031200	3.95	378
80050610	1.30	378
80050613	1.60	378
80050810	1.40	378
80050813	1.60	378
80051213	2.10	378
80051217	2.20	378
80090600	3.70	378
80090800	4.70	378
80091200	7.20	378
80110600	1.85	378
80110800	1.95	378
80111200	2.90	378
80300600	1.00	378
80300800	1.60	378
80301200	1.70	378
80330610	1.00	378
80330613	1.00	378
80330810	1.00	378
80330813	1.10	378
80340610	1.70	378
80340613	1.70	378
80340810	1.70	378
80340813	1.85	378
80351000	2.20	378
80351300	2.50	378
80430600	0.25	378
80430800	0.25	378
80431200	0.40	378
80701008	205.75	687
80701109	209.60	687
80701210	368.80	687
80701713	381.05	687
80706204	174.55	687
80708206	183.60	687
81/2-MS	2.95	711
81/2-SS	7.45	711
81708206	169.45	687
83001010	1.15	369
83001313	1.40	369
83001717	1.40	369
83002121	1.90	369
83021013	1.15	369
83021017	1.40	369
83021317	1.70	369
83021321	1.90	369
83021721	1.90	369
83051310	1.40	369
83051710	1.70	369
83051713	1.80	369
83052113	2.65	369
83052117	2.65	369
83052713	3.45	369
83052717	3.45	369
83052721	3.60	369
83061010	1.40	369
83061313	1.40	369
83061717	1.80	369
83062121	2.65	369
83062727	3.05	369
83071013	1.70	369
83071017	1.90	369
83071317	1.80	369
83071321	2.55	369
83071327	2.55	369
83071721	2.65	369
83072127	2.95	369
83081010	1.70	369
83081013	1.80	369
83081017	1.90	369
83081021	1.90	369
83081310	1.80	369
83081313	1.90	369
83081317	1.90	369

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
83081321	1.90	369
83081710	1.95	369
83081713	2.00	369
83081717	2.00	369
83081721	2.35	369
83082110	2.55	369
83082113	3.00	369
83082117	3.25	369
83082121	3.25	369
83181000	0.60	369
83181300	0.70	369
83181700	0.85	369
83182100	0.90	369
83182700	1.15	369
83183200	1.30	369
83190410	0.70	705
83190413	0.70	705
83190510	0.70	705
83190513	0.70	705
83190610	0.70	705
83190613	0.85	705
83190617	0.80	705
83190621	0.85	705
83190627	0.85	705
83190810	0.90	705
83190813	1.00	705
83190817	1.00	705
83190821	1.00	705
83190827	1.00	705
83191013	1.05	7

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
83311616	1.00	705
83311919	1.05	705
83320504	0.70	705
83320604	0.70	705
83320605	0.75	705
83320805	0.75	705
83320806	0.80	705
83321006	0.85	705
83321008	0.90	705
83321208	1.00	705
83321210	1.05	705
83321410	1.05	705
83321412	1.15	705
83321612	1.15	705
83321614	1.40	705
83321914	1.40	705
83321916	1.40	705
83330410	1.80	705
83330413	1.80	705
83330505	0.60	705
83330510	1.70	705
83330513	1.70	705
83330517	1.80	705
83330613	1.70	705
83330617	2.20	705
83330621	2.20	705
83330813	1.80	705
83330817	2.00	705
83330821	2.35	705
83330827	2.25	705
83331017	2.35	705
83331021	3.05	705
83331027	2.35	705
83331221	2.20	705
83331227	2.55	705
83331421	3.15	705
83331427	3.50	705
83331627	3.60	705
83331927	2.60	705
83340400	0.60	706
83340500	0.75	706
83340600	0.75	706
83340800	0.80	706
83341000	0.90	706
83341200	0.90	706
83341400	1.05	706
83341600	1.15	706
83341900	1.30	706
83350504	0.75	706
83350605	0.75	706
83350806	0.80	706
83351006	0.85	706
83351008	0.85	706
83351210	0.90	706
83351412	1.05	706
83351614	1.05	706
83351916	1.15	706
83352006	1.15	706
83352100	1.15	706
83352106	1.15	706
83352110	1.15	706
83352116	1.15	706
83352122	1.15	706
83352128	1.15	706
83352134	1.15	706
83352140	1.15	706
83352146	1.15	706
83352152	1.15	706
83352158	1.15	706
83352164	1.15	706
83352170	1.15	706
83352176	1.15	706
83352182	1.15	706
83352188	1.15	706
83352194	1.15	706
83352200	1.15	706
83352206	1.15	706
83352212	1.15	706
83352218	1.15	706
83352224	1.15	706
83352230	1.15	706
83352236	1.15	706
83352242	1.15	706
83352248	1.15	706
83352254	1.15	706
83352260	1.15	706
83352266	1.15	706
83352272	1.15	706
83352278	1.15	706
83352284	1.15	706
83352290	1.15	706
83352296	1.15	706
83352302	1.15	706
83352308	1.15	706
83352314	1.15	706
83352320	1.15	706
83352326	1.15	706
83352332	1.15	706
83352338	1.15	706
83352344	1.15	706
83352350	1.15	706
83352356	1.15	706
83352362	1.15	706
83352368	1.15	706
83352374	1.15	706
83352380	1.15	706
83352386	1.15	706
83352392	1.15	706
83352398	1.15	706
83352404	1.15	706
83352410	1.15	706
83352416	1.15	706
83352422	1.15	706
83352428	1.15	706
83352434	1.15	706
83352440	1.15	706
83352446	1.15	706
83352452	1.15	706
83352458	1.15	706
83352464	1.15	706
83352470	1.15	706
83352476	1.15	706
83352482	1.15	706
83352488	1.15	706
83352494	1.15	706
83352500	1.15	706
83352506	1.15	706
83352512	1.15	706
83352518	1.15	706
83352524	1.15	706
83352530	1.15	706
83352536	1.15	706
83352542	1.15	706
83352548	1.15	706
83352554	1.15	706
83352560	1.15	706
83352566	1.15	706
83352572	1.15	706
83352578	1.15	706
83352584	1.15	706
83352590	1.15	706
83352596	1.15	706
83352602	1.15	706
83352608	1.15	706
83352614	1.15	706
83352620	1.15	706
83352626	1.15	706
83352632	1.15	706
83352638	1.15	706
83352644	1.15	706
83352650	1.15	706
83352656	1.15	706
83352662	1.15	706
83352668	1.15	706
83352674	1.15	706
83352680	1.15	706
83352686	1.15	706
83352692	1.15	706
83352698	1.15	706
83352704	1.15	706
83352710	1.15	706
83352716	1.15	706
83352722	1.15	706
83352728	1.15	706
83352734	1.15	706
83352740	1.15	706
83352746	1.15	706
83352752	1.15	706
83352758	1.15	706
83352764	1.15	706
83352770	1.15	706
83352776	1.15	706
83352782	1.15	706
83352788	1.15	706
83352794	1.15	706
83352800	1.15	706
83352806	1.15	706
83352812	1.15	706
83352818	1.15	706
83352824	1.15	706
83352830	1.15	706
83352836	1.15	706
83352842	1.15	706
83352848	1.15	706
83352854	1.15	706
83352860	1.15	706
83352866	1.15	706
83352872	1.15	706
83352878	1.15	706
83352884	1.15	706
83352890	1.15	706
83352896	1.15	706
83352902	1.15	706
83352908	1.15	706
83352914	1.15	706
83352920	1.15	706
83352926	1.15	706
83352932	1.15	706
83352938	1.15	706
83352944	1.15	706
83352950	1.15	706
83352956	1.15	706
83352962	1.15	706
83352968	1.15	706
83352974	1.15	706
83352980	1.15	706
83352986	1.15	706
83352992	1.15	706
83352998	1.15	706
83353004	1.15	706
83353010	1.15	706
83353016	1.15	706
83353022	1.15	706
83353028	1.15	706
83353034	1.15	706
83353040	1.15	706
83353046	1.15	706
83353052	1.15	706
83353058	1.15	706
83353064	1.15	706
83353070	1.15	706
83353076	1.15	706
83353082	1.15	706
83353088	1.15	706
83353094	1.15	706
83353100	1.15	706
83353106	1.15	706
83353112	1.15	706
83353118	1.15	706
83353124	1.15	706
83353130	1.15	706
83353136	1.15	706
83353142	1.15	706
83353148	1.15	706
83353154	1.15	706
83353160	1.15	706
83353166	1.15	706
83353172	1.15	706
83353178	1.15	706
83353184	1.15	706
83353190	1.15	706
83353196	1.15	706
83353202	1.15	706
83353208	1.15	706
83353214	1.15	706
83353220	1.15	706
83353226	1.15	706
83353232	1.15	706
83353238	1.15	706
83353244	1.15	706
83353250	1.15	706
83353256	1.15	706
83353262	1.15	706
83353268	1.15	706
83353274	1.15	706
83353280	1.15	706
83353286	1.15	706
83353292	1.15	706
83353298	1.15	706
83353304	1.15	706
83353310	1.15	706
83353316	1.15	706
83353322	1.15	706
83353328	1.15	706
83353334	1.15	706
83353340	1.15	706
83353346	1.15	706
83353352	1.15	706
83353358	1.15	706
83353364	1.15	706
83353370	1.15	706
83353376	1.15	706
83353382	1.15	706
83353388	1.15	706
83353394	1.15	706
83353400	1.15	706
83353406	1.15	706
83353412	1.15	706
83353418	1.15	706
83353424	1.15	706
83353430	1.15	706
83353436	1.15	706
83353442	1.15	706
83353448	1.15	706
83353454	1.15	706
83353460	1.15	706
83353466	1.15	706
83353472	1.15	706
83353478	1.15	706
83353484	1.15	706
83353490	1.15	706
83353496	1.15	706
83353502	1.15	706
83353508	1.15	706
83353514	1.15	706
83353520	1.15	706
83353526	1.15	706
83353532	1.15	706
83353538	1.15	706
83353544	1.15	706
83353550	1.15	706
83353556	1.15	706
83353562	1.15	706
83353568	1.15	706
83353574	1.15	706
83353580	1.15	706
83353586	1.15	706
83353592	1.15	706
83353598	1.15	706
83353604	1.15	706
83353610	1.15	706
83353616	1.15	706
83353622	1.15	706
83353628	1.15	706
83353634	1.15	706
83353640	1.15	706
83353646	1.15	706
83353652	1.15	706
83353658	1.15	706
83353664	1.15	706
83353670	1.15	706
83353676	1.15	706
83353682	1.15	706
83353688	1.15	706
83353694	1.15	706
83353700	1.15	706
83353706	1.15	706
83353712	1.15	706
83353718	1.15	706
83353724	1.15	706
83353730	1.15	706
83353736	1.15	706
83353742	1.15	706
83353748	1.15	706
83353754	1.15	706
83353760	1.15	706
83353766	1.15	706
83353772	1.15	706
83353778	1.15	706
83353784	1.15	706
83353790	1.15	706
83353796	1.15	706
83353802	1.15	706
83353808	1.15	706
83353814	1.15	706
83353820	1.15	706
83353826	1.15	706
83353832	1.15	

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
91101313	10.70	574	93043232	14.70	639	95021600	1.60	636	95111600	36.75	638	95221617	7.00	635
91111010	9.15	572	93044042	20.95	639	95022000	1.85	636	95112000	37.60	638	95222021	8.25	635
91111313	10.50	572	93045048	39.85	639	95022021	9.15	636	95112500	41.10	638	95222527	9.60	635
91120405	9.00	574	93052020	30.70	640	95022500	2.70	636	95113200	55.30	638	95223232	12.55	635
91120410	7.95	574	93052525	42.10	640	95022527	3.25	635	95114000	66.55	638	95224042	22.60	635
91120605	9.00	574	93053232	62.55	640	95023200	3.95	636	95115000	92.10	638	95225048	29.90	635
91120610	8.05	574	93054040	89.35	640	95024000	6.25	636	95116300	116.05	638	95226360	39.45	635
91120613	8.55	574	93055050	165.90	640	95025000	8.10	636	95117500	250.40	638	95231150	50.95	637
91120810	8.15	574	93056363	299.85	640	95025000B	22.30	636	95119000	251.70	638	95231163	50.95	637
91120813	8.65	574	93062020	14.40	640	95026300	12.90	636	9512	8.15	106	95232516	2.50	637
91121013	8.85	574	93062525	19.90	640	95026300B	28.30	636	9513	8.15	106	95233220	3.20	637
91130405	10.05	574	93063232	30.00	640	95027500	27.30	636	95131617	10.40	637	95234025	4.35	637
91130410	8.55	574	93064040	41.20	640	95027500B	70.85	636	95132021	11.30	637	95235032	4.95	637
91130610	8.65	574	93065050	76.05	640	95029000	37.35	636	95132527	12.40	637	95236325	8.05	637
91130613	9.40	574	93066363	111.70	640	95029000B	104.10	636	95133232	16.20	637	95236332	8.05	637
91130810	9.00	574	93072000	16.70	640	9503	6.25	106	95134042	24.85	637	95236340	8.05	637
91130813	9.75	574	93072500	17.05	640	95031100	108.15	636	95135048	25.05	637	95237532	23.50	637
91131013	10.05	574	93073200	21.15	640	95031600	2.50	636	95136360	29.95	637	95239050	34.15	637
91141010	8.85	575	93074000	30.00	640	95032000	2.50	636	9514	21.50	106	95239063	34.15	637
91141313	10.00	575	93075000	50.55	640	95032500	3.70	636	95141132	108.60	636	95241617	19.40	637
9168	2.45	107	93112000	13.05	639	95033200	5.30	636	95142016	3.25	636	95242021	24.30	637
9169	2.45	107	93112500	17.85	639	95034000	8.30	636	95142516	4.05	636	95242527	45.75	637
9179	1.45	107	93113200	25.15	639	95035000	11.65	636	95142520	4.05	636	95243232	61.80	637
9202L	97.60	509	93114000	35.90	639	95036300	18.95	636	95143216	7.60	636	95244042	101.90	637
9203L	70.00	509	93115000	67.00	639	95037500	40.60	636	95143220	7.60	636	95244048	121.00	637
9220	2.80	103	93116300	94.00	639	95039000	55.95	636	95143225	7.60	636	95246360	166.90	637
9221	3.00	103	93122520	9.60	640	9504	7.20	106	95144020	8.35	636	95250000	23.55	638
9222	3.70	103	93123220	11.30	640	95041617	5.95	635	95144025	8.35	636	95251000	54.00	638
9223	7.00	103	93123225	12.75	640	95042021	7.00	635	95144032	10.80	636	95261100	40.00	637
9224	13.05	103	93124020	14.25	640	95042527	8.20	635	95145025	11.30	636	95261600	1.35	637
9240	2.20	103	93124025	15.80	640	95043232	10.70	635	95145032	11.30	636	95262000	1.65	637
9241	2.90	103	93124032	18.65	640	95044042	13.05	635	95145040	11.30	636	95262500	1.95	637
9242	3.75	103	93130110	148.20	639	95045048	21.20	635	95146325	16.40	636	95263200	2.40	637
9243	4.80	103	93230110	189.20	639	95046360	23.10	635	95146332	16.40	636	95264000	3.95	637
9244	6.50	103	932315020	14.50	639	9505	11.95	106	95146340	16.40	636	95265000	4.85	637
9245	10.35	103	932315025	18.95	639	95051190	37.45	637	95147525	28.40	636	95266300	6.70	637
9251	6.15	103	932315032	29.80	639	95052016	1.35	637	95147532	28.40	636	95267500	16.70	637
9252	7.30	103	932315040	44.50	639	95052520	1.50	637	95147540	28.40	636	95269000	23.35	637
9253	4.45	103	932315050	73.50	639	95053225	2.20	637	95149025	58.35	636	95271617	19.50	637
9255	14.10	103	932316020	14.50	639	95054032	2.50	637	95149032	58.35	636	95272021	27.60	637
9258	3.45	103	932316025	18.95	639	95055040	3.45	637	95149040	58.35	636	95272527	41.30	637
9280	8.15	104	932316032	29.80	639	95056350	4.80	637	9515	21.10	106	95273232	56.25	637
9281	9.50	104	932316040	44.50	639	95057563	11.20	637	95151621	7.95	636	95274042	94.80	637
9282	11.35	104	932316050	73.50	639	95059075	23.55	637	95152021	7.95	636	95275048	112.80	637
9283	15.50	104	93242000	4.15	640	9506	10.75	106	95152527	10.40	636	95276360	139.90	637
9284	17.05	104	93242500	5.50	640	95061100	52.35	637	9516	171.30	106	95472117	23.20	655
9285	32.55	104	93243200	9.30	640	95061600	1.60	637	95161600	1.15	649	95472721	30.00	655
93011000	360.15	640	93244000	13.20	640	95062000	1.75	637	95162000	1.40	649	95473227	30.30	655
93012021	7.60	639	93245000	21.80	640	95062500	2.15	637	95162500	1.60	649	96000000	753.85	648
93012527	9.90	639	93246300	28.95	640	95063200	2.75	637	95163200	2.15	649	96000002	20.45	648
93013232	15.35	639	9500	6.05	106	95064000	4.05	637	95164000	3.45	649	96000006	0.40	648
93014042	22.50	639	95000075	14.05	638	95065000	6.55	637	9517	277.05	106	96000008	0.60	648
93015048	41.65	639	95001000	17.00	638	95066300	8.85	637	95181600	20.30	637	96000010	0.65	648
93016360	61.45	639	95001100	307.30	635	95067500	20.50	637	95182000	21.00	637	96000018	0.50	648
93022000	13.75	639	95001600	14.05	635	95069000	36.75	637	95182500	22.30	637	96000424	0.65	648
93022500	17.85	639	95002000	16.40	635	9507	15.00	106	95183200	29.10	637	96000600	1.90	648
93023200	28.95	639	95002500	21.30	635	95071617	8.75	636	95201100	30.30	636	96000602	3.90	648
93024000	39.95	639	95003200	34.55	635	95072021	8.75	636	95201600	1.35	636	96000603	5.65	648
93025000	69.90	639	95004000	56.05	635	95072527	9.35	636	95202000	1.40	636	96000718	0.50	648
93026300	108.90	639	95005000	77.40	635	9508	29.35	106	95202500	1.50	636	96000725	0.65	648
93032000	19.30	639	95006300	106.90	635	95081621	2.65	635	95203200	2.40	636	96000800	1.30	648
93032500	25.70	639	95007500	155.55	635	95082027	3.45	635	95204000	3.60	636	96000802	2.55	648
93032520	26.95	640	95009000	203.65	635	95082532	3.20	635	95205000	4.75	636	96000803	4.85	648
93033200	39.65	639	9501	5.25	106	95083242	5.75	635	95206300	7.30	636	96001000	3.70	648
93033220	36.25	640	95010000	30.70	635	95084048	6.95	635	95207500	14.65	636	96001218	0.50	648
93033225	37.45	640	95011617	2.70	635	95085060	14.45	635	95209000	20.25	636	96001225	0.65	648
93034000	56.40	639	95012021	3.15	635	9509	55.40	106	9521	87.40	106	96000007	2.85	648
93034020	51.95	640	95013232	5.15	635	95091600	8.75	637	95211617	7.25	635	96000019	4.30	648
93034025	53.30	640	95014042	7.00	635	95092000	8.80	637	95211621	8.50	635	96060105	5.10	648
93035000	101.45	639	95015016	490.35	635	95092500	8.80	637	95212021	8.50	635	96060107	5.20	648
93035020	93.60	640	95015048	11.20	635	95093200	9.90	637	95212527	9.95	635	96080007	2.60	648
93035025	94.65	640	95016360	12.90	635	95094000	14.45	637	95212532	13.00	635	96080019	4.05	648
93035032	96.95	640	95017576	15.35	635	95095000	16.80	637	95213232	13.00	635	96080105	5.10	648
93036300	136.50	639	9502	5.75	106	95096300	22.60	637	95214042	23.40	635	96080107	5.20	648
93042021	7.20	639	95021100	54.60	636	9510	76.20	106	95215048	30.95	635	96081215	0.70	648
93042527	9.60	639	95021100B	154.30	636	9511	12.05	106	95216360	40.85	635	96081519	0.75	646

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

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
96082024	0.80	646
96082530	0.85	646
96083237	0.95	646
96084045	1.00	646
96084853	1.15	646
96085458	1.35	646
96100022	4.20	648
961010711	4.30	646
96101106	4.45	646
9610113117	4.75	646
96101316	1.15	646
96101519	1.30	646
96102024	1.35	646
96102629	1.45	646
96103236	1.70	646
96104145	1.75	646
96104751	1.75	646
96105357	2.15	646
96105963	2.40	646
96107478	2.95	646
96108114	4.85	646
96108791	3.75	646
961104110	3.50	646
9611108116	3.80	646
96111418	1.15	646
96112026	1.15	646
96112330	1.15	646
96113340	2.40	646
96114147	1.60	646
96114854	1.75	646
96115116	5.10	646
96115662	1.90	646
96116269	2.00	646
96116771	2.10	646
96116878	2.40	646
96118591	2.60	646
96119098	2.85	646
961197107	3.30	646
96120125	5.40	646
96121215	1.45	646
96121519	1.45	646
96122024	1.60	646
96122530	1.70	646
96123237	1.75	646
96124045	1.90	646
96124853	2.10	646
96125458	2.25	646
96125963	2.40	646
96126367	2.50	646
96126873	2.85	646
96127073	2.85	646
96127480	3.05	646
96127580	3.05	646
96128296	3.55	646
96128391	3.90	646
96128991	3.90	646
961295103	4.30	646
96131135	5.85	646
96136139	7.15	646
96140144	7.25	646
96159163	7.80	646
96165169	8.40	646
96193200	11.35	646
96210212	13.15	646
96450616	0.55	649
96450622	0.80	649
96450640	0.20	649
96450680	0.30	649
9645110M8	11.45	638
96451200	0.90	649
96451500	0.95	649
96451655	0.90	638
964516M6	1.75	638
964516M8	1.80	638
96451800	0.95	649

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
96452055	0.90	638
964520M6	1.75	638
964520M8	1.90	638
96452200	1.30	649
96452555	1.00	638
964525M6	2.65	638
964525M8	2.90	638
96452800	1.40	649
964532M6	3.55	638
964532M8	3.90	638
964540M6	3.80	638
964540M8	4.00	638
964550M6	4.70	638
964550M8	4.90	638
964563M6	5.65	638
964563M8	5.95	638
964575M8	6.70	638
964590M8	8.00	638
96472121	7.95	655
96720400	1.45	649
96720600	1.70	649
96720800	1.90	649
96721000	1.95	649
96721200	2.30	649
96721500	2.55	649
96810600	0.70	649
96810800	1.00	649
96820400	0.90	649
96820600	1.10	649
96820800	1.50	649
96821000	1.70	649
9700	6.60	104
9700017	25.35	629
9700021	31.00	629
9700027	37.30	629
9700032	57.40	629
9700042	73.70	629
9700048	84.60	629
9700060	119.60	629
9700076	159.20	629
9700089	194.75	629
9700114	307.25	629
9701	6.60	104
9702	7.00	104
9703	7.10	104
9704	11.85	104
9705	6.50	104
9706	6.60	104
9707	46.05	104
977711025	271.15	639
977711025-6	406.65	639
97772015	24.55	639
97772015-6	36.75	639
97772515	33.45	639
97772515-6	50.30	639
97773215	43.70	639
97773215-6	65.60	639
97774015	57.05	639
97774015-6	85.55	639
97775020	93.45	639
97775020-6	130.95	639
97776320	119.80	639
97776320-6	167.95	639
9900150	17.35	764
9900390	14.00	764
9900390/5	69.50	764
9900391	16.80	764
9900391/5	83.80	764
9900392	24.10	764
9900393	14.60	764
9900584	6.35	762
9900595	7.15	762
9900595/5	7.15	762
9900596	12.80	762
9900596/5	12.80	762

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
9900597	15.85	762
9900598	51.30	762
9900599	58.20	762
9900600	31.00	764
9900601	31.95	764
9900602	39.30	764
9900603	41.60	764
9900603CAP	6.35	764
9900906N	48.80	762
9906017D	157.30	763
9910545M	96.60	762
9910555M	68.30	762
9910602	96.00	764
9910604	101.20	764
9910605	100.70	764
9910662M	152.05	762
9910665M	152.05	762
9910666M	134.80	762
9910667M	152.05	762
9923270	225.70	765
9923500	275.45	765
9923700	282.80	765
9930018N	77.10	762
99380048	255.10	767
9940021	66.50	767
9983027	81.95	767
9983027-1	167.65	767
A		
A00050	4.40	509
A00055	4.40	509
A00060	4.40	509
A00KM-B	0.95	53
A-11142	2.65	326
A-12142	2.50	326
A15050	4.40	509
A15055	4.40	509
A15060	4.40	509
A25050	4.40	509
A25055	4.40	509
A25060	4.40	509
A40050	4.40	509
A40055	4.40	509
A40060	4.40	509
A42.02.00009	57.45	448
A50.02.00009	62.45	448
A502600018	6.15	591
A75.02.00036	69.10	448
AB129035B	45.95	691
AB129035R	39.60	691
AB129035Y	48.10	691
AB129050B	55.75	691
AB129050R	48.10	691
AB129050Y	55.75	691
ABA3110024	1.00	718
ABA3110028	1.05	718
ABA3110032	1.10	718
ABA3110038	1.10	718
ABA3110044	1.20	718
ABA3110050	1.20	718
ABA3110056	1.35	718
ABA3110065	1.60	718
ABA3110075	1.80	718
ABA3110085	1.80	718
ABA3240015	0.80	718
ABA3240017	0.80	718
ABA3240022	0.80	718
ABA3240025	0.90	718
ABA3240028	1.00	718
ABA3240032	1.00	718
ABA3240040	1.00	718
ABA3240045	1.10	718
ABA3240051	1.15	718
ABA3240056	1.20	718

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
ABA3240065	1.35	718
ABA3240075	1.50	718
ABA3240085	1.60	718
ABA3411024	3.50	718
ABA3411028	3.55	718
ABA3411032	3.60	718
ABA3411038	3.65	718
ABA3411044	3.90	718
ABA3411050	4.00	718
ABA3411056	4.50	718
ABA3411065	4.85	718
ABA3411075	4.95	718
ABA3411085	5.25	718
ABA3440015	3.45	718
ABA3440017	3.15	718
ABA3440022	3.15	718
ABA3440025	3.20	718
ABA3440028	3.20	718
ABA3440032	3.20	718
ABA3440040	3.20	718
ACK10A	18.25	281
ACK10I	18.25	281
ACK10T	18.15	281
ACK12A	18.25	281
ACK12I	18.25	281
ACK12T	18.15	281
ACK14T	18.15	281
ACK34A	18.25	281
ACK34I	18.25	281
ACK34T	18.15	281
ACK38A	18.25	281
ACK38I	18.25	281
ACK38T	18.15	281
ACK58A	18.25	281
ACK58I	18.25	281
ACK58T	18.15	281
ACKM	22.10	281
ACKO	19.75	281
AD106800	32.95	596
AD106801	32.95	596
AD106802	32.95	596
ADCH-16	Op aanvraag	180
ADCH-32	Op aanvraag	180
ADCH-4	Op aanvraag	180
ADCH-6	Op aanvraag	180
AFC080	8.95	162
AFC100	8.95	162
AFC102	8.95	162
AFC104	11.05	162
AFC106	12.30	162
AFC108	13.75	162
AFC110	15.95	162
AFC112	24.65	162
AFC114	36.15	162
AFC116	39.20	162
AFC118	74.40	162
AFC401	11.45	162
AFC402	11.45	162
AFC403	12.85	162
AFC404	15.60	162
AFC405	18.45	162
AFC406	31.30	162
AFC407	102.30	162
AFNN-1/4	4.60	491
AFS/90G	60.45	162
AFS080/90G-038	26.65	162
AFS080/90S	25.00	165
AFS080/90S-038	25.00	165
AFS080G	11.70	163
AFS080G-038	12.90	163
AFS080N	11.70	163
AFS080N-038	12.90	163
AFS080S	10.00	165
AFS080S-038	10.60	165
AFS080S-A20	11.80	165

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
AFS080ST	10.60	165
AFS080ST-038	10.60	165
AFS100/90G	29.35	162
AFS100/90S	25.40	165
AFS100G	12.80	163
AFS100G-012	14.15	163
AFS100N-012	14.15	163
AFS100S	11.80	165
AFS100S-A25	12.85	165
AFS100ST	11.75	165
AFS102/90G	33.00	162
AFS102G	14.70	163
AFS102G-012	14.70	163
AFS102G-034	14.70	163
AFS102N	14.70	163
AFS102N-034	15.75	163
AFS102S	13.35	165
AFS102S-A30	15.10	165
AFS102ST	13.50	165
AFS104/90G	39.05	162
AFS104G	17.95	163
AFS104G-034	19.95	163
AFS104G-100	19.95	163
AFS104N	17.95	163
AFS104N-100	19.95	163
AFS104S-A38	17.85	165
AFS104ST	16.00	165
AFS106/90G	49.70	162
AFS106/90S	44.65	165
AFS106G	22.45	163
AFS106G-034	25.05	163
AFS106G-100	25.05	163
AFS106G-114	25.05	163
AFS106N	22.45	163
AFS106N-114	25.05	163
AFS106S	20.50	165
AFS106S-A50	22.90	165
AFS106ST	20.55	165
AFS108G	27.60	163
AFS108G-100	34.10	163
AFS108G-112	30.80	163
AFS108G-114		

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
AFS401G-038	12.70	163
AFS401N-012	14.25	163
AFS401N-038	14.25	163
AFS401S-012	12.85	165
AFS401S-038	12.85	165
AFS401S-A20	13.35	165
AFS401ST-012	12.85	165
AFS401ST-038	12.85	165
AFS402/90G	33.05	162
AFS402/90S	30.20	165
AFS402G	15.10	163
AFS402G-012	16.55	163
AFS402N	16.85	163
AFS402N-012	18.95	163
AFS402S	15.10	165
AFS402S-A25	15.70	165
AFS402ST	15.10	165
AFS403/90G	38.90	162
AFS403/90S	36.30	165
AFS403G	18.10	163
AFS403G-034	20.10	163
AFS403N	24.50	163
AFS403N-034	23.35	163
AFS403S	18.10	165
AFS403S-A30	18.60	165
AFS403ST	18.10	165
AFS404/90S	44.65	165
AFS404G	23.00	163
AFS404G-100	25.60	163
AFS404N-100	29.25	163
AFS404S	23.35	165
AFS404S-A38	24.35	165
AFS404ST	23.30	165
AFS405/90G	54.85	162
AFS405/90S	79.70	165
AFS405G	34.45	163
AFS405G-114	38.35	163
AFS405N	38.35	163
AFS405N-114	42.10	163
AFS405S	69.00	165
AFS405S-A50	36.00	165
AFS405ST	39.55	165
AFS406/90G	184.85	162
AFS406/90S	232.95	165
AFS406G	50.05	163
AFS406G-112	56.50	163
AFS406N	75.10	163
AFS406N-112	61.00	163
AFS406S	52.35	165
AFS406ST	52.40	165
AFS700/90ST	34.55	166
AFS702/90ST	40.45	166
AFS704/90ST	51.75	166
AFS706/90ST	63.30	166
AFS708/90ST	184.85	166
AG50-0015	8.50	468
AGT13/06K	0.65	703
AGT13/08K	0.55	703
AGT13/09K	0.65	703
AGT13/13K	0.75	703
AGT17/09K	0.90	703
AGT17/13K	0.80	703
AGT21/13K	1.35	703
AGT21/19K	1.35	703
AGT26/19K	2.35	703
AGT33/25K	4.75	703
AK1980	357.40	731
AK2580	599.50	731
AL-RM1512-3M	25.65	692
AL-RM1814-3M	36.40	692
AL-RM2218-3M	38.35	692
AL-RM2823-3M	61.80	692
ALXSG20	74.85	741
AM200830	186.35	735
AM200840	209.35	735

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
AM201025	202.95	735
AM2010ST	136.50	735
AMPH-16	Op aanvraag	180
AMPH-8	Op aanvraag	180
AMR100-12	412.10	668
AMR100-14	213.95	668
AMR100-34	609.75	668
AMR100-38	317.10	668
AMR100-516	266.30	668
AP17101	48.95	477
AP17107	56.65	477
AP17111	44.85	477
AP17313	24.20	478
AP17315	44.50	478
AP17411-1/2	55.55	476
AP17411-3/8	55.55	476
AP17621	29.95	477
AP17808	123.55	479
AP7001	2.25	479
AP7002-7	4.65	479
AP7006	21.35	479
AP7007	38.05	479
AP7319	52.25	478
AP7451	114.95	476
AP7460	219.60	476
AP8031K5G	48.20	478
AP-B1	1.30	145
AP-B1-SS	5.95	145
AP-B2	1.75	145
AP-B2-SS	10.15	145
AP-B3	1.85	145
AP-B3-SS	13.20	145
AP-B4	2.05	145
AP-B4-SS	13.70	145
AP-B5	2.45	145
AP-B5-SS	14.15	145
AP-C1	2.80	147
AP-C1-SS	16.80	147
AP-C2	3.40	147
AP-C2-SS	21.50	147
AP-C3	3.80	147
AP-C3-SS	31.15	147
AP-C4	8.70	147
AP-C4-SS	49.05	147
AP-C5	17.85	147
AP-C5-SS	114.95	147
AP-C6	40.65	147
AP-C7	44.90	147
APD-A1	2.80	142
APD-A2	2.35	142
APD-A3	2.65	142
APD-A5	3.40	142
APD-A6	3.75	142
APD-C1	25.80	147
APD-C2	26.60	147
APD-C3	28.15	147
APD-C4	28.75	147
APD-C5	40.80	147
APDL-A1	2.95	142
APDL-A2	2.80	142
APDL-A3	3.00	142
APIPC108	7.85	645
APIPC112	7.95	645
APIPC137	9.40	645
APIPC14	2.20	645
APIPC159	10.35	645
APIPC164	10.95	645
APIPC20	2.40	645
APIPC26	2.55	645
APIPC32	2.60	645
APIPC40	3.15	645
APIPC48	3.30	645
APIPC54	3.55	645
APIPC58	3.90	645
APIPC68	2.40	645

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
APIPC72	4.40	645
APIPC82	2.60	645
APIPC88	6.50	645
APK-A0	0.80	142
APK-A0-SS	5.10	142
APK-A1	1.00	142
APK-A1-SS	7.35	142
APK-A2	1.15	142
APK-A2-SS	8.05	142
APK-A3	1.15	142
APK-A3-SS	8.40	142
APK-A4	1.35	142
APK-A4-SS	8.50	142
APK-A5	1.45	142
APK-A5-SS	10.75	142
APK-A6	1.85	142
APK-A6-SS	9.20	142
APKLC12	11.35	479
APKLC38	10.65	479
APL-A0	0.85	142
APL-A1	1.35	142
APL-A1-SS	8.50	142
APL-A2	1.45	142
APL-A2-SS	9.55	142
APL-A3-SS	9.65	142
APL-A4	1.45	142
APL-A4-SS	10.25	142
APL-A5	1.45	142
APL-A5-SS	10.70	142
APL-A6	1.90	142
APL-A6-SS	10.90	142
APL-C1	6.50	147
APL-C2	9.00	147
APL-C3	8.85	147
APL-C4	15.40	147
APL-C5	58.60	147
APPC108	2.40	645
APPC176	5.70	645
APPC20	1.60	645
APPC31	1.80	645
APPC40	1.05	645
APPC52	1.30	645
APPC57	1.45	645
APPC63	1.30	645
APPC67	1.30	645
APPC72	1.45	645
APPC76	1.70	645
APPC89	1.75	645
APPC95	1.90	645
APR-A1	12.50	142
APR-A2	10.55	142
APR-A3	10.55	142
APR-A4	5.25	142
APR-A5	7.50	142
APR-A6	8.15	142
APR-B1	7.20	145
APR-B2	7.80	145
APR-B3	9.55	145
APR-B4	8.35	145
APR-B5	9.65	145
APRC13	1.80	645
APRC20	2.20	645
APRC25	1.45	645
APRC52	1.20	645
APRL-A1	10.90	142
APRL-A2	15.90	142
APRL-A3	12.90	142
APSHM10	2.95	645
APSWM12	3.70	645
AR100	489.50	732
AR200	528.05	732
AS-10L	11.05	344
AS-10S	13.55	344
AS-12L	11.40	344
AS-12S	13.75	344

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
AS-14S	18.30	344
AS-15L	14.45	344
AS-16S	24.10	344
AS-18L	23.80	344
AS-20S	33.65	344
AS-25S	52.15	344
AS-28L	46.10	344
AS-6L	8.35	344
AS-6S	10.95	344
AS-8L	9.15	344
AS-8S	12.45	344
AS-A0/A1	0.70	143
AS-A2	0.70	143
AS-A3	0.80	143
AS-A4	0.90	143
AS-A5	1.30	143
AS-A6	1.85	143
ASAH-1/2-100	284.00	686
ASAH-1/2-20	56.80	686
ASAH-1/4-100	116.00	686
ASAH-1/4-20	23.20	686
ASAH-1-20	124.60	686
ASAH-1-60	373.80	686
ASAH-3/4-20	102.65	686
ASAH-3/4-60	308.00	686
ASAH-3/8-100	185.65	686
ASAH-3/8-20	37.10	686
ASAH-5/16-100	147.65	686
ASAH-5/16-20	29.50	686
ASAH-5/8-100	374.35	686
ASAH-5/8-20	74.85	686
AS-B1	0.80	145
AS-B1-SS	5.40	143
AS-B2	1.35	145
AS-B2-SS	8.05	143
AS-B3	1.55	145
AS-B3-SS	11.00	143
AS-B4	2.10	145
AS-B4-SS	11.25	143
AS-B5	2.35	145
AS-B5-SS	13.70	143
AS-C1	3.80	148
AS-C1-SS	13.85	148
AS-C2	4.10	148
AS-C2-SS	15.75	148
AS-C3	4.50	148
AS-C3-SS	18.90	148
AS-C4	6.15	148
AS-C4-SS	21.95	148
AS-C5	9.10	148
ASK-106	19.95	348
ASK-107	19.95	348
ASK-108	19.95	348
ASK-127	20.60	348
ASK-128	20.60	348
ASK-129	20.60	348
ASK-1610	33.30	348
ASK-1611	33.30	348
ASK-1612	33.30	348
ASK-2012	45.80	348
ASK-2014	45.80	348
ASK-2015	45.80	348
ASK-2016	45.80	348
ASK-2515	73.40	348
ASK-2517	73.40	348
ASK-2519	73.40	348
ASV10L	4.50	121
ASV10S	5.95	121
ASV12L	7.65	121
ASV12S	6.75	121
ASV14S	15.95	121
ASV15L	6.15	121
ASV16S	9.75	121
ASV18L	8.55	121
ASV20S	14.05	121

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
ASV22L	12.50	121
ASV25S	23.60	121
ASV28L	24.90	121
ASV30S	36.35	121
ASV35L	32.25	121
ASV38S	49.95	121
ASV42L	43.70	121
ASV6L	3.20	121
ASV6S	4.40	121
ASV8L	3.95	121
ASV8S	4.95	121
AT20	79.65	327
AWF300-21	24.15	513
AXSG15	80.70	741

B

BOOKM-10F	52.85	53
BOOKM-1F	10.50	53
BOOKM-2F	11.00	53
BOOKM-3F	16.50	53
BOOKM-4F	21.40	53
BOOKM-5F	26.45	53
BOOKM-6F	32.25	53
BOOKM-8F	42.95	53
BOOKM-8F	0.65	53
B0404CF	1.20	153
B0606CF	1.55	153
B0808CF	3.65	153
B11X12SS	0.60	696
B1212CF	7.70	153
B12X14	0.70	696
B13X14SS	0.90	696
B13X15	0.70	696
B14X16	0.70	696
B15X16SS	1.80	696
B1616CF	14.90	153
B16X18	0.70	696
B18X19SS	1.20	696
B18X20	0.95	696
B205DBX	72.50	324
B206DBX	82.90	324
B20X22	0.95	696
B21X23	0.95	696
B222DBY	127.75	324
B23X25	2.80	696
B23X25SS	3.25	696
B26X28	2.85	696
B28X30	3.05	696
B297DVE	32.50	324
B298DVE	81.70	324
B29X30SS	4.55	696
B33X35	3.30	696
B36X38	3.45	696
B36X38SS	7.15	696
B397CVC	30.75	325
B90-1	45.85	333
B90-112	99.15	333
B90-114	78.50	333
B90-12	18.75	333
B90-14	10.85	333
B90-18	9.00	333

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
BBJM-12-15	0.75	157	BF209020CF	10.20	153	BN-34	5.30	332	BNTM10/080	57.95	672	BS-14	0.30	136
BBJM-14-15	0.75	157	BF2424CF	8.60	153	BN-38	3.45	332	BNTM10/080-100	192.95	672	BS-14N	2.15	136
BBJM-16-15	0.95	157	BF244524CF	10.55	153	BN-4	81.35	332	BNTM10/080B	57.95	672	BS-14V	3.90	136
BBJM-18-15	1.35	157	BF249024CF	14.05	153	BNM-1	5.40	364	BNTM10/080B-100	192.95	672	BS-18	0.30	136
BBJM-20-15	1.85	157	BF3232CF	13.75	153	BNM-112	16.45	364	BNTM10/080G	57.95	672	BS-18N	1.90	136
BBJM-22-15	2.05	157	BF324532CF	24.25	153	BNM-114	9.75	364	BNTM10/080G-100	192.95	672	BS-1N	14.25	136
BBJM-26-15	3.25	157	BF329032CF	25.25	153	BNM-12	1.80	364	BNTM10/080N	57.95	672	BS-1V	19.75	136
BBJM-30-15	4.25	157	BG0238CPL	166.75	742	BNM-14	1.35	364	BNTM10/080N-100	192.95	672	BS-2	4.55	136
BC-13	13.85	507	BG0293P	166.75	742	BNM-18	0.80	364	BNTM10/080R	57.95	672	BS-2N	27.05	136
BC-15	14.60	507	BG0293S	166.75	742	BNM-2	25.90	364	BNTM10/080R-100	192.95	672	BS-34	0.85	136
BC-18	15.45	507	BG-718	12.55	490	BNM-212	51.55	364	BNTM10/080Y	57.95	672	BS-34N	5.50	136
BC-20	16.05	507	BH100	741.40	732	BNM-3	65.00	364	BNTM10/080Y-100	192.95	672	BS-34V	8.45	136
BCG205CTW	187.25	323	BJM-04-12	1.80	157	BNM-34	2.90	364	BNTM11/080	89.85	672	BS-38	0.40	136
BCG206CTX	205.20	323	BJM-04-14	2.25	157	BNM-38	1.35	364	BNTM12/090	91.75	672	BS-38N	3.05	136
BCG207STY	298.25	323	BJM-06-14	2.25	157	BNTM03/015	17.65	672	BNTM12/090B	91.75	672	BS-38V	6.25	136
BCG208STZ	359.10	323	BJM-06-16	3.25	157	BNTM04/025	18.20	672	BNTM12/090G	91.75	672	BSCN-A1	6.05	594
BCG209LTK	484.35	323	BJM-06-18	4.15	157	BNTM04/025-100	60.55	672	BNTM12/090N	91.75	672	BSCN-A2	7.60	594
BCG210LTJ	571.35	323	BJM-08-18	4.15	157	BNTM04/025B	18.20	672	BNTM12/090R	91.75	672	BSCN-A3	8.35	594
BCOIL12DC	17.05	326	BJM-08-22	6.05	157	BNTM04/025G	18.20	672	BNTM12/090Y	91.75	672	BSCN-E1	9.15	595
BCOIL230	17.05	326	BJM-10-22	6.05	157	BNTM04/025N	18.20	672	BNTM12/100	64.50	672	BSCN-E3	9.40	595
BCOIL24	17.05	326	BJM-10-26	7.85	157	BNTM04/025R	18.20	672	BNTM12/100N	64.50	672	BSCN-E4	7.60	595
BCOIL24DC	17.05	326	BJM-12-26	7.85	157	BNTM04/025Y	18.20	672	BNTM12/100R	64.50	672	BSCN-E5	7.60	595
BD-20	15.15	507	BJM-16-30	11.40	157	BNTM04/030	16.95	672	BNTM13/100	100.55	672	BSCN-G3	9.15	595
BD-25	16.30	507	BLN02	1.05	108	BNTM04/2	21.05	672	BNTM14/110	114.80	672	BSCN-G4	9.40	595
BD-30	17.65	507	BLN04	1.00	108	BNTM05/030	28.05	672	BNTM14/110N	114.80	672	BSCN-G5	9.40	595
BD-36	19.50	507	BLN06	1.05	108	BNTM05/030-100	93.55	672	BNTM15/120	124.30	672	BSCN-P4	10.90	595
BF0203CF	1.00	153	BLN08	1.30	108	BNTM05/030B	28.05	672	BNTM16/130	128.90	672	BSK-1	96.15	136
BF0206CF	0.90	153	BLN10	1.65	108	BNTM05/030G	28.05	672	BNTM18/140	184.45	672	BSK-2	96.15	136
BF023004CF	1.45	153	BLN12	1.70	108	BNTM05/030N	28.05	672	BNTM20/160	217.75	672	BS-M10	0.80	136
BF0404CF	0.80	153	BLN16	3.00	108	BNTM05/030Y	28.05	672	BNTM22/170	298.50	672	BS-M12	0.70	136
BF0405CF	0.80	153	BLN20	6.05	108	BNTM05/033	26.80	672	BNTM25/200	358.45	672	BS-M14	0.80	136
BF044504CF	1.40	153	BLN24	7.00	108	BNTM05/033B	26.80	672	BNTM28/220	460.20	672	BS-M16	0.80	136
BF044505CF	1.85	153	BLN32	14.05	108	BNTM05/033G	26.80	672	BORS1-10	72.55	681	BS-M18	0.80	136
BF049004CF	1.55	153	BM0404CF	0.75	153	BNTM05/033N	26.80	672	BORS112-10	123.90	681	BS-M22	0.95	136
BF049005CF	1.70	153	BM0604CF	0.90	153	BNTM05/033R	26.80	672	BORS112-30	371.85	681	BS-M8	0.85	136
BF0490C04CF	2.70	153	BM0605CF	0.95	153	BNTM05/033Y	26.80	672	BORS114-10	106.25	681	BSTR12	1.70	707
BF0604CF	0.85	153	BM0606CF	0.90	153	BNTM06/040	30.95	672	BORS114-30	318.70	681	BSTR14	0.60	707
BF0605CF	0.85	153	BM0608CF	1.50	153	BNTM06/040-100	103.30	672	BORS1-30	217.80	681	BSTR18	0.50	707
BF0608CF	0.85	153	BM0806CF	1.40	153	BNTM06/040-500	516.80	672	BORS2-10	177.00	681	BSTR38	1.10	707
BF0608CF	1.25	153	BM0808CF	2.00	153	BNTM06/040B	30.95	672	BORS212-10	246.10	681	BUNA-1	0.35	273
BF064504CF	2.00	153	BM-1	2.60	366	BNTM06/040B-100	103.30	672	BORS212-30	738.40	681	BUNA-112	0.65	273
BF064505CF	2.00	153	BM1010CF	2.45	153	BNTM06/040B-500	516.80	672	BORS2-30	531.20	681	BUNA-114	0.75	273
BF064506CF	2.00	153	BM-112	4.90	366	BNTM06/040G	30.95	672	BORS3-10	301.05	681	BUNA-12	0.35	273
BF064508CF	2.25	153	BM-114	3.75	366	BNTM06/040G-100	103.30	672	BORS3-30	903.10	681	BUNA-2	0.75	273
BF069004CF	1.75	153	BM-12	1.80	366	BNTM06/040N	30.95	672	BORS34-10	54.85	681	BUNA-212	0.85	273
BF069005CF	2.00	153	BM1212CF	2.45	153	BNTM06/040N-100	103.30	672	BORS34-30	164.65	681	BUNA-3	1.35	273
BF069006CF	2.00	153	BM1616CF	4.40	153	BNTM06/040R	30.95	672	BOY1	11.25	605	BUNA-34	0.50	273
BF069008CF	2.00	153	BM-2	9.50	366	BNTM06/040R-100	103.30	672	BPG205CTW	243.30	323	BUNA-4	1.55	273
BF0690C06CF	3.10	153	BM2020CF	6.40	153	BNTM06/040Y	30.95	672	BPG206STX	348.25	323	BUNA-6	8.55	273
BF0806CF	1.25	153	BM2424CF	10.40	153	BNTM06/040Y-100	103.30	672	BPG207STY	387.70	323	BV07-1	55.30	303
BF0808CF	1.35	153	BM3232CF	17.80	153	BNTM06/045	26.30	672	BPG208STZ	468.80	323	BV07-12	27.95	303
BF084506CF	2.25	153	BM-34	2.05	366	BNTM06/030	49.65	672	BPG209LTK	631.05	323	BV07-34	44.25	303
BF084508CF	2.25	153	BMG-20	10.55	507	BNTM08/050	59.30	672	BPG210LTJ	707.35	323	BV1-1	39.70	312
BF089006CF	2.05	153	BMG-25	11.95	507	BNTM08/055	49.15	672	BPG210STJ	757.45	323	BV1-112	77.05	312
BF089008CF	2.20	153	BMG-30	13.50	507	BNTM08/055N	49.15	672	BPHC12-12RP	Op aanvraag	179	BV1-114	60.40	312
BF0890C08CF	3.85	153	BMG-36	15.35	507	BNTM08/060	42.10	672	BPHC16-16RP	Op aanvraag	179	BV1-12	27.15	312
BF1008CF	1.35	153	BMT0404CF	0.85	153	BNTM08/060-100	140.50	672	BPHC24-24RP	Op aanvraag	179	BV1-14	19.75	312
BF1010CF	1.35	153	BMT0604CF	1.35	153	BNTM08/060-500	702.55	672	BPHC4-4RP	Op aanvraag	179	BV1-2	94.65	312
BF104505CF	2.95	153	BMT0605CF	1.35	153	BNTM08/060B	42.10	672	BPHC6-6RP	Op aanvraag	179	BV1-34	29.55	312
BF104510CF	2.95	153	BMT0606CF	1.35	153	BNTM08/060B-100	140.50	672	BPHC8-8RP	Op aanvraag	179	BV1-38	21.80	312
BF109008CF	2.45	153	BMT0806CF	1.75	153	BNTM08/060B-500	702.55	672	BPHN12-12RP	Op aanvraag	179	BV2-1	57.85	312
BF109010CF	2.50	153	BMT0808CF	1.75	153	BNTM08/060G	42.10	672	BPHN16-16RP	Op aanvraag	179	BV210-1	86.70	303
BF1208CF	1.85	153	BMT1212CF	3.35	153	BNTM08/060G-100	140.50	672	BPHN24-24RP	Op aanvraag	179	BV210-12	51.55	303
BF1210CF	2.05	153	BMT1616CF	5.45	153	BNTM08/060N	42.10	672	BPHN32-32RP	Op aanvraag	179	BV210-34	74.80	303
BF1212CF	2.05	153	BMT2020CF	12.75	153	BNTM08/060N-100	140.50	672	BPHN4-4RP	Op aanvraag	179	BV210-38	41.30	303
BF124508CF	3.55	153	BMT2424CF	15.25	153	BNTM08/060R	42.10	672	BPHN6-6RP	Op aanvraag	179	BV2-112	134.30	312
BF124512CF	3.55	153	BN-1	7.90	332	BNTM08/060R-100	140.50	672	BPHN8-8RP	Op aanvraag	179	BV2-114	89.45	312
BF129008CF	3.25	153	BN-112	15.85	332	BNTM08/060Y	42.10	672	BS-1	1.15	136	BV2-12	28.85	312
BF129012CF	3.50	153	BN-114	14.35	332	BNTM10/070	76.05	672	BS-112	2.85	136	BV2-14	25.25	312
BF1290C12CF	10.55	153	BN-12	4.50	332	BNTM10/070B	76.05	672	BS-112N	24.15	136	BV2-2	189.95	312
BF1616CF	4.65	153	BN-14	3.25	332	BNTM10/070B-100	140.50	672	BS-112V	44.15	136	BV2-212	434.55	312
BF164516CF	5.95	153	BN-18	3.05	332	BNTM10/070B	76.05	672	BS-114	2.40	136	BV2-34	39.95	312
BF169016CF	6.85	153	BN-18X40	3.15	332	BNTM10/070G	76.05	672	BS-114N	21.05	136	BV2-38	25.05	312
BF1690C16CF	10.65	153	BN-2	25.40	332	BNTM10/070N	76.05	672	BS-12	0.60	136	BV3-1	77.25	312
BF2020CF	5.40	153	BN-212	37.20	332	BNTM10/070R	76.05	672	BS-12N	3.85	136	BV3-112	161.25	312
BF204520CF	10.20	153	BN-3	56.85	332	BNTM10/070Y	76.05	672	BS-12V	8.95	136	BV3-114	114.60	312

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
BV3-12	46.45	312
BV3-14	42.15	312
BV3-2	233.80	312
BV3-3	591.90	312
BV3-34	60.10	312
BV3-38	40.65	312
BV581-1	37.30	303
BV581-12	20.00	303
BV581-34	27.05	303
BV581-38	17.75	303
BV620-12	40.85	303
BV620-34	74.55	303
BV73-12L	174.60	312
BV73-12T	174.60	312
BV73-14L	138.70	312
BV73-14T	138.70	312
BV73-1L	227.05	312
BV73-1T	268.65	312
BV73-34L	199.05	312
BV73-34T	213.15	312
BV73-38T	151.50	312
BVHC12-12RP	Op aanvraag	179
BVHC16-16RP	Op aanvraag	179
BVHC20-20RP	Op aanvraag	179
BVHC24-24RP	Op aanvraag	179
BVHC32-32RP	Op aanvraag	179
BVHC4-4RP	Op aanvraag	179
BVHC6-6RP	Op aanvraag	179
BVHC8-8RP	Op aanvraag	179
BVHN12-12RP	Op aanvraag	179
BVHN16-16RP	Op aanvraag	179
BVHN20-20RP	Op aanvraag	179
BVHN24-24RP	Op aanvraag	179
BVHN4-4RP	Op aanvraag	179
BVHN6-6RP	Op aanvraag	179
BVHN8-8RP	Op aanvraag	179
C		
C00KM-10F	75.80	53
C00KM-1F	12.90	53
C00KM-2F	14.95	53
C00KM-3F	22.70	53
C00KM-4F	30.30	53
C00KM-5F	37.95	53
C00KM-6F	45.55	53
C00KM-8F	60.65	53
C00KM-B	1.45	53
C119-006S	29.90	516
C13010080	232.50	207
C13010085	232.50	207
C13010090	232.50	207
C13010585	262.20	207
C13010590	262.20	207
C13010595	262.20	207
C130110100	326.80	207
C13011090	326.80	207
C13011095	326.80	207
C130115100	393.65	207
C130115105	393.65	207
C13011595	393.65	207
C130120100	429.15	207
C130120105	429.15	207
C130120110	429.15	207
C130130110	500.65	207
C130130115	500.65	207
C130130120	500.65	207
C130145115	602.10	207
C130145120	602.10	207
C130145130	602.10	207
C130155120	651.25	207
C130155130	651.25	207
C130155145	651.25	207
C1309080	183.45	207
C1309580	211.15	207

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
C1309585	211.15	207
C1410080	196.45	207
C1410085	196.45	207
C1410090	196.45	207
C1410585	214.80	207
C1410590	214.80	207
C1410595	214.80	207
C14110100	258.75	207
C1411090	258.75	207
C1411095	258.75	207
C14115100	329.05	207
C14115105	329.05	207
C1411595	329.05	207
C147565	143.10	207
C148065	143.10	207
C148070	143.10	207
C148565	178.85	207
C148570	178.85	207
C148575	178.85	207
C149070	178.85	207
C149075	178.85	207
C149080	178.85	207
C149575	178.85	207
C149580	178.85	207
C149585	178.85	207
C208-3-100H	192.95	733
C208-4-65H	189.10	733
C23227	57.10	207
C23627	64.80	207
C23630	64.80	207
C24127	70.90	207
C24130	75.65	207
C24132	75.65	207
C24630	80.20	207
C24632	85.60	207
C24636	85.60	207
C25032	91.25	207
C25036	91.25	207
C25041	97.45	207
C390-17	15.50	510
C43227	58.85	207
C43627	67.25	207
C43630	67.25	207
C44127	73.80	207
C44130	73.80	207
C44132	73.80	207
C44630	85.80	207
C44632	85.80	207
C44636	85.80	207
C45032	88.45	207
C45036	88.45	207
C45041	88.45	207
C45536	98.40	207
C45541	98.40	207
C45546	98.40	207
C460-3-350H	275.05	733
C46041	108.00	207
C460-4-270H	271.30	733
C46046	108.00	207
C46050	108.00	207
C46546	117.75	207
C46550	117.75	207
C46555	117.75	207
C701-100	217.70	733
C701-200	236.80	733
C705-100	149.00	733
C705-200	156.60	733
C808-350L	378.25	733
C808-350M	513.85	733
C808-450L	435.55	733
C808-450M	571.15	733
C85541	95.50	207
C85546	95.50	207
C86046	108.55	207
C86050	108.55	207

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
C86546	116.20	207
C86550	116.20	207
C86555	116.20	207
C87050	127.25	207
C87055	127.25	207
C87060	127.25	207
C87555	139.50	207
C87560	139.50	207
C87565	139.50	207
C88060	145.15	207
C88065	145.15	207
C88070	145.15	207
C88565	181.50	207
C88570	181.50	207
C88575	181.50	207
C89070	193.00	207
C89075	193.00	207
C89080	193.00	207
CB01-100GF	8.75	488
CB01-200GF	11.25	488
CB01-300GF	12.10	488
CCF-1	3.50	276
CCF-12	2.70	276
CCF-34	3.05	276
CCF-38	2.75	276
CCHT-1	2.95	276
CCHT-12	2.55	276
CCHT-34	2.70	276
CCHT-34-SAFETY	3.80	276
CCHT-38	2.55	276
CCM-1	3.75	276
CCM-12	3.05	276
CCM-34	4.90	276
CCM-38	3.00	276
CCWR-UNI	0.30	276
CD-100MS	105.50	712
CD-100SS	257.85	712
CD-2501	87.55	504
CD-2502	85.90	504
CDBB-20	15.15	507
CDBB-25	16.65	507
CDBB-30	17.95	507
CDBB-36	19.85	507
CDBJ-20	12.40	507
CDBJ-25	13.85	507
CDBJ-30	15.45	507
CDBJ-36	17.35	507
CDBL-15	19.50	507
CDBU-42	24.40	507
CDBU-47	25.95	507
CDBU-50	27.15	507
CDBV-42	20.45	507
CDBV-47	22.05	507
CDBV-50	22.90	507
CDC-14F-14M-B	6.50	509
CDC-14M-14M-B	6.50	509
CDH001	4.40	509
CDH002	22.90	509
CDH004	6.85	509
CDH005	3.65	509
CDH006	25.95	509
CDQ1500	43.40	506
CDQ1600	47.60	506
CDQ1900	39.30	506
CDQ2100	53.95	506
CG16	21.00	220
CG63-100B	53.20	468
CG63-250B	53.20	468
CG63-400B	50.55	468
CG63-600B	76.20	468
CGS-1	3.10	273
CGS-114-212	6.40	273
CGS-12-34	2.20	273
CGS-3-4	7.45	273
CHPBH14	141.55	662

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
CK0601	0.60	377
CK0602	0.60	377
CK0801	0.60	377
CK0802	0.80	377
CK0803	0.85	377
CK1002	0.95	377
CK1003	0.95	377
CK1202	0.95	377
CK1203	0.95	377
CKA210-06-NC	33.25	49
CKA210-06-NO	33.25	49
CKA210-08-NC	36.55	49
CKA210-08-NO	36.55	49
CKA220-06	44.50	49
CKA220-08	48.95	49
CKA310-10-NC	63.85	49
CKA310-10-NO	63.85	49
CKA320-10	77.05	49
CKL110-06	23.70	46
CKL210-08	26.80	46
CKL310-10	36.40	46
CKV210-06-NC	31.45	51
CKV210-06-NO	29.90	51
CKV210-08-NC	34.55	51
CKV210-08-NO	32.95	51
CKV220-06	50.20	51
CKV220-08	55.25	51
CKV250-21	22.15	514
CKV310-10-NC	49.20	51
CKV310-10-NO	48.60	51
CKV310-13	20.80	514
CKV310-17	20.75	514
CKV320-10	76.95	51
CNS-1	4.65	702
CNS-112	7.20	702
CNS-114	5.60	702
CNS-12	2.85	702
CNS-2	10.50	702
CNS-212	13.70	702
CNS-3	17.70	702
CNS-34	3.05	702
CNS-4	30.25	702
CNS-5	73.65	702
CNS-6	86.45	702
COBRA10	0.80	722
COBRA105	0.80	722
COBRA11	0.80	722
COBRA115	0.80	722
COBRA12	0.85	722
COBRA13	0.85	722
COBRA14	0.85	722
COBRA15	0.85	722
COBRA16	0.85	722
COBRA17	0.85	722
COBRA18	0.85	722
COBRA19	0.85	722
COBRA20	0.85	722
COBRA21	0.90	722
COBRA22	0.90	722
COBRA23	0.90	722
COBRA24	0.90	722
COBRA25	0.90	722
COBRA26	0.90	722
COBRA27	0.90	722
COBRA28	0.95	722
COBRA29	0.95	722
COBRA30	0.95	722
COBRA75	0.80	722
COBRA8	0.80	722
COBRA85	0.80	722
COBRA9	0.80	722
COBRA95	0.80	722
COB-TOOL	118.75	722
COMP-SLANG13	27.85	762
COMP-SLANG19	42.45	762

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
COMP-SLANG25	67.30	762
CON0100001	2.40	581
CON0202400	10.25	581
CON0211000	10.25	581
CON0225000	10.25	581
CPN-1	9.50	332
CPN-112	17.45	332
CPN-114	13.00	332
CPN-12	4.30	332
CPN-2	27.55	332
CPN-212	48.35	332
CPN-3	58.05	332
CPN-34	6.45	332
CPN-38	3.05	332
CPVC10/16	40.10	662
CPVC12/15	22.05	662
CPVC12/18	45.00	662
CPVC14/15	7.40	662
CPVC16/22	62.85	662
CPVC18/15	5.30	662
CPVC19/25	73.25	662
CPVC25/31	89.90	662
CPVC316/15	6.50	662
CPVC34/15	39.15	662
CPVC38/15	15.75	662
CPVC5/11	22.25	662
CPVC516/15	15.45	662
CPVC532/10	6.00	662
CPVC6/12	29.25	662
CPVC8/14	32.55	662
CS1-B1	21.20	36
CS1-B1N	36.55	36
CS1-B1P	36.55	36
CS1-B2	21.20	36
CS1-B2N	36.55	36
CS1-B2P	36.55	36
CS1-B3	21.20	36
CS1-B3N	36.55	36
CS1-B3P	36.55	36
CS1-B4	21.20	36
CS1-B4N	36.55	36
CS1-B4P	36.55	36
CS1-B5	21.20	36
CS1-B5N	36.55	36
CS1-B5P	36.55	36
CS1-B6	21.20	36
CS1-B6N	36.55	36
CS1-B6P	36.55	36
CS1-B7	21.20	36
CS1-B7N	36.55	36
CS1-B7P	36.55	36
CS1-E020	19.60	36
CS1-E050	23.35	36
CS1-M-10	21.05	21
CS1-M-12	21.05	21

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0															
1	D														
2	D00KM-1F	24.15	53	DFS112SM	80.90	166	DISPKZ2	253.60	717	DN020-BF-16	8.35	631	DP-A1-SS	2.05	142
3	D00KM-2F	29.35	53	DFS114SM	118.85	166	DKA210-06	43.50	49	DN020-SLF026-16	7.00	630	DP-A2	0.40	142
4	D00KM-3F	43.25	53	DFS116SM	129.00	166	DKA210-08	43.50	49	DN020-VLF026-16	7.50	630	DP-A2-SS	2.05	142
5	D00KM-4F	58.65	53	DFS401SM-012	26.85	166	DKA220-06	47.90	49	DN025-BF-16	9.30	631	DP-A3	0.40	142
6	D00KM-5F	73.35	53	DFS401SM-038	26.85	166	DKA220-08	47.90	49	DN025-SLF033-16	9.25	630	DP-A3-SS	2.20	142
7	D00KM-6F	87.95	53	DFS401SM-A20	28.00	166	DKA230C-06	69.55	50	DN025-VLF033-16	9.00	630	DP-A4	0.40	142
8	D00KM-8F	120.10	53	DFS402SM	32.10	166	DKA230C-08	76.50	50	DN032-BF-16	13.60	631	DP-A4-SS	3.40	142
9	D00KM-B	3.70	53	DFS402SM-A25	33.30	166	DKA230E-06	69.55	50	DN032-VLF042-16	13.60	630	DP-A5	0.65	142
A	D189DBW	99.20	325	DFS403SM	40.90	166	DKA230E-08	76.50	50	DN032-VLF042-16	13.20	630	DP-A5-SS	2.70	142
B	D223DBK	256.80	324	DFS403SM-A30	40.00	166	DKA230P-06	69.55	50	DN040-BF-16	15.80	631	DP-A6	0.70	142
C	D224DBK	291.80	324	DFS404SM	51.55	166	DKA230P-08	76.50	50	DN040-SLF048-16	14.25	630	DP-A6-SS	4.65	142
D	D225DBJ	324.40	324	DFS404SM-A38	53.65	166	DKA310-10	48.60	49	DN040-VLF048-16	14.80	630	DP-B1	0.65	145
E	D263DVH	40.25	324	DFS405SM	75.40	166	DKA320-10	56.25	49	DN050-BF-16	19.25	631	DP-B1-SS	1.75	145
F	D266DBU	64.50	324	DFS405SM-A50	77.45	166	DKA330C-10	84.15	50	DN050-SLF060-16	20.35	630	DP-B2	0.70	145
G	D266DEU	69.50	324	DFS406SM	125.90	166	DKA330E-10	84.15	50	DN050-VLF060-16	17.50	630	DP-B2-SS	2.20	145
H	D266DVU	71.20	324	DGI10	2.20	284	DKA330P-10	84.15	50	DN065-BF-16	22.40	631	DP-B3	0.70	145
I	D290DBW	111.00	325	DGI12	1.95	284	DKA410-15	66.30	49	DN065-SLF076-16	21.70	630	DP-B3-SS	3.15	145
J	D293DBY	181.60	325	DGI15	2.60	284	DKA420-15	75.80	49	DN065-VLF076-16	20.05	630	DP-B4	0.80	145
K	D299DVH	84.15	324	DGI20	3.00	284	DKA430C-15	100.80	50	DN080-BF-10	29.15	631	DP-B4-SS	2.80	145
L	D363AVE	47.95	325	DGI34	1.95	284	DKA430E-15	100.80	50	DN080-BF-16	29.15	631	DP-B5	0.80	145
M	D636DIT	125.05	325	DGWEV10LR3/8WD	156.50	120	DKA430P-15	100.80	50	DN080-SLF088-10	26.20	630	DP-B5-SS	4.80	145
N	D636DIT1	206.70	325	DGWEV10LRWD	156.35	120	DKF210-08	49.60	48	DN080-SLF088-16	27.45	630	DP-C1	1.15	147
O	D7201	40.95	326	DGWEV10SRWD	157.00	120	DKF210-08G	59.05	48	DN080-VLF088-16	25.90	630	DP-C1-SS	5.85	147
P	D7251	40.95	326	DGWEV12LR1/2WD	157.75	120	DKF210-08L	55.30	48	DN100-BF-16	34.60	631	DP-C2	1.45	147
Q	D7278	54.60	326	DGWEV12LRWD	157.65	120	DKF210-08LG	66.05	48	DN100-DF16B-4	53.20	630	DP-C2-SS	8.50	147
R	D72K1	54.60	326	DGWEV12SRWD	158.35	120	DKH210-06	31.95	48	DN100-DF16B-4Z	30.50	630	DP-C3	1.70	147
S	D7701	40.95	326	DGWEV15LRWD	239.40	120	DKH230-C-06	52.00	48	DN100-SLF114-16	30.35	630	DP-C3-SS	14.15	147
T	D77X1	54.60	326	DGWEV16SRWD	242.25	120	DKH230-C-08	52.00	48	DN100-SLF114-16	30.55	630	DP-C4	3.40	147
U	DAK10-25MS	49.30	284	DGWEV18LRWD	243.75	120	DKH310-08	46.00	48	DN125-BF-16	54.65	631	DP-C4-SS	28.30	147
V	DAK10-25ST	46.70	284	DGWEV20SRWD	275.70	120	DKH310-10	46.00	48	DN125-SLF139-16	39.45	630	DP-C5	8.15	147
W	DAK12-13MS	34.45	284	DGWEV22LRWD	276.15	120	DKH330-C-10	52.25	48	DN125-VLF139-16	41.70	630	DP-C5-SS	52.00	147
X	DAK12-13ST	34.45	284	DGWEV25SRWD	325.60	120	DKHA230-C-06	61.15	48	DN150-BF-16	63.75	631	DP-C6	18.50	147
Y	DAK15-38MS	85.35	284	DGWEV28LRWD	322.20	120	DKHA230-C-08	61.15	48	DN150-SLF168-16	47.50	630	DP-C7	22.70	147
Z	DAK15-38ST	63.75	284	DGWEV30SRWD	422.20	120	DKHA330-C-10	62.40	48	DN150-VLF168-16	49.15	630	DPD-C1	3.10	147
	DAK20-50MS	147.20	284	DGWEV35LRWD	424.05	120	DKHV210-06-S	35.25	47	DN15-VLF168-16	6.65	630	DPD-C2	3.70	147
	DAK20-50ST	120.15	284	DGWEV38SRWD	717.90	120	DKHV230-C-06-S	35.25	47	DN15-DF168-12Z	5.85	630	DPD-C3	9.80	147
	DAK34-19MS	41.80	284	DGWEV42LRWD	718.80	120	DKHV310-08-S	44.40	47	DN200-BF-10	127.95	631	DPD-C4	10.90	147
	DAK34-19ST	39.25	284	DGWEV6LR1/4WD	147.05	120	DKHV310-10-S	44.40	47	DN200-SLF219-10	67.30	630	DPD-C5	30.85	147
	DAM10	0.25	566	DGWEV6LRWD	147.05	120	DKHV330-C-08-S	44.40	47	DN200-SLF219-16	76.70	630	DPR-10L	2.00	349
	DAM12	0.75	566	DGWEV6SRWD	147.35	120	DKHV330-C-10-S	44.40	47	DN200-VLF219-16	76.00	630	DPR-10S	1.95	349
	DAM16	0.90	566	DGWEV8LRWD	155.85	120	DKHV410-15-S	62.40	47	DN20-DF16B-34	8.20	630	DPR-12L	2.20	349
	DAM20	1.65	566	DGWEV8SRWD	148.05	120	DKHV410-20-S	63.35	47	DN20-DF16B-34Z	7.75	630	DPR-12S	2.25	349
	DAM22	2.55	561	DGWW10L	152.05	120	DKHV430-C-15-S	62.40	47	DN20-DF168-11Z	15.15	630	DPR-15L	2.70	349
	DAM27	3.00	566	DGWW10S	152.40	120	DKHV430-C-20-S	63.35	47	DN250-SLF273-10	83.90	630	DPR-16S	2.70	349
	DAM4	0.05	561	DGWW12L	152.65	120	DKL110-06	24.60	48	DN25-DF16B-1	9.80	630	DPR-18L	3.05	349
	DAM6	0.05	561	DGWW12S	153.10	120	DKL210-08	28.80	48	DN25-DF16B-1Z	9.20	630	DPR-20S	3.25	349
	DAM8	0.20	561	DGWW14S	256.30	120	DKL310-10	42.50	48	DN300-BF-10	172.00	631	DPR-22L	3.45	349
	DASSM10	1.55	562	DGWW15L	231.10	120	DKM310-08	59.65	53	DN300-BF-10	172.00	631	DPR-25S	5.10	349
	DASSM12	3.55	562	DGWW16S	233.70	120	DKM310-10	65.70	53	DN300-SLF323-10	100.70	630	DPR-28L	5.25	349
	DASSM22	4.65	562	DGWW18L	270.25	120	DKM320-08	90.85	53	DN32-DF16B-114	16.65	630	DPR-6L	1.15	349
	DASSM6	0.10	562	DGWW20S	273.70	120	DKM320-10	99.95	53	DN350-BF-10	386.35	631	DPR-6S	1.15	349
	DASSM8	0.35	562	DGWW22L	312.40	120	DKV210-06	31.45	52	DN350-SLF355-10	172.80	630	DPR-8L	1.30	349
	DC0706A/12V	425.40	761	DGWW25S	322.30	120	DKV210-08	34.55	52	DN400-BF-10	482.00	631	DPR-8S	1.35	349
	DC07S/12V	392.65	761	DGWW28L	407.45	120	DKV220-06	48.90	52	DN400-SLF406-10	220.20	630	DR100	432.85	732
	DC07S/24V	392.65	761	DGWW30S	414.60	120	DKV220-08	51.55	52	DN40-DF16B-11Z	16.25	630	DS06-SS	4.30	704
	DCOIL12DC	23.15	326	DGWW35L	707.00	120	DKV230C-06	68.80	52	DN40-DF168-11Z	15.15	630	DS08-SS	4.75	704
	DCOIL230	23.15	326	DGWW38S	689.05	120	DKV230C-08	71.70	52	DN450-BF-10	614.55	631	DS10-SS	5.00	704
	DCOIL240	23.15	326	DGWW42L	1354.30	120	DKV230E-06	68.80	52	DN450-SLF457-10	271.20	630	DS13-SS	5.75	704
	DFS080SM	22.40	166	DGWW6L	143.00	120	DKV230E-08	68.80	52	DN500-BF-10	733.65	631	DSL1C225	27.40	569
	DFS080SM-038	22.40	166	DGWW6S	143.95	120	DKV230P-06	69.95	52	DN500-SLF355-10	172.80	630	DSL1M8	31.15	569
	DFS080SM-A20	24.90	166	DGWW8L	151.40	120	DKV230P-08	77.00	52	DN500-SLF508-10	322.30	630	DSL4M8	39.60	569
	DFS100SM	25.00	166	DGWW8S	148.85	120	DKV310-10	48.40	52	DN50-DF16B-2	18.80	630	DSL4N225	41.45	569
	DFS100SM-A25	27.40	166	DIK10-25MS	56.85	284	DKV310-10	48.40	52	DN50-DF16B-2Z	17.65	630	DSR	3.00	284
	DFS102SM	28.45	166	DIK10-25ST	55.45	284	DKV320-10	76.95	52	DN65-DF16B-21Z	22.55	630	DT30	98.35	327
	DFS102SM-A30	61.70	166	DIK12-13MS	44.50	284	DKV330C-10	108.95	52	DN65-DF16B-21Z	21.05	630	DVK11612	32.25	691
	DFS104SM	34.40	166	DIK12-13ST	43.20	284	DKV330E-10	103.45	52	DN80-DF16B-3	28.70	630	DVK5814	15.15	691
	DFS104SM-A38	38.05	166	DIK15-38MS	93.70	284	DKV330P-10	103.45	52	DN80-DF16B-3Z	26.95	630	DVK651014	16.10	691
	DFS106SM	44.20	166	DIK15-38ST	78.70	284	DKV410-15	66.05	52	DO-17	20.60	368	DVK81234	17.05	691
	DFS106SM-A50	49.00	166	DIK20-50MS	153.00	284	DKV420-15	94.80	52	DO-21	33.05	368	DVK81238	17.05	691
	DFS108SM	53.65	166	DIK20-50ST	127.05	284	DKV430C-15	125.00	52	DP-01	0.15	149	DVM12-38	1.35	365
	DFS110SM	65.30	166	DIK34-19MS	48.90	284	DKV430E-15	124.45	52	DP-02	0.20	149	DVM1-34	3.05	365
				DIK34-19ST	48.20	284	DKV430P-15	123.15	52	DP-03	0.20	149	DVM34-12	1.80	365
				DISPKS1	387.10	717	DLMT2H-1060	69.50	512	DP-04	0.25	149	DWS10	30.50	279
				DISPKS2	650.70	717	DN015-BF-16	5.05	631	DP-A0	0.40	142	DWS34	18.25	279
				DISPKZ1	168.30	717	DN015-SLF021-16	4.95	630	DP-A0-SS	1.45	142	DWSG10	56.00	279
							DN015-VLF021-16	5.30	630	DP-A1	0.40	142	DWSG34	45.45	279

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
E		
EAB203A	34.80	209
EAB203B	32.15	209
EAB205A	78.85	209
EAB205B	33.75	209
EAC-102	28.50	212
EAC-106	54.60	212
EAC-206	259.15	212
EAC-402	254.00	212
EBJ02	75.20	215
EBJ03	98.30	215
EBJ05	103.10	215
EBJ08	137.50	215
EBJ12	185.25	215
EBJ12L	175.10	215
EBJ20	248.90	215
EBJ20L	218.85	215
EBJ30	315.70	215
EBJ50	526.35	215
EBMF04	7.00	104
EBMF06	8.45	104
EBMF08	9.10	104
EBMF10	13.75	104
EBMF12	15.75	104
EBMF16	25.70	104
EBMF20	41.10	104
EBMF24	98.85	104
EBMF32	148.50	104
EC-1	17.95	333
EC-112	33.50	333
EC-114	28.55	333
EC-12	9.90	333
EC-14	6.50	333
EC-18	5.30	333
EC-2	50.95	333
EC-3	135.40	333
EC-34	13.35	333
EC-38	8.25	333
ED-10013	4885.35	201
ED-10018	8535.80	201
ED-1006	3463.60	201
ED-1010	779.55	201
ED-1012	978.45	201
ED-15013	9323.85	201
ED-1502	3558.40	201
ED-1506	6732.25	201
ED-20013	14073.80	201
ED-2006	11574.30	201
ED-3006	15481.95	201
ED-3014	2196.25	201
ED-308	1614.80	201
ED-5013	3661.30	201
ED-5020	6193.30	201
ED-506	2074.35	201
ED-7513	5207.65	201
ED-756	2886.85	201
EDH-1001	3225.30	200
EDH-10010	7460.70	200
EDH-1003	4121.65	200
EDH-1006	5318.60	200
EDH-1508	7966.05	200
EDH-3010	2261.25	200
EDH-307	1787.55	200
EDH-6010	4224.55	200
EDH-603	2296.45	200
EDH-606	3103.40	200
EDX-10010	4320.80	202
EDX-10012	4565.65	202
EDX-1002	1325.80	202
EDX-1004	1835.30	202
EDX-1006	3169.55	202
EDX-1008	3946.40	202
EDX-15010	6085.75	202
EDX-15012	7231.35	202

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
EDX-1502	2721.95	202
EDX-1504	3628.30	202
EDX-1506	4450.30	202
EDX-1508	5342.60	202
EDX-5010	2029.50	202
EDX-5012	2372.95	202
EDX-502	993.65	202
EDX-504	1063.95	202
EDX-506	1185.10	202
EDX-508	1610.15	202
EE-1	11.35	331
EE-112	20.80	331
EE-114	16.75	331
EE-12	4.80	331
EE-14	2.75	331
EE-18	1.95	331
EE-2	31.85	331
EE-212	50.85	331
EE25-12	4.55	149
EE25-15	4.55	149
EE-3	76.80	331
EE30-20	4.55	149
EE-34	7.10	331
EE35-25	5.60	149
EE-38	3.95	331
EE-4	126.85	331
EE42-30	6.25	149
EF11	19.90	213
EF12	12.80	213
EF13	12.80	213
EF14	16.00	213
EF15	10.65	213
EF16	14.20	213
EF181	16.00	213
EF21	22.55	213
EF22	21.45	213
EF23	56.50	213
EF31	79.10	213
EG-2510	108.45	214
EG-4010	186.00	214
EG-4016	311.85	214
EG-4025	361.05	214
EGA-001	19.85	214
EGA-002	27.35	214
EGA-003	39.60	214
EGA-004	33.90	214
EGA-005	37.00	214
EGA-011	40.15	214
EGESD10L1/4NPT	26.30	122
EGESD10LMWD	8.75	122
EGESD10LRWD	8.05	122
EGESD10S3/8NPT	30.25	122
EGESD10SMWD	10.25	122
EGESD10SRWD	8.75	122
EGESD12L3/8NPT	31.35	122
EGESD12LMWD	9.60	122
EGESD12LRWD	8.35	122
EGESD12S3/8NPT	30.95	122
EGESD12SMWD	10.65	122
EGESD12SR1/2WD	12.30	122
EGESD12SRWD	8.55	122
EGESD14S1/2NPT	37.00	122
EGESD14SMWD	18.70	122
EGESD14SRWD	17.85	122
EGESD15L1/2NPT	31.75	122
EGESD15LMWD	11.45	122
EGESD15LRWD	11.05	122
EGESD16S1/2NPT	36.55	122
EGESD16SMWD	14.45	122
EGESD16SRWD	13.75	122
EGESD18L1/2NPT	30.50	122
EGESD18LMWD	13.00	122
EGESD18LRWD	12.50	122
EGESD20S3/4NPT	37.20	122
EGESD20SMWD	21.90	122
EGESD20SRWD	19.90	122

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
EGESD22L3/4NPT	37.00	122
EGESD22LMWD	19.55	122
EGESD22LRWD	18.70	122
EGESD25S1NPT	63.55	122
EGESD25SMWD	33.90	122
EGESD25SRWD	28.80	122
EGESD28L1NPT	74.30	122
EGESD28LMWD	32.10	122
EGESD28LRWD	27.50	122
EGESD30S11/4NPT	122.80	122
EGESD30SMWD	50.90	122
EGESD30SRWD	43.95	122
EGESD35LMWD	48.90	122
EGESD35LRWD	46.95	122
EGESD38S11/2NPT	159.10	122
EGESD38SMWD	75.55	122
EGESD38SRWD	69.35	122
EGESD42LMWD	55.80	122
EGESD42LRWD	52.60	122
EGESD6L1/8NPT	24.70	122
EGESD6LMWD	8.35	122
EGESD6LRWD	7.20	122
EGESD6S1/4NPT	25.30	122
EGESD6SMWD	9.75	122
EGESD6SRWD	8.35	122
EGESD8L1/4NPT	25.40	122
EGESD8LMWD	8.45	122
EGESD8LRWD	7.75	122
EGESD8S1/4NPT	25.65	122
EGESD8SMWD	10.05	122
EGESD8SRWD	8.45	122
EH10MS-W	1.45	130
EH12MS-W	1.90	130
EH13MS-W	1.80	130
EH-15	263.75	209
EH15MS-W	2.25	130
EH16MS-W	2.25	130
EH18MS-W	5.65	130
EH19MS-W	2.15	130
EH-20	348.50	209
EH20MS-W	2.50	130
EH24MS-W	4.05	130
EH25MS-W	3.90	130
EH-40	572.75	209
EH4MS-W	0.90	130
EH5MS-W	1.65	130
EH6MS-W	1.00	130
EH-700-04	12.50	211
EH-700-04-TWIN	27.60	211
EH-700-06	28.60	211
EH-7103	73.05	210
EH-7106	112.05	210
EH-7110	171.90	210
EH-7120	336.55	210
EH-7203	36.55	210
EH-7206	48.00	210
EH-7210	62.70	210
EH-7220	101.40	210
EH7MS-W	2.10	130
EH-8203	34.00	210
EH-8206	49.50	210
EH-8206T	50.95	210
EH-8210	70.75	210
EH-8220	123.40	210
EH-8303	74.80	210
EH-8306	106.75	210
EH-8310	152.10	210
EH-8320	287.10	210
EH8MS-W	1.30	130
EH9MS-W	1.50	130
EH-BF0404	12.55	211
EH-BF0606	12.55	211
EH-BMT0404	12.55	211
EHCVG1	83.25	194
EHCVG1/2	48.10	194
EHCVG1/4	34.05	194

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
EHCVG3/4	66.40	194
EHCVG3/8	39.00	194
EH-NPTF0404	12.55	211
EH-NPTF0606	12.55	211
EH-NPTM0404	12.55	211
EH-NPTM0604	12.55	211
EH-NPTM0606	12.55	211
EHRVG-1	38.15	194
EHRVG-112	129.00	194
EHRVG-114	85.40	194
EHRVG-12	20.15	194
EHRVG-14	11.95	194
EHRVG-2	198.00	194
EHRVG-34	25.30	194
EHRVG-38	15.50	194
EHS-075	797.85	203
EHS-1	274.60	203
EHT-12-10	8.55	700
EHT-12-13	8.65	700
EHT-12-8	8.15	700
EHT-14-10	3.60	700
EHT-14-13	8.15	700
EHT-14-6	3.75	700
EHT-14-8	3.60	700
EHT-18-10	3.60	700
EHT-18-6	3.60	700
EHT-18-8	3.60	700
EHT-38-10	4.40	700
EHT-38-13	7.40	700
EHT-38-6	4.70	700
EHT-38-8	4.70	700
EHTVG1	79.65	194
EHTVG1/2	54.95	194
EHTVG1/4	34.05	194
EHTVG3/4	59.45	194
EHTVG3/8	40.50	194
EHW-14	6446.70	206
EHW-2	3052.05	206
EHW-30	11516.35	206
EHW-4	3988.80	206
EHW-8	5132.50	206
EHWL-14-100	3223.30	206
EHWL-14-105	3223.30	206
EHWL-14-110	3223.30	206
EHWL-14-115	3223.30	206
EHWL-14-75	3223.30	206
EHWL-14-80	3223.30	206
EHWL-14-85	3223.30	206
EHWL-14-90	3223.30	206
EHWL-14-95	3223.30	206
EHWL-2-32	1653.95	206
EHWL-2-36	1653.95	206
EHWL-2-41	1653.95	206
EHWL-2-46	1653.95	206
EHWL-2-50	1653.95	206
EHWL-30-100	5758.20	206
EHWL-30-105	5758.20	206
EHWL-30-110	5758.20	206
EHWL-30-115	5758.20	206
EHWL-30-120	5758.20	206
EHWL-30-130	5758.20	206
EHWL-30-145	5758.20	206
EHWL-30-155	5758.20	206
EHWL-30-90	5758.20	206
EHWL-30-95	5758.20	206
EHWL-4-32	2128.40	206
EHWL-4-36	2128.40	206
EHWL-4-41	2128.40	206
EHWL-4-46	2128.40	206
EHWL-4-50	2128.40	206
EHWL-4-55	2128.40	206
EHWL-4-60	2128.40	206
EHWL-4-65	2128.40	206
EHWL-8-55	2566.30	206
EHWL-8-60	2566.30	206
EHWL-8-65	2566.30	206

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
---------------	------------	--------

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
EPA-10921A	452.90	204	ESA-552	2083.00	199	ESV28L-W	57.00	121	ESWT-25065	87.90	209	EVGE-12S-18MEO	20.50	347
EPA-10922A	1005.00	204	ESA-554	2181.55	199	ESV30S-W	77.75	121	ESWT-25070	96.45	209	EVGE-12S-6EO	19.30	347
EPA-11621	734.95	204	ESA-556	2547.40	199	ESV35L-W	78.00	121	ESWT-25075	110.05	209	EVGE-12S-8EO	23.75	347
EPA-12321A	501.05	204	ESH-1003	3465.10	200	ESV38S-W	120.85	121	ESWT-25080	110.05	209	EVGE-14S-20MEO	28.20	347
EPA-12322A	988.75	204	ESH-120	253.80	200	ESV42L-W	113.70	121	ESWT-25085	137.60	209	EVGE-14S-8EO	28.65	347
EPA-14521	1248.45	204	ESH-121	516.00	200	ESV6L-FT	18.40	344	ESWT-25090	141.00	209	EVGE-15L-18MEO	23.75	347
EPA-14522	1714.05	204	ESH-123	820.60	200	ESV6L-W	20.30	121	ESWT-25095	162.45	209	EVGE-15L-8EO	25.30	347
EPA-17521	1509.60	204	ESH-202	771.40	200	ESV6S-FT	21.20	344	ESWT-75022	33.45	209	EVGE-16S-12EO	39.40	347
EPA-17522	2075.20	204	ESH-206	1633.45	200	ESV6S-W	20.75	121	ESWT-75024	33.45	209	EVGE-16S-22MEO	34.00	347
EPA-21621	1477.75	205	ESH-302	932.10	200	ESV8L-FT	20.05	344	ESWT-75027	37.85	209	EVGE-16S-8EO	35.10	347
EPA-31621	1618.55	205	ESH-306	1795.45	200	ESV8L-W	21.05	121	ESWT-75030	43.60	209	EVGE-18L-22MEO	33.80	347
EPA-41621	1843.75	205	ESH-603	2030.50	200	ESV8S-FT	24.40	344	ESWT-75032	48.75	209	EVGE-20S-12EO	45.50	347
EPB-10C7102	7646.40	209	ESH-606	2667.45	200	ESV8S-W	22.25	121	ESWT-75036	55.05	209	EVGE-20S-27MEO	45.50	347
EPC-001	624.15	205	ESL-100	173.40	198	ESW1	3374.00	208	ESWT-75041	60.15	209	EVGE-22L-12EO	40.90	347
EPC-002	619.95	205	ESL-1000	855.70	198	ESW-10	7234.60	208	ESWT-75046	64.00	209	EVGE-22L-26MEO	41.45	347
EPC-003	679.45	205	ESL-1002	1251.20	198	ESW-20	9650.95	208	ESWT-75050	64.00	209	EVGE-25S-33MEO	76.40	347
EPC-004	726.70	205	ESL-101	232.15	198	ESW-25	11046.70	208	ESWT-75055	68.80	209	EVGE-28L-16EO	62.40	347
EPC-008	780.25	205	ESL-1500	1562.55	198	ESW-3	4225.05	208	ET-1	12.35	331	EVGE-28L-33MEO	62.40	347
EPC-009	1213.20	205	ESL-200	248.50	198	ESW-35	13293.65	208	ET-112	23.70	331	EVGE-6L-10MEO	13.95	347
EPC-010	595.55	205	ESL-201	345.35	198	ESW-5	5790.60	208	ET-114	18.45	331	EVGE-6L-2EO	13.95	347
EPDM-1	0.75	273	ESL-300	345.35	198	ESW-8	6810.70	208	ET-12	6.05	331	EVGE-6S-12MEO	14.70	347
EPDM-112	0.85	273	ESL-302	464.30	198	ESWT-10027	38.65	209	ET-14	4.30	331	EVGE-6S-4EO	14.95	347
EPDM-114	0.85	273	ESL-50	142.75	198	ESWT-10030	38.65	209	ET-18	4.20	331	EVGE-8L-12MEO	15.20	347
EPDM-12	0.75	273	ESL-500	534.70	198	ESWT-10032	38.65	209	ET-2	35.70	331	EVGE-8L-4EO	15.10	347
EPDM-2	1.35	273	ESL-502	578.95	198	ESWT-10036	46.95	209	ET-212	69.90	331	EVGE-8S-14MEO	16.10	347
EPDM-212	1.55	273	ESL-750	770.35	198	ESWT-10041	55.05	209	ET-3	108.05	331	EVGE-8S-4EO	15.45	347
EPDM-3	2.10	273	ESP-106	612.00	203	ESWT-10046	61.90	209	ET-34	8.45	331	EVL-10L	38.15	346
EPDM-34	0.75	273	ESP-106C	1159.70	203	ESWT-10050	61.90	209	ET-38	4.95	331	EVL-10L-14MPB	44.10	346
EPDM-4	2.45	273	ESP-106L	990.85	203	ESWT-10055	68.80	209	ET-4	181.75	331	EVL-10L-4RP	43.35	347
ES-10010	3926.65	197	ESP-25	441.40	203	ESWT-10060	75.65	209	ETFA23	11.05	605	EVL-10S	46.40	346
ES-1006	2955.60	197	ESP-306	3695.90	203	ESWT-10065	82.55	209	ETFA3Z	11.05	605	EVL-10S-16MPB	54.95	346
ES-101	195.70	197	ESP-46	530.80	203	ESWT-10070	96.45	209	ETFA4	8.95	605	EVL-10S-6RP	53.50	347
ES-1010	471.70	197	ESP-606	4115.35	203	ESWT-10075	110.05	209	ETFA5	8.95	605	EVL-12L	44.50	346
ES-1012	598.50	197	ESS-1010	1246.95	204	ESWT-10080	110.05	209	ETFA6	9.45	605	EVL-12L-16MPB	52.95	346
ES-1014	832.45	197	ESS-102	966.30	204	ESWT-10085	137.60	209	ETJ102	309.45	215	EVL-12L-6RP	52.75	347
ES-102	214.15	197	ESS-106	1069.55	204	ESWT-10090	150.95	209	ETJ105	520.30	215	EVL-12S	51.60	346
ES-104	260.50	197	ESS-154	1350.95	204	ESWT-10095	150.95	209	ETJ110	815.60	215	EVL-12S-18MPB	61.85	346
ES-106	343.70	197	ESS-156	1368.25	204	ESWT-150100	141.45	209	ETJ205	720.60	215	EVL-12S-6RP	60.40	347
ES-108	406.20	197	ESS-2514	2213.65	204	ESWT-150105	165.30	209	ETJ210	926.10	215	EVL-12S-8RP	64.95	347
ES-151	487.45	197	ESS-252	1332.25	204	ESWT-150110	185.85	209	ETJ225	2814.85	215	EVL-14S	61.15	346
ES-1510	885.50	197	ESS-256	1489.95	204	ESWT-150115	253.20	209	ETK10V	64.05	283	EVL-14S-20MPB	71.15	346
ES-1512	1091.30	197	ESS-506	2030.40	204	ESWT-150120	253.20	209	ETK13V	64.05	283	EVL-14S-8RP	75.75	347
ES-1514	1207.80	197	ESS-55	1018.95	204	ESWT-150130	353.50	209	ETK19V	64.05	283	EVL-15L	60.50	346
ES-152	499.95	197	ESSH-121	1190.70	204	ESWT-150135	371.65	209	ETK25V	64.05	283	EVL-15L-18MPB	72.25	346
ES-154	649.15	197	ESSH-202	1528.45	204	ESWT-150145	426.55	209	ETVD10L	19.20	124	EVL-15L-8RP	74.00	347
ES-156	686.20	197	ESSH-302	1633.15	204	ESWT-150150	454.05	209	ETVD10S	22.80	124	EVL-16S	96.30	346
ES-158	780.55	197	ESSH-306	2558.70	204	ESWT-15032	38.65	209	ETVD12L	20.05	124	EVL-16S-22MPB	109.25	346
ES-251	505.35	197	ESSH-603	2930.25	204	ESWT-15036	47.25	209	ETVD12S	25.50	124	EVL-16S-8RP	109.25	347
ES-2510	1078.10	197	ESSL-1002	2077.40	204	ESWT-15041	53.70	209	ETVD14S	78.00	124	EVL-18L	96.30	346
ES-2512	1224.45	197	ESSL-101	906.40	204	ESWT-15046	60.85	209	ETVD15L	26.10	124	EVL-18L-22MPB	108.50	346
ES-2514	1427.15	197	ESSL-201	1072.20	204	ESWT-15050	64.50	209	ETVD16S	36.75	124	EVL-18L-8RP	107.15	347
ES-252	546.90	197	ESSL-302	1191.15	204	ESWT-15055	67.65	209	ETVD18L	35.15	124	EVL-20S	117.10	346
ES-254	642.45	197	ESSL-502	1343.30	204	ESWT-15060	77.00	209	ETVD20S	58.05	124	EVL-20S-12RP	136.35	347
ES-256	716.15	197	ESV-10L-FT	23.90	344	ESWT-15065	87.90	209	ETVD22L	54.45	124	EVL-20S-27MPB	135.60	346
ES-258	893.25	197	ESV10L-W	18.60	121	ESWT-15070	90.40	209	ETVD25S	86.30	124	EVL-22L	103.95	346
ES-308	1135.00	197	ESV-10S-FT	28.50	344	ESWT-15075	110.05	209	ETVD28L	80.50	124	EVL-22L-12RP	121.90	347
ES-60	151.35	197	ESV10S-W	24.35	121	ESWT-15080	110.05	209	ETVD30S	109.15	124	EVL-22L-26MPB	120.85	346
ES-5013	2294.10	197	ESV-12L-FT	26.75	344	ESWT-15085	137.60	209	ETVD35L	106.80	124	EVL-25S	197.50	346
ES-502	923.40	197	ESV12L-W	23.80	121	ESWT-15090	137.60	209	ETVD38S	174.90	124	EVL-25S-16RP	238.50	347
ES-504	1002.00	197	ESV-12S-FT	33.35	344	ESWT-15095	137.60	209	ETVD42L	167.50	124	EVL-25S-33MPB	238.40	346
ES-506	1190.05	197	ESV12S-W	25.30	121	ESWT-250100	178.85	209	ETVD6L	16.30	124	EVL-28L	179.45	346
ES-51	214.15	197	ESV-14S-FT	46.45	344	ESWT-250105	201.60	209	ETVD6S	18.60	124	EVL-28L-16RP	215.05	347
ES-53	300.65	197	ESV14S-W	38.80	121	ESWT-250110	251.25	209	ETVD8L	16.95	124	EVL-28L-33MPB	215.05	346
ES-55	366.55	197	ESV-15L-FT	38.25	344	ESWT-250115	302.70	209	ETVD8S	20.50	124	EVL-6L	30.70	346
ES-57	410.40	197	ESV15L-W	25.40	121	ESWT-250120	330.25	209	EV-11	124.60	214	EVL-6L-10MPB	34.30	346
ES-59	587.65	197	ESV-16S-FT	56.35	344	ESWT-250130	385.20	209	EV-12	25.45	304	EVL-6L-2RP	34.30	347
ES-7513	4410.85	197	ESV16S-W	37.10	121	ESWT-250135	408.00	209	EV-14	19.45	304	EVL-6S	32.30	346
ES-756	1890.20	197	ESV-18L-FT	50.40	344	ESWT-250140	435.70	209	EV-18	18.50	304	EVL-6S-12MPB	39.35	346
ESA-1002	3518.55	199	ESV18L-W	33.65	121	ESWT-250145	463.15	209	EV-23	458.85	214	EVL-6S-4RP	36.70	347
ESA-1006	4503.75	199	ESV-20L-FT	75.25	344	ESWT-250150	490.75	209	EV-38	21.65	304	EVL-8L	33.85	346
ESA-202	1078.10	199	ESV-20S-FT	93.40	344	ESWT-250155	501.05	209	EVGE-10L-14MEO	16.70	347	EVL-8L-12MPB	39.05	346
ESA-204	1221.60	199	ESV20S-W	46.95	121	ESWT-250165	522.80	209	EVGE-10L-4EO	16.95	347	EVL-8L-4RP	38.70	347
ESA-206	1413.05	199	ESV22L-W	44.05	121	ESWT-250175	541.80	209	EVGE-10S-16MEO	18.85	347	EVL-8S	36.15	346
ESA-302	1505.90	199	ESV-25S-FT	101.10	344	ESWT-250180	615.70	209	EVGE-10S-6EO	18.45	347	EVL-8S-14MPB	44.30	346
ESA-304	1604.50	199	ESV25S-W	62.10	121	ESWT-25055	72.25	209	EVGE-12L-16MEO	19.05	347	EVL-8S-4RP	43.55	347
ESA-306	1759.30	199	ESV-28L-FT	95.95	344	ESWT-25060	82.15	209	EVGE-12L-6EO	18.30	347	EVMM-12	25.45	304

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
EVMM-14	19.45	304
EVMM-18	19.45	304
EVMM-38	19.45	304
EVT-10L	38.15	345
EVT-10L-14MPB	44.10	346
EVT-10L-4RP	43.35	346
EVT-10S	42.50	345
EVT-10S-16MPB	53.30	346
EVT-10S-6RP	52.95	346
EVT-12L	42.90	345
EVT-12L-16MPB	52.95	346
EVT-12L-6RP	52.75	346
EVT-12S	49.40	345
EVT-12S-18MPB	61.85	346
EVT-12S-6RP	60.40	346
EVT-12S-8RP	63.85	346
EVT-14S	61.05	345
EVT-14S-20MPB	70.15	346
EVT-14S-8RP	75.75	346
EVT-15L	60.50	345
EVT-15L-18MPB	72.25	346
EVT-15L-8RP	74.00	346
EVT-16S	79.85	345
EVT-16S-22MPB	95.00	346
EVT-16S-8RP	95.20	346
EVT-18L	80.65	345
EVT-18L-22MPB	93.40	346
EVT-18L-8RP	93.05	346
EVT-20S	105.65	345
EVT-20S-12RP	136.35	346
EVT-20S-27MPB	134.80	346
EVT-22L	101.50	345
EVT-22L-12RP	121.90	346
EVT-22L-26MPB	120.85	346
EVT-25S	197.25	345
EVT-25S-16RP	238.50	346
EVT-25S-33MPB	238.40	346
EVT-28L	179.45	345
EVT-28L-16RP	215.05	346
EVT-28L-33MPB	215.05	346
EVT-6L	30.70	345
EVT-6L-10MPB	34.30	346
EVT-6L-2RP	34.30	346
EVT-6S	31.70	345
EVT-6S-12MPB	38.75	346
EVT-6S-4RP	36.70	346
EVT-8L	33.85	345
EVT-8L-12MPB	39.05	346
EVT-8L-4RP	38.70	346
EVT-8S	36.75	345
EVT-8S-14MPB	44.95	346
EVT-8S-4RP	43.55	346
EVW-10L	26.00	345
EVW-10L-14MPB	31.00	346
EVW-10L-4RP	33.85	346
EVW-10S	30.05	345
EVW-10S-16MPB	38.50	346
EVW-10S-6RP	39.40	346
EVW-12L	30.30	345
EVW-12L-16MPB	37.35	346
EVW-12L-6RP	40.50	346
EVW-12S	37.60	345
EVW-12S-18MPB	44.10	346
EVW-12S-6RP	48.45	346
EVW-12S-8RP	51.90	346
EVW-14S	43.65	345
EVW-14S-20MPB	53.30	346
EVW-14S-8RP	59.45	346
EVW-15L	43.65	345
EVW-15L-18MPB	48.25	346
EVW-15L-8RP	57.10	346
EVW-16S	55.70	345
EVW-16S-12RP	86.75	346
EVW-16S-22MPB	68.45	346
EVW-16S-8RP	70.60	346
EVW-18L	56.30	345

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
EVW-18L-22MPB	68.35	346
EVW-18L-8RP	69.40	346
EVW-20S	82.40	345
EVW-20S-12RP	111.85	346
EVW-20S-27MPB	87.50	346
EVW-22L	81.75	345
EVW-22L-12RP	101.60	346
EVW-22L-26MPB	84.55	346
EVW-25S	153.15	345
EVW-25S-16RP	194.00	346
EVW-25S-33MPB	132.45	346
EVW-28L	141.00	345
EVW-28L-16RP	176.05	346
EVW-28L-33MPB	124.70	346
EVW-6L	19.05	345
EVW-6L-10MPB	22.65	346
EVW-6L-2RP	23.00	346
EVW-6S	22.10	345
EVW-6S-12MPB	29.15	346
EVW-8L	20.20	345
EVW-8L-12MPB	24.90	346
EVW-8L-4RP	27.95	346
EVW-8S	25.75	345
EVW-8S-14MPB	33.85	346
EVW-8S-4RP	32.70	346
EWVD10L	11.15	124
EWVD10S	14.80	124
EWVD12L	15.40	124
EWVD12S	15.30	124
EWVD14S	22.10	124
EWVD15L	15.70	124
EWVD16S	23.40	124
EWVD18L	22.65	124
EWVD20S	33.30	124
EWVD22L	30.95	124
EWVD25S	50.70	124
EWVD28L	47.60	124
EWVD30S	73.00	124
EWVD35L	70.00	124
EWVD38S	108.50	124
EWVD42L	103.45	124
EWVD6L	10.25	124
EWVD6S	11.55	124
EWVD8L	10.25	124
EWVD8S	12.85	124
F25C-04	0.80	152
F25C-06	1.05	152
F25C-08	1.25	152
F25C-12	1.85	152
F25C-16	2.85	152
FA2BLUE	17.85	605
FA2RED	17.85	605
FA3BLUE	12.00	605
FA3RED	12.00	605
FA3ZBLUE	8.85	605
FA3ZRED	8.85	605
FA4BLUE	4.55	605
FA4RED	4.55	605
FASBLUE	2.20	605
FASRED	2.20	605
FA6BLUE	1.85	605
FA6RED	1.85	605
FBOUTM12X50	0.50	631
FBOUTM16X65	1.20	631
FBOUTM20X90	2.55	631
FBOUTM24X90	4.20	631
FC008	3.30	561
FC012	2.75	561
FC020	3.30	561
FC025	4.15	566
FC040	6.75	566
FC050	13.85	566
FC080	25.10	566

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
FC125	89.10	566
FCCK06	1.30	377
FCCK08	1.40	377
FCCK10	1.60	377
FCCK12	1.70	377
FF31C	125.30	604
FF31C-2	31.25	604
FF31C-5	71.00	604
FFDC-04	1.50	190
FFDC-06	2.00	190
FFDC-08	2.95	190
FFDC-12	4.25	190
FFDC-16	6.20	190
FFDP-04	1.45	190
FFDP-06	2.00	190
FFDP-08	2.85	190
FFDP-12	4.40	190
FFDP-16	6.20	190
FGB-1	48.95	508
FGR-3-18	149.30	220
FH10/18	1.15	700
FH13/14	2.15	700
FH13/14FF	1.45	700
FH13/14SS	5.95	704
FH13/16FF	1.30	700
FH13/38	2.25	700
FH13/38FF	1.95	700
FH13/516	2.15	700
FH13/516FF	1.60	700
FH17/12	2.40	700
FH17/12FF	2.40	700
FH17/14	2.75	700
FH17/14FF	2.00	700
FH17/38	3.05	700
FH17/38FF	2.40	700
FH17/38SS	9.30	704
FH17/516	2.95	700
FH21/12	3.65	700
FH21/12FF	4.30	700
FH21/12SS	12.65	704
FH21/38	3.55	700
FH21/38FF	2.65	700
FH26/34	6.20	700
FH26/34FF	6.40	700
FH26/34SS	17.90	704
FH3007	9.15	162
FH3011	43.30	162
FH33/1	8.40	700
FH33/1FF	10.00	700
FH6013	3.65	162
FH6044	5.45	162
FHDPVC1	123.20	663
FHDPVC112	243.30	663
FHDPVC114	167.35	663
FHDPVC119	49.85	663
FHDPVC12-100	166.20	663
FHDPVC14	28.30	663
FHDPVC14-100	94.00	663
FHDPVC2	396.35	663
FHDPVC34	81.30	663
FHDPVC34-100	270.80	663
FHDPVC38	45.25	663
FHDPVC38-100	150.65	663
FHDPVC516	34.55	663
FHDPVC516-100	115.20	663
FIL04003805	2.50	462
FIL04003820	2.50	462
FIL04003850	2.50	462
FIL04101005	3.55	462
FIL04101050	3.55	462
FIL04103820	3.55	462
FIL04201005	3.75	462
FIL04201020	3.75	462
FIL04201050	3.75	462
FIL04301005	7.50	462
FIL04301020	7.50	462

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
FIL04301050	7.50	462
F-KA12FA	1.75	20
F-KA12LB	5.25	21
F-KA12SDB	5.30	21
F-KA12TC	5.75	20
F-KA20FA	2.50	20
F-KA20LB	6.50	21
F-KA20SDB	5.75	21
F-KA20TC	6.45	20
F-KA32LB	7.70	21
F-KA32SDB	6.50	21
F-KA32TC	8.40	20
F-KA40LB	9.75	21
F-KA40SDB	7.20	21
F-KA40TC	12.90	20
F-KA8FA	1.60	20
F-KA8LB	3.60	21
F-KA8SDB	3.55	21
F-KA8TC	4.65	20
F-KASS16FA	12.10	25
F-KASS16LB	13.00	25
F-KASS16LN	4.30	25
F-KASS16PLN	1.45	25
F-KASS16SDB	21.35	25
F-KASS16Y	7.05	25
F-KASS20FA	20.40	25
F-KASS20LB	23.10	25
F-KASS20LN	5.55	25
F-KASS20PLN	1.60	25
F-KASS20SDB	29.25	25
F-KASS20Y	8.55	25
F-KASS25PLN	1.85	25
F-KASS25Y	11.45	25
F-KF100CA	23.90	34
F-KF100CB	25.80	34
F-KF100CR	29.80	35
F-KF100FA	24.00	34
F-KF100FTC	83.65	34
F-KF100LB	10.90	35
F-KF125CA	72.55	34
F-KF125CB	88.80	34
F-KF125CR	90.85	35
F-KF125FA	65.10	34
F-KF125FTC	115.60	34
F-KF125LB	43.80	35
F-KF125TF	104.20	34
F-KF125TM	31.95	34
F-KF160CA	109.30	34
F-KF160CB	123.20	34
F-KF160CR	131.00	35
F-KF160FA	106.35	34
F-KF160FTC	201.70	34
F-KF160LB	68.30	35
F-KF160TF	186.55	34
F-KF160TM	46.30	34
F-KF200CA	145.30	34
F-KF200CB	164.00	34
F-KF200CR	177.55	35
F-KF200FA	151.05	34
F-KF200FTC	306.00	34
F-KF200LB	97.55	35
F-KF200TF	225.20	34
F-KF32CA	8.95	34
F-KF32CB	10.75	34
F-KF32CR	10.90	35
F-KF32FA	8.30	34
F-KF32FTC	25.70	34
F-KF32LB	5.75	35
F-KF32TF	15.85	34
F-KF32TM	12.85	34
F-KF40CA	9.35	34
F-KF40CB	11.80	34
F-KF40CR	11.65	35
F-KF40FA	8.70	34
F-KF40FTC	26.00	34
F-KF40LB	6.35	35

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
F-KF40TF	25.70	34
F-KF40TM	15.85	34
F-KF50CA	11.40	34
F-KF50CB	14.80	34
F-KF50CR	13.65	35
F-KF50FA	10.25	34
F-KF50FTC	35.65	34
F-KF50LB	7.00	35
F-KF63CA	12.75	34
F-KF63CB	15.80	34
F-KF63CR	15.15	35
F-KF63FA	13.20	34
F-KF63FTC	42.25	34
F-KF63LB	8.60	35
F-KF63TF	44.95	34
F-KF63TM	22.45	34
F-KF80CA	19.65	34
F-KF80CB	22.95	34
F-KF80CR	23.05	35
F-KF80FA	20.35	34
F-KF80FTC	52.00	34
F-KF80LB	9.45	35
FLOW-A2AA	100.00	463
FLOW-A2AR	100.00	463
FLOW-A2BA	100.00	463
FLOW-A2BR	100.00	463
FLOW-A2CA	100.00	463
FLOW-A2CR	100.00	463
FLOW-A2KA	100.00	463
FLOW-A2KR	100.00	463
FLOW-A3AA	100.00	463
FLOW-A3AR	100.00	463
FLOW-A3BA	100.00	463
FLOW-A3BR	100.00	463
FLOW-A3CA	100.00	463
FLOW-A3CR	100.00	463
FLOW-A3KA	100.00	463
FLOW-A3KR	100.00	463
FLOW-A5AA	100.00	463
FLOW-A5AR	100.00	463
FLOW-A8DA	100.00	463
FLOW-A8DR	100.00	463
FLOW-A8MA	100.00	463
FLOW-A8MR	100.00	463
FLOW-A8PA	100.00	463
FLOW-A8PR	100.00	463
FLOW-A8RA	100.00	463
FLOW-A8RR	100.00	463
FLOW-A8SA	100.00	463
FLOW-A8SR	100.00	463
FLOW-C4AA	164.90	463
FLOW-C4AR	164.90	463
FLOW-C4BR	164.90	463
FLOW-C		

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
FLOW-EK2MA	100.00	463	FLOW-HRV3HS	73.60	464	FM-20-25UM	2.95	442	FO3/8-8	2.55	695	FRDS-22A	4.20	150
FLOW-EK2MR	100.00	463	FLOW-HRV3KC	73.60	464	FM-20-40UM	2.95	442	FOAM-1	39.85	512	FRDS-25A	4.20	150
FLOW-EK2NA	100.00	463	FLOW-HRV3KS	73.60	464	FM-20-5UM	2.95	442	FON1/2-13	9.70	695	FRDS-27A	4.20	150
FLOW-EK2NR	100.00	463	FLOW-HRV3LC	73.60	464	FM-20-C	4.15	442	FON1/4-6	4.80	695	FRDS-30A	4.60	150
FLOW-EK3KA	100.00	463	FLOW-HRV3LS	73.60	464	FM-20-MB	4.15	442	FON1/4-8	4.90	695	FRDS-34A	4.20	150
FLOW-EK3KR	100.00	463	FLOW-HRV3MC	73.60	464	FM-20-N	1.50	442	FON1-25	31.95	695	FRDS-38A	4.20	150
FLOW-EK3LA	100.00	463	FLOW-HRV3MS	73.60	464	F-M21-01-C	57.45	441	FON3/4-16	12.05	695	FRDS-43A	4.20	150
FLOW-EK3LR	100.00	463	FLOW-HRV40C	73.60	464	F-M27200II	28.30	35	FON3/4-19	13.05	695	FRDS-45A	4.20	150
FLOW-EK3MA	100.00	463	FLOW-HRV4DS	73.60	464	F-M27200U	63.05	35	FON3/8-10	9.30	695	FRDS-49A	4.20	150
FLOW-EK3MR	100.00	463	FLOW-HRV4EC	73.60	464	F-M27200YI	42.80	35	FON3/8-8	8.25	695	FRDS-57A	9.55	150
FLOW-EK3NA	100.00	463	FLOW-HRV4ES	73.60	464	FM-30-02-C	112.85	441	FOR-3-18	122.10	220	FRDS-61A	9.55	150
FLOW-EK3NR	100.00	463	FLOW-HRV4FC	73.60	464	FM-30-02-F	31.20	441	FP1/2-10BX	3.95	695	FRDS-77A	9.55	150
FLOW-EK4AA	100.00	463	FLOW-HRV4FS	73.60	464	FM-30-02-L	31.20	441	FP1/2-13BX	4.05	695	FRDS-89A	11.15	150
FLOW-EK4AR	100.00	463	FLOW-HRV6HC	73.60	464	FM-30-02-R	41.65	441	FP1/2-16BX	4.90	695	FRDZ-108A	30.25	150
FLOW-EK4BA	100.00	463	FLOW-HRV6HS	73.60	464	FM-30-02-W	51.05	441	FP1/2-8BX	3.50	695	FRDZ-115A	30.25	150
FLOW-EK4BR	100.00	463	FLOW-LH4AA	145.95	464	FM-30-25UM	3.45	442	FP1-19BX	10.55	695	FRDZ-159A	37.45	150
FLOW-EK5CA	100.00	463	FLOW-LH4AR	145.95	464	FM-30-40UM	4.30	442	FP1-25BX	11.45	695	FRDZ-169A	37.90	150
FLOW-EK5CR	100.00	463	FLOW-LH4BA	145.95	464	FM-30-5UM	3.45	442	FP3/4-10BX	5.55	695	FRDZ-194A	45.10	150
FLOW-EK5EA	100.00	463	FLOW-LH4BR	145.95	464	FM-30-C	5.95	442	FP3/4-13BX	5.40	695	FRDZ-220A	49.15	150
FLOW-EK5FA	100.00	463	FLOW-LH4CA	145.95	464	FM-30-MB	5.95	442	FP3/4-16BX	6.15	695	FRDZ-22A	5.70	150
FLOW-EK5FR	100.00	463	FLOW-LH4CR	145.95	464	FM-30-N	1.75	442	FP3/4-19BX	7.05	695	FRDZ-25A	5.70	150
FLOW-HHK4AC	124.80	464	FLOW-LH4KA	145.95	464	FM-31-02-C	88.10	441	FP3/8-10BX	2.35	695	FRDZ-30A	8.05	150
FLOW-HHK4AS	124.80	464	FLOW-LH4KR	145.95	464	F-M36200II	45.55	35	FP3/8-13BX	3.50	695	FRDZ-34A	8.05	150
FLOW-HHK4BC	124.80	464	FLOW-LH5AA	145.95	464	F-M36200U	95.25	35	FP3/8-8BX	2.40	695	FRDZ-38A	8.05	150
FLOW-HHK4BS	124.80	464	FLOW-LH5AR	145.95	464	F-M36200YI	62.40	35	FPN1/2-10	9.05	695	FRDZ-43A	8.05	150
FLOW-HHK4CC	124.80	464	FLOW-LH5BA	145.95	464	FM-40-03-C	150.00	441	FPN1/2-13	10.05	695	FRDZ-45A	8.05	150
FLOW-HHK4CS	124.80	464	FLOW-LH5BR	145.95	464	FM-40-03-F	40.25	441	FPN1/2-8	10.05	695	FRDZ-49A	8.05	150
FLOW-HHK4DC	124.80	464	FLOW-LH5CA	145.95	464	FM-40-03-L	40.25	441	FPN1-25	31.15	695	FRDZ-57A	12.90	150
FLOW-HHK4DS	124.80	464	FLOW-LH5CR	145.95	464	FM-40-03-R	58.75	441	FPN3/4-10	12.95	695	FRDZ-61A	12.90	150
FLOW-HHK4EC	124.80	464	FLOW-LH5KA	145.95	464	FM-40-03-W	80.30	441	FPN3/4-13	11.30	695	FRDZ-77A	12.90	150
FLOW-HHK4ES	124.80	464	FLOW-LH5KR	145.95	464	FM-40-04-C	151.55	441	FPN3/4-16	16.25	695	FRDZ-89A	13.40	150
FLOW-HHK4FC	124.80	464	FLOW-LH8MA	145.95	464	FM-40-04-F	41.75	441	FPN3/4-19	17.55	695	FRS-1-12	10.45	331
FLOW-HHK4FS	124.80	464	FLOW-LH8MR	145.95	464	FM-40-04-L	41.75	441	FPN3/4-8	10.65	695	FRS-112-1	16.40	331
FLOW-HHT4AC	189.65	464	FLOW-LH8PA	145.95	464	FM-40-04-R	60.35	441	FPN3/8-10	8.85	695	FRS-112-114	20.40	331
FLOW-HHT4AS	189.65	464	FLOW-LH8PR	145.95	464	FM-40-04-W	81.95	441	FPN3/8-8	6.15	695	FRS-112-12	19.50	331
FLOW-HHT4BC	189.65	464	FLOW-LH8RA	145.95	464	FM-402-04-S	69.10	442	FQ100	716.05	732	FRS-112-34	17.55	331
FLOW-HHT4BS	189.65	464	FLOW-LH8RR	145.95	464	FM-40-25UM	6.25	442	FQSD1-10	41.85	682	FRS-1-14	9.40	331
FLOW-HHT4CC	189.65	464	FLOW-LH8SA	145.95	464	FM-40-40UM	6.25	442	FQSD112-10	65.75	682	FRS-114-1	16.75	331
FLOW-HHT4CS	189.65	464	FLOW-LH8SR	145.95	464	FM-40-5UM	6.25	442	FQSD112-5	32.80	682	FRS-114-12	12.25	331
FLOW-HHT4DC	189.65	464	FLOW-LH8TA	145.95	464	FM-40-C	6.60	442	FQSD114-10	53.65	682	FRS-114-34	13.90	331
FLOW-HHT4DS	189.65	464	FLP-06B	19.60	667	FM-40-MB	6.60	442	FQSD114-5	27.10	682	FRS-12-14	4.65	331
FLOW-HHT4EC	189.65	464	FLP-08B	25.10	667	FM-40-N	2.20	442	FQSD1-5	20.10	682	FRS-12-18	4.15	331
FLOW-HHT4ES	189.65	464	FLP-10B	29.80	667	FM-41-03-C	122.10	441	FR79-03	0.65	152	FRS-12-38	4.65	331
FLOW-HHT4FS	189.65	464	FLP-12B	29.20	667	FM-41-04-C	123.70	441	FR79-04	0.65	152	FRS-1-34	10.45	331
FLOW-HHV3HC	64.25	464	F-M04070U	7.75	21	FM-50-06-C	163.70	441	FR79-05	0.80	152	FRS-1-38	10.05	331
FLOW-HHV3HS	64.25	464	F-M04070YE	4.65	21	FM-50-06-F	51.60	441	FR79-06	0.80	152	FRS-14-18	3.05	331
FLOW-HHV3KC	64.25	464	F-M06100I	4.65	21	FM-50-06-L	50.25	441	FR79-08	1.10	152	FRS-2-1	28.55	331
FLOW-HHV3KS	64.25	464	F-M06100U	7.95	21	FM-50-06-R	55.15	441	FR79-12	1.60	152	FRS-2-112	36.55	331
FLOW-HHV3LC	64.25	464	F-M06100YE	6.50	21	FM-50-06-W	87.95	441	FRB-PN16-10EPDM	328.10	693	FRS-2-114	32.80	331
FLOW-HHV3LS	64.25	464	F-M08125F	16.60	21	FM-50-10-C	163.70	441	FRB-PN16-10NBR	328.10	693	FRS-2-12	27.10	331
FLOW-HHV3MC	64.25	464	F-M08125II	5.10	21	FM-50-10-F	51.60	441	FRB-PN16-112EPDM	44.70	693	FRS-212-1	43.45	331
FLOW-HHV3MS	64.25	464	F-M08125U	8.05	21	FM-50-10-L	50.25	441	FRB-PN16-112NBR	44.70	693	FRS-212-114	44.45	331
FLOW-HHV4DC	64.25	464	F-M08125YE	6.80	21	FM-50-10-R	55.15	441	FRB-PN16-114EPDM	39.60	693	FRS-212-2	48.60	331
FLOW-HHV4DS	64.25	464	F-M10125F	18.75	35	FM-50-10-W	87.95	441	FRB-PN16-114NBR	39.60	693	FRS-2-34	27.50	331
FLOW-HHV4EC	64.25	464	F-M10125II	6.30	35	FM-50-25UM	6.60	442	FRB-PN16-12EPDM	399.85	693	FRS-3-1	52.45	331
FLOW-HHV4ES	64.25	464	F-M10125U	9.85	35	FM-50-40UM	5.20	442	FRB-PN16-12NBR	399.85	693	FRS-3-112	61.25	331
FLOW-HHV4FC	64.25	464	F-M10125YI	8.60	35	FM-50-5UM	6.60	442	FRB-PN16-212EPDM	63.50	693	FRS-3-114	56.70	331
FLOW-HHV4FS	64.25	464	F-M1025YE	8.60	21	FM-50-C	10.45	442	FRB-PN16-212NBR	63.50	693	FRS-3-2	66.80	331
FLOW-HHV4S	64.25	464	F-M12125F	20.30	35	FM-50-MB	10.45	442	FRB-PN16-2EPDM	52.15	693	FRS-3-212	69.90	331
FLOW-HHV4S	64.25	464	F-M12125II	8.35	35	FM-51-06-C	149.65	441	FRB-PN16-2NBR	52.15	693	FRS-34-12	6.35	331
FLOW-HHV6HS	64.25	464	F-M12125U	11.55	35	FM-51-10-C	151.60	441	FRB-PN16-3EPDM	76.85	693	FRS-34-14	5.80	331
FLOW-HRK4AC	142.25	464	F-M12125YI	13.00	35	FMOERM12	0.10	631	FRB-PN16-3NBR	76.85	693	FRS-34-18	5.70	331
FLOW-HRK4AS	142.25	464	F-M16150F	36.40	35	FMOERM16	0.20	631	FRB-PN16-4EPDM	92.10	693	FRS-34-38	6.20	331
FLOW-HRK4BC	142.25	464	F-M16150II	12.20	35	FMOERM20	0.40	631	FRB-PN16-4NBR	92.10	693	FRS-38-14	3.30	331
FLOW-HRK4BS	142.25	464	F-M16150U	20.60	35	FMOERM24	1.00	631	FRB-PN16-5EPDM	127.00	693	FRS-38-18	3.75	331
FLOW-HRK4CC	142.25	464	F-M16150YI	20.50	35	FO1/2-13	4.90	695	FRB-PN16-5NBR	127.00	693	FRS-4-112	87.45	331
FLOW-HRK4CS	142.25	464	FM-20-01-C	67.80	441	FO1/4-6	4.00	695	FRB-PN16-6EPDM	170.90	693	FRS-4-2	89.15	331
FLOW-HRK4DC	142.25	464	FM-20-01-F	23.85	441	FO1/4-8	4.00	695	FRB-PN16-6NBR	170.90	693	FRS-4-212	90.60	331
FLOW-HRK4DS	142.25	464	FM-20-01-L	20.20	441	FO1/8-6	3.95	695	FRB-PN16-8EPDM	234.80	693	FRS-4-3	92.05	331
FLOW-HRK4ES	142.25	464	FM-20-01-R	47.85	441	FO1-25	10.40	695	FRB-PN16-8NBR	234.80	693	FS-1	8.45	330
FLOW-HRK4FC	142.25	464	FM-20-01-W	40.25	441	FO3/4-16	7.95	695	FRDS-108A	17.40	150	FS-112	15.85	330
FLOW-HRK4FS	142.25	464	F-M20150F	52.75	35	FO3/4-19	7.30	695	FRDS-115A	17.40	150	FS-114	11.10	330
FLOW-HRV3HC	73.60	464	F-M20150II	20.80	35	FO3/8-10	4.25	695	FRDS-133A	18.10	150	FS-12	3.25	330
			F-M20150U	32.85	35	FO3/8-13	4.30	695	FRDS-169A	23.95	150	FS-14	2.55	330
			F-M20150YI	28.75	35	FO3/8-6	5.85	695	FRDS-20A	4.20	150	FS-18	2.40	330

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
FS-2	23.80	330
FS-212	47.60	330
FS-3	59.45	330
FS-34	5.10	330
FS-38	2.80	330
FS-4	91.50	330
FSG-10	36.10	168
FSG-12	40.00	168
FSG-16	46.35	168
FSG-20	59.15	168
FSG-25	79.75	168
FSG-32	101.60	168
FSG-42	86.05	168
FSG-50	163.05	168
FSG-60	206.05	168
FSLRINGM12	0.05	631
FSLRINGM16	0.15	631
FSLRINGM20	0.15	631
FSLRINGM24	0.45	631
FT13	39.85	513
FT3-12-03CF	1.05	152
FT3-12-04CF	0.70	152
FT3-12-05CF	0.95	152
FT3-12-06CF	1.10	152
FT3-12-08CF	1.45	152
FT3-12-10CF	1.65	152
FT3-12-12CF	1.95	152
FT3-12-16CF	3.45	152
FT3-12-20CF	5.25	152
FT3-12-24CF	7.40	152
FT3-12-32CF	14.95	152
FVEERRINGM12	0.05	631
FVEERRINGM16	0.15	631
FVEERRINGM20	0.25	631
FVEERRINGM24	0.30	631
FX050-30	42.90	679
FX075-10	26.55	679
FX075-30	79.40	679
FX100-10	30.50	679
FX100-30	91.55	679
FX125-10	44.90	679
FX150-10	51.85	679
FX150-30	155.45	679
FX200-10	76.20	679
FX200-30	234.10	679
FX250-10	136.55	679
FX300-10	150.10	679
FX300-30	450.25	679
FYSG-10	41.30	168
FYSG-12	45.10	168
FYSG-16	51.50	168
FYSG-20	64.35	168
FYSG-25	90.00	168
FYSG-32	111.85	168
FYSG-42	97.55	168
FYSG-50	174.60	168
FYSG-60	217.50	168
G1	0.60	696
G100-04B	20.40	467
G100-06B	21.60	467
G100-10B	20.40	467
G100-14B	23.05	467
G10-UL	12.60	343
G10-US	15.25	343
G112	0.70	696
G12	0.30	696
G12-UL	14.50	343
G12-US	17.05	343
G14-US	21.55	343
G15-UL	19.10	343
G16-US	28.35	343
G18-UL	28.50	343

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
G2	0.85	696
G20-US	40.50	343
G22-UL	37.10	343
G25-US	67.20	343
G28-UL	58.95	343
G40-01R	7.25	467
G40-02R	6.40	467
G40-04R	6.70	467
G40-10R	6.30	467
G40-12R	6.30	467
G40-20R	6.30	467
G50-01B	7.10	467
G50-01R	7.10	467
G50-02B	7.45	467
G50-02C	7.95	467
G50-02R	7.45	467
G50-02T	7.10	467
G50-04B	7.10	467
G50-04C	7.35	467
G50-04R	7.10	467
G50-04T	7.10	467
G50-06B	7.10	467
G50-06C	7.10	467
G50-06R	7.10	467
G50-06T	7.10	467
G50-10B	7.10	467
G50-10C	7.10	467
G50-10R	7.10	467
G50-10T	7.10	467
G50-12B	7.10	467
G50-12C	7.10	467
G50-12PM	13.75	468
G50-12R	7.10	467
G50-20R	7.75	467
G50-20T	8.50	467
G63-002BG	26.45	467
G63-002RG	26.45	467
G63-004BG	24.70	467
G63-004RG	24.70	467
G63-006BG	24.70	467
G63-006RG	24.70	467
G63-012BG	20.50	467
G63-012RG	20.50	467
G63-020BG	20.50	467
G63-020RG	20.50	467
G63-025BG	21.35	467
G63-025RG	20.50	467
G63-040BG	20.50	467
G63-040RG	20.50	467
G63-060BG	20.50	467
G63-060RG	26.55	467
G63-120BG	20.50	467
G63-120RG	20.60	467
G63-200BG	20.50	467
G63-200RG	20.50	467
G63-250BG	24.70	467
G63-250RG	24.70	467
G63-400BG	24.70	467
G63-400RG	24.70	467
G63-600RG	27.00	467
G63-CB	28.80	467
G63-OB	10.05	467
G6-UL	8.15	343
G6-US	10.25	343
G8-UL	10.20	343
G8-US	12.20	343
GAI-10L-4RG	16.10	342
GAI-10L-6RG	19.45	342
GAI-10L-8RG	24.05	342
GAI-10S-6RG	21.80	342
GAI-12L-6RG	18.95	342
GAI-12L-8RG	22.05	342
GAI-12S-6RG	22.80	342
GAI-14S-8RG	28.50	342
GAI-15L-8RG	25.20	342

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
GAI-16S-8RG	30.30	342
GAI-18L-8RG	30.30	342
GAI-20S-12RG	43.80	342
GAI-22L-12RG	39.00	342
GAI-25S-16RG	60.95	342
GAI-28L-16RG	54.95	342
GAI-6L-2RG	12.25	342
GAI-6S-4RG	16.20	342
GAI-8L-4RG	16.10	342
GAI-8L-6RG	18.40	342
GAI-8L-8RG	23.45	342
GAI-8S-4RG	16.50	342
GAIM10-12	3.00	425
GAIM10-14	3.20	425
GAIM10-38	2.80	425
GAIM12-12	3.50	425
GAIM12-38	3.25	425
GAIM15-12	3.30	425
GAIM15-34	5.80	425
GAIM15-38	3.10	425
GAIM22-12	7.40	425
GAIM22-12	6.45	425
GAIM22-34	4.70	425
GAIM28-12	8.05	425
GAIM28-34	11.65	425
GAUZE	0.75	275
GAV10LM	14.90	125
GAV10LR	4.65	125
GAV10SM	23.30	125
GAV10SR	27.80	125
GAV12LM	19.30	125
GAV12LR	5.65	125
GAV12LR1/4	5.65	125
GAV12SM	23.20	125
GAV12SR	10.65	125
GAV14SM	37.10	125
GAV14SR	21.30	125
GAV15LM	19.30	125
GAV15LR	7.75	125
GAV16SM	30.80	125
GAV16SR	15.10	125
GAV18LM	23.30	125
GAV18LR	10.25	125
GAV20SM	40.35	125
GAV20SR	23.60	125
GAV22LM	29.70	125
GAV22LR	15.10	125
GAV25SR	46.30	125
GAV28LR	39.40	125
GAV30SR	62.95	125
GAV35LR	62.10	125
GAV38SR	74.80	125
GAV42LR	68.00	125
GAV6LM	12.20	125
GAV6LR	3.90	125
GAV6SM	16.20	125
GAV6SR	7.85	125
GAV8LM	14.05	125
GAV8LR	4.20	125
GAV8SM	17.95	125
GAV8SR	8.05	125
GBSW1-104-114	3.95	723
GBSW1-114-121	4.05	723
GBSW1-121-130	4.40	723
GBSW1-130-140	5.60	723
GBSW1-140-150	5.85	723
GBSW1-150-162	7.25	723
GBSW1-162-174	7.00	723
GBSW1-17-19	2.55	723
GBSW1-174-187	7.85	723
GBSW1-187-200	8.10	723
GBSW1-19-21	2.55	723
GBSW1-200-213	8.70	723
GBSW1-21-23	2.55	723
GBSW1-213-226	8.90	723

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
GBSW1-226-239	9.10	723
GBSW1-23-25	2.55	723
GBSW1-239-252	9.25	723
GBSW1-25-27	2.60	723
GBSW1-27-29	2.60	723
GBSW1-29-31	2.75	723
GBSW1-31-34	2.75	723
GBSW1-34-37	2.75	723
GBSW1-37-40	2.75	723
GBSW1-40-43	2.75	723
GBSW1-43-47	2.90	723
GBSW1-47-51	2.90	723
GBSW1-51-55	2.90	723
GBSW1-55-59	2.90	723
GBSW1-59-63	2.95	723
GBSW1-63-68	2.95	723
GBSW1-68-73	3.50	723
GBSW1-73-79	3.50	723
GBSW1-79-85	3.65	723
GBSW1-85-91	3.65	723
GBSW1-91-97	3.85	723
GBSW1-97-104	3.95	723
GBSW4-104-114	17.35	723
GBSW4-114-121	17.65	723
GBSW4-121-130	18.05	723
GBSW4-130-140	27.50	723
GBSW4-140-150	27.80	723
GBSW4-150-162	28.00	723
GBSW4-162-174	28.90	723
GBSW4-17-19	7.00	723
GBSW4-174-187	29.40	723
GBSW4-187-200	29.75	723
GBSW4-19-21	7.00	723
GBSW4-200-213	30.40	723
GBSW4-21-23	7.10	723
GBSW4-213-226	30.95	723
GBSW4-226-239	31.50	723
GBSW4-23-25	7.10	723
GBSW4-239-252	32.20	723
GBSW4-25-27	7.10	723
GBSW4-27-29	7.20	723
GBSW4-29-31	7.20	723
GBSW4-31-34	7.25	723
GBSW4-34-37	7.35	723
GBSW4-37-40	7.45	723
GBSW4-40-43	7.60	723
GBSW4-43-47	10.05	723
GBSW4-47-51	10.10	723
GBSW4-51-55	10.15	723
GBSW4-55-59	10.25	723
GBSW4-59-63	10.35	723
GBSW4-63-68	10.45	723
GBSW4-68-73	15.95	723
GBSW4-73-79	16.15	723
GBSW4-79-85	16.35	723
GBSW4-85-91	16.50	723
GBSW4-91-97	16.60	723
GBSW4-97-104	17.10	723
GCK0601	0.80	377
GCK0602	0.85	377
GCK0801	0.80	377
GCK0802	0.85	377
GCK0803	1.10	377
GCK1002	1.20	377
GCK1003	1.20	377
GCK1203	1.20	377
GDOR	8.95	282
GE-10L-14MPB	10.55	344
GE-10L-16MPB	15.95	344
GE-10L-18MPB	16.75	344
GE-10L-22MPB	23.30	344
GE-10L-4EO	10.55	342
GE-10L-4N	13.55	342
GE-10L-4RT	12.30	342
GE-10L-6EO	15.05	342

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
GE-10L-6N	15.65	342
GE-10L-8EO	19.85	342
GE-10S-16MPB	14.55	344
GE-10S-4EO	13.45	342
GE-10S-4N	15.80	342
GE-10S-6EO	13.20	342
GE-10S-6N	16.30	342
GE-10S-8EO	18.10	342
GE-12L-14MPB	15.55	344
GE-12L-16MPB	13.10	344
GE-12L-18MPB	17.25	344
GE-12L-22MPB	23.55	344
GE-12L-4EO	15.25	342
GE-12L-4N	15.95	342
GE-12L-4RT	14.90	342
GE-12L-6EO	12.45	342
GE-12L-6N	16.75	342
GE-12L-6RT	14.90	342
GE-12L-8EO	19.00	342
GE-12L-8N	17.55	342
GE-12L-8RT	16.95	342
GE-12S-18MPB	15.35	344
GE-12S-22MPB	18.30	344
GE-12S-4EO	15.15	342
GE-12S-4N	17.70	342
GE-12S-6EO	14.10	342
GE-12S-6N	18.65	342
GE-12S-8EO	19.95	342
GE-12S-8N	17.90	342
GE-14S-20MPB	19.00	344
GE-14S-8EO	19.95	342
GE-14S-8N	21.80	342
GE-15L-16MPB	17.45	344
GE-15L-18MPB	16.50	344
GE-15L-22MPB	23.55	344
GE-15L-6EO	18.65	342
GE-15L-6RT	19.10	342
GE-15L-8EO	17.20	342
GE-15L-8N	21.80	342
GE-15L-8RT	19.10	342
GE-16S-12EO	31.30	342
GE-16S-18MPB	25.45	344
GE-16S-22MPB	23.35	344
GE-16S-6EO	25.00	342
GE-16S-8EO	24.90	342
GE-16S-8N	29.85	342
GE-18L-12EO	30.65	342
GE-18L-18MPB	24.10	344
GE-18L-22MPB	23	

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	GE-6S-4N	11.65	342	GEV12L1/4NPT	4.50	113	GEV20S3/4-16UNF	44.05	114	GEV8L7/16-20UNF	19.20	114	GF130-114-1-114N	16.80	623
1	GE-8L-12MPB	10.10	344	GEV12L3/4-16UNF	24.45	114	GEV20S7/8-14UNF	44.15	114	GEV8L9/16-18UNF	18.95	114	GF130-114-1-12	16.50	623
2	GE-8L-18MPB	17.15	344	GEV12L3/8NPT	4.20	113	GEV20SM	12.50	112	GEV8L11/8NPT	3.80	113	GF130-114-1-12N	13.20	623
3	GE-8L-2EO	9.75	342	GEV12L7/8-14UNF	27.60	114	GEV20SMWD	13.30	113	GEV8LRLK	2.45	112	GF130-114-1-12N	15.05	623
4	GE-8L-4EO	9.60	342	GEV12L9/16-18UNF	20.20	114	GEV20SR	12.30	113	GEV8LM	2.60	112	GF130-114-12	14.25	622
5	GE-8L-4N	11.40	342	GEV12LM	3.90	112	GEV20SR1	31.55	113	GEV8LM16X1.5	8.55	112	GF130-114-12-114	29.55	623
6	GE-8L-4RT	10.55	342	GEV12LM18X1.5	7.15	112	GEV20SR1/2	21.55	113	GEV8LMWD	3.55	113	GF130-114-12114N	17.40	623
7	GE-8L-6EO	13.55	342	GEV12LM18X1.5WD	7.85	113	GEV20SRWD	13.30	114	GEV8LR	2.90	112	GF130-114-12N	11.20	622
8	GE-8S-14MPB	13.45	344	GEV12LM22X1.5	8.10	112	GEV22L11/16-12UN	39.70	114	GEV8LR1/2	9.00	112	GF130-114-1-34	19.30	623
9	GE-8S-4EO	10.65	342	GEV12LM22X1.5WD	8.90	113	GEV22L3/4NPT	11.15	113	GEV8LR1/8	4.75	112	GF130-114-1-34N	15.50	623
A	GE-8S-4N	13.65	342	GEV12LMWD	4.95	113	GEV22L7/8-14UNF	40.35	114	GEV8LR1/8WD	5.40	114	GF130-114-11N	13.30	622
B	GE-8S-6EO	12.05	342	GEV12LR	4.05	112	GEV22LM	10.25	112	GEV8LR3/8	4.20	112	GF130-114-34	14.95	622
C	GEM10-12	2.80	425	GEV12LR1/2	6.05	112	GEV22LMWD	11.85	113	GEV8LR3/8WD	4.95	114	GF130-114-34N	12.20	622
D	GEM10-14	2.70	425	GEV12LR1/2WD	7.10	114	GEV22LR	10.80	112	GEV8LRK	3.90	112	GF130-114N	12.85	622
E	GEM10-38	2.40	425	GEV12LR1/4	4.50	112	GEV22LR1	47.05	112	GEV8LRWD	3.75	114	GF130-12	4.60	622
F	GEM12-12	2.80	425	GEV12LR1/4K	7.50	112	GEV22LR1/2	18.95	112	GEV8S1/4NPT	4.40	113	GF130-12-14	12.15	622
G	GEM12-14	4.40	425	GEV12LR1/4WD	5.25	114	GEV22LRWD	11.65	114	GEV8SM	3.90	112	GF130-12-14N	9.50	622
H	GEM12-38	2.45	425	GEV12LRK	4.70	112	GEV25S1NPT	24.35	113	GEV8SMWD	4.20	113	GF130-12-34	7.90	622
I	GEM15-12	2.80	425	GEV12LRWD	4.95	114	GEV25SM	21.00	112	GEV8SR	3.40	113	GF130-12-34N	6.35	622
J	GEM15-34	5.80	425	GEV12S1/2NPT	6.50	113	GEV25SMWD	23.00	113	GEV8SR1/2	21.55	113	GF130-12-38	6.95	622
K	GEM15-38	3.10	425	GEV12S1/4NPT	6.05	113	GEV25SR	21.45	113	GEV8SR3/8	8.65	113	GF130-12-38-38	11.10	623
L	GEM22-1	8.35	425	GEV12S3/4-16UNF	27.15	114	GEV25SR3/4	33.05	113	GEV8SR3/8WD	9.40	114	GF130-12-38-38N	8.85	623
M	GEM22-12	6.40	425	GEV12S3/8NPT	6.30	113	GEV25SR3/4WD	33.55	114	GEV8SRWD	4.40	114	GF130-12-38N	5.70	622
N	GEM22-34	5.30	425	GEV12SM	5.55	112	GEV25SRWD	23.20	114	GF1-1	17.45	619	GF130-12N	2.85	622
O	GEM28-1	9.00	425	GEV12SMWD	5.80	113	GEV28L15/16-12UN	51.65	114	GF1-112	40.05	619	GF130-1-34	9.15	622
P	GEM28-34	8.95	425	GEV12SR	4.85	113	GEV28L1NPT	21.55	113	GF1-112N	31.45	619	GF130-1-34-1	16.55	623
Q	GES10R14	1.35	707	GEV12SR1/2	5.95	113	GEV28L7/8-14UNF	50.55	114	GF1-114	30.30	619	GF130-1-34-12	14.15	623
R	GES10R38	1.45	707	GEV12SR1/2WD	6.90	114	GEV28LM	17.85	112	GF1-114N	24.35	619	GF130-1-34-12N	8.30	623
S	GES12R12	2.10	707	GEV12SR1/4	8.65	113	GEV28LMWD	20.75	113	GF1-112	7.25	619	GF130-1-34-1N	9.65	623
T	GES12R38	1.45	707	GEV12SR1/4WD	9.40	114	GEV28LR	19.55	112	GF1-12N	5.85	619	GF130-1-34-34	14.35	623
U	GES14R12	2.25	707	GEV12SRWD	5.65	114	GEV28LR3/4	45.35	112	GF1-14	6.75	619	GF130-1-34-34N	8.50	623
V	GES14R38	1.80	707	GEV14S1/2NPT	10.25	113	GEV28LRWD	21.55	114	GF1-14N	5.45	619	GF130-1-34N	7.25	622
W	GES16R12	2.65	707	GEV14SM	9.40	112	GEV30S15/8-12UN	75.25	114	GF1-1N	13.75	619	GF130-1-38	19.75	622
X	GES16R34	2.65	707	GEV14SMWD	9.90	113	GEV30SM	32.75	112	GF1-2	64.55	619	GF130-1-38N	15.50	622
Y	GES19R34	3.05	707	GEV14SR	8.65	113	GEV30SMWD	34.65	113	GF1-212	145.25	619	GF130-14	6.35	622
Z	GES25R1	3.40	707	GEV14SR3/8	27.60	113	GEV30SR	33.05	113	GF1-212N	154.05	619	GF130-14N	4.95	622
	GES4R14	1.00	707	GEV14SRWD	9.50	114	GEV30SR1	41.15	113	GF1-2N	52.05	619	GF130-18N	5.65	622
	GES4R18	0.70	707	GEV15L1/2NPT	6.05	113	GEV30SR3/4	39.05	113	GF1-3	186.35	619	GF130-1N	7.15	622
	GES5R14	2.35	707	GEV15L3/4-16UNF	25.40	114	GEV30SRWD	35.15	114	GF130-1	9.15	622	GF130-2	34.70	622
	GES6R14	1.00	707	GEV15L7/8-14UNF	29.30	114	GEV35L11/4NPT	34.30	113	GF130-1-112	26.55	622	GF130-2-1	28.40	622
	GES6R18	0.95	707	GEV15LM	4.70	112	GEV35L15/16-12UN	61.65	114	GF130-1-112N	20.90	622	GF130-2-112	42.30	622
	GES6R38	1.35	707	GEV15LM22X1.5	8.65	112	GEV35L15/8-12UN	67.45	114	GF130-1-114	21.15	622	GF130-2-112-1	40.25	623
	GES8R12	2.10	707	GEV15LM22X1.5WD	9.50	113	GEV35LM	28.55	112	GF130-1-114N	16.80	622	GF130-2-112-112	44.15	623
	GES8R14	1.20	707	GEV15LMD	5.80	113	GEV35LMWD	32.75	113	GF130-112	24.70	622	GF130-2-112-112N	35.10	623
	GES8R18	1.20	707	GEV15LR	5.65	112	GEV35LR1	57.10	112	GF130-1-12	8.50	622	GF130-2-112-114	39.85	623
	GES8R38	1.45	707	GEV15LR3/4	21.45	112	GEV35LRWD	30.25	114	GF130-112-1	22.25	622	GF130-2-112-114N	31.75	623
	GEV10L1/4NPT	3.90	113	GEV15LR3/8	7.10	112	GEV35S11/2NPT	55.20	113	GF130-1-12-1	11.15	623	GF130-2-112-1N	31.90	623
	GEV10L3/8NPT	4.50	113	GEV15LR3/8WD	7.75	114	GEV38SM	41.70	112	GF130-112-1-1	34.80	623	GF130-2-112-2	173.85	623
	GEV10L7/16-20UNF	19.55	114	GEV15LRK	13.55	112	GEV38SMWD	44.15	113	GF130-112-1-112	35.60	623	GF130-2-112-2N	137.45	623
	GEV10L9/16-18UNF	20.50	114	GEV15LRWD	6.75	114	GEV38SR	40.75	113	GF130-112-1-112N	28.25	623	GF130-2-112N	33.95	622
	GEV10LM	3.00	112	GEV16S1/2NPT	9.50	113	GEV38SR11/4	47.90	113	GF130-112-114	30.40	622	GF130-2-114	36.65	622
	GEV10LM16X1.5	5.80	112	GEV16S3/4-16UNF	28.15	114	GEV38SRWD	44.15	114	GF130-112-114-1	25.20	623	GF130-2-114N	28.90	622
	GEV10LM18X1.5	7.95	112	GEV16S7/8-14UNF	35.55	114	GEV42L1/2NPT	42.50	113	GF130-112-114114	31.30	623	GF130-2-12	79.35	622
	GEV10LM22X1.5	15.30	112	GEV16SM	8.55	112	GEV42L15/8-12UN	82.20	114	GF130-112114114N	24.55	623	GF130-2-12-2N	29.00	622
	GEV10LMWD	3.95	113	GEV16SM18X1.5	15.30	112	GEV42LM	31.90	112	GF130-112-11412	22.15	623	GF130-2-12-2N	43.15	623
	GEV10LR	3.15	112	GEV16SMWD	9.00	113	GEV42LR	33.30	112	GF130-112-11412N	17.40	623	GF130-2-12-112212	199.40	623
	GEV10LR1/2	6.75	112	GEV16SR	8.20	113	GEV42LRWD	36.65	114	GF130-112-114-1N	20.05	623	GF130-212112212N	160.60	623
	GEV10LR1/2WD	7.65	114	GEV16SR3/4	13.65	113	GEV44L1/8NPT	3.30	113	GF130-112-114N	24.05	622	GF130-2-12-2	94.90	623
	GEV10LR3/8	4.05	112	GEV16SR3/4WD	14.70	114	GEV44LRK	2.20	112	GF130-112-1-1N	20.40	623	GF130-212-2-2	131.95	623
	GEV10LR3/8K	4.50	112	GEV16SR3/8	17.10	113	GEV6L1/4NPT	3.20	113	GF130-112-12	19.05	622	GF130-212-2-2N	104.30	623
	GEV10LR3/8WD	4.85	114	GEV16SR3/8WD	17.60	114	GEV6L1/8NPT	2.40	113	GF130-112-12-112	43.50	623	GF130-2-12-2N	75.50	623
	GEV10LRK	8.65	112	GEV16SRWD	9.00	114	GEV6L11/8NPT	3.25	113	GF130-112-12112N	33.80	623	GF130-212N	63.70	622
	GEV10LRWD	3.95	114	GEV18L1/2NPT	7.75	113	GEV6LLRK	2.25	112	GF130-112-12N	15.05	622	GF130-2-12N	22.25	622
	GEV10S1/4NPT	4.95	113	GEV18L3/4-16UNF	29.30	114	GEV6LM12X1.5	14.15	112	GF130-112-1N	17.70	622	GF130-2-1-2N	46.25	623
	GEV10S3/8NPT	5.40	113	GEV18L7/8-14UNF	31.35	114	GEV6LMWD	2.95	113	GF130-1-12-1N	8.85	623	GF130-2-1N	22.75	622
	GEV10S9/16-18UNF	21.45	114	GEV18LM	6.90	112	GEV6LR	2.25	112	GF130-112-2	41.80	622	GF130-2-34	36.65	622
	GEV10SM	4.95	112	GEV18LM18X1.5	7.50	112	GEV6LR1/4	3.30	112	GF130-112-2N	33.10	622	GF130-2-34-2	60.90	623
	GEV10SMWD	5.25	113	GEV18LM18X1.5WD	8.45	113	GEV6LR1/4WD	4.05	114	GF130-112-34	20.65	622	GF130-2-34-2N	47.95	623
	GEV10SR	4.50	113	GEV18LMWD	8.35	113	GEV6LR3/8	4.65	112	GF130-112-34N	22.15	622	GF130-2-34N	28.90	622
	GEV10SR1/2	7.10	113	GEV18LR	7.20	112	GEV6LRWD	2.95	114	GF130-112N	19.60	622	GF130-2N	28.25	622
	GEV10SR1/2WD	8.05	114	GEV18LR3/4	13.75	112	GEV6SM	3.55	112	GF130-1-12N	6.75	622	GF130-3	105.90	622
	GEV10SR1/4	6.50	113	GEV18LR3/4WD	14.70	114	GEV6SMWD	3.85	113	GF130-114	15.95	622	GF130-3-2-2	161.80	623
	GEV10SR1/4WD	7.20	114	GEV18LR3/8	15.40	112	GEV6SR	3.10	113	GF130-114-1	16.80	622	GF130-34	6.35	622
	GEV10SRWD	5.25	114	GEV18LRWD	8.20	114	GEV6SRWD	3.85	114						

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
GF130-34-12-12	6.95	623	GF240-112-114N	11.60	624	GF241-12-18	4.30	625	GF245-34-12N	4.50	625	GF290-38N	1.80	627
GF130-34-12-12N	5.65	623	GF240-112-12N	26.80	624	GF241-12-18N	3.50	625	GF245-34-38	11.15	625	GF2A-1	18.55	619
GF130-34-12-34	8.30	623	GF240-112-12N	15.80	624	GF241-12-38	2.75	625	GF245-34-38N	8.95	625	GF2A-112	37.65	619
GF130-34-12-34N	6.55	623	GF240-112-1N	10.60	624	GF241-12-38N	2.00	625	GF245-38-14	5.65	625	GF2A-112N	29.65	619
GF130-34-12N	5.15	622	GF240-112-34	17.45	624	GF241-1-34	3.80	625	GF245-38-14N	4.85	625	GF2A-114	28.05	619
GF130-34-14	16.25	622	GF240-112-34N	13.75	624	GF241-1-34N	2.85	625	GF246-114-1	9.85	626	GF2A-114N	21.50	619
GF130-34-14N	13.00	622	GF240-1-12N	5.30	624	GF241-1-38	6.10	625	GF246-114-1N	8.00	626	GF2A-12	7.60	619
GF130-34-1N	10.95	622	GF240-114-1	10.95	624	GF241-1-38N	4.95	625	GF246-1-34	8.85	626	GF2A-12N	6.85	619
GF130-34-38	11.45	622	GF240-114-12	12.75	624	GF241-14-18	4.50	625	GF246-1-34N	6.90	626	GF2A-14	10.85	619
GF130-34-38N	6.80	622	GF240-114-12N	9.85	624	GF241-14-18N	3.75	625	GF246-34-12	5.45	626	GF2A-14N	8.75	619
GF130-34N	4.95	622	GF240-114-1N	8.75	624	GF241-14-1N	14.75	625	GF246-34-12N	4.30	626	GF2A-14N	14.50	619
GF130-38	5.40	622	GF240-114-34	11.20	624	GF241-2-112	12.65	625	GF2-4N	274.90	619	GF2A-2	60.55	619
GF130-38-14	15.25	622	GF240-114-34N	8.85	624	GF241-2-112N	9.95	625	GF270-1	5.40	626	GF2A-212	111.00	619
GF130-38-14N	12.15	622	GF240-12-14	5.60	624	GF241-2-114	14.05	625	GF270-112	12.20	626	GF2A-212N	87.90	619
GF130-38N	4.35	622	GF240-12-14N	4.30	624	GF241-2-114N	11.10	625	GF270-112N	9.50	626	GF2A-2N	46.75	619
GF130-3N	85.15	622	GF240-12-38	4.50	624	GF241-2-12	18.15	625	GF270-114	8.50	626	GF2A-3	192.10	619
GF130-4	207.55	622	GF240-12-38N	3.80	624	GF241-212-1	39.30	625	GF270-114N	6.75	626	GF2A-34	12.05	619
GF130-4N	164.00	622	GF240-1-34	6.10	624	GF241-212-112	42.95	625	GF270-12	2.95	626	GF2A-34N	9.20	619
GF132-1	45.80	623	GF240-1-34N	4.80	624	GF241-212-112N	25.40	625	GF270-12N	2.35	626	GF2A-38	8.95	619
GF132-112	100.00	623	GF240-14-18	5.85	624	GF241-212-114	45.40	625	GF270-14	4.50	626	GF2A-38N	7.35	619
GF132-112N	79.00	623	GF240-14-18N	4.75	624	GF241-212-114N	36.20	625	GF270-14N	3.20	626	GF2A-3N	151.70	619
GF132-114	79.00	623	GF240-2-1	31.80	624	GF241-212-1N	31.55	625	GF270-18	4.30	626	GF2A-4	405.80	619
GF132-114N	62.70	623	GF240-2-112	21.90	624	GF241-212-2	24.25	625	GF270-18N	3.50	626	GF2A-4N	320.35	619
GF132-12	26.00	623	GF240-2-112N	17.40	624	GF241-212-2N	19.15	625	GF270-1N	4.10	626	GF300-1	4.80	627
GF132-12N	20.90	623	GF240-2-114	23.10	624	GF241-2-12N	14.35	625	GF270-2	18.15	626	GF300-112	8.95	627
GF132-1N	36.45	623	GF240-2-114N	18.45	624	GF241-2-1N	11.70	625	GF270-212	50.10	626	GF300-112N	7.25	627
GF132-2	127.70	623	GF240-212-112	94.65	624	GF241-2-34	18.00	625	GF270-212N	40.40	626	GF300-114	7.15	627
GF132-2N	101.00	623	GF240-212-112N	74.80	624	GF241-2-34N	14.25	625	GF270-2N	14.35	626	GF300-114N	5.95	627
GF132-34	28.65	623	GF240-212-2	59.25	624	GF241-3-1	61.60	625	GF270-3	60.25	626	GF300-12	3.40	627
GF132-34N	22.70	623	GF240-212-2N	47.65	624	GF241-3-112	57.20	625	GF270-34	4.05	626	GF300-12N	2.75	627
GF1-34	12.85	619	GF240-2-1N	20.50	624	GF241-3-112N	33.55	625	GF270-34N	3.10	626	GF300-14	3.20	627
GF1-34N	10.30	619	GF240-2-34	28.40	624	GF241-3-114	61.60	625	GF270-38	3.75	626	GF300-14N	2.50	627
GF1-38	8.30	619	GF240-2-34N	30.70	624	GF241-3-114N	48.80	625	GF270-38N	3.05	626	GF300-1N	3.85	627
GF1-38N	6.55	619	GF240-3-112	86.65	624	GF241-3-1N	48.80	625	GF270-3N	48.50	626	GF300-2	16.90	627
GF1-3N	147.10	619	GF240-3-112N	68.50	624	GF241-3-2	31.30	625	GF270-4	190.75	626	GF300-212	30.70	627
GF1-4	458.85	619	GF240-3-2	93.35	624	GF241-3-212	35.40	625	GF270-4N	111.25	626	GF300-212N	24.70	627
GF1-4N	267.05	619	GF240-3-212	137.00	624	GF241-3-212N	28.40	625	GF280-1	5.25	626	GF300-2N	13.40	627
GF180-1	23.30	624	GF240-3-212N	114.30	624	GF241-3-2N	25.15	625	GF280-112	9.85	626	GF300-3	33.55	627
GF180-112	41.80	624	GF240-3-2N	73.95	624	GF241-34-12	2.85	625	GF280-112N	8.00	626	GF300-34	4.05	627
GF180-112N	33.10	624	GF240-34-12	5.30	624	GF241-34-12N	2.15	625	GF280-114	8.50	626	GF300-34N	3.10	627
GF180-114	31.30	624	GF240-34-12N	4.10	624	GF241-34-14	4.85	625	GF280-114N	6.75	626	GF300-38	2.95	627
GF180-114N	24.95	624	GF240-34-38	6.25	624	GF241-34-14N	3.95	625	GF280-12	2.75	626	GF300-38N	2.25	627
GF180-12	12.55	624	GF240-34-38N	4.95	624	GF241-34-38	3.75	625	GF280-12N	2.10	626	GF300-3N	26.90	627
GF180-12N	10.15	624	GF240-38-14	5.25	624	GF241-34-38N	3.05	625	GF280-14	4.50	626	GF300-4	99.85	627
GF180-1N	18.85	624	GF240-38-14N	4.05	624	GF241-38-14	3.50	625	GF280-14N	3.75	626	GF300-4N	57.95	627
GF180-2	62.30	624	GF240-4-2	219.25	624	GF241-38-14N	2.75	625	GF280-18	4.95	626	GF3-1	20.50	620
GF180-2N	49.30	624	GF240-4-212	229.20	624	GF241-38-18	4.50	625	GF280-18N	4.00	626	GF3-112	75.70	620
GF180-3	220.65	624	GF240-4-212N	181.25	624	GF241-38-18N	3.75	625	GF280-1N	4.00	626	GF3-112N	44.20	620
GF180-34	18.85	624	GF240-4-2N	127.70	624	GF245-1-12	11.05	625	GF280-2	21.75	626	GF3-114	53.40	620
GF180-34N	20.90	624	GF240-4-3	235.15	624	GF245-112-1	23.30	625	GF280-212	31.70	626	GF3-114N	42.10	620
GF180-3N	174.25	624	GF240-4-3N	136.90	624	GF245-112-114	12.55	625	GF280-212N	25.40	626	GF3-12	12.75	620
GF2-1	17.45	619	GF241-1-12	4.05	625	GF245-112-114N	9.85	625	GF280-2N	14.15	626	GF3-12N	10.30	620
GF2-112	37.30	619	GF241-112-1	6.70	625	GF245-112-1N	18.45	625	GF280-3	38.10	626	GF3-1N	16.50	620
GF2-112N	30.20	619	GF241-112-114	6.80	625	GF245-1-12N	8.75	625	GF280-34	3.65	626	GF3-2	102.25	620
GF2-114	30.40	619	GF241-112-114N	5.45	625	GF245-114-1	10.15	625	GF280-34N	2.85	626	GF321-1	29.45	627
GF2-114N	24.40	619	GF241-112-12	8.95	625	GF245-114-1N	8.20	625	GF280-38	5.05	626	GF321-112N	37.80	627
GF2-12	8.40	619	GF241-112-12N	7.00	625	GF245-114-34	14.45	625	GF280-38N	4.05	626	GF321-114	39.15	627
GF2-12N	6.70	619	GF241-112-1N	5.30	625	GF245-114-34N	11.70	625	GF280-3N	30.85	626	GF321-114N	22.90	627
GF2-14	9.75	619	GF241-112-34	9.95	625	GF245-12-14	7.00	625	GF280-4	140.75	626	GF321-12	20.60	627
GF2-14N	8.00	619	GF241-112-34N	8.20	625	GF245-12-14N	5.70	625	GF280-4N	111.25	626	GF321-12N	16.55	627
GF2-1N	13.75	619	GF241-112-38	13.75	625	GF245-12-38	6.25	625	GF290-1	3.20	627	GF321-1N	17.25	627
GF2-2	51.80	619	GF241-112-38N	15.05	625	GF245-12-38N	4.95	625	GF290-112	7.15	627	GF321-2	57.50	627
GF2-212	146.05	619	GF241-1-12N	3.10	625	GF245-1-34	6.25	625	GF290-112N	5.95	627	GF321-2N	45.80	627
GF2-212N	156.60	619	GF241-1-14	7.00	625	GF245-1-34N	4.95	625	GF290-114	5.95	627	GF321-34	25.40	627
GF2-2N	41.60	619	GF241-114-1	4.50	625	GF245-14-18	5.85	625	GF290-114N	4.60	627	GF321-34N	14.75	627
GF2-3	183.60	619	GF241-114-12	6.80	625	GF245-14-18N	4.30	625	GF290-12	2.10	627	GF3-2N	59.60	620
GF2-34	12.90	619	GF241-114-12N	5.70	625	GF245-2-1	21.00	625	GF290-12N	1.80	627	GF330-1	19.40	628
GF2-34N	10.45	619	GF241-114-1N	3.75	625	GF245-2-112	23.90	625	GF290-14	2.55	627	GF330-112	43.25	628
GF2-38	8.30	619	GF241-114-34	6.10	625	GF245-2-112N	18.90	625	GF290-14N	2.00	627	GF330-112N	25.30	628
GF2-38N	8.55	619	GF241-114-34N	4.85	625	GF245-2-114	35.50	625	GF290-1N	2.75	627	GF330-114	33.45	628
GF2-3N	145.10	619	GF241-114-38	15.25	625	GF245-2-114N	28.40	625	GF290-2	12.90	627	GF330-114N	19.60	628
GF2-4	348.20	619	GF241-114-38N	12.05	625	GF245-2-1N	22.60	625	GF290-2N	10.45	627	GF330-12	14.65	628
GF240-1-12	6.70	624	GF241-1-14N	5.70	625	GF245-3-2	70.65	625	GF290-34	2.85	627	GF330-12N	9.35	628
GF240-112-1	13.30	624	GF241-12-14	2.75	625	GF245-3-2N	55.95	625	GF290-34N	2.35	627	GF330-1N	11.35	628
GF240-112-114	14.55	624	GF241-12-14N	2.10	625	GF245-34-12	5.60	625	GF290-38	2.10	627	GF330-2	71.70	628

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	GF330-2N	41.60	628	GF40-114N	22.15	620	GF92-34	4.85	621	GFS116GM	64.40	164	GK-IW33	4.45	277
1	GF330-34	17.10	628	GF40-12	8.40	620	GF92-34-12	16.70	621	GFS116GM-312	71.00	164	GK-IW42	7.00	277
2	GF330-34N	10.20	628	GF40-12N	6.70	620	GF92-34-12N	13.30	621	GFS116SM	60.25	164	GK-IW50	9.05	277
3	GF3-34	14.35	620	GF40-14	12.85	620	GF92-34N	3.95	621	GFS116STM	60.25	166	GK-GKO	5.10	283
4	GF3-34N	11.45	620	GF40-2	52.15	620	GF92-38	4.35	621	GFS401GM-012	13.15	164	GKOR	0.60	282
5	GF340-1	17.55	628	GF40-2N	41.90	620	GF92-38N	3.65	621	GFS401GM-038	13.35	164	GKOR-KTW	2.40	282
6	GF340-112	35.40	628	GF40-34	11.20	620	GF92-3N	70.90	621	GFS401SM-012	12.80	164	GKOR-N	0.50	282
7	GF340-112N	27.35	628	GF40-34N	8.95	620	GF92-4N	119.20	621	GFS401SM-038	12.80	164	GK-TF13	4.55	277
8	GF340-114	30.30	628	GF60-1	51.40	620	GF96-1	29.80	621	GFS401SM-A20	13.35	164	GK-TF19	4.30	277
9	GF340-114N	23.25	628	GF60-112	113.65	620	GF96-112	59.45	621	GFS401STM-012	12.80	166	GK-TF25	5.50	277
A	GF340-12	13.40	628	GF60-112N	90.00	620	GF96-112N	47.00	621	GFS401STM-038	12.80	166	GK-TF31	11.30	277
B	GF340-12N	10.65	628	GF60-114	96.15	620	GF96-114	49.80	621	GFS402GM	15.70	164	GK-TF38	13.35	277
C	GF340-14	19.40	628	GF60-114N	76.10	620	GF96-114N	40.05	621	GFS402GM-012	17.25	164	GKVR	10.85	282
D	GF340-14N	15.80	628	GF60-12	35.75	620	GF96-12	18.00	621	GFS402SM	15.10	164	GKVR-N	11.35	282
E	GF340-1N	14.15	628	GF60-12N	28.40	620	GF96-12N	14.25	621	GFS402SM-A25	15.70	164	GM10	2.70	425
F	GF340-2	58.25	628	GF60-1N	55.20	620	GF96-1N	23.75	621	GFS402STM	15.10	166	GM12	2.80	425
G	GF340-212	128.40	628	GF60-2	173.70	620	GF96-2	100.30	621	GFS403GM	18.80	164	GM15	3.85	425
H	GF340-212N	101.35	628	GF60-2N	137.45	620	GF96-2N	79.35	621	GFS403SM	18.10	164	GM22	6.25	425
I	GF340-2N	44.80	628	GF60-34	54.80	620	GF96-34	20.75	621	GFS403SM-A30	18.60	164	GM28	9.90	425
J	GF340-3	179.05	628	GF60-34N	43.35	620	GF96-34N	16.45	621	GFS403STM	18.10	166	GMV12-10	2.70	425
K	GF340-34	15.25	628	GF90-1	6.35	621	GF98-1	31.45	622	GFS404GM	23.85	164	GMV15-10	3.65	425
L	GF340-34N	12.10	628	GF90-10-12N	6.35	620	GF98-112	64.55	622	GFS404GM-100	26.50	164	GMV15-12	3.65	425
M	GF340-38	17.45	628	GF90-112	18.90	621	GF98-112N	51.95	622	GFS404SM	23.30	164	GMV22-15	7.20	425
N	GF340-38N	14.25	628	GF90-1-12	8.20	620	GF98-114	52.80	622	GFS404SM-A38	24.35	164	GMV28-15	13.50	425
O	GF340-3N	141.35	628	GF90-112N	15.05	621	GF98-114N	41.50	622	GFS404STM	23.30	166	GMV28-22	9.50	425
P	GF340-4	490.15	628	GF90-114	11.70	621	GF98-12	18.05	622	GFS405GM	35.95	164	GOB-10	238.25	695
Q	GF340-4N	386.85	628	GF90-114-1	13.90	620	GF98-12N	14.35	622	GFS405GM-114	40.00	164	GOB-13	259.50	695
R	GF341-1	20.95	628	GF90-114-1N	11.10	620	GF98-1N	24.95	622	GFS405SM	34.90	164	GOB-6	181.20	695
S	GF341-112	40.25	628	GF90-114N	9.35	621	GF98-2	106.80	622	GFS405SM-A50	36.00	164	GOB-8	200.50	695
T	GF341-112N	31.85	628	GF90-12	2.75	621	GF98-2N	84.45	622	GFS405STM	34.90	166	GOER	0.55	282
U	GF341-114	31.30	628	GF90-12-14	11.45	620	GF98-34	22.90	622	GFS406GM	53.85	164	GPOR	5.50	282
V	GF341-114N	24.90	628	GF90-12-14N	9.15	620	GF98-34N	18.25	622	GFS406GM-112	58.90	164	GR-10L-6L	15.05	348
W	GF341-12	13.95	628	GF90-12-38	6.70	620	GFS080GM	12.20	164	GFS406SM	52.40	164	GR-10L-8L	17.15	348
X	GF341-12N	11.15	628	GF90-12-38N	4.00	620	GFS080GM-038	12.20	164	GFS406STM	52.40	166	GR-10S-6S	19.50	348
Y	GF341-14	20.20	628	GF90-12N	2.00	621	GFS080SM	10.60	164	GFS407SM	120.40	164	GR-10S-8S	21.30	348
Z	GF341-14N	16.25	628	GF90-1-34	8.60	620	GFS080SM-038	10.60	164	GFV10L35	29.80	131	GR-12L-10L	19.85	348
	GF341-1N	16.70	628	GF90-1-34N	6.90	620	GFS080SM-A20	11.80	164	GFV12L35	30.10	131	GR-12L-6L	17.25	348
	GF341-2	64.10	628	GF90-14	4.35	621	GFS080STM	10.60	166	GFV15L35	31.25	131	GR-12L-8L	18.65	348
	GF341-212	140.10	628	GF90-14N	3.65	621	GFS080STM-038	10.60	166	GFV15L40	34.55	131	GR-12S-10S	23.35	348
	GF341-212N	110.75	628	GF90-18	7.25	621	GFS100GM	13.15	164	GFV16L35	33.40	131	GR-12S-6S	22.45	348
	GF341-2N	50.90	628	GF90-18N	4.35	621	GFS100GM-012	14.55	164	GFV18L40	36.00	131	GR-12S-8S	23.35	348
	GF341-3	219.05	628	GF90-1N	4.95	621	GFS100SM	11.75	164	GFV22L40	41.25	131	GR-14S-10S	25.70	348
	GF341-34	15.95	628	GF90-2	22.15	621	GFS100SM-A25	12.85	164	GFV28L40	57.55	131	GR-14S-12S	28.30	348
	GF341-34N	12.70	628	GF90-212	65.00	621	GFS100STM	11.75	166	GH12	32.80	665	GR-15L-10L	24.65	348
	GF341-38	15.80	628	GF90-212N	51.35	621	GFS102GM	15.35	164	GH12-100	131.05	665	GR-15L-12L	25.45	348
	GF341-38N	12.55	628	GF90-2N	17.45	621	GFS102GM-034	15.55	164	GH12-50	65.45	665	GR-16S-12S	33.55	348
	GF341-3N	173.00	628	GF90-3	88.95	621	GFS102SM	13.50	164	GH19	63.95	665	GR-16S-14S	38.35	348
	GF342-1	72.65	628	GF90-34	4.20	621	GFS102SM-A30	15.10	164	GH19-100	255.90	665	GR-18L-10L	34.60	348
	GF342-112	127.10	628	GF90-34-12	13.80	620	GFS102STM	13.50	166	GH19-50	127.95	665	GR-18L-12L	36.15	348
	GF342-112N	85.25	628	GF90-34-12N	4.75	620	GFS104GM	20.50	164	GH25	95.95	665	GR-18L-15L	38.35	348
	GF342-114	104.85	628	GF90-34N	3.20	621	GFS104GM-100	20.65	164	GH25-100	383.65	665	GR-20S-10S	44.35	348
	GF342-114N	70.40	628	GF90-38	3.85	621	GFS104SM	16.00	164	GH25-50	191.90	665	GR-20S-12S	46.75	348
	GF342-12	49.40	628	GF90-38-114N	7.60	620	GFS104SM-A38	17.85	164	GKA10	4.90	283	GR-20S-16S	52.95	348
	GF342-12N	35.10	628	GF90-38N	2.95	621	GFS104STM	16.00	166	GKA12	4.90	283	GR-22L-12L	47.50	348
	GF342-1N	50.95	628	GF90-3N	71.45	621	GFS106GM	23.30	164	GKA14	5.35	283	GR-22L-15L	47.50	348
	GF342-2	153.90	628	GF90-4N	126.05	621	GFS106GM-114	25.80	164	GKA15	8.15	283	GR-22L-18L	50.60	348
	GF342-2N	108.00	628	GF92-1	8.20	621	GFS106SM	20.55	164	GKA34	4.80	283	GR-25S-16S	83.00	348
	GF342-34	58.20	628	GF92-112	20.50	621	GFS106SM-A50	22.90	164	GKA38	5.10	283	GR-25S-20S	88.15	348
	GF342-34N	39.05	628	GF92-112N	16.35	621	GFS106STM	20.55	166	GKA54	6.40	283	GR-28L-18L	78.95	348
	GF342A-1	99.35	628	GF92-114	13.70	621	GFS108GM	28.45	164	GK-AW21	4.95	277	GR-28L-22L	81.65	348
	GF342A-112	165.55	628	GF92-114N	11.15	621	GFS108GM-112	31.75	164	GK-AW26	4.55	277	GR-8L-6L	14.00	348
	GF342A-112N	113.55	628	GF92-12	3.10	621	GFS108S	25.25	164	GK-AW33	4.20	277	GR-8S-6S	17.15	348
	GF342A-114	137.05	628	GF92-12N	2.50	621	GFS108STM	25.25	166	GK-AW42	6.20	277	GRS10-6	1.45	708
	GF342A-114N	94.30	628	GF92-1-34	21.80	621	GFS110GM	34.90	164	GK-AW50	10.35	277	GRS10-8	1.45	708
	GF342A-12	68.15	628	GF92-1-34N	13.00	621	GFS110GM-200	38.90	164	GK-BC	3.40	277	GRS12-10	1.70	708
	GF342A-12N	46.95	628	GF92-14	4.75	621	GFS110SM	30.75	164	GK-GASKET	0.95	277	GRS12-8	1.70	708
	GF342A-1N	68.50	628	GF92-14N	3.80	621	GFS110STM	30.75	166	GK110	5.35	283	GRS4-3	0.65	708
	GF342A-2	210.20	628	GF92-18	6.45	621	GFS112GM	41.35	164	GK112	4.90	283	GRS6-4	0.70	708
	GF342A-2N	144.45	628	GF92-18N	5.05	621	GFS112GM-212	45.35	164	GK114	5.95	283	GRS8-4	0.95	708
	GF342A-34	75.50	628	GF92-1N	6.25	621	GFS112SM	37.15	164	GK115	8.70	283	GRS8-6	1.20	708
	GF342A-34N	51.70	628	GF92-2	27.00	621	GF92-2	37.15	166	GK134	4.80	283	GSE-51	351.65	682
	GF40-1	15.85	620	GF92-212	66.95	621	GFS114GM	60.45	164	GK138	5.10	283	GSE-51-10	122.65	682
	GF40-112	32.95	620	GF92-212N	53.90	621	GFS114GM-300	66.80	164	GK154	6.75	283	GSE-63	453.90	682
	GF40-112N	26.60	620	GF92-2N	21.30	621	GFS114SM	55.75	164	GK-IW21	3.70	277	GSE-63-10	151.30	682
	GF40-114	27.65	620	GF92-3	88.30	621	GFS114STM	55.75	166	GK-IW26	4.70	277	GSE-76	500.25	682

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
GSE-76-10	166.70	682
GSK10	5.10	283
GSK13	4.90	283
GSK16	5.55	283
GSK19	5.10	283
GSK25	6.15	283
GSK32	8.70	283
GSK38	11.45	283
GSV10L	8.55	117
GSV10S	11.15	117
GSV12L	9.75	117
GSV12S	14.90	117
GSV14S	25.85	117
GSV15L	14.90	117
GSV16S	24.05	117
GSV18L	23.80	117
GSV20S	37.20	117
GSV22L	30.40	117
GSV25S	59.35	117
GSV28L	46.20	117
GSV30S	72.25	117
GSV35L	71.30	117
GSV38S	118.30	117
GSV42L	95.75	117
GSV6L	6.50	117
GSV6S	8.90	117
GSV8L	6.90	117
GSV8S	9.60	117
GT10/04K	1.30	699
GT10/04KNP	1.45	699
GT10/05K	1.30	699
GT10/05KNP	1.45	699
GT10/06K	1.00	699
GT10/06KNP	1.15	699
GT10/08K	1.60	699
GT10/08KNP	1.85	699
GT10/09K	1.60	699
GT10/09KNP	1.85	699
GT13/04K	1.90	699
GT13/04KNP	2.20	699
GT13/05K	1.70	699
GT13/05KNP	1.95	699
GT13/06K	1.00	699
GT13/06KNP	1.15	699
GT13/08K	1.30	699
GT13/08KNP	1.45	699
GT13/09K	1.35	699
GT13/09KNP	1.60	699
GT13/13K	1.90	699
GT13/13KNP	2.20	699
GT17/06K	2.35	699
GT17/06KNP	2.75	699
GT17/08K	2.10	699
GT17/08KNP	2.40	699
GT17/09K	2.35	699
GT17/09KNP	2.75	699
GT17/13K	2.40	699
GT17/13KNP	2.80	699
GT17/16K	3.15	699
GT17/16KNP	3.70	699
GT17/19K	5.80	699
GT17/19KNP	6.75	699
GT21/06K	2.55	699
GT21/06KNP	2.95	699
GT21/08K	2.60	699
GT21/08KNP	3.00	699
GT21/09K	2.80	699
GT21/09KNP	3.20	699
GT21/13K	3.30	699
GT21/13KNP	3.90	699
GT21/16K	3.75	699
GT21/16KNP	4.45	699
GT21/19K	4.00	699
GT21/19KNP	4.70	699
GT21/25K	8.40	699

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
GT21/25KNP	9.85	699
GT26/09K	4.60	699
GT26/09KNP	5.35	699
GT26/13K	4.35	699
GT26/13KNP	5.00	699
GT26/16K	5.25	699
GT26/16KNP	6.15	699
GT26/19K	5.00	699
GT26/19KNP	5.80	699
GT26/25K	7.30	699
GT26/25KNP	8.50	699
GT33/13K	8.30	699
GT33/13KNP	9.75	699
GT33/19K	8.05	699
GT33/19KNP	9.35	699
GT33/25K	8.45	699
GT33/25KNP	9.85	699
GT33/31K	10.25	699
GT33/31KNP	11.95	699
GT42/25K	12.85	699
GT42/25KNP	15.00	699
GT42/31K	15.70	699
GT42/31KNP	18.35	699
GT48/38K	23.80	699
GT48/38KNP	27.75	699
GT52/50K	31.35	699
GT52/50KNP	36.55	699
GV10/6L	7.85	119
GV10/8L	8.20	119
GV-10L	4.40	119
GV10S	5.65	119
GV12/10L	9.40	119
GV12/6L	8.90	119
GV12/8L	9.00	119
GV-12L	5.05	119
GV12S	6.40	119
GV14S	12.00	119
GV15/10L	11.65	119
GV15/12L	12.00	119
GV-15L	7.10	119
GV16/12S	17.75	119
GV16S	12.00	119
GV18/10L	16.20	119
GV18/12L	16.30	119
GV18/15L	16.95	119
GV-18L	10.90	119
GV20/16S	25.75	119
GV20S	17.75	119
GV22/15L	21.20	119
GV22/18L	22.80	119
GV-22L	15.00	119
GV25/16S	46.60	119
GV25/20S	45.75	119
GV25S	29.70	119
GV-28L	26.95	119
GV30S	41.70	119
GV-35L	37.55	119
GV38S	56.85	119
GV-42L	47.90	119
GV44L	3.55	119
GV6/4LL	8.55	119
GV-6L	3.30	119
GV6LL	3.90	119
GV6S	4.05	119
GV8/6L	7.10	119
GV-8L	3.75	119
GV8LL	3.90	119
GV8S	4.65	119
GVOR	5.65	282
GWH-1/4-250	34.35	686
GWH-1/4-50-TWIN	113.90	686
GWH-3/8-250	47.75	686
GWH-3/8-50-TWIN	170.85	686
GWH-5/16-250	36.85	686
GWH-5/16-50-TWIN	147.35	686

H

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
H-100-14	58.85	208
H-100-30	69.75	208
H-105-14	64.65	208
H-105-30	78.45	208
H-110-14	82.95	208
H-110-30	97.45	208
H-115-14	99.00	208
H-115-30	118.05	208
H-120-30	128.80	208
H1-210	85.90	512
H-130-30	150.20	208
H-145-30	180.60	208
H-155-30	195.30	208
H-32-2	17.20	208
H-32-4	17.60	208
H-36-2	19.05	208
H-36-4	20.25	208
H-41-2	21.30	208
H-41-4	22.20	208
H-46-2	24.15	208
H-46-4	25.75	208
H-50-2	29.50	208
H-50-4	26.50	208
H-55-4	29.60	208
H-55-8	28.65	208
H-60-4	30.50	208
H-60-8	32.45	208
H-65-4	33.15	208
H-65-8	34.40	208
H-70-8	38.25	208
H-75-14	43.00	208
H-75-8	42.00	208
H-80-14	43.00	208
H-80-8	43.60	208
H-85-14	53.50	208
H-85-8	54.45	208
H-90-14	53.50	208
H-90-30	55.05	208
H-90-8	57.30	208
H-95-14	53.50	208
H-95-30	63.00	208
HBBVSS-1	255.90	195
HBBVSS-12	86.40	195
HBBVSS-14	51.40	195
HBBVSS-34	166.00	195
HBBVSS-38	71.90	195
HBC-1	6.05	332
HBC-112	12.50	332
HBC-114	10.85	332
HBC-12	3.55	332
HBC-14	2.50	332
HBC-18	2.40	332
HBC-2	20.15	332
HBC-212	36.35	332
HBC-3	52.45	332
HBC-34	4.80	332
HBC-38	2.55	332
HBC-4	82.65	332
HBV-1	55.75	193
HBV-12	22.40	193
HBV-14	17.15	193
HBV-34	41.65	193
HBV-38	20.60	193
HBVC04	10.10	195
HBVC06	10.50	195
HBVC08	12.15	195
HBVC12	12.60	195
HBVC16	24.30	195
HBVF04	14.25	195
HBVF06	15.05	195
HBVF08	19.75	195
HBVF12	23.90	195
HBVF16	45.00	195

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
HBVMF04	14.25	195
HBVMF06	15.05	195
HBVMF08	19.75	195
HBVMF12	23.90	195
HBVMF16	45.00	195
HBVSS-1	337.05	195
HBVSS-12	118.40	195
HBVSS-14	68.85	195
HBVSS-34	240.50	195
HBVSS-38	90.80	195
HBVU0606	6.20	289
HBVU0808	6.25	289
HBVU1010	6.75	289
HBVU1212	6.90	289
HC50-10	28.65	697
HC50-12	13.60	697
HC50-23	11.65	697
HC50-34	11.65	697
HC50-45	11.65	697
HC50-56	15.85	697
HC50-7	28.65	697
HC50-8	28.65	697
HC50-9	28.65	697
HC51-22	29.55	697
HC51-23	29.55	697
HC51-24	29.55	697
HC51-25	29.55	697
HC51-26	29.55	697
HC51-27	29.55	697
HC51-28	29.55	697
HC51-29	29.55	697
HC51-30	29.55	697
HC51-31	29.55	697
HC51-32	29.55	697
HC51-33	29.55	697
HC51-34	29.55	697
HC51-36	29.55	697
HC51-38	29.55	697
HC51-40	28.95	697
HC51-42	29.55	697
HC51-44	29.55	697
HC51-46	29.55	697
HC51-48	29.55	697
HC-DS	86.10	720
HCF06G01	2.60	415
HCF06G02	2.70	415
HCF06G03	2.70	415
HCF08G01	2.75	415
HCF08G02	2.90	415
HCF08G03	2.85	415
HCF08G04	3.35	415
HCF10G03	3.30	415
HCF10G04	3.45	415
HCF12G03	3.45	415
HCF12G04	3.50	415
HJC04G01	1.40	416
HJC04G02	1.40	416
HJC04R01	1.40	416
HJC04R02	1.40	416
HJC06G01	1.40	416
HJC06G02	1.50	416
HJC06R01	1.40	416
HJC06R02	1.40	416
HJC08G01	1.50	416
HJC08G02	1.50	416
HJC08G03	1.55	416
HJC08R01	1.40	416
HJC08R02	1.40	416
HJC08R03	1.50	416
HJC10G02	1.55	416
HJC10G03	1.70	416
HJC10G04	1.80	416
HJC10R02	1.50	416
HJC10R03	1.55	416
HJC10R04	1.65	416
HJC12G03	1.80	416

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
HCJ12G04	1.85	416
HCJ12R03	1.70	416
HCJ12R04	1.85	416
HCL10-10	7.15	696
HCL10-12	5.80	696
HCL10-8	5.70	696
HCL12	6.05	696
HCL12-15	6.70	696
HCL22-19	8.85	696
HCL8-6	6.90	696
HCP0404	0.20	416
HCP0606	0.20	416
HCP0808	0.20	416
HCP1010	0.20	416
HCP1212	0.20	416
HCP143	137.40	712
HCVSS-1	94.50	195
HCVSS-1/2	42.15	195
HCVSS-3/4	55.85	195
HCVSS-3/8	41.65	195
HCVU0606	18.15	416
HCVU0808	19.25	416
HCVU1010	20.30	416
HCVU1212	21.35	416
HD.000	2.45	721
HD.001	3.55	721
HD.002	3.55	721
HD.003	5.00	721
HD.004	6.50	721
HD.005	7.55	721
HD.006	9.60	721
HD.007	14.95	721
HD.1	14.95	721
HD.2	23.05	721
HD.3	27.00	721
HD.5	32.25	721
HD.6	37.50	721
HD.7	38.10	721
HD.9	50.70	721
HD105	13.50	722
HD118	14.00	722
HD130	14.45	722
HD143	14.55	722
HD156	14.95	722
HD168	15.15	722
HD181	15.55	722
HD194	16.50	722
HD206	17.10	722
HD219	17.55	722
HD232	17.85	722
HD45	11.65	722
HD54	12.05	722
HD67	12.05	722
HD79	12.45	722
HD92	12.95	722
HDAWH12	107.05	665
HDAWH34	168.35	665
HDP0-100	60.20	220
HDPVC1	110.	

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	HDPVC1B-50	183.90	660	HFL3-08-12CF	4.45	156	HFSSFC7310-V	127.95	189	HKPA24CS-NPT	39.85	189	HKSFF06CS	31.05	190
1	HDPVC1N-50	183.90	660	HFL3-10-12CF	3.15	156	HFSSFC7312-V	58.10	189	HKPA32CS	55.40	189	HKSFF08CS	46.40	190
2	HDPVC2	363.10	660	HFL3-12-12CF	3.15	156	HFSSFC7314-V	19.30	189	HKPA32CS-NPT	73.40	189	HKSFF1212CS	61.55	190
3	HDPVC3A	65.55	660	HFL3-12-16CF	4.95	156	HFSSFC7334-V	86.05	189	HKPF04CS	9.85	190	HKSFF12CS	58.85	190
4	HDPVC34-50	109.25	660	HFL3-16-16CF	4.95	156	HFSSFC7338-V	32.05	189	HKPF0608CS	13.70	190	HKSFF1616CS	85.70	190
5	HDPVC34B	70.85	660	HFL3-16-20CF	7.70	156	HFSSFP7310-V	50.10	189	HKPF06CS	13.45	190	HKSFF16CS	71.80	190
6	HDPVC34N	70.85	660	HFL3-20-20CF	7.70	156	HFSSFP7312-V	20.55	189	HKPF08CS	20.60	190	HKSFF2016CS	86.45	190
7	HDPVC34N-50	118.10	660	HFL3-20-24CF	9.45	156	HKPFF17314-V	11.15	189	HKPFF1212CS	27.05	190	HLJ0404	2.15	415
8	HDPVC38	39.45	660	HFL3-24-24CF	10.45	156	HFSSFP7334-V	33.40	189	HKPFF12CS	25.25	190	HLJ0606	2.30	415
9	HDPVC38-10	13.10	660	HFL3-24-32CF	19.50	156	HFSSFP7338-V	14.05	189	HKPFF1616CS	46.25	190	HLJ0808	2.55	415
A	HDPVC38-20	26.25	660	HFL3-32-32CF	19.50	156	HGJ0604	1.95	416	HKPFF16CS	30.80	190	HLJ1010	2.55	415
B	HDPVC38-50	65.80	660	HFL345-12-12CF	4.85	156	HGJ0806	2.00	416	HKPFF2016CS	47.60	190	HLJ1212	2.85	415
C	HDPVC38B	39.45	660	HFL345-16-12CF	7.40	156	HGJ1006	2.45	416	HKS02B	10.60	188	HLJ1515	5.60	415
D	HDPVC38N	39.45	660	HFL345-16-16CF	7.40	156	HGJ1008	2.45	416	HKS02B-V	13.20	188	HMFL04-45-M12CF	1.95	155
E	HDPVC38R	39.45	660	HFL345-16-20CF	10.10	156	HGSAB1	397.70	715	HKS02CS-NPT	9.50	188	HMFL04-45-M14CF	1.15	155
F	HDPVC38Y	39.45	660	HFL345-20-20CF	10.10	156	HGZAB1	136.60	715	HKS02SS	29.25	188	HMFL04-45-M16CF	1.15	155
G	HDPVC516	44.65	660	HFL345-20-24CF	14.45	156	HJ250-1313	17.60	514	HKS02SS-NPT	30.10	188	HMFL0490-M12CF	1.85	155
H	HDPVC516-10	17.85	660	HFL345-24-24CF	14.45	156	HKP02B	3.90	188	HKS02SS-V	33.40	188	HMFL0490-M14CF	1.50	155
I	HDPVC516-100	89.30	660	HFL345-24-32CF	26.45	156	HKP02B-V	5.45	188	HKS04B	10.90	188	HMFL0490-M16CF	1.45	155
J	HDPVC516-20	35.75	660	HFL345-32-32CF	26.45	156	HKP02CS-NPT	4.80	188	HKS04B-V	13.55	188	HMFL04-M12CF	0.90	154
K	HDPVC516B	44.65	660	HFL390-08-08CF	2.85	156	HKP02SS	11.55	188	HKS04CS	12.00	188	HMFL04-M14CF	0.90	154
L	HDPVC516B-100	89.30	660	HFL390-08-12CF	5.25	156	HKP02SS-NPT	12.00	188	HKS04CS-NPT	12.35	188	HMFL04-M16CF	1.05	154
M	HDPVC516N	44.65	660	HFL390-12-12CF	5.25	156	HKP02SS-V	15.00	188	HKS04SS	45.45	188	HMFL05-45-M16CF	1.15	155
N	HDPVC516N-100	89.30	660	HFL390-12-16CF	6.90	156	HKP04B	4.30	188	HKS04SS-NPT	46.75	188	HMFL06-45-M16CF	1.30	155
O	HDPVC516Y	44.65	660	HFL390-16-16CF	7.25	156	HKP04B-V	5.85	188	HKS04SS-V	42.55	188	HMFL06-45-M18CF	1.30	155
P	HDPVC58	70.00	660	HFL390-16-20CF	10.35	156	HKP04CS	3.65	188	HKS06B	15.80	188	HMFL0690-M16CF	2.15	155
Q	HDPVC58-50	116.65	660	HFL390-20-20CF	10.35	156	HKP04CS-NPT	3.75	188	HKS06B-V	18.40	188	HMFL0690-M18CF	2.20	155
R	HDPVC58N-50	116.65	660	HFL390-20-24CF	14.45	156	HKP04SS	18.70	188	HKS06CS	14.45	188	HMFL06-M16CF	1.25	154
S	HDSHS-104112	4.80	721	HFL390-24-24CF	14.45	156	HKP04SS-NPT	19.25	188	HKS06CS-NPT	14.85	188	HMFL06-M18CF	1.25	154
T	HDSHS-113121	4.55	721	HFL390-24-32CF	73.65	156	HKP04SS-V	17.55	188	HKS06SS	59.65	188	HMFL06-M22CF	1.40	154
U	HDSHS-122130	5.10	721	HFL390-32-32CF	25.25	156	HKP06B	6.85	188	HKS06SS-NPT	61.50	188	HMFL06-M22CF	1.40	154
V	HDSHS-131139	5.10	721	HFL6-08-08CF	2.25	157	HKP06B-V	7.10	188	HKS06SS-V	56.10	188	HMFL08-45-M22CF	1.95	155
W	HDSHS-140148	5.10	721	HFL6-12-12CF	3.45	157	HKP06CS	4.75	188	HKS08B	25.35	188	HMFL08-45-M26CF	2.95	155
X	HDSHS-149161	6.15	721	HFL6-12-16CF	5.25	157	HKP06CS-NPT	4.90	188	HKS08B-V	30.10	188	HMFL0890-M22CF	2.25	155
Y	HDSHS-162174	5.65	721	HFL6-16-16CF	5.25	157	HKP06SS	21.90	188	HKS08CS	19.60	188	HMFL0890-M26CF	2.85	155
Z	HDSHS-17119	1.75	721	HFL6-16-20CF	9.00	157	HKP06SS-NPT	22.60	188	HKS08CS-NPT	20.20	188	HMFL08-M26CF	2.05	154
A	HDSHS-175187	5.55	721	HFL6-20-20CF	9.00	157	HKP06SS-V	23.85	188	HKS08SS	83.50	188	HMFL10-45-M26CF	2.95	155
B	HDSHS-188200	6.15	721	HFL6-20-24CF	11.95	157	HKP08B	10.85	188	HKS08SS-NPT	86.00	188	HMFL1090-M26CF	2.95	155
C	HDSHS-201213	6.75	721	HFL6-24-24CF	11.95	157	HKP08B-V	11.85	188	HKS08SS-V	96.75	188	HMFL10-M26CF	2.05	154
D	HDSHS-2022	1.75	721	HFL6-32-32CF	18.40	157	HKP08CS	5.95	188	HKS12B	45.25	188	HMFL12-45-M30CF	3.30	155
E	HDSHS-214226	6.30	721	HFL645-08-08CF	3.10	157	HKP08CS-NPT	6.15	188	HKS12B-V	47.05	188	HMFL1290-M30CF	4.00	155
F	HDSHS-227239	6.20	721	HFL645-08-12CF	5.65	157	HKP08SS	29.15	188	HKS12CS	29.70	188	HMFL12-M30CF	2.70	154
G	HDSHS-2325	1.80	721	HFL645-12-12CF	5.65	157	HKP08SS-NPT	30.00	188	HKS12CS-NPT	30.60	188	HMFL16-45-M36CF	4.55	155
H	HDSHS-240252	6.15	721	HFL645-12-16CF	8.00	157	HKP08SS-V	35.85	188	HKS12SS	112.30	188	HMFL1690-M36CF	7.40	155
I	HDSHS-2628	1.80	721	HFL645-16-16CF	8.00	157	HKP12B	16.20	188	HKS12SS-NPT	115.65	188	HMFL16-M36CF	5.40	154
J	HDSHS-2931	2.15	721	HFL645-16-20CF	30.95	157	HKP12B-V	19.00	188	HKS12SS-V	129.25	188	HMFL20-45-M45CF	8.65	155
K	HDSHS-3235	2.15	721	HFL645-20-20CF	10.45	157	HKP12CS	8.70	188	HKS16B	67.50	188	HMFL2090-M45CF	10.75	155
L	HDSHS-3639	2.15	721	HFL645-20-24CF	14.85	157	HKP12CS-NPT	8.95	188	HKS16B-V	72.35	188	HMFL20-M45CF	6.40	154
M	HDSHS-4043	2.25	721	HFL645-24-24CF	14.85	157	HKP12SS	45.55	188	HKS16CS	42.20	188	HMFL24-45-M52CF	14.00	155
N	HDSHS-4447	2.95	721	HFL645-32-32CF	27.55	157	HKP12SS-NPT	46.85	188	HKS16CS-NPT	43.50	188	HMFL2490-M52CF	13.85	155
O	HDSHS-4851	3.25	721	HFL690-08-08CF	3.10	157	HKP12SS-V	54.30	188	HKS16SS	181.40	188	HMFL24-M52CF	16.15	154
P	HDSHS-5255	3.25	721	HFL690-08-12CF	5.35	157	HKP16B	29.15	188	HKS16SS-NPT	186.80	188	HMFS04-45-M16CF	2.20	156
Q	HDSHS-5659	3.25	721	HFL690-12-12CF	5.35	157	HKP16B-V	29.95	188	HKS16SS-V	204.45	188	HMFS04-45-M18CF	2.20	156
R	HDSHS-6063	3.25	721	HFL690-12-16CF	8.75	157	HKP16CS	12.85	188	HKSA04CS	7.00	189	HMFS0490-M16CF	2.20	156
S	HDSHS-6467	3.25	721	HFL690-16-16CF	8.75	157	HKP16CS-NPT	13.20	188	HKSA04CS-NPT	7.65	189	HMFS0490-M18CF	2.20	156
T	HDSHS-6873	4.20	721	HFL690-16-20CF	10.30	157	HKP16SS	70.80	188	HKSA04SS-NPT	23.70	189	HMFS04-M16CF	1.05	155
U	HDSHS-7479	4.20	721	HFL690-20-20CF	10.30	157	HKP16SS-NPT	72.85	188	HKSA06CS	7.20	189	HMFS04-M18CF	1.15	155
V	HDSHS-8085	4.10	721	HFL690-20-24CF	14.85	157	HKP16SS-V	87.90	188	HKSA06CS-NPT	9.50	189	HMFS05-45-M18CF	2.50	156
W	HDSHS-8691	4.55	721	HFL690-24-24CF	14.85	157	HKPA04CS	3.15	189	HKSA06SS-NPT	31.85	189	HMFS0590-M20CF	2.85	156
X	HDSHS-9297	4.10	721	HFL690-32-32CF	27.55	157	HKPA04CS-NPT	4.15	189	HKSA08CS	9.30	189	HMFS05-M20CF	1.40	155
Y	HDSHS-98103	4.75	721	HFSSFC-14-DP	4.95	191	HKPA04SS-NPT	11.65	189	HKSA08CS-NPT	10.15	189	HMFS06-45-M20CF	3.25	156
Z	HEXSMBV12	28.20	311	HFSSFC-38-DP	5.20	191	HKPA06CS	3.60	189	HKSA08SS-NPT	57.00	189	HMFS06-45-M22CF	3.75	156
A	HEXSMBV12M	30.95	311	HFSSFC6512	22.85	190	HKPA06CS-NPT	4.45	189	HKSA12CS	15.10	189	HMFS0690-M20CF	2.85	156
B	HEXSMBV14	23.50	311	HFSSFC6518	22.45	190	HKPA06SS-NPT	14.75	189	HKSA12CS-NPT	19.45	189	HMFS0690-M22CF	2.85	156
C	HEXSMBV14M	25.15	311	HFSSFC6522	22.30	190	HKPA08CS	4.30	189	HKSA12SS-NPT	85.60	189	HMFS06-M20CF	1.40	155
D	HEXSMBV38	24.75	311	HFSSFC6538	19.35	190	HKPA08CS-NPT	4.70	189	HKSA16CS	23.90	189	HMFS06-M22CF	1.40	155
E	HEXSMBV38M	26.30	311	HFSSFC8814	12.20	191	HKPA08SS-NPT	20.50	189	HKSA16CS-NPT	29.35	189	HMFS08-45-M24CF	4.85	156
F	HFBFC9810	81.35	191	HFSSFC8838	19.45	191	HKPA12CS	6.85	189	HKSA16SS-NPT	127.45	189	HMFS0890-M24CF	3.70	156
G	HFBFC98112	154.20	191	HFSSFP-14-DC	6.25	191	HKPA12CS-NPT	9.10	189	HKSA20CS	41.40	189	HMFS08-M24CF	1.70	155
H	HFBFC98114	142.55	191	HFSSFP-38-DC	7.05	191	HKPA12SS-NPT	38.30	189	HKSA20CS-NPT	55.30	189	HMFS10-45-M30CF	8.65	156
I	HFBFC9834	63.90	191	HFSSFP6512	13.00	190	HKPA16CS	11.00	189	HKSA24CS	74.65	189	HMFS1090-M30CF	4.35	156
J	HFBFP9810	51.75	191	HFSSFP6518	11.65	190	HKPA16CS-NPT	14.70	189	HKSA24CS-NPT	98.90	189	HMFS10-M30CF	2.35	155
K	HFBFP98112	130.60	191	HFSSFP6522	12.40	190	HKPA16SS-NPT	56.60	189	HKSA32CS	128.40	189	HMFS12-45-M30CF	8.65	156
L	HFBFP98114	106.65	191	HFSSFP6538	12.00	190	HKPA20CS	20.70	189	HKSA32CS-NPT	170.20	189	HMFS12-45-M36CF	8.25	156
M	HFBFP9834	46.70	191	HFSSFP8814	6.35	191	HKPA20CS-NPT	27.45	189	HKSFF04CS	22.95	190	HMFS1290-M30CF	8.25	156
N	HFL3-08-08CF	1.95	156	HFSSFP8838	7.20	191	HKPA24CS	30.10	189	HKSFF0608CS	33.15	190	HMFS1290-M36CF	7.20	156

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
HUT0404	3.20	416
HUT0606	3.35	416
HUT0808	3.50	416
HUT1010	3.95	416
HUT1212	4.20	416
HUT1515	9.75	416
HUT2222	17.75	416
HUY0404	3.60	416
HUY0606	3.60	416
HUY0808	3.80	416
HUY1010	4.25	416
HUY1212	4.40	416
HVC0601	8.25	289
HVC0602	8.60	289
HVC0603	8.85	289
HVC0801	8.85	289
HVC0802	9.20	289
HVC0803	9.50	289
HVC1002	9.50	289
HVC1003	9.85	289
HVC1004	10.20	289
HVC1202	10.20	289
HVC1203	10.45	289
HVC1204	10.75	289
HVF0106	8.25	289
HVF0108	8.85	289
HVF0206	8.60	289
HVF0208	9.20	289
HVF0210	9.50	289
HVF0212	10.20	289
HVF0306	8.85	289
HVF0308	9.50	289
HVF0310	9.85	289
HVF0312	10.20	289
HVF0410	10.20	289
HVF0412	10.75	289
HVIS06-100	100.15	664
HVIS06-30	30.10	664
HVIS06-50	51.65	664
HVIS08-100	122.70	664
HVIS08-30	36.75	664
HVIS08-50	63.30	664
HVIS10-100	160.40	664
HVIS10-30	48.20	664
HVIS10-50	82.70	664
HVIS12-100	176.95	664
HVIS12-30	53.05	664
HVIS12-50	91.25	664
HVKM15	13.35	426
HVKM2215	19.25	426
HVU0606	7.65	289
HVU0806	8.25	289
HVU0808	8.25	289
HVU1008	8.85	289
HVU1010	8.85	289
HVU1210	9.50	289
HVU1212	9.50	289
HW100	678.10	732
HYD-KIT1	125.05	218
HYD-KIT2	169.45	218
HYD-KIT3	178.60	218
HYD-KIT4	205.10	218
HYD-KIT5	211.65	218
HYD-KIT6	246.20	218
HYGWASH-GUN	120.40	503
HYGWASH-GUNG	120.40	503
HYGWASH-GUNR	120.40	503
ILWF300-21	19.10	513
IOK-1	22.25	368
IS-A0/A1	0.10	143
IS-A2	0.10	143
IS-A3	0.10	143
IS-A4	0.15	143
IS-A5	0.20	143

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
IS-A6	0.40	143
IS-B1	0.15	145
IS-B2	0.20	145
IS-B3	0.40	145
IS-B5	0.50	145
IS-C1	0.50	148
IS-C2	0.60	148
IS-C3	0.65	148
IS-C4	1.15	148
IS-C5	3.95	148
ISOADC-12	3.40	189
ISOADC-16	4.20	189
ISOADC-4	1.50	189
ISOADC-6	1.95	189
ISOADC-8	2.70	189
ISOADP-12	3.40	189
ISOADP-16	4.20	189
ISOADP-4	1.50	189
ISOADP-6	1.95	189
ISOADP-8	2.70	189
ISOBDP-12	4.60	188
ISOBDP-16	5.55	188
ISOBDP-4	1.80	188
ISOBDP-6	2.30	188
ISOBDP-8	3.20	188
IT076-1	20.75	295
IT076-112	53.95	295
IT076-114	34.75	295
IT076-12	9.80	295
IT076-14	6.65	295
IT076-2	75.85	295
IT076-34	13.65	295
IT076-38	7.00	295
IT077-1	21.75	295
IT077-112	55.80	295
IT077-114	36.45	295
IT077-12	10.40	295
IT077-14	7.05	295
IT077-2	77.50	295
IT077-34	14.25	295
IT077-38	7.65	295
IT078-1	20.45	295
IT078-12	9.75	295
IT078-14	6.55	295
IT078-34	13.40	295
IT078-38	6.90	295
IT079-1	21.50	295
IT079-12	10.35	295
IT079-14	6.95	295
IT079-34	14.00	295
IT079-38	7.55	295
IT080-1	26.75	298
IT080-112	59.05	298
IT080-114	52.10	298
IT080-12	11.65	298
IT080-2	87.20	298
IT080-34	18.45	298
IT081-1	26.30	298
IT081-112	59.75	298
IT081-114	41.65	298
IT081-12	11.50	298
IT081-2	85.75	298
IT081-34	18.25	298
IT082-1	26.60	298
IT082-12	11.65	298
IT082-34	19.35	298
IT083-1	26.10	298
IT083-12	11.50	298
IT083-34	18.15	298
IT086R114-112	1.90	294
IT086R14-12	0.90	294
IT086R2	2.90	294
IT086R212	8.15	294
IT086R3-4	12.85	294
IT086R34-1	1.35	294
IT086Z114-112	1.90	294

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
IT086Z14-12	0.90	294
IT086Z2	2.90	294
IT086Z34-1	1.35	294
IT087R-14-12	0.70	294
IT087R-34-1	0.90	294
IT087Z-14-12	0.70	294
IT087Z-34-1	0.90	294
IT090-1	19.25	294
IT090-112	45.10	294
IT090-114	31.00	294
IT090-12	8.35	294
IT090-14	6.35	294
IT090-2	71.40	294
IT090-212	165.30	294
IT090-3	257.90	294
IT090-34	12.45	294
IT090-38	6.55	294
IT090-4	426.90	294
IT091-1	21.20	294
IT091-112	50.10	294
IT091-114	35.05	294
IT091-12	9.15	294
IT091-14	6.95	294
IT091-2	77.30	294
IT091-34	13.65	294
IT091-38	7.40	294
IT092-1	19.10	294
IT092-12	8.35	294
IT092-14	6.35	294
IT092-34	12.30	294
IT092-38	6.35	294
IT093-1	20.90	294
IT093-12	9.15	294
IT093-14	6.95	294
IT093-34	13.55	294
IT093-38	7.30	294
IT100-1	19.50	287
IT100-112	41.65	287
IT100-114	31.00	287
IT100-12	10.35	287
IT100-2	64.70	287
IT100-212	147.10	287
IT100-3	221.50	287
IT100-34	14.00	287
IT100-38	9.95	287
IT100-4	365.60	287
IT101-1	7.90	288
IT101-112	16.55	288
IT101-114	12.20	288
IT101-12	4.35	288
IT101-2	22.85	288
IT101-34	6.05	288
IT102-1	1.90	288
IT102-112	3.10	288
IT102-114	2.30	288
IT102-12	1.45	288
IT102-2	3.80	288
IT102-212	7.65	288
IT102-3	9.50	288
IT102-34	1.70	288
IT102-38	1.40	288
IT102-4	12.85	288
IT103-1	13.45	288
IT103-112	28.85	288
IT103-114	19.35	288
IT103-12	7.30	288
IT103-2	41.05	288
IT103-212	77.55	288
IT103-3	110.25	288
IT103-34	10.35	288
IT103-38	7.30	288
IT103-4	191.75	288
IT104-1	27.30	287
IT104-112	51.60	287
IT104-114	36.90	287
IT104-12	15.95	287

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
IT104-2	77.45	287
IT104-34	19.85	287
IT104-38	14.95	287
IT107-1	0.90	288
IT107-112	2.10	288
IT107-114	1.40	288
IT107-12	0.60	288
IT107-2	2.90	288
IT107-34	0.80	288
IT107-38	0.55	288
IT115-1	32.40	298
IT115-112	64.85	298
IT115-114	48.35	298
IT115-12	15.25	298
IT115-2	104.80	298
IT115-34	21.05	298
IT125-12	5.60	296
IT125-12R	5.95	296
IT125-14	4.85	296
IT125-14R	5.30	296
IT125-34	8.90	296
IT125-34R	9.00	296
IT125-38	4.60	296
IT125-38R	5.10	296
IT126-12	5.50	296
IT126-12R	5.95	296
IT126-14	4.95	296
IT126-14R	5.30	296
IT126-34	8.85	296
IT126-34R	9.00	296
IT126-38	4.60	296
IT126-38R	5.05	296
IT128-L-1	100.15	296
IT128-L-112	229.05	296
IT128-L-114	152.80	296
IT128-L-12	43.85	296
IT128-L-14	43.85	296
IT128-L-2	328.05	296
IT128-L-34	68.85	296
IT128-L-38	43.85	296
IT128-T-1	100.15	296
IT128-T-112	229.05	296
IT128-T-114	152.80	296
IT128-T-12	43.85	296
IT128-T-14	43.85	296
IT128-T-2	328.05	296
IT128-T-34	68.85	296
IT128-T-38	43.85	296
IT130-1	20.70	288
IT130-112	39.35	288
IT130-114	29.40	288
IT130-12	9.60	288
IT130-2	55.35	288
IT130-212	102.00	288
IT130-3	142.55	288
IT130-34	13.45	288
IT130-38	10.45	288
IT130-4	264.15	288
IT143-1	77.90	456
IT143-112	185.45	456
IT143-114	156.95	456
IT143-12	47.55	456
IT143-2	302.30	456
IT143-212	514.20	456
IT143-3	632.20	456
IT143-34	69.65	456
IT143-4	1438.30	456
IT155-1	14.85	297
IT155-112	30.70	297
IT155-114	23.15	297
IT155-12	8.95	297
IT155-14	9.60	297
IT155-2	44.20	297
IT155-212	91.40	297
IT155-3	112.70	297
IT155-34	10.55	297

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
IT155-38	9.60	297
IT155-4	203.95	297
IT157-1	22.70	297
IT157-112	42.70	297
IT157-114	32.00	297
IT157-12	11.25	297
IT157-2	61.20	297
IT157-212	101.40	297
IT157-3	128.90	297
IT157-34	16.20	297
IT157-4	234.10	297
IT360-12	22.90	456
IT360-34	23.35	456
IT360-38	22.90	456
IT362-1	11.15	456
IT362-12	8.25	456
IT362-34	11.05	456
IT362-38	8.15	456
IT367-12	6.20	456
IT376-1	22.85	299
IT376-112	64.35	299
IT376-114	41.50	299
IT376-12	10.90	299
IT376-14	7.45	299
IT376-2	89.25	299
IT376-34	14.65	299
IT376-38	7.90	299
IT377-1	23.95	299
IT377-112	66.25	299
IT377-114	43.50	299
IT377-12	11.35	299
IT377-14	8.00	299
IT377-2	91.40	299
IT377-34	15.25	299
IT377-38	8.60	299
IT378-1	22.60	299
IT378-12	10.80	299
IT378-14	7.30	299
IT378-34	14.25	299
IT378-38	7.65	299
IT379-1	23.65	299
IT379-12	11.25	299
IT379-14	7.80	299
IT379-34		

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
JF089006CF	2.00	154	JM30	288.65	57	JMF57-16CF	3.45	152	JSC148	4.70	713	K225-06-24DC-NO	130.65	89
JF089008CF	2.05	154	JM3232CF	16.80	154	JMF57-20CF	5.60	152	JSC161	4.90	713	K225-08-110AC-NC	101.10	88
JF1008CF	1.70	154	JM36	319.75	57	JMF57-24CF	7.25	152	JSC174	5.25	713	K225-08-110AC-NO	166.70	89
JF1010CF	1.70	154	JM8	92.60	57	JMF57-32CF	13.25	152	JSC187	5.30	713	K225-08-12DC-NC	101.10	88
JF104508CF	2.30	154	JMBSPF-12-12CF	13.45	160	JMFL3-12-12CF	16.75	161	JSC19	1.60	713	K225-08-12DC-NO	166.70	89
JF104510CF	2.40	154	JMBSPF-16-12CF	15.65	160	JMFL3-16-12CF	17.75	161	JSC200	5.50	713	K225-08-230AC-NC	101.10	88
JF109006CF	2.25	154	JMBSPF-16-16CF	15.65	160	JMFL3-16-16CF	22.60	161	JSC213	6.05	713	K225-08-230AC-NO	166.70	89
JF109008CF	2.55	154	JMBSPF-20-16CF	26.40	160	JMFL3-20-16CF	32.60	161	JSC22	1.60	713	K225-08-24AC-NC	101.10	88
JF109010CF	2.55	154	JMBSPF-20-20CF	27.95	160	JMFL3-20-20CF	34.70	161	JSC226	6.55	713	K225-08-24AC-NO	166.70	89
JF1210CF	2.15	154	JMBSPF-24-20CF	37.45	160	JMFL3-24-20CF	45.80	161	JSC239	7.20	713	K225-08-24DC-NC	101.10	88
JF1212CF	1.85	154	JMBSPF-24-24CF	38.00	160	JMFL3-24-24CF	48.40	161	JSC25	1.60	713	K225-08-24DC-NO	166.70	89
JF124510CF	3.25	154	JMBSPF-32-24CF	55.25	160	JMFL3-32-24CF	55.85	161	JSC28	1.70	713	K225-110/50AC-NC	13.90	88
JF124512CF	3.25	154	JMBSPF-32-32CF	60.10	160	JMFL3-32-32CF	59.20	161	JSC31	1.80	713	K225-110/50AC-NO	13.90	89
JF129010CF	3.10	154	JMBSPF45-12-12CF	17.25	160	JMFL345-12-12CF	29.25	161	JSC35	2.20	713	K225-12-110AC-NC	193.80	88
JF129012CF	3.25	154	JMBSPF45-16-12CF	25.20	160	JMFL345-16-12CF	30.95	161	JSC39	2.30	713	K225-12-110AC-NO	336.90	89
JF1412CF	2.85	154	JMBSPF45-16-16CF	28.35	160	JMFL345-16-16CF	32.90	161	JSC43	2.35	713	K225-12-12DC-NC	193.80	88
JF144512CF	4.85	154	JMBSPF45-20-16CF	52.20	160	JMFL345-20-12CF	52.20	161	JSC47	2.40	713	K225-12-12DC-NO	336.90	89
JF149012CF	4.85	154	JMBSPF45-20-20CF	55.60	160	JMFL345-20-20CF	55.60	161	JSC51	2.40	713	K225-12-230AC-NC	193.80	88
JF1612CF	3.55	154	JMBSPF45-24-20CF	70.55	160	JMFL345-24-20CF	61.80	161	JSC55	2.50	713	K225-12-230AC-NO	336.90	89
JF1616CF	3.55	154	JMBSPF45-24-24CF	75.20	160	JMFL345-24-24CF	65.10	161	JSC59	2.60	713	K225-12-24AC-NC	193.80	88
JF164516CF	5.95	154	JMBSPF45-32-24CF	134.75	160	JMFL345-32-24CF	102.70	161	JSC63	2.75	713	K225-12-24AC-NO	336.90	89
JF169016CF	5.85	154	JMBSPF45-32-32CF	143.30	160	JMFL345-32-32CF	102.95	161	JSC67	3.25	713	K225-12-24DC-NC	193.80	88
JF2020CF	6.15	154	JMBSPF90-12-12CF	18.15	160	JMFL390-12-12CF	32.15	161	JSC73	3.25	713	K225-12-24DC-NO	336.90	89
JF204520CF	10.10	154	JMBSPF90-16-12CF	27.30	160	JMFL390-16-12CF	32.45	161	JSC79	3.70	713	K225-12DC-NC	13.90	88
JF209020CF	8.65	154	JMBSPF90-16-16CF	29.10	160	JMFL390-16-16CF	34.65	161	JSC85	3.75	713	K225-12DC-NO	13.90	89
JF2424CF	20.05	154	JMBSPF90-20-16CF	53.40	160	JMFL390-20-16CF	53.70	161	JSC91	3.85	713	K225-14-110AC-NC	217.85	88
JF244524CF	14.45	154	JMBSPF90-20-20CF	53.80	160	JMFL390-20-20CF	57.20	161	JSC97	3.95	713	K225-14-110AC-NO	394.25	89
JF249024CF	11.10	154	JMBSPF90-24-20CF	72.55	160	JMFL390-24-20CF	63.15	161	JWF-22-04	3.65	501	K225-14-12DC-NC	217.85	88
JF3232CF	50.95	154	JMBSPF90-24-24CF	72.05	160	JMFL390-24-24CF	71.05	161	JWF-22-05	2.95	501	K225-14-12DC-NO	394.25	89
JF324532CF	28.85	154	JMBSPF90-32-24CF	135.30	160	JMFL390-32-24CF	100.70	161	JWF-22-06	3.85	501	K225-14-230AC-NC	217.85	88
JHT100	6.95	714	JMBSPF90-32-32CF	208.65	160	JMFL390-32-32CF	98.45	161				K225-14-230AC-NO	394.25	89
JHT120	7.30	714	JMBSPM-12-12CF	14.05	160	JMFL6-12-12CF	19.10	161				K225-14-24AC-NC	217.85	88
JHT140	7.70	714	JMBSPM-16-12CF	14.25	160	JMFL6-16-12CF	27.30	161				K225-14-24AC-NO	394.25	89
JHT160	8.25	714	JMBSPM-16-16CF	14.85	160	JMFL6-16-16CF	28.45	161	K100-06	10.45	48	K225-14-24DC-NC	217.85	88
JHT180	8.25	714	JMBSPM-20-16CF	23.40	160	JMFL6-20-16CF	37.15	161	K10-UCL	57.50	343	K225-14-24DC-NO	394.25	89
JHT200	9.05	714	JMBSPM-20-20CF	24.90	160	JMFL6-20-20CF	38.75	161	K10-UCS	64.80	343	K225-20-110AC-NC	240.25	88
JHT220	9.50	714	JMBSPM-24-20CF	32.90	160	JMFL6-24-20CF	48.65	161	K-110AC	17.90	53	K225-20-110AC-NO	437.85	89
JHT240	9.90	714	JMBSPM-24-24CF	34.95	160	JMFL6-24-24CF	50.65	161	K-12DC	20.60	53	K225-20-12DC-NC	240.25	88
JHT260	10.25	714	JMBSPM-32-24CF	48.65	160	JMFL6-32-24CF	124.45	161	K12-UCL	61.25	343	K225-20-12DC-NO	437.85	89
JHT280	10.20	714	JMCAT12-12CF	22.70	161	JMFL6-32-32CF	85.40	161	K12-UCS	76.20	343	K225-20-230AC-NC	240.25	88
JHT300	10.95	714	JMCAT16-12CF	32.05	161	JMFL645-12-12CF	35.90	161	K14-UCS	80.40	343	K225-20-230AC-NO	437.85	89
JHT320	10.90	714	JMCAT16-16CF	28.75	161	JMFL645-16-12CF	37.60	161	K15-UCL	78.95	343	K225-20-24AC-NC	240.25	88
JHT340	11.20	714	JMCAT20-16CF	33.75	161	JMFL645-16-16CF	40.50	161	K16-UCS	109.20	343	K225-20-24AC-NO	437.85	89
JHT35	5.75	714	JMCAT20-20CF	37.70	161	JMFL645-20-12CF	54.80	161	K18-UCL	114.10	343	K225-20-24DC-NC	240.25	88
JHT360	12.10	714	JMCAT24-20CF	55.75	161	JMFL645-20-20CF	57.65	161	K200-08	11.90	48	K225-20-24DC-NO	437.85	89
JHT380	12.00	714	JMCAT24-24CF	52.90	161	JMFL645-24-20CF	70.45	161	K20-UCS	151.95	343	K225-230/50AC-NC	13.90	88
JHT40	5.80	714	JMCAT4512-12CF	33.80	161	JMFL645-24-24CF	74.20	161	K-220AC	17.90	53	K225-230/50AC-NO	13.90	89
JHT400	12.45	714	JMCAT4516-12CF	43.25	161	JMFL645-32-24CF	100.40	161	K225-03-110AC-NC	61.90	88	K225-24/50AC-NC	13.90	88
JHT420	12.65	714	JMCAT4516-16CF	41.00	161	JMFL645-32-32CF	104.55	161	K225-03-110AC-NO	81.05	89	K225-24/50AC-NO	13.90	89
JHT440	13.50	714	JMCAT4520-16CF	54.25	161	JMFL690-12-12CF	37.55	161	K225-03-12DC-NC	61.90	88	K225-24DC-NC	13.90	88
JHT45	5.90	714	JMCAT4520-20CF	53.25	161	JMFL690-12-12CF	39.15	161	K225-03-12DC-NO	81.05	89	K225-24DC-NO	13.90	89
JHT480	14.35	714	JMCAT4524-20CF	94.25	161	JMFL690-16-16CF	41.15	161	K225-03-230AC-NC	61.90	88	K22-UCL	153.60	343
JHT50	6.05	714	JMCAT4524-24CF	85.60	161	JMFL690-20-16CF	55.65	161	K225-03-230AC-NO	81.05	89	K-24AC	17.90	53
JHT500	14.70	714	JMCAT9012-12CF	33.80	161	JMFL690-20-20CF	58.85	161	K225-03-24AC-NC	61.90	88	K-24DC	17.90	53
JHT70	6.30	714	JMCAT9016-12CF	43.25	161	JMFL690-24-20CF	72.00	161	K225-03-24AC-NO	81.05	89	K25-UCS	250.00	343
JHT80	6.85	714	JMCAT9016-16CF	41.00	161	JMFL690-24-24CF	67.40	161	K225-03-24DC-NC	61.90	88	K28-UCL	211.20	343
JHT95	7.00	714	JMCAT9020-16CF	54.25	161	JMFL690-32-24CF	109.40	161	K225-03-24DC-NO	81.05	89	K2W025-06-110AC	29.60	90
JM0404CF	0.65	154	JMCAT9020-20CF	53.25	161	JMFL690-32-32CF	116.15	161	K225-04-110AC-NC	63.15	88	K2W025-06-12DC	29.60	90
JM0504CF	0.85	154	JMCAT9024-20CF	94.25	161	JMFR13-12CF	10.35	152	K225-04-110AC-NO	118.75	89	K2W025-06-230AC	29.60	90
JM0604CF	0.85	154	JMCAT9024-24CF	82.90	161	JMFR13-16CF	14.85	152	K225-04-12DC-NC	63.15	88	K2W025-06-24AC	29.60	90
JM0606CF	0.85	154	JMDKOS45-36-12CF	37.15	160	JMFR13-20CF	23.45	152	K225-04-12DC-NO	118.75	89	K2W025-06-24DC	29.60	90
JM0806CF	1.25	154	JMDKOS45-42-16CF	44.55	160	JMFR13-24CF	41.35	152	K225-04-230AC-NC	63.15	88	K2W025-08-110AC	29.60	90
JM0808CF	1.25	154	JMDKOS45-52-20CF	66.95	160	JMFR13-32CF	56.00	152	K225-04-230AC-NO	118.75	89	K2W025-08-12DC	29.60	90
JM10	97.20	57	JMDKOS90-26-12CF	38.65	160	JMT10	148.25	57	K225-04-24AC-NC	63.15	88	K2W025-08-230AC	29.60	90
JM1008CF	1.55	154	JMDKOS90-42-16CF	47.30	160	JMT13	177.65	57	K225-04-24AC-NO	118.75	89	K2W025-08-24AC	29.60	90
JM1010CF	2.15	154	JMDKOS90-52-20CF	64.10	160	JMT16	186.50	57	K225-04-24DC-NC	63.15	88	K2W025-08-24DC	29.60	90
JM1210CF	3.70	154	JMDKOSF-36-12CF	17.95	160	JMT20	249.25	57	K225-04-24DC-NO	118.75	89	K2W040-10-110AC	48.25	90
JM1212CF	2.15	154	JMDKOSF-42-16CF	22.90	160	JMT25	277.90	57	K225-06-110AC-NC	70.30	88	K2W040-10-12DC	48.25	90
JM13	134.30	57	JMDKOSF-52-20CF	32.30	160	JMT30	502.05	57	K225-06-110AC-NO	130.65	89	K2W040-10-230AC	48.25	90
JM1412CF	4.25	154	JMDKOSM-26-12CF	13.45	160	JMT36	564.75	57	K225-06-12DC-NC	70.30	88	K2W040-10-24AC	48.25	90
JM16	166.65	57	JMDKOSM-42-16CF	21.10	160	JMT8	133.20	57	K225-06-12DC-NO	130.65	89	K2W040-10-24DC	48.25	90
JM1616CF	4.25	154	JMDKOSM-52-20CF	30.80	160	JSC103	4.05	713	K225-06-230AC-NC	70.30	88	K2W-040-110/50AC	13.75	90
JM20	199.80	57	JMF57-06CF	1.10	152	JSC112	4.05	713	K225-06-230AC-NO	130.65	89	K2W-040-12DC	13.75	90
JM2020CF	6.50	154	JMF57-08CF	1.45	152	JSC121	4.25	713	K225-06-24AC-NC	70.30	88	K2W-040-230/50AC	13.75	90
JM2424CF	8.85	154	JMF57-10CF	1.75	152	JSC130	4.55	713	K225-06-24AC-NO	130.65	89	K2W-040-24/50AC	13.75	90
JM25	222.05	57	JMF57-12CF	1.95	152	JSC139	4.65	713						

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
K2W-08-110/50AC	9.60	90
K2W-08-12DC	9.60	90
K2W-08-230/50AC	9.60	90
K2W-08-24/50AC	9.60	90
K2W-08-24DC	9.60	90
K2WH012-06-110AC	32.90	90
K2WH012-06-12DC	32.90	90
K2WH012-06-230AC	32.90	90
K2WH012-06-24AC	32.90	90
K2WH012-06-24DC	32.90	90
K2WH012-08-110AC	32.90	90
K2WH012-08-12DC	32.90	90
K2WH012-08-230AC	32.90	90
K2WH012-08-24AC	32.90	90
K2WH012-08-24DC	32.90	90
K2WH020-10-110AC	51.25	90
K2WH020-10-12DC	51.25	90
K2WH020-10-230AC	51.25	90
K2WH020-10-24AC	51.25	90
K2WH020-10-24DC	51.25	90
K3W010	29.80	48
K300-15	30.45	48
K-3800-02-110	105.90	15
K-3800-02-24	105.90	15
K-3800-03-110	105.90	15
K-3800-03-24	105.90	15
K-3800-04-110	105.90	15
K-3800-04-24	105.90	15
K-3800-04-240	105.90	15
K3M3B-05	23.85	44
K3M3B-06	23.85	44
K3M3B-08	30.50	44
K3M3HS05	39.10	45
K3M3HS06	39.10	45
K3M3L-05	34.65	44
K3M3L-06	34.65	44
K3M3L-08	41.50	44
K3M3PF-05-B	39.10	45
K3M3PF-05-G	39.10	45
K3M3PF-05-R	39.10	45
K3M3PF-06-B	39.10	45
K3M3PF-06-G	39.10	45
K3M3PF-06-R	39.10	45
K3M3PF-08-B	45.70	45
K3M3PF-08-G	45.70	45
K3M3PF-08-R	45.70	45
K3M3P-05-R	39.10	45
K3M3PL-06-R	39.10	45
K3M3P-08-R	45.70	45
K3M3PM-05-B	39.10	45
K3M3PM-05-G	39.10	45
K3M3PM-05-R	39.10	45
K3M3PM-06-B	39.10	45
K3M3PM-06-G	39.10	45
K3M3PM-06-R	39.10	45
K3M3PM-08-B	45.70	45
K3M3PM-08-G	45.70	45
K3M3PM-08-R	45.70	45
K3M3PP-05-B	39.10	45
K3M3PP-05-G	39.10	45
K3M3PP-05-R	39.10	45
K3M3PP-06-B	39.10	45
K3M3PP-06-G	39.10	45
K3M3PP-06-R	39.10	45
K3M3PP-08-B	45.70	45
K3M3PP-08-G	45.70	45
K3M3PP-08-R	45.70	45
K3M3R-05	34.65	44
K3M3R-06	34.65	44
K3M3R-08	41.50	44
K3M3V-05	34.65	44
K3M3V-06	34.65	44
K3M3V-08	41.50	44

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
K3M3Y-05	39.10	44
K3M3Y-06	39.10	44
K3M3Y-08	45.70	44
K56001076	22.55	167
K56001127	29.30	167
K56001210	39.10	167
K56002076	29.45	167
K56002127	37.20	167
K5604120014	1.40	167
K56041201415	1.40	167
K5604122038	1.60	167
K56041221615	1.50	167
K56041251815	1.60	167
K5604128012	1.80	167
K56041282015	1.75	167
K5604135034	2.40	167
K5604143100	3.30	167
K5604151114	6.75	167
K5604158112	8.20	167
K5604174200	11.50	167
K561020014	3.10	167
K561024038	4.50	167
K561029012	5.95	167
K6-UCL	41.20	343
K6-UCS	45.70	343
K8-UCL	45.15	343
K8-UCS	58.60	343
KA-10X100-S-CA	29.35	19
KA-10X10-S-CA	25.20	19
KA-10X125-S-CA	31.30	19
KA-10X150-S-CA	33.00	19
KA-10X15-S-CA	25.20	19
KA-10X160-S-CA	34.40	19
KA-10X175-S-CA	34.40	19
KA-10X200-S-CA	36.15	19
KA-10X20-S-CA	25.20	19
KA-10X25-S-CA	25.20	19
KA-10X30-S-CA	26.30	19
KA-10X40-S-CA	26.30	19
KA-10X50-S-CA	26.30	19
KA-10X60-S-CA	28.10	19
KA-10X75-S-CA	28.10	19
KA-10X80-S-CA	29.35	19
KA-12X100-S-CA	34.40	19
KA-12X10-S-CA	29.65	19
KA-12X125-S-CA	35.75	19
KA-12X150-S-CA	38.10	19
KA-12X15-S-CA	29.65	19
KA-12X160-S-CA	41.05	19
KA-12X175-S-CA	41.05	19
KA-12X200-S-CA	41.60	19
KA-12X20-S-CA	29.65	19
KA-12X250-S-CA	45.55	19
KA-12X25-S-CA	30.30	19
KA-12X30-S-CA	31.05	19
KA-12X40-S-CA	31.05	19
KA-12X50-S-CA	31.05	19
KA-12X60-S-CA	33.00	19
KA-12X75-S-CA	33.00	19
KA-12X80-S-CA	34.40	19
KA200-06	23.70	13
KA200-08	23.70	13
KA200U-P1	14.20	13
KA201-P1	10.65	13
KA300-08	33.55	13
KA300-10	33.55	13
KA300U-P1	16.70	13
KA301-P1	12.40	13
KA400-10	40.45	13
KA400-15	40.45	13
KA400U-P1	21.80	13
KA401-P1	16.30	13
KA600-20	107.85	13
KA600-25	107.85	13
KA600U-P1	32.10	13
KA601-P1	27.80	13

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
KA-8X100-S-CA	27.30	19
KA-8X10-S-CA	24.15	19
KA-8X125-S-CA	28.60	19
KA-8X150-S-CA	29.80	19
KA-8X15-S-CA	24.15	19
KA-8X20-S-CA	24.15	19
KA-8X25-S-CA	24.15	19
KA-8X30-S-CA	25.20	19
KA-8X40-S-CA	25.20	19
KA-8X50-S-CA	25.20	19
KA-8X60-S-CA	26.15	19
KA-8X75-S-CA	26.15	19
KA-8X80-S-CA	27.30	19
KADLH-1200	89.05	512
KAG1	8.40	279
KAG10-DR	26.15	278
KAG12	7.85	279
KAG12-DR	18.60	278
KAG14	9.80	279
KAG34	7.25	279
KAG34-DR	18.60	278
KAG38	8.25	279
KAG54	17.40	279
KAGO10	8.60	279
KAG034	7.95	279
KAMT3-700	18.70	512
KAPM1	3.65	366
KAPM112	15.60	366
KAPM114	9.70	366
KAPM12	1.35	366
KAPM34	2.05	366
KAPM38	1.35	366
KASS10	9.30	281
KASS12	9.10	281
KASS-16X100-S-CA	116.85	24
KASS-16X10-S-CA	113.05	24
KASS-16X125-S-CA	118.00	24
KASS-16X160-S-CA	120.50	24
KASS-16X200-S-CA	122.50	24
KASS-16X250-S-CA	124.95	24
KASS-16X25-S-CA	113.05	24
KASS-16X320-S-CA	128.50	24
KASS-16X50-S-CA	114.30	24
KASS-16X80-S-CA	115.75	24
KASS-20X100-S-CA	134.15	24
KASS-20X10-S-CA	129.05	24
KASS-20X125-S-CA	135.50	24
KASS-20X160-S-CA	138.45	24
KASS-20X200-S-CA	140.80	24
KASS-20X250-S-CA	143.60	24
KASS-20X25-S-CA	128.85	24
KASS-20X320-S-CA	147.60	24
KASS-20X50-S-CA	130.30	24
KASS-20X80-S-CA	131.95	24
KASS-25X100-S-CA	143.15	24
KASS-25X10-S-CA	135.70	24
KASS-25X125-S-CA	145.15	24
KASS-25X160-S-CA	149.15	24
KASS-25X200-S-CA	152.45	24
KASS-25X250-S-CA	156.55	24
KASS-25X25-S-CA	136.95	24
KASS-25X320-S-CA	167.60	24
KASS-25X50-S-CA	139.05	24
KASS-25X80-S-CA	141.55	24
KASS34	8.75	281
KASV-SSP-112-NC	331.00	92
KASV-SSP-112-NO	331.00	92
KASV-SSP-114-NC	245.70	92
KASV-SSP-114-NO	245.70	92
KASV-SSP-12-NC	127.55	92
KASV-SSP-12-NO	127.55	92
KASV-SSP-1-NC	203.50	92
KASV-SSP-1-NO	203.50	92
KASV-SSP-212-NC	574.65	92
KASV-SSP-212-NO	574.65	92
KASV-SSP-2-NC	407.95	92

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
KASV-SSP-2-NO	407.95	92
KASV-SSP-34-NC	182.70	92
KASV-SSP-34-NO	182.70	92
KASV-SSP-38-NC	122.35	92
KASV-SSP-38-NO	122.35	92
KASV-SSP-3-NC	845.35	92
KASV-SSP-3-NO	845.35	92
KASV-SSSS-112-NC	457.05	92
KASV-SSSS-112-NO	457.05	92
KASV-SSSS-114-NC	415.45	92
KASV-SSSS-114-NO	415.45	92
KASV-SSSS-12-NC	343.95	92
KASV-SSSS-12-NO	343.95	92
KASV-SSSS-1-NC	372.60	92
KASV-SSSS-1-NO	372.60	92
KASV-SSSS-212-NC	671.10	92
KASV-SSSS-212-NO	671.10	92
KASV-SSSS-2-NC	540.00	92
KASV-SSSS-2-NO	540.00	92
KASV-SSSS-34-NC	353.70	92
KASV-SSSS-34-NO	353.70	92
KASV-SSSS-38-NC	289.50	92
KASV-SSSS-38-NO	289.50	92
KB-16X100-S-CA	55.05	19
KB-16X10-S-CA	47.70	19
KB-16X125-S-CA	54.80	19
KB-16X150-S-CA	59.35	19
KB-16X15-S-CA	47.70	19
KB-16X160-S-CA	60.70	19
KB-16X175-S-CA	60.70	19
KB-16X200-S-CA	61.05	19
KB-16X20-S-CA	47.70	19
KB-16X250-S-CA	66.05	19
KB-16X25-S-CA	47.70	19
KB-16X300-S-CA	70.45	19
KB-16X30-S-CA	49.85	19
KB-16X40-S-CA	49.85	19
KB-16X50-S-CA	51.85	19
KB-16X60-S-CA	51.85	19
KB-16X75-S-CA	51.85	19
KB-16X80-S-CA	55.05	19
KB-20X100-S-CA	62.40	19
KB-20X10-S-CA	53.30	19
KB-20X125-S-CA	66.05	19
KB-20X150-S-CA	66.05	19
KB-20X15-S-CA	53.30	19
KB-20X160-S-CA	68.65	19
KB-20X175-S-CA	68.65	19
KB-20X200-S-CA	70.15	19
KB-20X20-S-CA	53.30	19
KB-20X250-S-CA	76.50	19
KB-20X25-S-CA	54.60	19
KB-20X300-S-CA	81.95	19
KB-20X30-S-CA	57.10	19
KB-20X350-S-CA	89.05	19
KB-20X400-S-CA	95.20	19
KB-20X40-S-CA	57.10	19
KB-20X450-S-CA	101.50	19
KB-20X500-S-CA	107.65	19
KB-20X50-S-CA	57.10	19
KB-20X60-S-CA	60.15	19
KB-20X75-S-CA	60.15	19
KB-20X80-S-CA	60.15	19
KB-25X100-S-CA	68.15	19
KB-25X10-S-CA	59.40	19
KB-25X125-S-CA	72.55	20
KB-25X150-S-CA	74.75	20
KB-25X15-S-CA	59.40	19
KB-25X160-S-CA	78.85	20
KB-25X175-S-CA	76.75	20
KB-25X200-S-CA	81.85	20
KB-25X20-S-CA	59.40	19
KB-25X250-S-CA	91.45	20
KB-25X25-S-CA	59.40	19
KB-25X300-S-CA	91.15	20
KB-25X30-S-CA	63.85	19

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
KB-25X350-S-CA	98.15	20
KB-25X400-S-CA	102.00	20
KB-25X40-S-CA	63.85	19
KB-25X450-S-CA	109.30	20
KB-25X500-S-CA	119.35	20
KB-25X50-S-CA	65.00	19
KB-25X600-S-CA	131.25	20
KB-25X60-S-CA	65.00	19
KB-25X75-S-CA	67.95	19
KB-25X80-S-CA	67.95	19
KB-32X100-S-CM	91.90	20
KB-32X10-S-CM	78.90	20
KB-32X125-S-CM	96.20	20
KB-32X150-S-CM	100.50	20
KB-32X15-S-CM	78.90	20
KB-32X160-S-CM	104.85	20
KB-32X175-S-CM	104.85	20
KB-32X200-S-CM	109.05	20
KB-32X20-S-CM	78.90	20
KB-32X250-S-CM	117.55	20
KB-32X25-S-CM	78.90	20
KB-32X300-S-CM	126.80	20

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
KC-16X40-S-CA	45.45	18	KCFS300-15-A-F-3	245.95	4	KF-125BX600-S-G	665.85	33	KF400-P11	11.95	14	KF-80BX25-S-G	157.25	32
KC-16X50-S-CA	45.45	18	KCFS300-15-F-3	216.35	4	KF-125BX700-S-G	728.10	33	KF400-P9	11.55	14	KF-80BX300-S-G	244.20	32
KC-16X60-S-CA	46.85	18	KCFS400-15-A-F-3	333.50	4	KF-125BX75-S-G	344.90	33	KF-40BX100-S-G	82.20	32	KF-80BX350-S-G	259.55	32
KC-16X75-S-CA	46.85	18	KCFS400-15-F-3	297.90	4	KF-125BX800-S-G	790.40	33	KF-40BX125-S-G	85.05	32	KF-80BX400-S-G	267.70	32
KC-16X80-S-CA	49.75	18	KCS200-06-F-3	84.35	6	KF-125BX80-S-G	359.40	33	KF-40BX150-S-G	87.30	32	KF-80BX450-S-G	291.85	32
KC200-06	129.40	12	KCS200-08-F-3	88.60	6	KF-125BX900-S-G	852.70	33	KF-40BX160-S-G	91.70	32	KF-80BX500-S-G	304.70	32
KC200-08	129.40	12	KCS300-08-A-F-3	175.45	6	KF-160BX1000-S-G	1392.30	33	KF-40BX175-S-G	92.10	32	KF-80BX550-S-G	167.20	32
KC-20X100-S-CA	57.30	18	KCS300-08-F-3	127.35	6	KF-160BX100-S-G	545.25	33	KF-40BX200-S-G	93.05	32	KF-80BX600-S-G	328.65	32
KC-20X10-S-CA	46.80	18	KCS300-10-A-F-3	184.15	6	KF-160BX125-S-G	567.70	33	KF-40BX250-S-G	102.90	32	KF-80BX700-S-G	369.90	32
KC-20X125-S-CA	58.55	18	KCS300-10-F-3	133.65	6	KF-160BX150-S-G	591.15	33	KF-40BX25-S-G	69.90	32	KF-80BX75-S-G	170.90	32
KC-20X150-S-CA	61.35	18	KCS300-15-A-F-3	193.35	6	KF-160BX160-S-G	614.75	33	KF-40BX300-S-G	108.90	32	KF-80BX800-S-G	391.40	32
KC-20X15-S-CA	46.80	18	KCS300-15-F-3	140.35	6	KF-160BX175-S-G	626.10	33	KF-40BX350-S-G	112.85	32	KF-80BX80-S-G	175.30	32
KC-20X20-S-CA	49.00	18	KCS400-10-A-F-3	244.75	6	KF-160BX200-S-G	637.05	33	KF-40BX400-S-G	122.40	32	KF-80BX900-S-G	422.70	33
KC-20X25-S-CA	49.00	18	KCS400-10-F-3	182.85	6	KF-160BX250-S-G	684.20	33	KF-40BX450-S-G	129.35	32	KCFS200-06-F-3	72.70	7
KC-20X30-S-CA	49.60	18	KCS400-15-A-F-3	257.00	6	KF-160BX25-S-G	478.50	33	KF-40BX500-S-G	136.30	32	KCFS200-08-F-3	76.30	7
KC-20X40-S-CA	49.60	18	KCS400-15-F-3	192.00	6	KF-160BX300-S-G	728.75	33	KF-40BX50-S-G	74.65	32	KCFS300-08-A-F-3	136.55	7
KC-20X50-S-CA	49.60	18	KCS600-20-A-F-3	462.20	6	KF-160BX350-S-G	775.75	33	KF-40BX600-S-G	147.40	32	KCFS300-08-F-3	95.45	7
KC-20X60-S-CA	52.70	18	KCS600-20-F-3	318.45	6	KF-160BX400-S-G	821.70	33	KF-40BX700-S-G	166.00	32	KCFS300-10-A-F-3	143.35	7
KC-20X75-S-CA	52.70	18	KCS600-25-A-F-3	485.30	6	KF-160BX450-S-G	868.70	33	KF-40BX75-S-G	76.50	32	KCFS300-10-F-3	100.25	7
KC-20X80-S-CA	57.30	18	KCS600-25-F-3	337.65	6	KF-160BX500-S-G	914.60	33	KF-40BX800-S-G	175.95	32	KCFS300-15-A-F-3	150.60	7
KC-25X100-S-CA	65.00	18	KCV1-06-A	37.05	51	KF-160BX50-S-G	499.60	33	KF-40BX80-S-G	80.50	32	KCFS300-15-F-3	105.25	7
KC-25X10-S-CA	53.05	18	KCV1-06-B	37.05	51	KF-160BX600-S-G	1010.10	33	KF-50BX1000-S-G	273.40	32	KCFS400-10-A-F-3	199.70	7
KC-25X125-S-CA	65.35	18	KCV1-06-C	37.05	51	KF-160BX700-S-G	1105.65	33	KF-50BX100-S-G	111.35	32	KCFS400-10-F-3	146.25	7
KC-25X150-S-CA	68.50	18	KCV1-M5-A	37.05	51	KF-160BX75-S-G	521.80	33	KF-50BX125-S-G	112.15	32	KCFS400-15-A-F-3	209.75	7
KC-25X15-S-CA	53.05	18	KCV1-M5-B	37.05	51	KF-160BX800-S-G	1201.15	33	KF-50BX150-S-G	118.00	32	KCFS400-15-F-3	153.55	7
KC-25X20-S-CA	53.05	18	KCV1-M5-C	37.05	51	KF-160BX80-S-G	544.05	33	KF-50BX160-S-G	124.00	32	KCFS600-20-A-F-3	341.10	7
KC-25X25-S-CA	53.05	18	KCV1-P30	2.25	51	KF-160BX900-S-G	1296.60	33	KF-50BX175-S-G	124.30	32	KCFS600-20-F-3	265.95	7
KC-25X30-S-CA	57.05	18	KCV1-P31	1.95	51	KF200-004-1	2.65	14	KF-50BX200-S-G	128.75	32	KCFS600-25-A-F-3	358.10	7
KC-25X40-S-CA	57.05	18	KCV1-P32	2.25	51	KF200-004-2	1.00	14	KF-50BX250-S-G	137.90	32	KCFS600-25-F-3	279.20	7
KC-25X50-S-CA	57.05	18	KELM-06MMBOX-M	276.00	70	KF-200BX1000-S-G	1751.00	33	KF-50BX25-S-G	96.25	32	KFP-12-M	259.90	57
KC-25X60-S-CA	59.90	18	KELM-06MMBOX-OTP	298.45	61	KF-200BX100-S-G	711.45	33	KF-50BX300-S-G	146.60	32	KFP-18-M	270.70	57
KC-25X75-S-CA	59.90	18	KELM-08MMBOX-M	260.30	70	KF-200BX125-S-G	726.20	33	KF-50BX350-S-G	151.90	32	KFP-25-M	270.70	57
KC-25X80-S-CA	65.00	18	KELM-08MMBOX-OTP	287.55	61	KF-200BX150-S-G	754.85	33	KF-50BX400-S-G	164.80	32	KFP-35-M	361.00	57
KC300-08	143.65	12	KELM-10MMBOX-M	205.95	70	KF-200BX160-S-G	783.55	33	KF-50BX450-S-G	173.75	32	KFRK-100	24.10	36
KC300-10	143.65	12	KELM-10MMBOX-OTP	239.90	61	KF-200BX175-S-G	799.10	33	KF-50BX500-S-G	178.60	32	KFRK-125	30.00	36
KC300-15	143.65	12	KEW2-1500	62.10	512	KF-200BX200-S-G	812.20	33	KF-50BX50-S-G	98.75	32	KFRK-160	36.90	36
KC-32X100-S-CM	87.20	18	KEW2-700	46.10	512	KF-200BX250-S-G	869.65	33	KF-50BX600-S-G	197.25	32	KFRK-200	45.00	36
KC-32X10-S-CM	72.05	18	KEWDLH-1200	95.30	512	KF-200BX25-S-G	614.00	33	KF-50BX700-S-G	216.50	32	KFRK-32	8.50	36
KC-32X125-S-CM	92.20	18	KEWQ310	25.20	510	KF-200BX300-S-G	927.00	33	KF-50BX75-S-G	104.60	32	KFRK-40	10.75	36
KC-32X150-S-CM	97.05	18	KEWQRC310	39.05	510	KF-200BX350-S-G	984.45	33	KF-50BX800-S-G	235.50	32	KFRK-50	12.80	36
KC-32X15-S-CM	72.05	18	KF-100BX1000-S-G	531.90	33	KF-200BX400-S-G	1041.80	33	KF-50BX80-S-G	110.70	32	KFRK-63	15.25	36
KC-32X20-S-CM	72.05	18	KF-100BX100-S-G	215.00	33	KF-200BX450-S-G	1099.25	33	KF-50BX900-S-G	254.50	32	KFRK-80	19.30	36
KC-32X25-S-CM	72.05	18	KF-100BX125-S-G	226.75	33	KF-200BX500-S-G	1156.40	33	KF600-004-1	40.95	14	KFRS200-06-F-3	47.05	8
KC-32X30-S-CM	77.05	18	KF-100BX150-S-G	236.90	33	KF-200BX50-S-G	640.15	33	KF600-004-2	41.70	14	KFRS200-08-F-3	49.45	8
KC-32X40-S-CM	77.05	18	KF-100BX160-S-G	237.00	33	KF-200BX60-S-G	1273.90	33	KF600-P1	66.70	14	KFRS300-08-A-F-3	87.30	8
KC-32X50-S-CM	77.05	18	KF-100BX175-S-G	246.10	33	KF-200BX700-S-G	1391.20	33	KF600-P2	48.05	14	KFRS300-08-F-3	55.25	8
KC-32X60-S-CM	82.25	18	KF-100BX200-S-G	254.05	33	KF-200BX75-S-G	668.80	33	KF600-P3	49.95	14	KFRS300-10-A-F-3	91.70	8
KC-32X75-S-CM	82.25	18	KF-100BX250-S-G	272.05	33	KF-200BX800-S-G	1511.10	33	KF-63BX1000-S-G	304.05	32	KFRS300-10-F-3	58.00	8
KC-32X80-S-CM	87.20	18	KF-100BX25-S-G	190.90	33	KF-200BX80-S-G	697.45	33	KF-63BX100-S-G	124.30	32	KFRS300-15-A-F-3	96.25	8
KC400-10	177.20	12	KF-100BX300-S-G	278.70	33	KF-200BX900-S-G	1631.10	33	KF-63BX125-S-G	132.85	32	KFRS300-15-F-3	60.90	8
KC400-15	177.20	12	KF-100BX350-S-G	306.85	33	KF200-P3	6.75	14	KF-63BX150-S-G	137.80	32	KFRS400-10-A-F-3	126.60	8
KC-40X100-S-CM	106.95	18	KF-100BX400-S-G	325.70	33	KF200-P6	18.10	14	KF-63BX160-S-G	139.40	32	KFRS400-10-F-3	89.55	8
KC-40X10-S-CM	87.50	18	KF-100BX450-S-G	334.35	33	KF300-004-1	6.85	14	KF-63BX175-S-G	142.80	32	KFRS400-15-A-F-3	132.95	8
KC-40X125-S-CM	113.30	18	KF-100BX500-S-G	351.75	33	KF300-004-2	2.00	14	KF-63BX200-S-G	148.75	32	KFRS400-15-F-3	94.00	8
KC-40X150-S-CM	119.95	18	KF-100BX50-S-G	200.00	33	KF300-P4	6.45	14	KF-63BX250-S-G	157.30	32	KFRS600-20-A-F-3	238.90	8
KC-40X15-S-CM	87.50	18	KF-100BX600-S-G	387.75	33	KF300-P5	6.45	14	KF-63BX25-S-G	110.60	32	KFRS600-20-F-3	179.10	8
KC-40X20-S-CM	87.50	18	KF-100BX700-S-G	424.00	33	KF300-P6	25.00	14	KF-63BX300-S-G	163.30	32	KFRS600-25-A-F-3	250.80	8
KC-40X25-S-CM	87.50	18	KF-100BX75-S-G	210.20	33	KF-32BX100-S-G	69.40	32	KF-63BX350-S-G	175.15	32	KFRS600-25-F-3	188.10	8
KC-40X30-S-CM	93.80	18	KF-100BX800-S-G	459.95	33	KF-32BX125-S-G	73.15	32	KF-63BX400-S-G	180.15	32	KFS200-06	25.40	11
KC-40X40-S-CM	93.80	18	KF-100BX80-S-G	210.70	33	KF-32BX150-S-G	75.10	32	KF-63BX450-S-G	192.10	32	KFS200-08	26.70	11
KC-40X50-S-CM	93.80	18	KF-100BX900-S-G	495.95	33	KF-32BX160-S-G	75.95	32	KF-63BX500-S-G	201.75	32	KFS300-08	33.60	11
KC-40X60-S-CM	100.50	18	KF-125BX1000-S-G	915.20	33	KF-32BX175-S-G	77.45	32	KF-63BX50-S-G	113.65	32	KFS300-08-A	60.75	11
KC-40X75-S-CM	100.50	18	KF-125BX100-S-G	366.80	33	KF-32BX200-S-G	80.30	32	KF-63BX600-S-G	222.25	32	KFS300-10	35.35	11
KC-40X80-S-CM	106.95	18	KF-125BX125-S-G	374.75	33	KF-32BX250-S-G	86.10	32	KF-63BX700-S-G	242.65	32	KFS300-10-A	63.75	11
KC-8X10-S-CA	28.50	18	KF-125BX150-S-G	390.45	33	KF-32BX25-S-G	63.35	32	KF-63BX75-S-G	120.10	32	KFS300-15	37.05	11
KC-8X15-S-CA	28.50	18	KF-125BX160-S-G	406.10	33	KF-32BX300-S-G	89.60	32	KF-63BX800-S-G	263.15	32	KFS300-15-A	67.00	11
KC-8X20-S-CA	28.50	18	KF-125BX175-S-G	408.90	33	KF-32BX350-S-G	94.70	32	KF-63BX80-S-G	123.20	32	KFS400-10	50.95	11
KC-8X25-S-CA	28.50	18	KF-125BX200-S-G	420.30	33	KF-32BX400-S-G	101.85	32	KF-63BX900-S-G	283.60	32	KFS400-10-A	82.35	11
KC-8X30-S-CA	29.55	18	KF-125BX250-S-G	451.55	33	KF-32BX450-S-G	103.60	32	KF-80BX1000-S-G	453.85	33	KFS400-15	53.50	11
KC-8X40-S-CA	29.55	18	KF-125BX25-S-G	316.45	33	KF-32BX500-S-G	111.35	32	KF-80BX100-S-G	183.70	32	KFS400-15-A	86.45	11
KC-8X50-S-CA	29.55	18	KF-125BX300-S-G	481.40	33	KF-32BX50-S-G	65.40	32	KF-80BX125-S-G	183.95	32	KFS600-20	122.75	11
KCAS300-15-A-F-3	220.05	5	KF-125BX350-S-G	512.55	33	KF-32BX75-S-G	66.75	32	KF-80BX150-S-G	195.50	32	KFS600-20-A	168.95	11
KCAS300-15-F-3	190.40	5	KF-125BX400-S-G	542.50	33	KF-32BX80-S-G	68.05	32	KF-80BX160-S-G	206.00	32	KFS600-25	116.90	11
KCAS400-15-A-F-3	307.50	5	KF-125BX450-S-G	573.55	33	KF400-004-1	10.75	14</						

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
KH3KV10L-LPORT	150.25	128	KI-100BX250-S-G	258.00	29	KI-50BX200-S-G	116.85	29	KISS12	7.95	281	KKS-25X70	56.65	39
KH3KV10L-TPORT	150.25	128	KI-100BX25-S-G	187.00	29	KI-50BX250-S-G	124.25	29	KISS34	7.65	281	KKS-25X75	58.65	39
KH3KV12L-LPORT	155.00	128	KI-100BX300-S-G	273.75	29	KI-50BX25-S-G	91.15	28	KKOPB12	18.55	692	KKS-25X80	61.15	39
KH3KV12L-TPORT	155.00	128	KI-100BX350-S-G	289.55	29	KI-50BX300-S-G	131.60	29	KKOPB15	29.25	692	KKS-25X90	66.50	39
KH3KV15L-LPORT	182.70	128	KI-100BX400-S-G	305.35	29	KI-50BX350-S-G	139.40	29	KKOPB22	47.70	692	KKS-32X10	49.10	39
KH3KV15L-TPORT	182.70	128	KI-100BX450-S-G	321.40	29	KI-50BX400-S-G	147.20	29	KKS-100X10	214.85	40	KKS-32X100	87.30	39
KH3KV8L-LPORT	149.10	128	KI-100BX500-S-G	337.35	29	KI-50BX450-S-G	154.95	29	KKS-100X100	301.45	40	KKS-32X125	109.05	39
KH3KV8L-TPORT	149.10	128	KI-100BX550-S-G	195.85	29	KI-50BX500-S-G	162.80	29	KKS-100X125	366.00	40	KKS-32X15	50.65	39
KHB-10L	25.80	193	KI-100BX600-S-G	369.60	29	KI-50BX50-S-G	94.15	28	KKS-100X15	218.65	40	KKS-32X150	123.45	39
KHB-10S	20.60	193	KI-100BX700-S-G	401.80	29	KI-50BX600-S-G	178.60	29	KKS-100X150	394.15	40	KKS-32X175	137.85	39
KHB-12L	25.80	193	KI-100BX75-S-G	203.45	29	KI-50BX700-S-G	194.55	29	KKS-100X175	422.40	40	KKS-32X20	52.25	39
KHB-12S	25.80	193	KI-100BX800-S-G	434.65	29	KI-50BX75-S-G	97.05	28	KKS-100X20	223.65	40	KKS-32X200	156.05	39
KHB-15L	27.85	193	KI-100BX850-S-G	210.80	29	KI-50BX800-S-G	210.35	29	KKS-100X200	450.60	40	KKS-32X25	53.95	39
KHB-16S	27.85	193	KI-100BX900-S-G	467.30	29	KI-50BX80-S-G	99.80	28	KKS-100X25	227.95	40	KKS-32X250	189.35	39
KHB-20S	49.15	193	KI-125BX1000-S-G	794.15	29	KI-50BX900-S-G	226.80	29	KKS-100X250	520.20	40	KKS-32X30	54.55	39
KHB-22L	49.15	193	KI-125BX100-S-G	321.80	29	KI-63BX1000-S-G	299.70	29	KKS-100X30	232.90	40	KKS-32X35	56.60	39
KHB-25S	49.15	193	KI-125BX125-S-G	335.05	29	KI-63BX100-S-G	127.60	29	KKS-100X35	237.45	40	KKS-32X40	58.60	39
KHB-28L	74.10	193	KI-125BX150-S-G	348.10	29	KI-63BX125-S-G	131.60	29	KKS-100X40	241.50	40	KKS-32X45	60.65	39
KHB-30S	74.10	193	KI-125BX160-S-G	360.75	29	KI-63BX150-S-G	135.40	29	KKS-100X45	246.40	40	KKS-32X5	47.15	39
KHB3K-G1	87.40	194	KI-125BX175-S-G	360.75	29	KI-63BX160-S-G	139.80	29	KKS-100X5	210.40	40	KKS-32X50	63.85	39
KHB3K-G1/2	35.80	194	KI-125BX200-S-G	373.40	29	KI-63BX175-S-G	139.80	29	KKS-100X50	251.15	40	KKS-32X60	66.30	39
KHB3K-G1/4	30.90	194	KI-125BX250-S-G	399.30	29	KI-63BX200-S-G	144.25	29	KKS-100X60	259.85	40	KKS-32X70	70.45	39
KHB3K-G11/2	220.00	194	KI-125BX25-S-G	295.05	29	KI-63BX250-S-G	153.55	29	KKS-100X70	269.80	40	KKS-32X75	72.85	39
KHB3K-G11/4	171.10	194	KI-125BX300-S-G	424.95	29	KI-63BX25-S-G	112.45	29	KKS-100X75	273.60	40	KKS-32X80	76.50	39
KHB3K-G3/4	73.95	194	KI-125BX350-S-G	451.05	29	KI-63BX300-S-G	162.60	29	KKS-100X80	279.25	40	KKS-32X90	81.65	39
KHB3K-G3/8	33.25	194	KI-125BX400-S-G	477.20	29	KI-63BX350-S-G	172.05	29	KKS-100X90	290.25	40	KKS-40X10	55.50	39
KHB3T-G1	86.15	194	KI-125BX450-S-G	503.30	29	KI-63BX400-S-G	181.30	29	KKS-12X10	36.55	39	KKS-40X100	101.50	40
KHB3T-G1/2	36.40	194	KI-125BX500-S-G	529.25	29	KI-63BX450-S-G	190.80	29	KKS-12X15	37.45	39	KKS-40X125	128.55	40
KHB3T-G1/4	27.70	194	KI-125BX550-S-G	304.10	29	KI-63BX500-S-G	200.45	29	KKS-12X20	39.85	39	KKS-40X15	60.05	39
KHB3T-G11/2	197.60	194	KI-125BX600-S-G	581.65	29	KI-63BX50-S-G	117.10	29	KKS-12X25	40.10	39	KKS-40X150	144.70	40
KHB3T-G11/4	159.00	194	KI-125BX700-S-G	634.10	29	KI-63BX600-S-G	220.05	29	KKS-12X30	41.35	39	KKS-40X175	160.55	40
KHB3T-G3/4	57.85	194	KI-125BX75-S-G	312.75	29	KI-63BX700-S-G	239.65	29	KKS-12X35	42.80	39	KKS-40X20	60.40	39
KHB3T-G3/8	33.65	194	KI-125BX800-S-G	686.95	29	KI-63BX75-S-G	121.50	29	KKS-12X40	44.30	39	KKS-40X200	176.70	40
KHB-8L	20.60	193	KI-125BX850-S-G	321.80	29	KI-63BX800-S-G	259.45	29	KKS-12X45	45.30	39	KKS-40X25	61.55	39
KHB-G11/2	153.15	193	KI-125BX900-S-G	740.45	29	KI-63BX80-S-G	127.60	29	KKS-12X5	34.30	39	KKS-40X250	219.80	40
KHB-G11/4	105.90	193	KI-32BX100-S-G	74.10	28	KI-63BX900-S-G	279.45	29	KKS-12X50	47.40	39	KKS-40X30	64.80	39
KHBSM-G1	67.30	193	KI-32BX125-S-G	76.85	28	KI-80BX1000-S-G	415.95	29	KKS-16X10	36.65	39	KKS-40X35	66.75	39
KHBSM-G1/2	25.30	193	KI-32BX150-S-G	79.80	28	KI-80BX100-S-G	167.60	29	KKS-16X15	37.45	39	KKS-40X40	68.05	39
KHBSM-G1/4	18.65	193	KI-32BX160-S-G	82.50	28	KI-80BX125-S-G	174.15	29	KKS-16X20	38.95	39	KKS-40X45	70.95	39
KHBSM-G11/2	131.30	193	KI-32BX175-S-G	82.50	28	KI-80BX150-S-G	180.90	29	KKS-16X25	40.10	39	KKS-40X5	55.20	39
KHBSM-G11/4	96.50	193	KI-32BX200-S-G	85.10	28	KI-80BX160-S-G	187.40	29	KKS-16X30	41.35	39	KKS-40X50	71.60	39
KHBSM-G3/4	44.70	193	KI-32BX250-S-G	90.35	28	KI-80BX175-S-G	187.40	29	KKS-16X35	42.80	39	KKS-40X60	77.45	39
KHBSM-G3/8	23.45	193	KI-32BX25-S-G	66.55	28	KI-80BX200-S-G	194.15	29	KKS-16X40	44.30	39	KKS-40X70	83.10	39
KHBTM-G1	69.35	193	KI-32BX300-S-G	95.60	28	KI-80BX250-S-G	207.45	29	KKS-16X45	45.30	39	KKS-40X75	85.50	39
KHBTM-G1/2	26.00	193	KI-32BX350-S-G	100.65	28	KI-80BX25-S-G	149.70	29	KKS-16X5	35.05	39	KKS-40X80	88.95	39
KHBTM-G1/4	19.30	193	KI-32BX400-S-G	105.90	28	KI-80BX300-S-G	220.90	29	KKS-16X50	47.40	39	KKS-40X90	95.25	39
KHBTM-G11/2	135.25	193	KI-32BX450-S-G	111.20	28	KI-80BX350-S-G	234.40	29	KKS-16X55	51.30	39	KKS-50X10	76.65	40
KHBTM-G11/4	99.45	193	KI-32BX500-S-G	116.45	28	KI-80BX400-S-G	247.85	29	KKS-16X60	52.40	39	KKS-50X100	126.60	40
KHBTM-G3/4	46.05	193	KI-32BX50-S-G	69.45	28	KI-80BX450-S-G	261.55	29	KKS-20X10	37.05	39	KKS-50X125	158.90	40
KHBTM-G3/8	24.20	193	KI-32BX75-S-G	72.45	28	KI-80BX500-S-G	275.05	29	KKS-20X100	69.65	39	KKS-50X15	79.95	40
KHV10L	69.00	128	KI-32BX80-S-G	74.10	28	KI-80BX50-S-G	155.85	29	KKS-20X15	37.80	39	KKS-50X150	176.50	40
KHV10S	67.50	128	KI-40BX100-S-G	82.50	28	KI-80BX600-S-G	302.60	29	KKS-20X20	38.80	39	KKS-50X175	196.55	40
KHV12L	79.85	128	KI-40BX125-S-G	85.50	28	KI-80BX700-S-G	330.85	29	KKS-20X25	40.15	39	KKS-50X20	80.80	40
KHV12S	70.45	128	KI-40BX150-S-G	88.25	28	KI-80BX75-S-G	161.70	29	KKS-20X30	41.35	39	KKS-50X200	214.65	40
KHV14S	81.95	128	KI-40BX160-S-G	91.00	28	KI-80BX800-S-G	358.85	29	KKS-20X35	42.95	39	KKS-50X25	84.00	40
KHV15L	88.20	128	KI-40BX175-S-G	91.00	28	KI-80BX80-S-G	167.60	29	KKS-20X40	44.50	39	KKS-50X250	260.40	40
KHV16S	92.25	128	KI-40BX200-S-G	93.70	28	KI-80BX900-S-G	387.50	29	KKS-20X45	45.95	39	KKS-50X30	86.95	40
KHV18L	118.15	128	KI-40BX250-S-G	99.80	28	KIG10	7.25	279	KKS-20X5	36.15	39	KKS-50X35	89.30	40
KHV20S	122.30	128	KI-40BX25-S-G	74.10	28	KIG10-DR	26.15	278	KKS-20X50	46.15	39	KKS-50X40	89.65	40
KHV22L	135.15	128	KI-40BX300-S-G	105.90	28	KIG12	7.75	279	KKS-20X60	50.40	39	KKS-50X45	94.15	40
KHV25S	145.75	128	KI-40BX350-S-G	112.20	28	KIG12-DR	18.60	278	KKS-20X70	53.85	39	KKS-50X5	75.10	40
KHV28L	166.95	128	KI-40BX400-S-G	118.35	28	KIG14	7.35	279	KKS-20X75	56.50	39	KKS-50X50	95.85	40
KHV30S	175.25	128	KI-40BX450-S-G	124.45	28	KIG34	6.15	279	KKS-20X80	59.15	39	KKS-50X60	100.90	40
KHV35L	198.35	128	KI-40BX500-S-G	130.75	28	KIG34-DR	26.15	278	KKS-20X90	64.30	39	KKS-50X70	106.15	40
KHV38S	375.45	128	KI-40BX50-S-G	76.85	28	KIG38	7.35	279	KKS-25X10	42.80	39	KKS-50X75	109.05	40
KHV42L	429.45	128	KI-40BX600-S-G	143.40	28	KIG54	14.45	279	KKS-25X100	72.55	39	KKS-50X80	111.70	40
KHV6L	65.80	128	KI-40BX700-S-G	156.05	28	KIGO12	7.75	279	KKS-25X15	42.95	39	KKS-50X90	119.30	40
KHV8L	66.25	128	KI-40BX75-S-G	79.80	28	KIGO34	6.15	279	KKS-25X20	43.90	39	KKS-63X10	88.75	40
KHV8S	66.60	128	KI-40BX800-S-G	169.10	28	KISM-1	10.65	367	KKS-25X25	44.40	39	KKS-63X100	149.85	40
KI-100BX1000-S-G	500.55	29	KI-40BX80-S-G	82.50	28	KISM-112	26.45	367	KKS-25X30	46.40	39	KKS-63X125	185.00	40
KI-100BX100-S-G	210.80	29	KI-50BX1000-S-G	243.20	29	KISM-114	18.85	367	KKS-25X35	47.90	39	KKS-63X15	91.90	40
KI-100BX112S-S-G	218.80	29	KI-50BX100-S-G	99.80	28	KISM-12	5.95	367	KKS-25X40	49.05	39	KKS-63X150	204.30	40
KI-100BX150-S-G	226.80	29	KI-50BX125-S-G	104.20	28	KISM-2	43.70	367	KKS-25X45	50.15	39	KKS-63X175	223.70	40
KI-100BX160-S-G	234.60	29	KI-50BX150-S-G	108.45	28	KISM-34	8.15	367	KKS-25X5	41.05	39	KKS-63X20	95.05	40
KI-100BX175-S-G	234.60	29	KI-50BX160-S-G	112.65	28	KISM-38	5.25	367	KKS-25X50	51.15	39	KKS-63X200	242.95	40
KI-100BX200-S-G	242.40	29	KI-50BX175-S-G	112.65	28	KISS10	10.10	281	KKS-25X60	54.30	39	KKS-63X25	98.65	40

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
KKS-63X250	291.35	40
KKS-63X30	101.50	40
KKS-63X35	108.25	40
KKS-63X40	108.75	40
KKS-63X45	110.75	40
KKS-63X5	85.50	40
KKS-63X50	114.45	40
KKS-63X60	120.85	40
KKS-63X70	127.40	40
KKS-63X75	128.20	40
KKS-63X80	134.75	40
KKS-63X90	143.25	40
KKS-80X10	144.05	40
KKS-80X100	225.20	40
KKS-80X125	276.60	40
KKS-80X15	147.05	40
KKS-80X150	304.80	40
KKS-80X175	332.95	40
KKS-80X20	151.35	40
KKS-80X200	361.20	40
KKS-80X25	155.40	40
KKS-80X250	428.95	40
KKS-80X30	158.65	40
KKS-80X35	162.95	40
KKS-80X40	166.20	40
KKS-80X45	170.25	40
KKS-80X5	139.35	40
KKS-80X50	174.30	40
KKS-80X60	182.75	40
KKS-80X70	192.15	40
KKS-80X75	197.00	40
KKS-80X80	201.70	40
KKS-80X90	213.35	40
KKS-80X100	16.70	41
KKS-80X100-V	51.30	41
KKS-80X12	3.30	41
KKS-80X12-V	7.75	41
KKS-80X16	3.45	41
KKS-80X16-V	9.40	41
KKS-80X20	4.30	41
KKS-80X20-V	11.15	41
KKS-80X25	4.60	41
KKS-80X25-V	12.80	41
KKS-80X32	4.85	41
KKS-80X32-V	13.00	41
KKS-80X40	6.25	41
KKS-80X40-V	16.40	41
KKS-80X50	7.50	41
KKS-80X50-V	22.25	41
KKS-80X63	9.10	41
KKS-80X63-V	28.75	41
KKS-80X80	14.00	41
KKS-80X80-V	45.00	41
KLS200-06	27.45	10
KLS200-08	28.80	10
KLS300-08	35.45	10
KLS300-10	37.20	10
KLS300-15	39.10	10
KLS400-10	50.15	10
KLS400-15	52.65	10
KLS600-20	96.60	10
KLS600-25	101.50	10
KLS-820M	36.70	94
KM15	13.75	425
KM22	21.15	425
KM28	37.80	425
KMDL-1/4-1/8	12.70	58
KMDL-3/8-1/4	13.45	58
KMDS-1/2	7.50	58
KMDS-1/4	3.90	58
KMDS-1/8	2.55	58
KMDS-3/8	6.85	58
KNM-12	4.20	367
KNM-34	7.05	367
KNM-38	3.75	367
KOR-10L-6L	17.35	345

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
KOR-10L-8L	18.20	345
KOR-10S-6S	21.20	345
KOR-10S-8S	21.55	345
KOR-12L-10L	21.70	345
KOR-12L-6L	20.30	345
KOR-12L-8L	21.05	345
KOR-12S-10S	26.00	345
KOR-12S-6S	22.80	345
KOR-12S-8S	23.35	345
KOR-14S-10S	29.25	345
KOR-14S-12S	31.45	345
KOR-14S-6S	27.30	345
KOR-14S-8S	27.95	345
KOR-15L-10L	27.15	345
KOR-15L-12L	28.35	345
KOR-15L-6L	23.45	345
KOR-15L-8L	26.50	345
KOR-16S-10S	33.55	345
KOR-16S-12S	34.50	345
KOR-16S-14S	41.70	345
KOR-16S-6S	31.55	345
KOR-16S-8S	32.35	345
KOR-18L-10L	33.85	345
KOR-18L-12L	34.90	345
KOR-18L-15L	38.15	345
KOR-18L-6L	32.20	345
KOR-18L-8L	33.00	345
KOR-20S-10S	48.60	345
KOR-20S-12S	49.90	345
KOR-20S-14S	52.45	345
KOR-20S-16S	63.30	345
KOR-20S-6S	46.75	345
KOR-20S-8S	47.20	345
KOR-22L-10L	45.15	345
KOR-22L-12L	46.35	345
KOR-22L-15L	49.55	345
KOR-22L-18L	52.45	345
KOR-22L-6L	43.55	345
KOR-22L-8L	44.20	345
KOR-25S-10S	76.20	345
KOR-25S-12S	76.95	345
KOR-25S-14S	79.75	345
KOR-25S-16S	82.20	345
KOR-25S-20S	89.00	345
KOR-25S-6S	74.50	345
KOR-25S-8S	75.00	345
KOR-28L-10L	61.15	345
KOR-28L-12L	62.45	345
KOR-28L-15L	65.85	345
KOR-28L-18L	68.90	345
KOR-28L-22L	73.50	345
KOR-28L-6L	59.45	345
KOR-28L-8L	60.15	345
KOR-8L-6L	15.25	345
KOR-8S-6S	17.80	345
KP000744	115.40	56
KP010444	154.35	55
KP010464	164.90	55
KP040034	53.60	54
KP080214	20.70	54
KP080254	20.70	54
KP080394	30.35	54
KP080494	30.35	54
KP081564	442.55	56
KP100014	51.40	55
KP100094	51.40	55
KP100354	175.30	55
KP2005	30.35	56
KPB0081564	172.50	56
KPMB40R	2.00	14
KPMB50R	2.20	14
K-Pr010B-P1	19.50	14
KRM10	0.50	426
KRM12	0.50	426
KRM15	0.60	426
KRM22	0.70	426

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
KRM28	0.95	426
KRS-2.5	31.55	25
KRS200-06	28.70	9
KRS200-06-F-3	38.80	9
KRS200-08	30.10	9
KRS200-08-F-3	40.75	9
KRS300-08-F-3	46.05	9
KRS300-10-F-3	48.30	9
KRS300-15-F-3	50.75	9
KRS400-10-F-3	68.05	9
KRS400-15-F-3	71.45	9
KRS600-20-F-3	96.60	9
KRS600-25-F-3	101.50	9
KRT007DA	48.65	94
KRT012DA	69.40	94
KRT020DA	91.15	94
KRT020SRK10	102.40	94
KRT035DA	83.85	94
KRT035SRK10	129.00	94
KRT050DA	135.40	94
KRT050SRK10	155.25	94
KRT075DA	155.25	94
KRT075SRK10	184.00	94
KRT1000DA	982.40	94
KRT1000SRK10	1232.95	94
KRT110DA	196.25	94
KRT110SRK10	228.85	94
KRT1200DA	1140.75	94
KRT1200SRK10	1446.85	94
KRT160DA	234.95	94
KRT160SRK10	277.15	94
KRT1800DA	1914.10	94
KRT1800SRK10	2284.80	94
KRT255DA	332.25	94
KRT255SRK10	397.90	94
KRT2700DA	2676.00	94
KRT2700SRK10	3235.50	94
KRT3800DA	4519.75	94
KRT3800SRK10	5200.85	94
KRT435DA	450.05	94
KRT435SRK10	579.40	94
KRT5700DA	6352.25	94
KRT5700SRK10	7311.90	94
KRT665DA	615.20	94
KRT665SRK10	824.25	94
KSCHS-06-B	24.10	46
KSCHS-06-G	24.10	46
KSCHS-06-R	24.10	46
KSC-06	23.25	47
KSCPF-06-B	22.45	46
KSCPF-06-G	22.45	46
KSCPF-06-R	22.45	46
KSCPL-06-R	24.10	46
KSCPM-06-B	24.20	46
KSCPM-06-G	24.20	46
KSCPM-06-R	24.20	46
KSCPP-06-B	22.45	46
KSCPP-06-G	22.45	46
KSCPP-06-R	22.45	46
KSCR-06	23.25	47
KSCV-06	23.25	47
KSM-1	16.65	367
KSM-112	30.00	367
KSM-114	21.00	367
KSM-12	3.65	367
KSM-2	38.45	367
KSM-34	5.75	367
KSM-38	3.85	367
KSM-4	207.10	367
KSS-100-CB	25.75	41
KSS-100-FAFB	25.70	41
KSS-100-LB	12.90	41
KSS-100-LBS-P1	12.65	41
KSS-12-CB	8.85	41
KSS-12-FAFB	6.35	41
KSS-12-LB	5.30	41

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
KSS-16-CB	9.10	41
KSS-16-FAFB	6.45	41
KSS-16-LB	5.40	41
KSS1-G	15.05	41
KSS-20-CB	10.30	41
KSS-20-FAFB	6.85	41
KSS-20-LB	5.65	41
KSS-20-LBS-P1	5.60	41
KSS-25-CB	11.40	41
KSS-25-FAFB	7.75	41
KSS-25-LB	5.75	41
KSS-25-LBS-P1	5.75	41
KSS-32-CB	12.75	41
KSS-32-FAFB	8.85	41
KSS-32-LB	6.45	41
KSS-32-LBS-P1	6.30	41
KSS-40-CB	14.10	41
KSS-40-FAFB	9.50	41
KSS-40-LB	6.75	41
KSS-50-CB	15.80	41
KSS-50-FAFB	11.25	41
KSS-50-LB	7.45	41
KSS-50-LBS-P1	8.50	41
KSS-63-CB	17.95	41
KSS-63-FAFB	14.55	41
KSS-63-LB	10.30	41
KSS-63-LBS-P1	10.30	41
KSS-80-CB	25.25	41
KSS-80-FAFB	20.80	41
KSS-80-LB	11.35	41
KSS-80-LBS-P1	11.15	41
KSV-06	11.00	48
KSV-08	11.85	48
KSV-10	14.45	48
KSV-15	25.05	48
KSV-20	41.30	48
KSV-25	61.60	48
KSY-06	24.10	46
KTC-1	2.90	85
KUNL-100/108	19.30	149
KUNL-100/114.3	19.30	149
KUNL-20/25	10.45	149
KUNL-20/26.9	10.45	149
KUNL-25/30	18.65	149
KUNL-25/33.7	18.65	149
KUNL-32/38	18.65	149
KUNL-32/42.4	18.65	149
KUNL-40/44.5	13.60	149
KUNL-40/48.3	13.60	149
KUNL-50/57	14.75	149
KUNL-50/60.3	14.75	149
KUNL-65/76.1	18.15	149
KUNL-80/88.9	18.15	149
KUPL-100/108	19.30	149
KUPL-100/114.3	13.60	149
KUPL-15/17.2	7.35	149
KUPL-15/21.3	7.35	149
KUPL-20/25	7.35	149
KUPL-20/26.9	7.35	149
KUPL-25/30	7.35	149
KUPL-25/33.7	7.35	149
KUPL-32/38	8.10	149
KUPL-32/42.4	8.10	149
KUPL-40/44.5	8.10	149
KUPL-40/48.3	8.10	149
KUPL-50/57	10.55	149
KUPL-50/60.3	10.55	149
KUPL-65/76.1	10.55	149
KUPL-80/88.9	13.60	149
KV10L	39.30	118
KV10S	46.40	118
KV12L	43.40	118
KV12S	49.05	118
KV14S	73.00	118
KV15L	51.10	118
KV16S	70.80	118

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
KV18L	65.65	118
KV20S	101.45	118
KV22L	100.35	118
KV25S	124.95	118
KV28L	124.95	118
KV30S	172.95	118
KV35L	170.95	118
KV38S	269.65	118
KV42L	265.65	118
KV44L	45.65	118
KV6L	32.95	118
KV6LL	45.10	118
KV6S	39.40	118
KV8L	36.15	118
KV8LL	41.40	118
KV8S	43.05	118
KVM2215	22.45	425
KVM221515	22.45	425
KVSM114-1	28.80	367
KVSM12-38	5.95	367
KVSM13-34	13.15	367
KVSM34-12	7.35	367
KVT	20.30	88
KZ200-06	57.20	12
KZ200-08	57.20	12
KZ300-08	67.00	12
KZ300-10	67.00	12
KZ300-15	67.00	12
KZ400-10	91.15	12
KZ400-15	91.15	12
L		
LB13-700	41.30	513
LB2000	51.65	495
LBS-120	54.75	694
LD04-1	6.55	490
LD10-1	10.00	490
LD10-10K	2.95	368
LD13-1	11.00	490
LD13-13K	3.85	368
LD17-17K	5.10	368
LD20-1	13.05	490
LD21-21K	16.20	368
LD26-26K	18.85	368
LD33-33K	30.15	368

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
LFH3-10	25.30	676
LFH3-100	253.70	676
LFH4-10	36.40	676
LFH4-100	413.60	676
LFH6-10	71.55	676
LFH6-100	716.05	676
LFH8-10	110.45	676
LFH8-100	1253.05	676
LGV1-1500	38.15	512
LGV1-700	22.80	512
LMBV-1	11.40	300
LMBV-112	28.25	300
LMBV-114	16.55	300
LMBV-12	5.20	300
LMBV-2	43.90	300
LMBV-34	8.05	300
LMC-1	2.10	676
LMC-112	2.35	676
LMC-114	2.35	676
LMC-2	2.85	676
LMC-212	2.90	676
LMC-3	4.00	676
LMC-4	5.65	676
LMC-5	14.05	676
LN-1	4.05	332
LN-112	6.60	332
LN-114	5.25	332
LN-12	2.80	332
LN-14	2.10	332
LN-18	2.00	332
LN-2	9.40	332
LN-212	19.75	332
LN-3	25.20	332
LN-34	3.30	332
LN-38	2.40	332
LN-4	41.90	332
LOX-1810050	14.20	600
LOX-2418050	23.40	601
LOX-2810075	17.90	602
LOX-5311050	23.40	603
LOX-5314050	20.45	600
LOX-5503050	23.40	601
LOX-5537050	23.40	600
LOX-5811050	14.20	600
LOX-5814075	18.15	602
LOX-5831075	25.35	602
LOX-5910075	21.50	602
LOX-7014050	23.40	601
LOX-8233050	23.40	603
LOX-8321050	23.40	603
LOX-8350250	80.40	600
LOX-8354050	23.40	601
LOX-8521050	23.40	603
LOX-8672050	24.95	601
LOX-8951075	30.95	603
LOX-AT11200	19.05	602
LOX-AT7020	16.40	602
LOX-AT9200	19.05	602
LOX-PL10400	26.25	602
LPN50-13	4.05	514
LU-1000	8.85	496
LU-1010	8.85	496
LU-1020	8.85	496
LU-1030	8.85	496
LU-1040	8.85	496
LU-1050	8.85	496
LU-1060	8.85	496
LU-1070	8.85	496
LU-1080	14.35	496
LU-1090SS	18.00	496
LU-1100SS	34.70	496
LU-1110SS	34.70	496
LU-1120SS	34.70	496
LU-1130	5.40	496
LU-1140	5.40	496

M

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
LU-1150	5.40	496
LU-1160	5.40	496
LU-1170	4.25	496
LU-1180	4.25	496
LU-1190	4.25	496
LU-1200	4.25	496
LU-1210	8.95	496
LU-1220SS	27.65	496
LU-1230SS	27.70	496
LU-1240SS	27.70	496
LU-1250SS	27.70	496
LU-1260	9.20	496
LU-1270	7.40	496
LU-1290SS	33.80	496
LU-1300	1.00	496
LU-1310	1.00	496
LU-1320	0.90	496
LU-1330	0.90	496
LU-1340SS	9.85	496
LU-1350SS	6.50	496
LZN313	91.40	495
M-10L	0.65	129
M-10L-FT	2.40	349
M-10S-FT	3.00	349
M10S-W	0.90	129
M-10X2	3.30	137
M-10X2.5	5.25	137
M10X30	1.80	167
M10X35	1.85	167
M10X40	2.00	167
M10X45	4.60	167
M-11X2.5	6.25	137
M-12L	0.80	129
M-12L-FT	2.80	349
M-12S-FT	3.45	349
M12S-W	1.00	129
M-12X2.5	6.50	137
M12X35	3.05	167
M12X45	4.25	167
M12X50	3.00	167
M12X70	6.15	167
M-14S-FT	4.25	349
M14S-W	1.70	129
M-14X2.5	6.90	137
M14X45	7.70	167
M14X50	7.75	167
M-15L	1.15	129
M-15L-FT	3.85	349
M-16S-FT	6.95	349
M16S-W	2.30	129
M-16X2.5	8.25	137
M16X55	8.65	167
M-17X2.5	8.75	137
M-18L	2.20	129
M-18L-FT	7.20	349
M-19X2.5	8.85	137
M-19X3	11.65	137
M-20S-FT	9.15	349
M20S-W	3.40	129
M20X110	22.80	167
M-20X3	12.25	137
M20X60	14.55	167
M20X65	14.45	167
M20X70	14.95	167
M2-14	4.20	372
M-22L	3.10	129
M-22L-FT	8.75	349
M-22X3	12.45	137
M24SBLA4850	6.85	599
M24SSIL4850	6.85	599
M24SSIL7250	10.25	599
M24SSIL9650	13.55	599

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
M24SWHI4850	6.85	599
M-24X3	12.80	137
M-25S-FT	16.30	349
M25S-W	6.50	129
M-25X3	15.05	137
M-27X3	15.70	137
M-28L	5.80	129
M-28L-FT	12.50	349
M-28X3	17.50	137
M30S-W	8.20	129
M-30X3	17.75	137
M3-14	4.45	372
M-32X3	19.65	137
M-33X3	20.30	137
M-35L	7.30	129
M-35X3	20.95	137
M-36X3	22.00	137
M36S-W	12.00	129
M-38X3	22.75	137
M-38X4	36.15	137
M-3X2	3.55	137
M-41X4	33.90	137
M-42L	7.65	129
M-44X4	38.00	137
M4LL	0.40	129
M-4X2	4.20	137
M-5X2	4.55	137
M-6L	0.40	129
M-6L-FT	1.75	349
M6LL	0.40	129
M-6S-FT	2.25	349
M6S-W	0.60	129
M-6X2	5.20	137
M700WHI1212	5.60	599
M720WHI1205	17.15	599
M-7X2	6.10	137
M-8L	0.60	129
M-8L-FT	2.15	349
M8LL	0.55	129
M-8S-FT	2.55	349
M8S-W	0.65	129
M-8X2	6.35	137
M8X25	1.25	167
M8X30	1.35	167
M9311	85.05	480
M9312	121.10	480
M9313	138.45	480
M9320	209.95	480
M9321	230.35	480
M9322	266.00	480
M9323	304.40	480
M9331	256.95	480
M9332	364.05	480
M9333	425.55	480
M9334	460.30	480
M9335	553.70	480
MAN-145.2	5.00	373
MAN-145.3	4.60	373
MAN-145.4	2.65	373
MAN-145.8	2.50	373
MAN-151.02	8.90	373
MAN-151.03	10.85	373
MAN-151.04	11.40	373
MAN-151.05	13.35	373
MAN-151.06	15.35	373
MAN-151.22	9.80	373
MAN-151.33	11.40	373
MAN-151.44	11.25	373
MAN-151.55	13.10	373
MAN-152.02	10.45	373
MAN-152.03	11.15	373
MAN-152.04	13.90	373
MAN-152.05	16.10	373
MAN-152.06	18.30	373
MAN-152.22	10.10	373

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
MAN-152.33	13.65	373
MAN-152.44	17.45	373
MAN-152.55	16.45	373
MAN-153.03	9.30	373
MAN-153.04	17.00	373
MAN-153.05	11.45	373
MAN-153.06	13.25	373
MAN-153.33	17.00	373
MAN-153.44	21.10	373
MAN-153.55	24.10	373
MAN-154.02	10.75	373
MAN-154.03	18.30	373
MAN-154.04	23.25	373
MAN-154.05	26.60	373
MAN-154.06	30.80	373
MAN-154.22	15.45	373
MAN-154.33	20.30	373
MAN-154.44	25.20	373
MAN-154.55	29.70	373
MAN-155.02	8.25	373
MAN-155.06	7.65	373
MAN-155.22	9.55	373
MAN-156.02	14.40	373
MAN-156.03	19.25	373
MAN-156.04	24.45	373
MAN-156.05	27.95	373
MAN-156.06	32.40	373
MAN-156.44	26.50	373
MAN-156.55	24.60	373
MAN-157.02	15.10	373
MAN-157.03	20.20	373
MAN-157.04	25.70	373
MAN-157.05	29.25	373
MAN-157.06	34.00	373
MAN-157.22	13.40	373
MAN-157.33	29.85	373
MAN-157.44	27.65	373
MAN-157.55	44.25	373
MAV10LR-W	6.30	125
MAV10SR-W	10.65	125
MAV12LR-W	6.90	125
MAV12SR-W	10.90	125
MAV6LR-W	5.55	125
MAV6SR-W	10.05	125
MAV8LR-W	5.65	125
MAV8SR-W	10.25	125
MB0080010	28.40	560
MB0080025	29.70	560
MB0080050	35.35	560
MB0100010	32.35	560
MB0100025	33.95	560
MB0100050	31.40	560
MB0120010	34.45	560
MB0120025	31.40	560
MB0120050	36.65	560
MB0160010	36.25	560
MB0160025	37.15	560
MB0160050	38.65	560
MB0200010	37.60	560
MB0200025	38.65	560
MB0200050	40.15	560
MB0250010	42.25	560
MB0250025	43.00	560
MB0250050	44.45	560
MB1	29.25	365
MB12	11.20	365
MB14	5.95	365
MB15-10BX	7.85	695
MB15-13BX	8.05	695
MB18	5.65	365
MB22-13BX	11.20	695
MB22-19BX	15.80	695
MB34	19.70	365
MB38	6.35	365
MC12-10	3.95	695

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
MC12-13	4.15	695
MC12-16	4.65	695
MC12-8	7.35	695
MC14-6	3.30	695
MC14-8	3.10	695
MC18-6	3.15	695
MC1-25	14.55	695
MC3/4-10	6.40	695
MC3/4-13	7.30	695
MC3/4-15	6.45	695
MC3/4-19	7.40	695
MC3/4-8	6.20	695
MC3/8-10	2.25	695
MC3/8-13	2.55	695
MC3/8-8	2.40	695
MCC008	2.75	561
MCC012	5.05	561
MCC020	6.45	561
MCCI016	18.65	562
MCC020	25.35	562
MCCS10	26.45	741
MCT-10	85.65	692
MCT-10/30	211.25	692
MCT-12	100.45	692
MCT-12/30	265.45	692
MCT-4	28.55	692
MCT-4/30	93.00	692
MCT-6	34.75	692
MCT-6/30	104.95	692
MCT-8	57.15	692
MCT-8/30	170.20	692
MCXSG10	65.20	741
MCZAB1	127.25	715
MD-2	4.80	372
MD-3	5.95	372
MD-4	7.10	372
MD-5	7.00	372
MDS1-10	28.10	678
MDS112-10	50.40	678
MDS112-30	151.15	678
MDS114-10	34.45	678
MDS114-30	103.20	678
MDS1-30	84.25	678
MDS2-10	70.10	678
MDS212-10	93.90	678
MDS212-30	280.45	678
MDS2-30	210.30	678
MDS3-10	112.85	678
MDS312-10	140.25	678
MDS312-30	420.65	678
MDS3-30	338.50	678
MDS4-10	189.40	678

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
MF0120250	44.45	560	MFU-38	12.35	332	MIWRSG-3	41.70	618	MPC4-02	1.45	71	MPG6-4	2.85	72
MF0160010	36.40	560	MFU-4	197.25	332	MIWRSG-34	2.10	618	MPC4-G01	1.80	71	MPG8-6	3.15	72
MF0160025	37.30	560	MFX008	2.55	569	MIWRSG-38	1.75	618	MPC4-G02	1.45	71	MPH10-G02	5.40	74
MF0160050	38.80	560	MFX010	2.55	569	MIWRSG-4	66.05	618	MPC4-M5	1.60	71	MPH10-G03	5.70	74
MF0160080	40.30	560	MFX012	2.55	569	MLN12	1.45	108	MPC4-M6	1.60	71	MPH10-G04	6.40	74
MF0160100	40.90	560	MFX016	2.55	569	MLN14	1.65	108	MPC6-01	1.80	71	MPH12-G02	5.75	74
MF0160125	41.60	560	MFX020	2.55	569	MLN16	1.70	108	MPC6-02	1.80	71	MPH12-G03	6.30	74
MF0160160	44.05	560	MFX025	2.55	569	MLN18	1.80	108	MPC6-G01	1.95	71	MPH12-G04	6.85	74
MF0160200	45.50	560	MH0160025	49.85	560	MLN20	1.85	108	MPC6-G02	1.95	71	MPH4-G01	3.45	74
MF0160250	47.25	560	MH0160050	59.95	560	MLN22	2.40	108	MPC6-M5	1.90	71	MPH4-G02	3.50	74
MF0200010	37.85	560	MH0160080	51.70	560	MLN24	2.90	108	MPC6-M6	2.00	71	MPH4-M5	2.85	74
MF0200025	38.80	560	MH0160100	52.80	560	MNSE10-G02	11.65	74	MPC8-01	1.95	71	MPH4-M6	2.95	74
MF0200050	40.30	560	MH0160125	53.75	560	MNSE10-G03	12.25	74	MPC8-02	2.10	71	MPH6-G01	3.55	74
MF0200080	42.40	560	MH0160160	65.50	560	MNSE10-G04	13.15	74	MPC8-03	2.15	71	MPH6-G02	4.00	74
MF0200100	44.15	560	MH0160200	66.65	560	MNSE12-G02	11.90	74	MPC8-G01	1.95	71	MPH6-M5	2.95	74
MF0200125	44.80	560	MH0160250	68.05	560	MNSE12-G03	12.55	74	MPC8-G02	2.00	71	MPH6-M6	3.10	74
MF0200160	46.20	560	MH0200025	51.70	560	MNSE12-G04	13.65	74	MPC8-G03	2.25	71	MPH8-G01	4.00	74
MF0200200	49.30	560	MH0200050	63.30	560	MNSE4-G01	8.85	74	MPCF10-G02	3.30	71	MPH8-G02	4.60	74
MF0200250	52.25	560	MH0200080	64.55	560	MNSE4-G02	9.75	74	MPCF10-G04	3.10	71	MPH8-G03	4.55	74
MF0200320	55.25	560	MH0200100	65.60	560	MNSE4-M5	8.85	74	MPCF12-G02	4.70	71	MPHF04-G01	3.50	74
MF0250010	42.40	560	MH0200125	66.75	560	MNSE6-01	10.30	74	MPCF12-G03	4.20	71	MPHF04-G02	4.45	74
MF0250025	43.20	560	MH0200160	68.05	560	MNSE6-02	10.35	74	MPCF4-G01	1.80	71	MPHF05-G01	3.90	74
MF0250050	44.60	560	MH0200200	69.05	560	MNSE6-G01	10.45	74	MPCF4-G02	1.60	71	MPHF05-G02	4.45	74
MF0250080	46.20	560	MH0200250	70.25	560	MNSE6-G02	11.40	74	MPCF6-G01	2.10	71	MPHF06-G01	3.90	74
MF0250100	46.90	560	MH0200320	72.45	560	MNSE6-M5	10.55	74	MPCF6-G02	2.10	71	MPHF06-G02	4.60	74
MF0250125	49.30	560	MH0250025	56.55	560	MNSE6-M6	10.95	74	MPCF8-G01	2.30	71	MPHF08-G01	4.60	74
MF0250160	51.35	560	MH0250050	69.05	560	MNSE8-01	11.40	74	MPCF8-G02	2.40	71	MPHF08-G02	4.80	74
MF0250200	54.55	560	MH0250080	70.25	560	MNSE8-02	11.10	74	MPCF8-G03	2.85	71	MPHF08-G03	4.95	74
MF0250250	58.20	560	MH0250100	71.40	560	MNSE8-G01	10.45	74	MPCFJ10-G02	1.95	73	MPHF08-G04	5.95	74
MF0250320	63.05	560	MH0250125	61.40	560	MNSE8-G02	11.65	74	MPCFJ10-G03	2.65	73	MPHF10-G01	5.60	74
MF10160010	97.40	562	MH0250160	73.50	560	MNSE8-G03	11.95	74	MPCFJ10-G04	3.65	73	MPHF10-G02	5.40	74
MF10160025	98.05	562	MH0250200	74.85	560	MNSF06	15.50	74	MPCFJ12-G02	2.15	73	MPHF10-G03	5.60	74
MF10160050	99.15	562	MH0250250	76.05	560	MNSF08	16.20	74	MPCFJ12-G03	2.85	73	MPHF10-G04	6.40	74
MF10160080	100.45	562	MH0250320	78.50	560	MNSF10	17.15	74	MPCFJ12-G04	4.00	73	MPHF12-G01	6.70	74
MF10160100	101.30	562	MIPC-1125	64.95	721	MNSF12	18.60	74	MPCFJ4-G01	1.15	73	MPHF12-G02	6.70	74
MF10160125	102.40	562	MIPC-1275	93.55	721	MNSP10-G02	11.65	74	MPCFJ4-G02	1.45	73	MPHF12-G03	6.85	74
MF10160160	104.55	562	MIPC-1450	141.65	721	MNSP10-G03	12.15	74	MPCFJ6-G01	1.15	73	MPHF12-G04	6.85	74
MF10160200	106.25	562	MIPC-1722	2.15	721	MNSP10-G04	13.15	74	MPCFJ6-G02	1.80	73	MPHF14-G03	11.20	74
MF10160250	108.40	562	MIPC-2229	2.35	721	MNSP12-G02	11.85	74	MPCFJ8-G02	1.80	73	MPHF14-G04	11.20	74
MF10160320	111.45	562	MIPC-2934	2.50	721	MNSP12-G03	12.30	74	MPCFJ8-G03	2.40	73	MPHF16-G03	12.95	74
MF10200010	111.95	562	MIPC-3440	3.10	721	MNSP12-G04	13.55	74	MPCFJ8-G04	3.50	73	MPHF16-G04	12.95	74
MF10200025	112.65	562	MIPC-3949	4.55	721	MNSP4-G01	8.85	74	MPCJ10-G02	2.00	73	MPJG10-6	2.75	74
MF10200050	113.95	562	MIPC-400	11.85	721	MNSP4-G02	9.40	74	MPCJ10-G03	2.40	73	MPJG10-8	2.95	74
MF10200080	115.35	562	MIPC-463	12.50	721	MNSP6-G01	10.20	74	MPCJ10-G04	3.30	73	MPJG12-10	3.45	74
MF10200100	116.40	562	MIPC-4860	5.10	721	MNSP6-G02	10.35	74	MPCJ12-G02	2.15	73	MPJG12-8	3.10	74
MF10200125	117.55	562	MIPC-525	14.55	721	MNSP8-G01	11.15	74	MPCJ12-G03	2.50	73	MPJG6-4	2.50	74
MF10200160	120.10	562	MIPC-550	15.20	721	MNSP8-G02	11.55	74	MPCJ12-G04	3.30	73	MPJG8-4	2.50	74
MF10200200	122.10	562	MIPC-600	18.20	721	MNSP8-G03	12.00	74	MPCJ4-G01	1.45	73	MPJG8-6	3.15	74
MF10200250	124.60	562	MIPC-6076	5.65	721	MNSP8-G04	13.00	74	MPCJ4-G02	1.80	73	MPL10-02	4.60	71
MF10200320	128.00	562	MIPC-675	18.85	721	MOK-1	22.70	368	MPCJ6-G01	1.45	73	MPL10-03	4.65	71
MF10250010	118.65	562	MIPC-769	23.25	721	MOO-MS	0.65	711	MPCJ6-G02	1.80	73	MPL10-04	4.70	71
MF10250025	119.70	562	MIPC-7794	9.35	721	MOO-SS	2.05	711	MPCJ8-G02	1.90	73	MPL10-G02	4.95	71
MF10250050	121.55	562	MIPC-875	33.30	721	MP200805	169.75	734	MPCJ8-G03	2.25	73	MPL10-G03	4.65	71
MF10250080	123.70	562	MP2094115	10.35	721	MP201003	178.65	734	MPCJ8-G04	3.15	73	MPL12-02	5.60	71
MF10250100	125.10	562	MIPC-988	40.00	721	MPB10-G02	7.00	73	MPD008	1.65	561	MPL12-03	5.00	71
MF10250125	126.90	562	MIWRSB-112N	6.65	618	MPB10-G03	6.30	73	MPD012	2.20	561	MPL12-04	5.20	71
MF10250160	130.40	562	MIWRSB-114N	4.80	618	MPB12-G03	7.75	73	MPD020	4.55	561	MPL12-G03	5.00	71
MF10250200	133.25	562	MIWRSB-12N	1.65	618	MPB12-G04	7.00	73	MPD10-G02	6.40	73	MPL12-G04	5.50	71
MF10250250	136.80	562	MIWRSB-14N	1.40	618	MPB6-G01	4.45	73	MPD10-G03	6.55	73	MPL4-01	2.50	71
MF10250320	141.90	562	MIWRSB-18N	1.25	618	MPB6-G02	4.55	73	MPD10-G04	6.70	73	MPL4-G01	2.50	71
MFL008	1.65	561	MIWRSB-1N	3.35	618	MPB8-G01	5.00	73	MPD12-G02	7.00	73	MPL4-G02	2.40	71
MFL012	1.80	561	MIWRSB-212N	13.90	618	MPB8-G02	5.35	73	MPD12-G03	7.15	73	MPL6-01	3.10	71
MFL020	2.35	561	MIWRSB-2N	9.80	618	MPC10-02	2.65	71	MPD12-G04	7.25	73	MPL6-02	3.15	71
MFLU016	10.65	562	MIWRSB-34N	2.10	618	MPC10-03	2.95	71	MPD4-G01	3.55	73	MPL6-G01	3.10	71
MFLU020	17.85	562	MIWRSB-38N	1.55	618	MPC10-04	2.75	71	MPD4-G02	3.65	73	MPL6-G02	3.15	71
MFU-1	23.30	332	MIWRSB-3N	21.70	618	MPC10-G02	2.75	71	MPD4-M5	3.45	73	MPL8-01	3.30	71
MFU-112	37.00	332	MIWRSB-4N	36.40	618	MPC10-G03	3.10	71	MPD6-G01	4.60	73	MPL8-02	3.30	71
MFU-114	30.20	332	MIWRSG-1	3.50	618	MPC10-G04	2.85	71	MPD6-G02	4.65	73	MPL8-03	3.20	71
MFU-12	12.05	332	MIWRSG-112	5.85	618	MPC12-02	3.85	71	MPD8-G01	5.35	73	MPL8-04	3.15	71
MFU-14	9.95	332	MIWRSG-114	5.45	618	MPC12-03	3.65	71	MPD8-G02	5.40	73	MPL8-G01	3.30	71
MFU-18	9.50	332	MIWRSG-12	1.85	618	MPC12-04	3.65	71	MPD8-G03	5.40	73	MPL8-G03	3.20	71
MFU-2	56.15	332	MIWRSG-14	1.55	618	MPC12-G02	3.65	71	MPDI016	11.40	562	MPLF10-G02	4.70	72
MFU-212	96.95	332	MIWRSG-18	1.40	618	MPC12-G03	3.85	71	MPDI020	20.20	562	MPLF10-G03	5.20	72
MFU-3	141.75	332	MIWRSG-2	9.10	618	MPC12-G04	3.90	71	MPG10-8	3.85	72	MPLF10-G04	5.60	72
MFU-34	16.40	332	MIWRSG-212	25.60	618	MPC4-01	1.60	71	MPG12-10	4.30	72	MPLF12-G02	5.65	72

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
MPLF12-G03	5.70	72	MS1906	1.20	709	NB0810	0.30	713	NOR-BSL-1-1X22	0.35	653	NOR-FGRR156	263.15	724
MPLF12-G04	5.85	72	MS1907	1.45	709	NB0911	0.30	713	NOR-BSL-1-1X24	0.40	653	NOR-FGRR170	269.40	724
MPLF4-G01	2.75	72	MS1908	1.50	709	NB1012	0.30	713	NOR-BSL-1-1X4	0.15	653	NOR-FGRR355	141.80	724
MPLF4-G02	3.10	72	MS1909	1.65	709	NB10V1	11.85	606	NOR-BSL-1-1X5	0.15	653	NOR-FGRR429	143.55	724
MPLF6-G01	3.30	72	MS1910	1.65	709	NB1113	0.30	713	NOR-BSL-1-1X6	0.20	653	NOR-FGRR45	143.55	724
MPLF6-G02	3.65	72	MS1911	1.65	709	NB1214	0.30	713	NOR-BSL-1-1X7	0.20	653	NOR-FGRR488	144.45	724
MPLF8-G02	3.85	72	MS1912	2.10	709	NB1315	0.30	713	NOR-BSL-1-1X8	0.20	653	NOR-FGRR549	144.45	724
MPLF8-G03	4.30	72	MS1913	2.20	709	NB1416	0.30	713	NOR-BSL-1-1X9	0.20	653	NOR-FGRR576	144.45	724
MPLF8-G04	4.75	72	MS1914	2.20	709	NB14V1	13.20	606	NOR-BSL2-2X10	0.20	653	NOR-FGRR609	147.45	724
MPLL10-G02	7.65	71	MS1915	2.30	709	NB1517	0.30	713	NOR-BSL2-2X12	0.30	653	NOR-FGRR74	179.85	724
MPLL10-G03	8.30	71	MS1916	2.30	709	NB1618	0.30	713	NOR-BSL2-2X15	0.40	653	NOR-FGRR769	179.85	724
MPLL10-G04	8.75	71	MS1917	2.35	709	NB20V1	15.85	606	NOR-BSL2-2X4	0.20	653	NOR-FGRR85	179.85	724
MPLL12-G02	8.85	71	MS1918	3.05	709	NB24V1	18.90	606	NOR-BSL2-2X5	0.20	653	NOR-FGRR896	183.20	724
MPLL12-G03	9.45	71	MS1919	3.10	709	NB31V1	19.60	606	NOR-BSL2-2X6	0.20	653	NOR-GS10	1.10	708
MPLL12-G04	10.10	71	MS1920	3.20	709	NB33V1	22.50	606	NOR-BSL2-2X7	0.20	653	NOR-GS12	1.60	708
MPLL4-G01	3.30	71	MS1921	3.25	709	NB34V1	22.80	606	NOR-BSL2-2X8	0.20	653	NOR-GS13	1.60	708
MPLL4-G02	3.30	71	MS1922	3.45	709	NB42V1	24.90	606	NOR-BSL3-1X10	0.30	653	NOR-GS14	1.95	708
MPLL6-G01	5.95	71	MS1923	3.45	709	NB50V1	28.00	606	NOR-BSL3-1X12	0.35	653	NOR-GS16	2.25	708
MPLL6-G02	6.20	71	MS1924	3.70	709	NB55V1	31.60	606	NOR-BSL3-1X15	0.40	653	NOR-GS19	2.60	708
MPLL8-G01	6.30	71	MS1925	3.80	709	NB70V1	36.05	606	NOR-BSL3-1X18	0.40	653	NOR-GS25	4.30	708
MPLL8-G02	6.40	71	MS1926	3.90	709	NB80V1	43.60	606	NOR-BSL3-1X20	0.55	653	NOR-GS3	0.30	708
MPLL8-G03	6.40	71	MS1927	5.40	709	NBC34	8.70	606	NOR-BSL3-1X22	0.60	653	NOR-GS4	0.30	708
MPM-10	4.75	72	MS1928	5.55	709	NBC43SG	8.70	606	NOR-BSL3-1X4	0.25	653	NOR-GS5	0.50	708
MPM-12	6.40	72	MS1929	5.20	709	NBC64	13.40	606	NOR-BSL3-1X5	0.25	653	NOR-GS6	0.65	708
MPM-4	3.30	72	MS1930	5.85	709	NBC64SG	13.40	606	NOR-BSL3-1X6	0.25	653	NOR-GS8	0.90	708
MPM-6	3.65	72	MS1931	6.00	709	NBCS	3.90	606	NOR-BSL3-1X7	0.25	653	NOR-KS12	3.30	708
MPM-8	4.45	72	MS1932	6.15	709	NBG-12W1	53.85	723	NOR-BSL3-1X8	0.25	653	NOR-KS4	1.10	708
MPMF10-G02	5.40	72	MS1933	6.25	709	NBG-12W3	91.00	723	NOR-BSL3-2X10	0.30	653	NOR-KS5	1.35	708
MPMF10-G03	5.60	72	MS1934	6.45	709	NC657	4.60	422	NOR-BSL3-2X12	0.40	653	NOR-KS6	1.60	708
MPMF10-G04	6.40	72	MS1935	6.55	709	NOR-05738400026	69.20	724	NOR-BSL3-2X15	0.45	653	NOR-MOO	0.65	722
MPMF12-G02	6.75	72	MS1936	6.75	709	NOR-05738400033	73.35	724	NOR-BSL3-2X18	0.50	653	NOR-O	0.80	722
MPMF12-G03	6.85	72	MSHAR2AT-04-100	460.30	172	NOR-05738400042	85.35	724	NOR-BSL3-2X20	0.55	653	NOR-OO	0.65	722
MPMF12-G04	7.00	72	MSHAR2AT-06-100	595.15	172	NOR-05738400048	82.80	724	NOR-BSL3-2X22	0.60	653	NOR-OOO	0.65	722
MPMF4-G01	3.20	72	MSHAR2AT-08-100	717.75	172	NOR-05738400060	86.95	724	NOR-BSL3-2X4	0.25	653	NOR-TS10	1.70	708
MPMF4-G02	3.50	72	MSHAR2AT-12-50	458.40	172	NOR-05738400076	107.70	724	NOR-BSL3-2X5	0.25	653	NOR-TS12	2.10	708
MPMF6-G01	4.20	72	MSHAR2AT-16-50	681.45	172	NOR-05738400088	110.10	724	NOR-BSL3-2X6	0.25	653	NOR-TS13	2.55	708
MPMF6-G02	4.20	72	MSHAR2AT-20-40	758.40	172	NOR-05738400114	112.55	724	NOR-BSL3-2X7	0.30	653	NOR-TS14	2.55	708
MPMF6-G03	4.60	72	MSHAR2AT-24-40	879.05	172	NOR-05738400139	152.75	724	NOR-BSL3-2X8	0.30	653	NOR-TS15	2.95	708
MPMF6-G02	4.65	72	MSHAR2AT-32-40	1076.15	172	NOR-05738400168	165.65	724	NOR-BSL3-3X10	0.35	653	NOR-TS16	3.40	708
MPMF8-G04	6.05	72				NOR-05738400180	263.05	724	NOR-BSL3-3X12	0.45	653	NOR-TS19	3.80	708
MPUC-10	3.55	72				NOR-05738400193	263.05	724	NOR-BSL3-3X15	0.50	653	NOR-TS25	5.25	708
MPUC-12	4.20	72				NOR-05738400206	323.00	724	NOR-BSL3-3X18	0.55	653	NOR-TS3	0.55	708
MPUC-4	2.50	72				NOR-05738400219	304.45	724	NOR-BSL3-3X20	0.60	653	NOR-TS4	0.65	708
MPUC-6	2.65	72				NOR-05738400267	313.20	724	NOR-BSL3-3X22	0.70	653	NOR-TS5	0.85	708
MPUC-8	2.95	72				NOR-05738400355	376.20	724	NOR-BSL3-3X4	0.30	653	NOR-TS6	0.95	708
MPUL-10	4.75	72				NOR-05738400406	384.20	724	NOR-BSL3-3X5	0.30	653	NOR-TS7	1.10	708
MPUL-12	5.60	72				NOR-05738400508	436.10	724	NOR-BSL3-3X6	0.30	653	NOR-TS8	1.35	708
MPUL-4	2.75	72				NOR-05738400609	468.60	724	NOR-BSL3-3X7	0.30	653	NOR-WS10	1.70	708
MPUL-6	4.00	72				NOR-05778400219	468.50	724	NOR-BSL3-3X8	0.30	653	NOR-WS12	2.10	708
MPUL-8	3.85	72				NOR-05788400026	78.00	724	NOR-BSL3-4X10	0.45	653	NOR-WS13	2.20	708
MPUT-10	6.90	72				NOR-05788400033	82.80	724	NOR-BSL3-4X12	0.55	653	NOR-WS14	2.50	708
MPUT-12	6.90	72				NOR-05788400042	84.45	724	NOR-BSL3-4X15	0.60	653	NOR-WS15	2.90	708
MPUT-4	4.00	72				NOR-05788400048	84.45	724	NOR-BSL3-4X18	0.65	653	NOR-WS16	3.05	708
MPUT-6	4.00	72				NOR-05788400060	91.10	724	NOR-BSL3-4X18	0.65	653	NOR-WS19	3.75	708
MPUT-8	5.00	72				NOR-05788400076	112.65	724	NOR-BSL3-4X5	0.30	653	NOR-WS25	4.30	708
MPWT10-G02	6.50	73				NOR-05788400088	119.20	724	NOR-BSL3-4X6	0.30	653	NOR-WS3	0.70	708
MPWT10-G03	6.55	73				NOR-05788400114	137.15	724	NOR-BSL3-4X7	0.40	653	NOR-WS4	0.80	708
MPWT10-G04	7.35	73				NOR-05788400139	181.95	724	NOR-BSL3-4X8	0.40	653	NOR-WS5	0.85	708
MPWT12-G02	7.75	73				NOR-05788400168	209.00	724	NOR-BSL3-5X10	0.50	653	NOR-WS6	0.95	708
MPWT12-G03	7.80	73					0.85	722	NOR-BSL3-5X12	0.65	653	NOR-WS8	1.35	708
MPWT12-G04	8.85	73				NOR-1	0.80	722	NOR-BSL3-5X4	0.40	653	NOR-YS10	1.70	708
MPWT4-G01	3.55	73				NOR-1A	1.10	722	NOR-BSL3-5X5	0.40	653	NOR-YS12	2.15	708
MPWT4-G02	3.55	73				NOR-2	0.95	722	NOR-BSL3-5X6	0.40	653	NOR-YS13	2.35	708
MPWT6-G01	4.20	73				NOR-2A	1.20	722	NOR-BSL3-5X7	0.40	653	NOR-YS14	2.55	708
MPWT6-G02	4.70	73				NOR-3	1.45	722	NOR-BSL3-5X8	0.45	653	NOR-YS16	3.40	708
MPWT8-G01	5.35	73				NOR-3X	1.60	722	NOR-BSL3-5X8	0.45	653	NOR-YS19	3.70	708
MPWT8-G02	5.40	73				NOR-4	1.60	722	NOR-BSL3-6X10	0.50	653	NOR-YS3	0.70	708
MPWT8-G03	5.40	73				NOR-4X	1.90	722	NOR-BSL3-6X4	0.40	653	NOR-YS4	0.70	708
MPY-6	4.00	72				NOR-5	1.90	722	NOR-BSL3-6X5	0.40	653	NOR-YS5	0.85	708
MPY-8	5.55	72				NOR-BSL1-1X10	0.20	653	NOR-BSL3-6X6	0.40	653	NOR-YS6	0.95	708
MS1901	1.15	709				NOR-BSL1-1X11	0.30	653	NOR-BSL3-6X7	0.40	653	NOR-YS8	1.45	708
MS1902	1.15	709				NOR-BSL1-1X12	0.30	653	NOR-BSL3-6X8	0.45	653	NPC210-0513	10.35	514
MS1903	1.15	709				NOR-BSL1-1X15	0.30	653	NOR-FGRR1029	190.15	724	NPC210-6513	12.20	514
MS1904	1.15	709				NOR-BSL1-1X16	0.30	653	NOR-FGRR106	190.20	724	NPT62000114	76.45	334
MS1905	1.20	709				NOR-BSL1-1X18	0.35	653	NOR-FGRR111	190.20	724	NPT62001010	3.05	334
						NOR-BSL1-1X20	0.35	653	NOR-FGRR1154	195.85	724			

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
NPT62001313	3.05	334
NPT62001717	3.55	334
NPT62002121	4.50	334
NPT62002727	5.30	334
NPT62003232	8.25	334
NPT62004242	11.25	334
NPT62004848	12.75	334
NPT62006060	18.05	334
NPT62007676	30.40	334
NPT62008989	43.70	334
NPT62041310	2.25	334
NPT62041713	2.65	334
NPT62042117	3.45	334
NPT62042721	4.65	334
NPT62043227	6.85	334
NPT62044232	9.75	334
NPT62044842	12.05	334
NPT62046048	18.70	334
NPT62047660	32.20	334
NPT62048976	47.20	334
NPT62060114	100.55	334
NPT62061010	2.80	334
NPT62061313	2.80	334
NPT62061717	3.05	334
NPT62062121	3.75	334
NPT62062727	5.85	334
NPT62063232	9.40	334
NPT62064242	12.70	334
NPT62064848	17.55	334
NPT62066060	26.20	334
NPT62067676	52.15	334
NPT62068989	65.40	334
NPT62180114	84.20	334
NPT62181000	2.25	334
NPT62181300	2.40	334
NPT62181700	2.50	334
NPT62182100	3.55	334
NPT62182700	5.30	334
NPT62183200	7.50	334
NPT62184200	10.95	334
NPT62184800	13.75	334
NPT62186000	22.85	334
NPT62187600	38.50	334
NPT62188900	63.05	334
NPT65001313	66.20	314
NPT65001717	66.20	314
NPT65002121	67.00	314
NPT65002727	88.35	314
NPT65003232	108.85	314
NPT65004242	153.00	314
NPT65004848	216.95	314
NPT65006060	321.35	314
NSE03-M3C	15.85	78
NSE03-M5C	15.85	78
NSE03-M6C	15.85	78
NSE04-M3C	15.85	78
NSE04-M5C	15.85	78
NSE04-M6C	15.85	78
NSE06-M5C	15.85	78
NSE06-M6C	15.85	78
NTM04/025	10.50	85
NTM04/025-100	25.85	85
NTM04/025B	10.50	85
NTM04/025G	10.50	85
NTM04/025N	10.50	85
NTM04/025R	10.50	85
NTM04/030	11.05	85
NTM05/030	15.25	85
NTM05/030-100	40.60	85
NTM05/030B	15.25	85
NTM05/030G	15.25	85
NTM05/030N	15.25	85
NTM05/030R	15.25	85
NTM05/030Y	28.85	85

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
NTM05/033	15.25	85
NTM06/040	19.25	85
NTM06/040-100	57.95	85
NTM06/040-500	289.55	85
NTM06/040-500B	289.55	85
NTM06/040B	19.30	85
NTM06/040B-100	57.95	85
NTM06/040G	19.30	85
NTM06/040G-100	57.95	85
NTM06/040N	19.30	85
NTM06/040N-100	57.95	85
NTM06/040R	19.30	85
NTM06/040R-100	57.95	85
NTM06/040Y	19.30	85
NTM06/040Y-100	57.95	85
NTM06/045	22.70	85
NTM08/055	31.40	85
NTM08/055N	31.40	85
NTM08/060	27.70	85
NTM08/060-100	83.00	85
NTM08/060-500	415.15	85
NTM08/060B	27.70	85
NTM08/060B-100	83.00	85
NTM08/060G	27.70	85
NTM08/060N	27.70	85
NTM08/060N-100	83.00	85
NTM08/060R	27.70	85
NTM08/060Y	27.70	85
NTM10/070	46.10	85
NTM10/070B	46.10	85
NTM10/070G	46.10	85
NTM10/070N	46.10	85
NTM10/070R	46.10	85
NTM10/070Y	46.10	85
NTM10/080	34.55	85
NTM10/080-100	103.95	85
NTM10/080B	34.55	85
NTM10/080B-100	103.95	85
NTM10/080G	34.55	85
NTM10/080N	34.55	85
NTM10/080N-100	103.95	85
NTM10/080R	34.55	85
NTM10/080Y	34.55	85
NTM12/090	56.30	85
NTM12/090B	56.30	85
NTM12/090G	56.30	85
NTM12/090N	56.30	85
NTM12/090R	56.30	85
NTM12/090Y	56.30	85
NTM12/100	39.85	85
NTM12/100N	39.85	85
NTM12/100R	39.85	85
NTM14/110	68.30	85
NTM14/110N	68.30	85
NTM15/120	75.10	85
NTM16/130	79.05	85
NTM18/140	114.05	85
NTM22/170	202.95	85

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
OE-1	9.50	331
OE-112	20.00	331
OE-114	13.55	331
OE-12	4.40	331
OE-14	3.75	331
OE-18	3.75	331
OE-2	27.95	331
OE-212	49.85	331
OE-3	65.55	331
OE-34	6.25	331
OE-38	4.20	331
OE-4	109.35	331
OG50-010	11.45	468
OG50-050	7.75	468

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
O-MS	0.80	711
OO-MS	0.75	711
OOO-MS	0.65	711
OOO-SS	2.05	711
OO-SS	2.05	711
OP1	8.30	719
ORING-BS006N	1.15	137
ORING-BS006V	5.40	137
ORING-BS007N	2.45	137
ORING-BS007V	5.85	137
ORING-BS008N	2.60	137
ORING-BS008V	6.15	137
ORING-BS009N	2.65	137
ORING-BS009V	6.50	137
ORING-BS010N	2.90	137
ORING-BS010V	8.00	137
ORING-BS011N	3.20	137
ORING-BS011V	8.70	137
ORING-BS012N	3.45	137
ORING-BS012V	10.10	137
ORING-BS110N	4.25	137
ORING-BS110V	27.65	137
ORING-BS111N	4.55	137
ORING-BS111V	28.95	137
ORING-BS112N	5.10	137
ORING-BS112V	35.00	137
ORING-BS113N	6.10	137
ORING-BS113V	36.55	137
ORING-BS114N	6.40	137
ORING-BS115N	7.65	137
ORING-BS116N	8.30	137
ORING-BS116V	45.15	137
ORING-BS210N	10.20	137
ORING-BS211N	11.05	137
ORING-BS211V	73.85	137
ORING-BS212N	12.45	137
ORING-BS212V	83.90	137
ORING-BS213N	13.40	137
ORING-BS213V	89.30	137
ORING-BS214N	15.05	137
ORING-BS215N	16.40	137
ORING-BS215V	102.55	137
ORING-BS216N	21.20	137
ORING-BS217N	22.90	137
ORING-BS217V	113.00	137
ORING-BS218N	25.10	137
ORING-BS218V	119.30	137
ORING-BS219N	27.40	137
ORING-BS220N	29.25	137
ORING-BS220V	130.85	137
ORING-BS221N	30.85	137
ORING-BS221V	136.15	137
ORING-BS222N	33.05	137
ORING-BS222V	156.25	137
ORING-BS325N	41.60	137
ORING-BS325V	318.60	137
ORING-BS326N	48.40	137
ORING-BS326V	355.05	137
ORING-BS327N	50.55	137
ORING-BS327V	378.35	137
O-SS	2.50	711
OX-MS	0.80	711
OX-SS	2.60	711

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
PA-RM1209-3M	11.20	692
PA-RM1512-3M	12.75	692
PA-RM1814-3M	22.50	692
PA-RM2218-3M	28.05	692
PA-RM2823-3M	43.55	692
PBV2-1	61.35	312
PBV2-112	137.60	312
PBV2-114	93.10	312
PBV2-12	35.35	312

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
PBV2-14	29.10	312
PBV2-2	195.45	312
PBV2-34	45.95	312
PBV2-38	29.10	312
PC03-M3C	2.65	76
PC03-M5C	2.65	76
PC03-M6C	2.65	76
PC04-01C	2.65	76
PC04-G01C	2.95	76
PC04-M3C	2.65	76
PC04-M5C	2.65	76
PC04-M6C	2.65	76
PC06-01C	2.65	76
PC06-G01C	2.95	76
PC06-M5C	2.65	76
PC06-M6C	2.65	76
PC10-12	0.70	719
PC11-13	0.60	719
PC13-15	0.80	719
PC14-16	0.80	719
PC15-17	0.70	719
PC16-18	0.80	719
PC17-19	0.70	719
PC18-20	0.70	719
PC21-23	0.80	719
PC23-25	0.70	719
PC26-28	1.00	719
PC30-32	1.30	719
PC44-46	1.30	719
PC8-10	0.60	719
PCF03-M3C	3.45	76
PCF03-M5C	3.45	76
PCF03-M6C	3.45	76
PCF04-01C	3.45	76
PCF04-G01C	3.80	76
PCF04-M3C	3.45	76
PCF04-M5C	3.45	76
PCF04-M6C	3.45	76
PCF06-01C	3.45	76
PCF06-G01C	3.80	76
PCF06-M5C	3.45	76
PCF06-M6C	3.45	76
PCFF01-01	5.90	59
PCFF02-02	6.80	59
PCFF03-03	7.80	59
PCFF04-04	8.85	59
PCSRAB1	219.05	651
PCV004-01	4.85	59
PCV004-02	4.85	59
PCV006-01	5.90	59
PCV006-02	6.80	59
PCV008-01	5.90	59
PCV008-02	6.80	59
PCVC10-02	6.80	59
PCVC10-03	7.80	59
PCVC12-02	7.80	59
PCVC12-03	7.80	59
PCVFO1-01	5.90	59
PCVFO2-02	6.80	59
PCVFO3-03	8.85	59
PCVFO4-04	9.85	59
PCVU04	4.85	59
PCVU06	4.85	59
PCVU08	4.85	59
PCVU10	6.80	59
PCZRAB1	132.40	651
PD11005/12V	229.35	761
PD11005/24V	229.35	761
PED304M	44.20	587
PED502B	69.55	587
PED502S	65.90	587
PEDS02M	58.85	587
PF0508-14	2.70	83
PF0610-14	3.05	83
PF0812-14	4.60	83

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
PF0812-38	4.50	83
PF16DN015	0.60	631
PF16DN020	0.65	631
PF16DN025	0.75	631
PF16DN032	1.10	631
PF16DN040	1.40	631
PF16DN050	1.40	631
PF16DN065	1.80	631
PF16DN080	2.00	631
PF16DN100	2.50	631
PF16DN125	4.25	631
PF16DN150	4.70	631
PF16DN250	11.30	631
PF16DN300	13.30	631
PF16DN350	21.55	631
PF16DN380	2.25	491
PHC12-12RP	Op aanvraag	179
PHC16-16RP	Op aanvraag	179
PHC20-20RP	Op aanvraag	179
PHC4-4RP	Op aanvraag	179
PHC6-6RP	Op aanvraag	179
PHC8-8RP	Op aanvraag	179
PHN12-12RP	Op aanvraag	179
PHN16-16RP	Op aanvraag	179
PHN24-24RP	Op aanvraag	179
PHN32-32RP	Op aanvraag	179
PHN4-4RP	Op aanvraag	179
PHN6-6RP	Op aanvraag	179
PHN8-8RP	Op aanvraag	179
PINS	0.40	275
PL03-M3C	3.90	77
PL03-M5C	3.90	77
PL03-M6C	3.90	77
PL04-01C	3.90	77
PL04-G01C	4.30	77
PL04-M3C	3.90	77
PL04-M5C	3.90	77
PL04-M6C	3.90	77
PL06-01C	3.90	77
PL06-G01C	4.30	77
PL06-M5C	3.90	77
PL06-M6C	3.90	77
PLL03-M3C	4.75	77
PLL03-M5C	4.75	77
PLL03-M6C	4.75	77
PLL04-01C	4.75	77

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	PM34-12	15.95	364	PP1-8-14	2.50	379	P-RSTV30SM-WD	264.35	120	PT14	2.60	364	PU10/065	54.05	81
1	PM34-34	18.05	364	PP1-8-18	2.50	379	P-RSTV30SR-WD	255.15	120	PT18	2.00	364	PU10/065-100	216.10	81
2	PM34-38	15.60	364	PP2-6-14	2.60	379	P-RSTV35LM-WD	270.15	120	PT34	14.75	364	PU10/065B	54.05	81
3	PM38-14	6.15	364	PP2-6-18	2.50	379	P-RSTV35LR-WD	259.35	120	PT38	7.00	364	PU10/065B-100	216.10	81
4	PM38-18	6.05	364	PP2-8-14	2.75	379	P-RSTV38SM-WD	343.10	120	PTF-40	0.90	599	PU10/065G	54.05	81
5	PM38-38	4.35	364	PP3-12	4.90	379	P-RSTV38SR-WD	341.75	120	PTF-80	2.55	599	PU10/065G-100	216.10	81
6	PMM03C	12.65	78	PP3-6	2.75	379	P-RSTV42LM-WD	313.05	120	PTFE	0.65	599	PU10/065N	54.05	81
7	PMM04C	12.65	78	PP3-8	2.95	379	P-RSTV42LR-WD	320.10	120	PTFE-1	14.45	273	PU10/065N-100	216.10	81
8	PMM06C	12.65	78	PP4-8-6	3.05	379	P-RSTV6LM-WD	34.65	120	PTFE-112	18.45	273	PU10/065R	54.05	81
9	PN10-12	1.80	370	PP5-12	5.30	379	P-RSTV6LR-WD	33.80	120	PTFE-114	17.85	273	PU10/065R-100	216.10	81
A	PN10-14	1.60	370	PP5-6	3.00	379	P-RSTV6SM-WD	34.05	120	PTFE-12	13.05	273	PU10/065Y	54.05	81
B	PN10-18	1.15	370	PP5-8	3.05	379	P-RSTV6SR-WD	50.30	120	PTFE-2	18.85	273	PU10/065Y-100	216.10	81
C	PN10-38	1.60	370	PP6-12-12	4.90	379	P-RSTV8LM-WD	36.65	120	PTFE-212	29.50	273	PU10/080	37.40	81
D	PN11-14-18	1.45	370	PP6-12-14	4.80	379	P-RSTV8LR-WD	36.75	120	PTFE-3	33.00	273	PU10/080-100	125.45	81
E	PN11-38-14	1.85	370	PP6-12-38	4.85	379	P-RSTV8SM-WD	44.15	120	PTFE-34	13.05	273	PU10/080B	37.40	81
F	PN13-12	1.30	369	PP6-6-14	2.80	379	P-RSTV8SR-WD	44.05	120	PTFEF-03	1.45	152	PU10/080B-100	125.45	81
G	PN13-14	1.00	369	PP6-6-18	2.75	379	PSBF0404CF	0.65	158	PTFEF-04	1.95	152	PU10/080N	37.40	81
H	PN13-18	0.95	369	PP6-8-14	3.05	379	PSBF044504CF	1.45	158	PTFEF-05	2.45	152	PU10/080N-100	125.45	81
I	PN13-34	1.65	369	PP6-8-18	3.05	379	PSBF049004CF	1.50	158	PTFEF-06	3.05	152	PU12/080	73.65	81
J	PN13-38	1.15	369	PP6-8-38	3.85	379	PSBF0606CF	0.65	158	PTFEF-08	3.40	152	PU12/080-100	294.50	81
K	PN7-12	3.65	370	PP7-12-12	5.85	380	PSBF064506CF	1.75	158	PTFEF-10	4.25	152	PU12/080B	73.65	81
L	PN7-14	2.20	370	PP7-12-14	4.95	380	PSBF069006CF	1.90	158	PTFEF-12	5.45	152	PU12/080B-100	294.50	81
M	PN7-38	2.60	370	PP7-12-38	5.80	380	PSBF0808CF	1.55	158	PTFEF-16	11.20	152	PU12/080G	73.65	81
N	PN8-14-18	2.15	370	PP7-6-14	3.55	380	PSBF084508CF	2.55	158	PTFE-GAS	1.70	599	PU12/080G-100	294.50	81
O	PN8-38-12	3.50	370	PP7-8-14	3.85	380	PSBF089008CF	2.60	158	PU03/020B	10.20	81	PU12/080N	73.65	81
P	PN8-38-14	2.60	370	PP8-12-12	5.85	380	PSBF1212CF	1.50	158	PU04/025	11.85	81	PU12/080N-100	294.50	81
Q	PN9-14-38	2.60	370	PP8-12-14	4.60	380	PSBF124512CF	4.50	158	PU04/025-100	47.10	81	PU12/080R	73.65	81
R	PNM1-100	12.95	367	PP8-12-38	5.95	380	PSBF129012CF	4.60	158	PU04/025B	11.85	81	PU12/080R-100	294.50	81
S	PNM1-150	22.05	367	PP8-6-14	3.30	380	PSBF1616CF	4.60	158	PU04/025B-100	47.10	81	PU12/080Y	73.65	81
T	PNM1-200	28.20	367	PP9-12	6.25	380	PSBF164516CF	8.05	158	PU04/025G	11.85	81	PU16/110	118.15	81
U	PNM12-100	5.95	367	PP9-6	3.95	380	PSBF169016CF	8.20	158	PU04/025G-100	47.10	81	PUC03C	3.65	78
V	PNM12-150	10.65	367	PP9-8	4.00	380	PSMFL06-04CF	1.20	158	PU04/025N	11.85	81	PUC04C	3.65	78
W	PNM12-200	13.15	367	PR10L/10S	0.60	130	PSMFL06-45-04CF	2.00	158	PU04/025N-100	47.10	81	PUC06C	3.65	78
X	PNM12-250	17.25	367	PR12L/12S	0.70	130	PSMFL06-90-04CF	2.05	158	PU04/025R	11.85	81	PUC4/1	3.60	83
Y	PNM12-50	3.25	367	PR14S	1.30	130	PSMFL08-04CF	0.90	158	PU04/025R-100	47.10	81	PUC4/1-14	5.75	83
Z	PNM1-250	36.05	367	PR15L	0.80	130	PSMFL08-45-04CF	1.45	158	PU04/025Y	11.85	81	PU12/080Y	73.65	81
	PNM12-60	3.85	367	PR16S	1.30	130	PSMFL08-90-04CF	1.50	158	PU04/025Y-100	47.10	81	PU16/110	118.15	81
	PNM12-70	4.45	367	PR18L	1.00	130	PSMFL10-06CF	1.35	158	PU05/030B	16.05	81	PUC03C	3.65	78
	PNM12-80	4.80	367	PR20S	1.60	130	PSMFL10-45-06CF	1.70	158	PU05/030N	16.05	81	PUC04C	3.65	78
	PNM12-90	5.35	367	PR22L	1.30	130	PSMFL10-90-06CF	1.70	158	PU05/040	17.65	81	PUC4/2-14	6.15	83
	PNM1-50	6.95	367	PR25S	1.90	130	PSMFL12-06CF	1.30	158	PU06/040-100	70.80	81	PUC4/2-18	6.15	83
	PNM1-60	8.25	367	PR28L	1.60	130	PSMFL12-45-06CF	1.85	158	PU06/040-100	70.80	81	PUC4/2B	3.95	83
	PNM1-70	10.35	367	PR30S	2.40	130	PSMFL12-90-06CF	1.90	158	PU06/040B	17.65	81	PUC6/1	4.20	83
	PNM1-80	10.65	367	PR35L	2.45	130	PSMFL15-08CF	1.85	158	PU06/040B-100	70.80	81	PUC6/1-14	6.25	83
	PNM1-90	12.70	367	PR38S	3.30	130	PSMFL15-45-08CF	2.55	158	PU06/040G	17.65	81	PUC6/1-18	6.25	83
	PNM34-100	9.50	367	PR42L	3.55	130	PSMFL15-90-08CF	2.60	158	PU06/040G-100	70.80	81	PUC6/1B	4.00	83
	PNM34-150	16.80	367	PR6L/6S	0.40	130	PSMFL22-12CF	3.40	158	PU06/040N	17.65	81	PUC6/2	4.30	83
	PNM34-200	21.00	367	PR8L/8S	0.55	130	PSMFL22-45-12CF	5.40	158	PU06/040N-100	70.80	81	PUC6/2-14	7.10	83
	PNM34-250	28.85	367	PRESSURE-LANCE	45.95	504	PSMFL22-90-12CF	5.50	158	PU06/040R-100	70.80	81	PUC6/2-18	7.10	83
	PNM34-50	5.25	367	PRESSURE-LANCE15	59.65	504	PST03-M3C	6.30	78	PU06/040R-100	70.80	81	PUC6/2B	4.70	83
	PNM34-60	6.05	367	PRESSURE-LANCESH	59.00	504	PST03-M5C	6.30	78	PU06/040Y	17.65	81	PUC6/3	5.85	83
	PNM34-70	7.45	367	PRL-4-200	774.15	731	PST03-M6C	6.30	78	PU06/040Y-100	70.80	81	PUC6/3-14	8.15	83
	PNM34-80	7.75	367	PRL-4-200-AW	982.15	731	PST04-01C	6.95	78	PU08/055	28.10	81	PUC6/3-18	8.15	83
	PNM34-90	9.40	367	P-RSTV10LM-WD	42.25	120	PST04-G01C	6.95	78	PU08/055-100	112.60	81	PUC6/3B	5.00	83
	POC03-M3C	2.90	76	P-RSTV10LR-WD	42.05	120	PST04-M3C	6.30	78	PU08/055B	28.10	81	PU08/2	6.20	83
	POC03-M5C	2.90	76	P-RSTV10SM-WD	62.70	120	PST04-M5C	6.30	78	PU08/055B-100	112.60	81	PU08/2-14	9.50	83
	POC03-M6C	2.90	76	P-RSTV10SR-WD	48.80	120	PST04-M6C	6.30	78	PU08/055G	28.10	81	PU08/2-18	9.50	83
	POC04-G01C	2.90	76	P-RSTV12LM-WD	45.45	120	PU08/055G-100	112.60	81	PU08/060	26.70	81	PU08/2B	6.15	83
	POC04-G01C	3.20	76	P-RSTV12LR-WD	46.05	120	PU08/055N	28.10	81	PU08/060-100	106.75	81	PU08/3	7.50	83
	POC04-M3C	2.90	76	P-RSTV12SM-WD	62.40	120	PU08/055N-100	112.60	81	PU08/060B	26.70	81	PU08/3-14	9.85	83
	POC04-M5C	2.90	76	P-RSTV12SR-WD	62.40	120	PU08/055R	28.10	81	PU08/060B-100	106.75	81	PU08/3B	7.45	83
	POC04-M6C	2.90	76	P-RSTV15LM-WD	65.40	120	PU08/055R-100	112.60	81	PU08/060G	26.70	81	PU08/5	10.75	83
	POC06-01C	2.90	76	P-RSTV15LR-WD	65.55	120	PU08/055Y	28.10	81	PU08/060G-100	106.75	81	PU08/5-14	13.35	83
	POC06-G01C	3.20	76	P-RSTV16SM-WD	94.95	120	PU08/055Y-100	112.60	81	PU08/060R	26.70	81	PU08/5B	11.00	83
	POC06-M5C	2.90	76	P-RSTV16SR-WD	84.65	120	PU08/060	26.70	81	PU08/060N-100	106.75	81	PUE04/025-100	70.70	82
	POC06-M6C	2.90	76	P-RSTV18LM-WD	84.45	120	PU08/060-100	106.75	81	PU08/060N	26.70	81	PUE04/025-25	17.65	82
	PP10-6-6-18	3.00	380	P-RSTV18LR-WD	79.20	120	PU08/060B	26.70	81	PU08/060Y	26.70	81	PUE04/025B-100	17.65	82
	PP10-8-8-18	3.55	380	P-RSTV20SM-WD	164.80	120	PU08/060G	26.70	81	PU08/060Y-100	106.75	81	PUE04/025N-100	70.70	82
	PP1-12-12	3.55	379	P-RSTV20SR-WD	163.45	120	PU08/060G-100	106.75	81	PU08/060Y	26.70	81	PUE04/025N-25	17.65	82
	PP1-12-14	2.85	379	P-RSTV22LM-WD	161.75	120	PU08/060N	26.70	81	PU08/060Y	26.70	81	PUE05/030-25	24.40	82
	PP1-12-38	3.50	379	P-RSTV22LR-WD	122.90	120	PU08/060N-100	106.75	81	PU08/060Y	26.70	81	PUE05/030B-25	24.40	82
	PP11-6-14	2.40	380	P-RSTV25SM-WD	252.50	120	PU08/060R	26.70	81	PU08/060Y	26.70	81	PUE05/030N-25	24.40	82
	PP13-14	1.15	380	P-RSTV25SR-WD	193.30	120	PU08/060R-100	106.75	81	PU08/060Y	26.70	81	PUE06/040-100	114.90	82
	PP1-6-14	2.20	379	P-RSTV28LM-WD	214.35	120	PT1	23.25	364	PU08/060Y-100	106.75	81	PUE06/040-25	28.75	82
	PP1-6-18	2.20	379	P-RSTV28LR-WD	214.35	120	PT12	8.85	364				PUE06/040B-100	114.90	82

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
PJET06/040B-25	28.75	82
PJET06/040N-100	114.90	82
PJET06/040N-25	28.75	82
PJET08/055-100	172.85	82
PJET08/055-25	43.25	82
PJET08/055B-100	172.85	82
PJET08/055B-25	43.25	82
PJET08/055N-100	172.85	82
PJET08/055N-25	43.25	82
PJET10/070-100	246.80	82
PJET10/070-25	61.70	82
PJET10/070B-100	246.80	82
PJET10/070B-25	61.70	82
PJET10/070N-100	246.80	82
PJET10/070N-25	61.70	82
PJET12/080-100	367.45	82
PJET12/080-25	91.85	82
PJET12/080B-100	367.45	82
PJET12/080B-25	91.85	82
PJET12/080N-100	367.45	82
PJET12/080N-25	91.85	82
PUL03C	3.65	78
PUL04C	3.65	78
PUL06C	3.65	78
PURLW-100	191.55	684
PURLW-115	212.70	684
PURLW-120	221.80	684
PURLW-125	228.40	684
PURLW-130	239.25	684
PURLW-140	255.00	684
PURLW-150	271.30	684
PURLW-160	289.45	684
PURLW-180	331.75	684
PURLW-200	364.35	684
PURLW-225	415.15	684
PURLW-250	445.95	684
PURLW-38	136.50	684
PURLW-50	138.40	684
PURLW-60	140.75	684
PURLW-65	147.45	684
PURLW-75	161.95	684
PURLW-80	169.15	684
PURLW-90	180.65	684
PURMW-100	223.00	684
PURMW-115	248.30	684
PURMW-120	258.60	684
PURMW-125	267.65	684
PURMW-130	281.55	684
PURMW-140	297.90	684
PURMW-150	317.80	684
PURMW-160	338.95	684
PURMW-180	390.30	684
PURMW-200	426.55	684
PURMW-225	485.20	684
PURMW-250	521.45	684
PURMW-300	652.60	684
PURMW-350	767.40	684
PURMW-38	145.65	684
PURMW-400	847.75	684
PURMW-50	158.35	684
PURMW-60	165.60	684
PURMW-65	170.95	684
PURMW-75	193.35	684
PURMW-80	206.65	684
PURMW-90	212.70	684
PUT03C	5.05	78
PUT04C	5.05	78
PUT06C	5.05	78
PVC1	2.50	644
PVC112	4.90	644
PVC114	3.20	644
PVC12	1.75	644
PVC2	5.55	644
PVC212	24.50	644
PVC3	32.60	644

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
PVC34	2.50	644
PVC38	2.50	644
PVC4	37.15	644
PVE1	4.30	644
PVE112	8.65	644
PVE114	5.95	644
PVE12	2.70	644
PVE2	12.25	644
PVE212	29.95	644
PVE3	62.15	644
PVE34	3.30	644
PVE45-1	5.95	644
PVE45-112	11.90	644
PVE45-114	8.95	644
PVE45-12	4.05	644
PVE45-2	17.75	644
PVE45-212	29.20	644
PVE45-3	43.15	644
PVE45-34	4.40	644
PVE45-38	3.75	644
PVE45-4	47.70	644
PVEN1-114	6.95	643
PVEN112-2	12.40	643
PVEN114-112	7.75	643
PVEN12-34	3.40	643
PVEN212-3	29.70	643
PVEN2-212	21.20	643
PVEN3-4	45.95	643
PVEN34-1	3.45	643
PVEN38-12	3.30	643
PVNL1	3.40	644
PVNL112	8.15	644
PVNL114	7.45	644
PVNL12	1.80	644
PVNL2	8.75	644
PVNL212	12.85	644
PVNL3	14.45	644
PVNL34	1.95	644
PVNL38	1.50	644
PVNL4	18.10	644
PVN1	2.65	643
PVN112	6.20	643
PVN114	4.30	643
PVN12	1.95	643
PVN2	8.75	643
PVN212	12.80	643
PVN34	2.20	643
PVN38	1.95	643
PVN4	31.30	643
PVP1	2.55	644
PVP112	3.50	644
PVP12	1.65	644
PVP2	5.50	644
PVP212	15.10	644
PVP3	17.65	644
PVP34	2.15	644
PVP38	1.60	644
PVP4	39.10	644
PVR1-12	3.10	643
PVR112-1	5.25	643
PVR112-34	5.15	643
PVR114-1	5.05	643
PVR114-112	4.85	643
PVR114-34	4.95	643
PVR12-38	2.00	643
PVR1-34	3.65	643
PVR1-38	3.05	643
PVR2-1	9.75	643
PVR2-112	9.75	643
PVR2-114	9.75	643
PVR212-112	10.75	643
PVR212-2	11.85	643
PVR3-112	11.05	643
PVR3-2	16.75	643
PVR3-212	16.75	643
PVR34-12	2.60	643

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
PVR34-38	2.50	643
PVR4-2	32.05	643
PVR4-212	32.05	643
PVR4-3	32.05	643
PVRB112-114	5.50	643
PVRB114-1	4.45	643
PVRB1-34	3.85	643
PVRB2-112	6.15	643
PVRB212-2	13.95	643
PVRB3-212	18.70	643
PVRB34-12	2.85	643
PVRB4-3	38.25	643
PVRN112-114	4.90	643
PVRN114-1	4.20	643
PVRN1-34	3.20	643
PVRN212-2	17.25	643
PVRN3-212	17.60	643
PVRN34-12	2.30	643
PVRN4-3	33.70	643
PVRS112-114	16.60	643
PVRS114-1	16.10	643
PVRS12-38	3.65	643
PVRS1-34	13.70	643
PVRS2-112	26.75	643
PVRS212-2	43.70	643
PVRS3-212	44.60	643
PVRS4-12	11.20	643
PVRS4-3	45.95	643
PVS1	3.30	643
PVS112	5.20	643
PVS114	4.60	643
PVS12	2.70	643
PVS2	9.10	643
PVS34	2.95	643
PVT1	5.70	644
PVT112	13.35	644
PVT114	9.05	644
PVT12	3.90	644
PVT2	20.30	644
PVT3	41.20	644
PVT34	3.90	644
PVT38	3.20	644
PVT4	102.60	644
PVU1	9.85	644
PVU112	17.00	644
PVU114	10.05	644
PVU12	4.95	644
PVU2	20.15	644
PVU212	63.15	644
PVU3	86.40	644
PVU34	7.00	644
PVU38	8.70	644
PVU4	117.70	644
PWBLACK-04-100R2	703.50	501
PWBLACK-04-10-R1	58.60	501
PWBLACK-04-25-R1	141.15	501
PWBLACK-05-100R2	876.10	501
PWBLACK-05-10-R1	73.35	501
PWBLACK-05-25-R1	172.10	501
PWBLACK-06-100R2	1009.95	501
PWBLACK-06-10-R1	84.10	501
PWBLACK-06-25-R1	203.20	501
PWBLUE-04-100-R2	742.30	501
PWBLUE-04-10-R1	38.80	501
PWBLUE-04-25-R1	147.30	501
PWBLUE-05-100-R2	978.75	501
PWBLUE-05-10-R1	47.40	501
PWBLUE-05-25-R1	180.00	501
PWBLUE-06-100-R2	1117.35	501
PWBLUE-06-10-R1	65.70	501
PWBLUE-06-25-R1	212.50	501
PWLA1	76.60	505
PWLA10	133.55	506
PWLA2	73.50	505
PWLA3	95.45	505
PWLA4	94.50	505

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
PWLA5	89.95	505
PWLA6	107.70	505
PWLA7	132.25	506
PWLA8	145.10	506
PWLA9	139.45	506
PWQRC-38	16.40	505
PWQRP-38	7.95	505
PX3000	13.40	569
PX5000	16.75	569
PY04C	5.05	78
PY06C	5.05	78
Q19SDLP34	4.85	275
Q1DLP1	5.00	275
Q1DLP12	3.20	275
Q1DLP38	2.80	275
Q2DLP1	5.00	275
Q2DLP12	3.30	275
Q2DLP34	4.05	275
Q2DLP38	3.10	275
Q3DLP1	4.85	275
Q3DLP12	3.60	275
Q3DLP14	3.30	275
Q3DLP34	4.80	275
Q3DLP38	3.30	275
QB0120005	48.65	567
QB0120010	49.00	567
QB0160005	49.50	567
QB0160010	49.85	567
QB0160015	50.20	567
QB0160020	50.55	567
QB0160025	50.90	567
QB0200010	55.05	567
QB0200015	55.50	567
QB0200020	55.90	567
QB0200025	56.35	567
QB0250005	55.50	567
QB0250010	55.90	567
QB0250015	56.35	567
QB0250020	56.75	567
QB0250025	57.20	567
QB0320005	60.60	567
QB0320010	61.30	567
QB0320015	61.95	567
QB0320020	62.65	567
QB0320025	63.35	567
QB0400005	78.15	567
QB0400010	79.50	567
QB0400015	80.75	567
QB0400020	82.05	567
QB0400025	83.30	567
QB0500005	90.45	567
QB0500010	92.00	567
QB0500015	93.55	567
QB0500020	95.10	567
QB0500025	96.60	567
QB0630005	113.55	567
QB0630010	115.60	567
QB0630015	117.65	567
QB0630020	119.70	567
QB0630025	121.70	567
QB0800005	140.65	567
QB0800010	143.70	567
QB0800015	146.65	567
QB0800020	149.65	567
QB0800025	152.65	567
QB1000005	179.25	567
QB1000010	183.10	567
QB1000015	186.95	567
QB1000020	190.80	567
QB1000025	194.60	567
QC11	5.75	275

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
QC112	4.50	275
QC134	4.80	275
QC21	4.80	275
QC212	4.40	275
QC234	4.75	275
QC312	4.95	275
QC334	6.05	275
QCF032	23.40	568
QCF040	26.85	568
QCF050	29.35	568
QCF063	35.50	568
QCF080	44.70	568
QCF100	62.45	568
QCM012	15.35	568
QCM020	16.60	568
QCM025	17.95	568
QCP012	5.45	568
QCP020	6.20	568
QCP025	6.20	568
QCP032	7.60	568
QCP040	8.95	568
QCP050	10.65	568
QCP063	12.90	568
QCP080	18.05	568
QCP100	23.60	568
QCR	0.40	275
QF0120005	48.65	567
QF0120010	49.00	567
QF0120015	49.35	567
QF0120020	49.70	567
QF0120025	50.05	567
QF0120030	50.35	567
QF0120040	51.05	567
QF0160005	49.50	567
QF0160010	49.85	567
QF0160015	50.20	567
QF0160020	50.55	567
QF0160025	50.90	567
QF0160030	51.20	567
QF0160040	51.90	567
QF0200005	54.60	567
QF0200010	55.05	567
QF0200015	55.50	567
QF0200020	55.90	567
QF0200025	56.35	567
QF0200030	56.75	567
QF0200040	57.65	567
QF0200050	58.45	567
QF0250005	55.50	567
QF0250010	55.90	567
QF0250015	56.35	567
QF0250020	56.75	567
QF0250025	57.20	567
QF0250030		

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
QF0400040	87.15	567
QF0400050	89.70	567
QF0400060	92.30	567
QF0400080	97.40	567
QF0400100	102.50	567
QF0400125	108.90	567
QF0400150	115.35	567
QF0500005	90.45	567
QF0500010	92.00	567
QF0500015	93.55	567
QF0500020	95.10	567
QF0500025	96.60	567
QF0500030	98.15	567
QF0500040	101.25	567
QF0500050	104.35	567
QF0500060	107.40	567
QF0500080	113.55	567
QF0500100	119.70	567
QF0500125	127.35	567
QF0500150	135.05	567
QF0500200	150.40	567
QF0630005	113.55	567
QF0630010	115.60	567
QF0630015	117.65	567
QF0630020	119.70	567
QF0630025	121.70	567
QF0630030	123.75	567
QF0630040	127.90	567
QF0630050	131.95	567
QF0630060	136.05	567
QF0630080	144.25	567
QF0630100	152.45	567
QF0630125	162.70	567
QF0630150	172.95	567
QF0630200	193.45	567
QF0800005	140.65	567
QF0800010	143.70	567
QF0800015	146.65	567
QF0800020	149.65	567
QF0800025	152.65	567
QF0800030	155.60	567
QF0800040	161.60	567
QF0800050	167.55	567
QF0800060	173.50	567
QF0800080	185.45	567
QF0800100	197.45	567
QF0800125	212.40	567
QF0800150	227.35	567
QF0800200	257.20	567
QF1000005	179.25	567
QF1000010	183.10	567
QF1000015	186.95	567
QF1000020	190.80	567
QF1000025	194.60	567
QF1000030	198.45	567
QF1000040	206.15	567
QF1000050	213.85	567
QF1000060	221.50	567
QF1000080	236.90	567
QF1000100	252.25	567
QF1000125	271.50	567
QF1000150	290.65	567
QF1000200	329.10	567
QFL012	17.40	568
QFL020	18.95	568
QFL025	19.85	568
QFL032	22.85	568
QFL040	26.00	568
QFL050	29.35	568
QFL063	40.60	568
QFL080	53.45	568
QFL100	62.05	568
QR	0.60	275
QRNIT	0.60	275
QS22F13F	7.10	510

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
R		
R4F2-12	2.45	152
R4F2-16	4.25	152
R4F2-20	6.55	152
R4F2-24	8.55	152
R4F2-32	13.85	152
RAAR-106	3.05	140
RAAR-106.4	3.05	140
RAAR-108	3.05	140
RAAR-109.5	3.05	140
RAAR-110	3.05	140
RAAR-112	3.05	140
RAAR-212.7	3.45	140
RAAR-213.5	3.45	140
RAAR-214	3.45	140
RAAR-215	3.45	140
RAAR-216	3.45	140
RAAR-217.2	3.45	140
RAAR-218	3.80	140
RAAR-319	8.25	140
RAAR-320	3.80	140
RAAR-321.3	3.80	140
RAAR-322	3.80	140
RAAR-323	3.80	140
RAAR-325	3.80	140
RAAR-426.9	3.80	140
RAAR-428	9.10	140
RAAR-430	6.10	140
RAAR-532	6.10	140
RAAR-533.7	6.10	140
RAAR-535	9.10	140
RAAR-538	9.00	140
RAAR-540	9.00	140
RAAR-542	9.00	140
RAAR-648	12.90	140
RAAR-650	12.90	140
RANG-106	2.10	141
RANG-106.4	2.10	141
RANG-108	2.10	141
RANG-109.5	2.10	141
RANG-110	2.10	141
RANG-112	2.10	141
RANG-212.7	2.25	141
RANG-213.5	2.55	141
RANG-214	2.25	141
RANG-215	2.25	141
RANG-216	2.50	141
RANG-217.2	2.55	141
RANG-218	2.35	141
RANG-319	2.70	141
RANG-320	2.80	141
RANG-321.3	2.65	141
RANG-322	2.80	141
RANG-323	2.70	141
RANG-325	2.80	141
RANG-426.9	3.50	141
RANG-428	3.50	141
RANG-430	3.75	141
RANG-532	5.40	141
RANG-533.7	5.40	141
RANG-535	5.85	141
RANG-538	5.85	141
RANG-540	5.85	141
RANG-542	5.40	141
RANG-644.5	9.55	141
RANG-645	9.55	141
RANG-648	9.35	141
RANG-650	9.55	141
RANG-650.8	9.65	141
RANG-652	9.65	141
RANG-655	9.55	141
RANG-657	10.05	141
RANR-006	1.60	140

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
RANR-008	2.15	140
RANR-009.5	1.60	140
RANR-012	1.60	140
RANR-106	1.80	140
RANR-106.4	1.80	140
RANR-110	1.80	140
RANR-112	1.80	140
RANR-212.7	1.90	140
RANR-214	1.90	140
RANR-215	1.90	140
RANR-216	1.90	140
RANR-217.2	1.90	140
RANR-218	1.90	140
RANR-320	2.15	140
RANR-321.3	2.15	140
RANR-325	2.15	140
RANR-426.9	2.25	140
RANR-532	3.45	140
RANR-533.7	3.45	140
RANR-538	3.45	140
RANR-540	3.45	140
RANR-542	3.45	140
RANR-644.5	5.45	140
RANR-650.8	5.45	140
RANS-540	3.60	142
RAPG-106	1.15	141
RAPG-106.4	1.15	141
RAPG-108	1.15	141
RAPG-109.5	1.15	141
RAPG-110	1.15	141
RAPG-112	1.15	141
RAPG-212.7	1.30	141
RAPG-213.5	1.30	141
RAPG-214	1.30	141
RAPG-215	1.30	141
RAPG-216	1.30	141
RAPG-217.2	1.30	141
RAPG-218	1.30	141
RAPG-319	1.70	141
RAPG-320	1.70	141
RAPG-321.3	1.70	141
RAPG-322	1.30	141
RAPG-323	1.70	141
RAPG-325	1.70	141
RAPG-426.9	2.10	141
RAPG-428	1.95	141
RAPG-430	1.55	141
RAPG-532	3.00	141
RAPG-533.7	3.00	141
RAPG-535	3.05	141
RAPG-538	3.00	141
RAPG-540	3.05	141
RAPG-542	3.00	141
RAPG-644.5	4.75	141
RAPG-645	4.80	141
RAPG-648	4.80	141
RAPG-650	4.80	141
RAPG-650.8	4.80	141
RAPG-652	4.80	141
RAPG-655	4.80	141
RAPG-657	4.80	141
RAPR-006	0.70	140
RAPR-006.4	0.70	140
RAPR-008	0.70	140
RAPR-009.5	0.70	140
RAPR-010	0.70	140
RAPR-012	0.70	140
RAPR-106	0.80	140
RAPR-106.4	0.80	140
RAPR-108	0.80	140
RAPR-109.5	0.80	140
RAPR-110	0.80	140
RAPR-112	0.80	140
RAPR-212.7	0.85	140
RAPR-213.5	0.85	140

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
RAPR-214	0.85	140
RAPR-215	0.85	140
RAPR-216	0.85	140
RAPR-217.2	0.85	140
RAPR-218	0.85	140
RAPR3-006	2.25	139
RAPR3-006.4	2.25	139
RAPR3-008	2.25	139
RAPR3-009.5	2.25	139
RAPR3-010	2.25	139
RAPR3-012	2.25	139
RAPR3-106	2.90	139
RAPR3-106.4	2.90	139
RAPR3-108	3.05	139
RAPR3-109.5	2.90	139
RAPR3-110	2.90	139
RAPR3-112	2.90	139
RAPR-319	1.00	140
RAPR-320	1.00	140
RAPR-321.3	1.00	140
RAPR3-212.7	3.45	139
RAPR3-213.5	3.25	139
RAPR3-214	3.25	139
RAPR3-215	3.45	139
RAPR3-216	3.60	139
RAPR3-217.2	3.45	139
RAPR3-218	3.60	139
RAPR-322	1.00	140
RAPR-323	1.00	140
RAPR-325	1.00	140
RAPR-325	1.00	140
RAPR3-319	3.95	139
RAPR3-320	3.95	139
RAPR3-321.3	3.50	139
RAPR3-322	3.95	139
RAPR3-323	3.60	139
RAPR3-325	3.60	139
RAPR3-426.9	4.20	139
RAPR3-428	4.20	139
RAPR3-430	4.20	139
RAPR3-532	5.25	139
RAPR3-533.7	5.40	139
RAPR3-535	5.40	139
RAPR3-538	5.40	139
RAPR3-540	5.40	139
RAPR3-542	5.40	139
RAPR3-644.5	8.25	139
RAPR3-645	8.25	139
RAPR3-648	8.10	139
RAPR3-650	8.10	139
RAPR3-650.8	8.10	139
RAPR3-652	8.25	139
RAPR3-655	8.10	139
RAPR3-657	8.25	139
RAPR-426.9	1.30	140
RAPR-428	1.30	140
RAPR-430	1.30	140
RAPR-532	1.85	140
RAPR-533.7	1.90	140
RAPR-535	1.85	140
RAPR-538	1.85	140
RAPR-645	3.60	140
RAPR-648	3.80	140
RAPR-650	3.85	140
RAPR-650.8	3.85	140
RAPR-652	3.85	140
RAPR-655	3.85	140
RAPR-657	3.85	140
RAPS-540	3.25	142
RAVG-106	2.25	141
RAVG-106.4	2.25	141
RAVG-108	2.50	141
RAVG-109.5	2.20	141

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
RAVG-110	2.50	141
RAVG-112	2.50	141
RAVG-212.7	2.80	141
RAVG-213.5	2.55	141
RAVG-214	2.55	141
RAVG-215	2.65	141
RAVG-216	3.00	141
RAVG-217.2	2.55	141
RAVG-218	2.80	141
RAVG-319	3.45	141
RAVG-320	3.60	141
RAVG-321.3	3.25	141
RAVG-322	3.70	141
RAVG-323	3.25	141
RAVG-325	3.70	141
RAVG-426.9	4.00	141
RAVG-428	4.50	141
RAVG-430	4.50	141
RAVG-532	7.35	141
RAVG-533.7	6.40	141
RAVG-535	7.35	141
RAVG-538	7.35	141
RAVG-540	6.40	141
RAVG-542	7.35	141
RAVG-644.5	9.25	141
RAVG-645	9.40	141
RAVG-648	9.20	141
RAVG-650	9.40	141
RAVG-650.8	9.20	141
RAVG-652	9.20	141
RAVG-655	9.40	141
RAVG-657	9.20	141
RB-1-12	6.05	330
RB-112-1	10.95	330
RB-112-114	10.85	330
RB-112-12	11.10	330
RB-112-34	10.85	330
RB-1-14	5.40	330
RB-114-1	8.70	330
RB-114-12	9.10	330
RB-114-34	8.45	330
RB-12-14	3.05	330
RB-12-18	2.65	330
RB-12-38	3.05	330
RB-1-34	6.20	330
RB-1-38	5.55	330
RB-14-18	2.10	330
RB2050BZ	142.00	324
RB206DBX		

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
RBNG-112	2.80	144	RBPR1-214	4.75	139	RC-34	4.80	332	RCPR-115	1.85	146	REDR1X3/4	13.85	114
RBNG-212.7	3.25	144	RBPR1-215	4.65	139	RC-38	2.55	332	RCPR-116	1.85	146	REDR1X3/8	13.75	114
RBNG-213.5	2.70	144	RBPR1-216	4.65	139	RC-4	66.65	332	RCPR-117.2	1.85	146	REDR3/4X1	18.55	114
RBNG-214	3.25	144	RBPR1-217.2	4.65	139	RCAR-110	4.45	146	RCPR-118	1.85	146	REDR3/4X1/2	7.75	114
RBNG-215	3.25	144	RBPR1-218	4.65	139	RCAR-220	6.95	146	RCPR-219	2.35	146	REDR3/4X1/4	6.40	114
RBNG-216	3.25	144	RBPR1-319	5.45	139	RCAR-221.3	7.10	146	RCPR-220	2.35	146	REDR3/4X11/2	68.95	114
RBNG-217.2	3.25	144	RBPR1-320	5.45	139	RCAR-222	7.60	146	RCPR-221.3	2.35	146	REDR3/4X11/4	57.80	114
RBNG-218	3.25	144	RBPR1-321.3	5.45	139	RCAR-226.9	8.25	146	RCPR-222	2.35	146	REDR3/4X3/8	6.35	114
RBNG-319	3.85	144	RBPR1-322	5.45	139	RCAR-230	9.65	146	RCPR-223	2.35	146	REDR3/8X1/2	6.35	114
RBNG-320	3.85	144	RBPR1-325	5.45	139	RCAR-330	9.65	146	RCPR-225	2.35	146	REDR3/8X1/4	3.85	114
RBNG-321.3	3.85	144	RBPR1-426.9	6.25	139	RCAR-332	8.50	146	RCPR-226.9	2.35	146	REDR3/8X1/8	4.00	114
RBNG-322	3.85	144	RBPR1-428	6.25	139	RCAR-333.7	8.50	146	RCPR-228	2.35	146	REDR3/8X3/4	18.65	114
RBNG-325	3.85	144	RBPR1-430	6.35	139	RCAR-338	11.25	146	RCPR-230	2.35	146	REDVDN10/6L	7.00	126
RBNG-426.9	5.60	144	RBPR1-532	8.55	139	RCAR-340	8.25	146	RCPR-330	3.25	146	REDVDN10/6S	9.90	126
RBNG-428	5.60	144	RBPR1-533.7	8.25	139	RCAR-448.3	21.95	146	RCPR-332	3.25	146	REDVDN10/8L	7.10	126
RBNG-430	5.60	144	RBPR1-535	8.25	139	RCAR-450	21.95	146	RCPR-333.7	3.60	146	REDVDN10/8S	10.05	126
RBNG-532	8.25	144	RBPR1-538	8.25	139	RCAR-455	21.95	146	RCPR-335	3.60	146	REDVDN12/10L	7.75	126
RBNG-533.7	8.25	144	RBPR1-540	8.10	139	RCAR-460.3	21.95	146	RCPR-338	3.60	146	REDVDN12/10S	9.00	126
RBNG-535	8.25	144	RBPR1-542	8.40	139	RCAR-470	21.95	146	RCPR-340	3.60	146	REDVDN12/6L	7.50	126
RBNG-538	8.60	144	RBPR-212.7	1.15	144	RCNR-106	4.20	146	RCPR-342	3.60	146	REDVDN12/6S	8.55	126
RBNG-542	8.25	144	RBPR-213.5	1.15	144	RCNR-108	4.20	146	RCPR-438	6.60	146	REDVDN12/8L	7.50	126
RBNR-106.4	2.80	144	RBPR-214	1.30	144	RCNR-110	4.20	146	RCPR-440	6.60	146	REDVDN12/8S	8.65	126
RBNR-109.5	2.80	144	RBPR-215	1.15	144	RCNR-112	4.20	146	RCPR-442	6.60	146	REDVDN14/10S	23.40	126
RBNR-212.7	2.05	144	RBPR-216	1.15	144	RCNR-112.7	4.20	146	RCPR-445	6.60	146	REDVDN14/12S	23.50	126
RBNR-213.5	2.10	144	RBPR-217.2	1.15	144	RCNR-113.5	4.20	146	RCPR-448.3	6.60	146	REDVDN14/6S	23.50	126
RBNR-214	1.85	144	RBPR-218	1.15	144	RCNR-114	4.20	146	RCPR-450	6.60	146	REDVDN14/8S	23.00	126
RBNR-215	2.10	144	RBPR-319	1.85	144	RCNR-115	4.20	146	RCPR-451	6.60	146	REDVDN15/10L	8.55	126
RBNR-218	1.85	144	RBPR-320	1.75	144	RCNR-116	4.20	146	RCPR-452	6.60	146	REDVDN15/12L	8.75	126
RBNR-320	2.70	144	RBPR-321.3	1.55	144	RCNR-117.2	4.20	146	RCPR-455	6.60	146	REDVDN15/6L	8.65	126
RBNR-322	2.55	144	RBPR-322	1.85	144	RCNR-118	4.20	146	RCPR-457	7.10	146	REDVDN15/8L	8.45	126
RBNR-325	2.10	144	RBPR-325	1.75	144	RCNR-219	4.20	146	RCPR-460.3	7.10	146	REDVDN16/10S	12.00	126
RBNR-428	3.95	144	RBPR-426.9	2.05	144	RCNR-220	5.10	146	RCPR-463	7.10	146	REDVDN16/12S	12.30	126
RBNR-533.7	5.85	144	RBPR-428	1.75	144	RCNR-221.3	5.10	146	RCPR-465	7.10	146	REDVDN16/14S	27.50	126
RBNR-535	4.50	144	RBPR-430	1.90	144	RCNR-222	5.10	146	RCPR-470	7.10	146	REDVDN16/6S	16.20	126
RBPG-106	1.65	144	RBPR-532	2.95	144	RCNR-223	5.10	146	RCPR-570	18.35	146	REDVDN16/8S	11.65	126
RBPG-106.4	1.65	144	RBPR-533.7	3.05	144	RCNR-225	5.10	146	RCPR-573	18.35	146	REDVDN18/10L	10.90	126
RBPG-108	1.65	144	RBPR-535	2.50	144	RCNR-226.9	8.25	146	RCPR-575	18.35	146	REDVDN18/12L	11.15	126
RBPG-109.5	1.65	144	RBPR-538	3.15	144	RCNR-228	8.90	146	RCPR-576.1	18.35	146	REDVDN18/15L	11.65	126
RBPG-110	1.65	144	RBPR-540	3.05	144	RCNR-230	9.55	146	RCPR-580	18.35	146	REDVDN18/6L	17.45	126
RBPG-112	1.65	144	RBPR-542	2.65	144	RCNR-330	8.25	146	RCPR-582.5	18.35	146	REDVDN18/8L	10.90	126
RBPG-212.7	1.85	144	RBVG-106	3.25	145	RCNR-332	8.25	146	RCPR-588.9	18.35	146	REDVDN20/10S	17.60	126
RBPG-213.5	1.85	144	RBVG-106.4	3.25	145	RCNR-333.7	8.25	146	RCPR-590	18.35	146	REDVDN20/12S	15.30	126
RBPG-214	1.85	144	RBVG-108	3.25	145	RCNR-335	8.25	146	RCPR-6101.6	35.05	146	REDVDN20/14S	37.40	126
RBPG-215	1.80	144	RBVG-109.5	3.25	145	RCNR-338	8.25	146	RCPR-6114.3	35.05	146	REDVDN20/16S	17.10	126
RBPG-216	1.85	144	RBVG-110	3.25	145	RCNR-340	8.25	146	RCPR-6127	35.05	146	REDVDN20/6S	24.60	126
RBPG-217.2	1.85	144	RBVG-112	3.60	145	RCNR-342	8.25	146	RCPR-7130	53.00	146	REDVDN20/8S	20.20	126
RBPG-218	1.85	144	RBVG-212.7	4.35	145	RCNR-438	17.25	146	RCPR-7140	53.00	146	REDVDN22/10L	18.95	126
RBPG-319	2.35	144	RBVG-213.5	4.35	145	RCNR-440	17.25	146	RCPR-7168.3	53.00	146	REDVDN22/12L	14.05	126
RBPG-320	2.35	144	RBVG-214	4.35	145	RCNR-442	17.25	146	RD223DBK	432.40	324	REDVDN22/15L	14.70	126
RBPG-321.3	2.35	144	RBVG-215	4.35	145	RCNR-445	17.25	146	RD224DBK	510.40	324	REDVDN22/18L	15.95	126
RBPG-322	2.35	144	RBVG-216	3.85	145	RCNR-448.3	17.25	146	RD225DBJ	569.70	324	REDVDN22/8L	20.30	126
RBPG-325	2.35	144	RBVG-217.2	4.35	145	RCNR-450	17.25	146	REDR1/2X1	17.75	114	REDVDN25/10S	32.75	126
RBPG-426.9	2.80	144	RBVG-218	4.35	145	RCNR-451	17.25	146	REDR1/2X1/4	4.30	114	REDVDN25/12S	26.50	126
RBPG-428	2.80	144	RBVG-319	5.20	145	RCNR-452	17.25	146	REDR1/2X1/8	5.80	114	REDVDN25/14S	55.80	126
RBPG-430	2.80	144	RBVG-320	5.20	145	RCNR-455	17.25	146	REDR1/2X11/4	57.10	114	REDVDN25/16S	26.75	126
RBPG-532	4.50	144	RBVG-321.3	5.20	145	RCNR-457	17.25	146	REDR1/2X3/4	16.90	114	REDVDN25/20S	29.10	126
RBPG-533.7	4.50	144	RBVG-322	4.65	145	RCNR-460.3	17.25	146	REDR1/2X3/8	5.15	114	REDVDN25/8S	35.40	126
RBPG-535	4.50	144	RBVG-325	5.10	145	RCNR-463	17.25	146	REDR1/4X1/2	6.15	114	REDVDN28/10L	27.50	126
RBPG-538	4.50	144	RBVG-426.9	15.65	145	RCNR-465	17.25	146	REDR1/4X1/8	3.65	114	REDVDN28/12L	25.50	126
RBPG-540	4.50	144	RBVG-428	13.85	145	RCNR-470	17.25	146	REDR1/4X3/4	22.00	114	REDVDN28/15L	25.50	126
RBPR-106	1.15	144	RBVG-430	15.65	145	RCNR-570	42.00	146	REDR1/4X3/8	5.30	114	REDVDN28/18L	26.95	126
RBPR-106.4	1.00	144	RBVG-532	17.95	145	RCNR-573	42.00	146	REDR1/8X1/4	6.30	114	REDVDN28/22L	28.00	126
RBPR-108	1.00	144	RBVG-533.7	17.95	145	RCNR-575	42.00	146	REDR1/8X3/8	11.60	114	REDVDN30/12S	34.55	126
RBPR-109.5	1.05	144	RBVG-535	17.95	145	RCNR-576.1	85.05	146	REDR11/2X1	28.80	114	REDVDN30/14S	63.55	126
RBPR-110	1.15	144	RBVG-538	17.95	145	RCNR-580	42.00	146	REDR11/2X1/2	53.85	114	REDVDN30/16S	34.65	126
RBPR1-106	3.60	139	RBVG-542	17.95	145	RCNR-582.5	42.00	146	REDR11/2X11/4	41.20	114	REDVDN30/20S	35.50	126
RBPR1-106.4	3.60	139	RC-1	6.05	332	RCNR-588.9	42.00	146	REDR11/2X3/4	28.65	114	REDVDN30/25S	40.65	126
RBPR1-108	3.60	139	RC-112	12.50	332	RCNR-590	42.00	146	REDR11/4X1	24.80	114	REDVDN35/15L	47.30	126
RBPR1-109.5	3.60	139	RC-114	10.05	332	RCPR-106	1.45	146	REDR11/4X1/2	27.65	114	REDVDN35/18L	40.50	126
RBPR1-110	3.60	139	RC-12	3.15	332	RCPR-108	1.45	146	REDR11/4X11/2	77.65	114	REDVDN35/22L	37.40	126
RBPR1-112	3.60	139	RC-14	2.50	332	RCPR-110	1.85	146	REDR11/4X3/4	19.55	114	REDVDN35/28L	39.30	126
RBPR-112	1.15	144	RC-18	2.40	332	RCPR-112	1.85	146	REDR1X1/2	10.75	114	REDVDN38/10S	78.95	126
RBPR1-212.7	4.80	139	RC-2	18.45	332	RCPR-112.7	1.85	146	REDR1X1/4	13.75	114	REDVDN38/16S	57.30	126
RBPR1-213.5	4.80	139	RC-212	32.70	332	RCPR-113.5	1.85	146	REDR1X11/2	64.05	114	REDVDN38/20S	54.95	126
			RC-3	45.45	332	RCPR-114	1.85	146	REDR1X11/4	58.60	114	REDVDN38/25S	58.60	126

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
RPVC34R-30	62.10	661	RSGOP-23	1.45	652	RUBLZ-50/64	7.50	148	RVZ10SMWD	44.70	127	SBC162174	4.35	709
RPVC38	48.05	661	RSGOP-24	1.45	652	RUBLZ-85/82	8.25	148	RVZ10SRWD	40.35	127	SBC1719	0.55	709
RPVC38-100	95.95	661	RSGOP-25	1.45	652	RUBLZ-80/94	9.90	148	RVZ12LMWD	43.50	127	SBC175187	4.20	709
RPVC38-30	28.75	661	RSGOP-26	1.45	652	RUBS-100/120	14.30	148	RVZ12LRWD	41.65	127	SBC188200	4.50	709
RPVC38B	48.05	661	RSGOP-27	1.45	652	RUBS-125/148	12.30	148	RVZ12SMWD	47.00	127	SBC201213	4.65	709
RPVC38B-100	95.95	661	RSGOP-28	1.45	652	RUBS-15/24	3.10	148	RVZ12SRWD	42.65	127	SBC2022	0.60	709
RPVC38B-30	28.75	661	RSGOP-29	1.45	652	RUBS-150/176	14.95	148	RVZ14SMWD	86.20	127	SBC214226	4.80	709
RPVC38G-30	28.75	661	RSGOP-30	1.45	652	RUBS-20/30	3.70	148	RVZ14SRWD	75.90	127	SBC227239	4.85	709
RPVC38N	48.05	661	RSGOP-31	1.70	652	RUBS-25/38	3.60	148	RVZ15LMWD	53.70	127	SBC2325	0.60	709
RPVC38N-100	95.95	661	RSGOP-32	1.70	652	RUBS-32/46	3.70	148	RVZ15LRWD	49.15	127	SBC240252	5.30	709
RPVC38N-30	28.75	661	RSGOP-33	1.70	652	RUBS-40/52	4.10	148	RVZ16SMWD	83.65	127	SBC2628	0.60	709
RPVC38R-100	95.90	661	RSGOP-34	1.70	652	RUBS-50/64	5.95	148	RVZ16SRWD	77.30	127	SBC2931	0.75	709
RPVC38R-30	28.75	661	RSGOP-35	1.70	652	RUBS-65/82	6.35	148	RVZ18LMWD	73.90	127	SBC3235	0.80	709
RPVC38Y-100	95.90	661	RSGOP-6	1.20	652	RUBS-80/94	7.05	148	RVZ18LRWD	67.45	127	SBC3639	0.80	709
RPVC38Y-30	28.75	661	RSGOP-7	1.20	652	RUBZ-100/120	17.55	148	RVZ20SMWD	119.35	127	SBC4043	0.90	709
RPVC516	40.35	661	RSGOP-8	1.20	652	RUBZ-15/24	2.55	148	RVZ20SRWD	108.10	127	SBC4447	1.30	709
RPVC516-100	80.70	661	RSGOP-9	1.20	652	RUBZ-150/176	21.70	148	RVZ22LMWD	118.40	127	SBC4851	1.30	709
RPVC516-30	24.20	661	RSMC16	7.90	25	RUBZ-175/202	26.20	148	RVZ22LRWD	107.15	127	SBC5255	1.35	709
RPVC516B	40.35	661	RSMC20	7.75	25	RUBZ-20/30	3.40	148	RVZ25SMWD	146.15	127	SBC5659	1.40	709
RPVC516B-100	80.70	661	RSMC25	7.60	25	RUBZ-25/38	3.90	148	RVZ25SRWD	129.80	127	SBC6063	1.45	709
RPVC516B-30	24.20	661	RSWW10LM	18.45	119	RUBZ-250/282	37.25	148	RVZ28LMWD	171.35	127	SBC6467	1.45	709
RPVC516G-30	24.20	661	RSWW10LR	18.15	119	RUBZ-32/46	4.20	148	RVZ28LRWD	154.50	127	SBC6873	1.80	709
RPVC516N	40.35	661	RSWW10SM	23.30	119	RUBZ-40/52	3.25	148	RVZ30SMWD	200.35	127	SBC7479	1.85	709
RPVC516N-100	80.70	661	RSWW10SR	23.80	119	RUBZ-50/64	6.35	148	RVZ30SRWD	182.25	127	SBC8085	1.95	709
RPVC516N-30	24.20	661	RSWW12LM	22.65	119	RUBZ-65/82	7.35	148	RVZ35LMWD	220.90	127	SBC8691	1.95	709
RPVC516R-100	80.65	661	RSWW12LM18X1.5	23.75	119	RUBZ-80/94	6.15	148	RVZ35LRWD	199.15	127	SBC9297	2.10	709
RPVC516R-30	24.20	661	RSWW12LR	23.20	119	RV10L	30.40	127	RVZ38SMWD	237.10	127	SBC98103	2.10	709
RPVC58	71.75	661	RSWW12SM	25.95	119	RV10S	38.55	127	RVZ38SRWD	214.90	127	SBR-A	0.15	142
RPVC58-30	43.05	661	RSWW12SR	24.05	119	RV12L	38.15	127	RVZ42LMWD	240.05	127	SBR-A-SS	0.40	142
RPVC58N	71.75	661	RSWW14SM	36.55	119	RV12S	40.65	127	RVZ42LRWD	217.45	127	SBVO-612	232.80	132
RPVC58N-30	43.05	661	RSWW14SR	33.90	119	RV14S	71.45	127	RVZ6LMWD	25.60	127	SBVO-618	349.30	132
RSGUM-10	1.80	652	RSWW15LM	26.75	119	RV15L	48.90	127	RVZ6LRWD	23.45	127	SBW1-1	10.15	337
RSGUM-11	1.80	652	RSWW15LR	28.40	119	RV16S	65.75	127	RVZ6SMWD	36.45	127	SBW1-112	17.80	337
RSGUM-12	1.80	652	RSWW16SM	38.80	119	RV18L	64.75	127	RVZ6SRWD	33.05	127	SBW1-114	11.65	337
RSGUM-13	1.80	652	RSWW16SR	38.95	119	RV20S	105.05	127	RVZ8LMWD	28.25	127	SBW1-12	5.65	337
RSGUM-14	1.80	652	RSWW18LM	38.65	119	RV22L	102.50	127	RVZ8LRWD	25.80	127	SBW1-2	24.35	337
RSGUM-15	1.80	652	RSWW18LR	38.80	119	RV25S	129.25	127	RVZ8SMWD	37.55	127	SBW1-34	6.55	337
RSGUM-16	1.80	652	RSWW20SM	63.65	119	RV28L	144.70	127	RVZ8SRWD	33.40	127	SBW2-1	13.15	337
RSGUM-17	1.80	652	RSWW20SR	63.35	119	RV30S	182.75	127				SBW2-112	23.65	337
RSGUM-18	1.80	652	RSWW22LM	55.70	119	RV35L	194.60	127				SBW2-114	17.45	337
RSGUM-19	1.80	652	RSWW22LR	60.75	119	RV38S	207.75	127				SBW2-12	8.35	337
RSGUM-20	1.80	652	RSWW25SM	98.20	119	RV42L	211.70	127	S004S20	19.60	152	SBW2-2	37.85	337
RSGUM-21	2.30	652	RSWW25SR	98.30	119	RV6L	23.30	127	S004S24	25.60	152	SBW2-34	10.15	337
RSGUM-22	2.30	652	RSWW28LM	96.45	119	RV6S	31.15	127	S004S32	41.70	152	SCN-1	25.00	704
RSGUM-23	2.30	652	RSWW28LR	96.45	119	RV8L	24.15	127	S042012	4.85	152	SCN-112	38.00	704
RSGUM-24	2.30	652	RSWW30SM	151.25	119	RV8S	32.10	127	SO2016	14.35	152	SCN-114	30.15	704
RSGUM-25	2.30	652	RSVV30SR	150.00	119	RVSNM12-1	5.95	365	S71-3C12-12RP	Op aanvraag	180	SCN-12	21.90	704
RSGUM-26	2.30	652	RSVV35LM	149.95	119	RVSNM12-34	3.25	365	S71-3C4-4RP	Op aanvraag	180	SCN-2	44.85	704
RSGUM-27	2.30	652	RSVV35LR	144.70	119	RVSNM12-38	2.35	365	S71-3C6-6RP	Op aanvraag	180	SCN-212	117.70	704
RSGUM-28	2.30	652	RSVV38SM	206.50	119	RVSNM11-34	6.05	365	S71-3C8-8RP	Op aanvraag	180	SCN-3	101.15	704
RSGUM-29	2.30	652	RSVV38SR	205.10	119	RVSNM34-1	6.05	365	S71-3N12-12RP	Op aanvraag	180	SCN-34	22.10	704
RSGUM-30	2.30	652	RSVV42LM	194.60	119	RVSNM34-12	3.15	365	S71-3N16-16RP	Op aanvraag	180	SD32-32A	29.35	284
RSGUM-31	2.75	652	RSVV42LR	194.60	119	RVSNM38-12	2.35	365	S71-3N4-4RP	Op aanvraag	180	SD50-32A	29.80	284
RSGUM-32	2.75	652	RSVV6LM	16.20	119	RVV10LRWD	30.95	126	S71-3N6-6RP	Op aanvraag	180	SD540MS	580.75	712
RSGUM-33	2.75	652	RSVV6LR	16.20	119	RVV10SRWD	38.65	126	S71-3N8-8RP	Op aanvraag	180	SD540SS	1452.70	712
RSGUM-34	2.75	652	RSVV6SM	17.85	119	RVV12LRWD	38.05	126	SAHR-15-12	344.05	728	SDOR-N	3.90	282
RSGUM-35	2.75	652	RSVV6SR	18.15	119	RVV12SRWD	40.90	126	SAHR-15-12-SB	33.05	727	SE-1	9.40	331
RSGUM-36	2.75	652	RSVV8LM	17.35	119	RVV14SRWD	70.00	126	SAHR-15-12SR608F	400.10	728	SE-112	19.30	331
RSGUM-37	2.75	652	RSVV8LR	17.75	119	RVV15LRWD	47.05	126	SAHR-15-38	232.45	727	SE-114	15.10	331
RSGUM-38	2.75	652	RSVV8SM	18.80	119	RVV16SRWD	76.10	126	SAHR-15-38-SB	26.85	727	SE-12	5.10	331
RSGUM-39	2.75	652	RSVV8SR	18.60	119	RVV18LRWD	64.75	126	SAHR-15-38SHV06T	282.90	727	SE-14	3.75	331
RSGUM-40	2.75	652	RTH-3/4-15SAFETY	60.95	762	RVV20SRWD	103.35	126	SAHR-15-38SRT06F	293.05	727	SE-18	3.65	331
RSGUP-10	1.20	652	RUBLS-100/120	13.80	148	RVV22LRWD	102.50	126	SAHR-15N-12	273.15	728	SE-2	29.30	331
RSGUP-11	1.20	652	RUBLS-125/148	14.75	148	RVV25SRWD	124.20	126	SAHR-15N-38	211.30	727	SE-212	51.40	331
RSGUP-12	1.20	652	RUBLS-15/24	3.00	148	RVV28LRWD	147.25	126	SAHR-20-12SHV06T	362.15	728	SE-3	86.40	331
RSGUP-13	1.20	652	RUBLS-20/30	8.50	148	RVV30SRWD	173.60	126	SAHR-40N-34	898.50	728	SE-34	7.00	331
RSGUP-14	1.20	652	RUBLS-25/38	3.80	148	RVV35LRWD	199.85	126	SAT13	4.50	489	SE-38	4.40	331
RSGUP-15	1.20	652	RUBLS-32/46	3.95	148	RVV38SRWD	205.10	126	SB-B1	0.20	145	SE-4	139.95	331
RSGUP-16	1.20	652	RUBLS-50/64	6.55	148	RVV42LRWD	207.75	126	SB-B2	0.20	145	SE106-14	31.50	159
RSGUP-17	1.20	652	RUBLS-65/82	6.35	148	RVV6LRWD	22.65	126	SBC104112	2.20	709	SE10-12	49.05	159
RSGUP-18	1.20	652	RUBLS-80/94	5.85	148	RVV6SRWD	31.35	126	SBC113121	2.35	709	SE10-38	37.60	159
RSGUP-19	1.20	652	RUBLZ-100/120	20.50	148	RVV8LRWD	24.90	126	SBC122130	2.75	709	SE12-12	45.55	159
RSGUP-20	1.20	652	RUBLZ-125/148	19.55	148	RVV8SRWD	31.95	126	SBC131139	3.25	709	SE120-34	65.35	159
RSGUP-21	1.45	652	RUBLZ-20/30	2.80	148	RVZ10LMWD	35.30	127	SBC140148	3.25	709	SE125-1	101.65	159
RSGUP-22	1.45	652	RUBLZ-32/46	4.55	148	RVZ10LRWD	32.30	127	SBC149161	3.85	709	SFHT10/06	9.00	704

S

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	SFHT13/06	10.55	704	SFR1-10	13.10	159	SHM-3	21.05	702	SL-10	42.20	508	SNV16S	26.75	123
1	SFHT13/09	10.55	704	SFR1-12	14.35	159	SHM-34	3.45	702	SL-11	42.20	508	SNV16S/15L	37.65	123
	SFHT17/10	12.85	704	SFR1-20	25.65	159	SHM-4	33.05	702	SL-12	49.00	508	SNV18/10L	37.65	123
	SFHT21/13	16.65	704	SFR1-25	44.50	159	SHM-5	82.85	702	SL-13	23.90	508	SNV18/12L	34.65	123
2	SFHT26/19	20.40	704	SFR2-06	12.95	159	SHM-6	165.95	702	SL-2	16.15	508	SNV18/15L	30.80	123
	SFHT33/25	24.85	704	SFR2-10	13.10	159	SHS	0.25	284	SL-3	26.10	508	SNV18L	23.40	123
3	SFHT42/32	32.50	704	SFR2-12	14.35	159	SIL106	166.40	687	SL-4	37.70	508	SNV18L/16S	40.65	123
	SFHT48/38	51.70	704	SFR2-20	25.65	159	SIL118	146.30	687	SL-5	30.70	508	SNV20/12S	41.15	123
4	SFHT52/51	65.50	704	SFR2-25	44.50	159	SIL128	203.65	687	SL-7	20.65	508	SNV20/16S	38.15	123
	SFI06-14	15.65	159	SGK-30	54.40	221	SIL64	53.65	687	SL-8	40.05	508	SNV20S	30.75	123
	SFI06-38	23.80	159	SGK-30-REFILL	47.85	221	SIL74	85.10	687	SLA-A/A1	0.10	143	SNV20S/18L	42.65	123
5	SFI10-12	24.55	159	SGK-50	72.40	221	SIL75	63.95	687	SLA-A2	0.10	143	SNV22/12L	44.40	123
	SFI10-38	23.45	159	SGK-50-REFILL	54.50	221	SIL85	99.30	687	SLA-A3	0.10	143	SNV22/15L	40.90	123
	SFI12-12	21.40	159	SGOR	0.80	282	SIL86	71.10	687	SLA-A4	0.10	143	SNV22L	26.75	123
	SFI12-38	26.95	159	SGOR-N	0.70	282	SIL96	113.50	687	SLA-A5	0.10	143	SNV22L/20S	45.85	123
	SFI20-1	56.15	159	SGP-200	122.75	220	SK29	5.10	282	SLA-A6	0.10	143	SNV25/16S	45.60	123
	SFI20-34	32.65	159	SGR-2-40	155.50	220	SK34	5.10	282	SLD050	46.45	472	SNV25/20S	41.25	123
	SFI25-1	50.60	159	SGS-12	37.30	220	SK38/15T	18.50	284	SLD075	52.80	472	SNV25S	39.35	123
9	SFMD51-10	53.00	680	SGV-1	143.05	313	SK38/15TN	19.50	284	SLD150	68.70	472	SNV25S/22L	55.45	123
	SFMD5112-10	94.90	680	SGV-114	157.00	313	SK38T	18.10	284	SLD200	103.35	472	SNV28/15L	50.90	123
	SFMD5112-30	284.85	680	SGV-112	93.15	313	SK38TN	18.50	284	SLS050	56.95	472	SNV28/18L	47.70	123
A	SFMD5114-10	64.85	680	SGV-14	86.05	313	SK39	6.90	282	SLS075	63.25	472	SNV28/22L	42.65	123
	SFMD5114-30	194.65	680	SGV-34	113.80	313	SK44	8.40	282	SLS100	67.15	472	SNV28L	40.20	123
B	SFMD51-30	158.90	680	SGV-38	86.05	313	SK50T	20.35	284	SLS125	67.10	472	SNV28L/25S	60.50	123
	SFMD52-10	132.20	680	SHC-104112	10.35	721	SK50TN	20.65	284	SLS150	69.60	472	SNV30/16S	67.20	123
	SFMD5212-10	176.25	680	SHC-113121	11.05	721	SK51	9.95	282	SLS200	76.15	472	SNV30/20S	64.30	123
	SFMD5212-30	528.75	680	SHC-122130	11.15	721	SK60	12.40	282	SLS250	148.80	472	SNV30/25S	58.75	123
	SFMD52-30	396.55	680	SHC-131139	13.70	721	SK73	15.85	282	SMBV12	20.70	311	SNV30S	57.70	123
	SFMD53-10	212.70	680	SHC-140148	14.55	721	SK75	26.95	282	SMBV12M	22.15	311	SNV30S/28L	79.55	123
	SFMD5312-10	264.40	680	SHC-149161	15.90	721	SKA-106	7.30	348	SMBV14	17.65	311	SNV35/18L	68.50	123
	SFMD5312-30	793.20	680	SHC-162174	15.90	721	SKA-107	7.30	348	SMBV14M	17.50	311	SNV35/22L	65.65	123
	SFMD53-30	638.25	680	SHC-1719	3.75	721	SKA-108	7.30	348	SMBV38	17.65	311	SNV35/28L	62.10	123
	SFMD534-10	39.45	680	SHC-175187	15.90	721	SKA-127	8.10	348	SMBV38M	17.50	311	SNV35L	46.60	123
	SFMD534-30	118.45	680	SHC-188200	16.00	721	SKA-128	8.10	348	SMI06-14	21.05	159	SNV35L/30S	84.50	123
	SFMD54-10	357.05	680	SHC-201213	15.40	721	SKA-129	8.10	348	SMI06-18	22.90	159	SNV38/20S	83.05	123
	SFMD54-30	1071.10	680	SHC-2022	3.95	721	SKA-1610	11.15	348	SMI10-12	33.30	159	SNV38/25S	85.60	123
	SFMD56-10	683.70	680	SHC-214226	16.15	721	SKA-1611	11.15	348	SMI10-38	22.20	159	SNV38/30S	81.85	123
	SFMD56-30	2051.25	680	SHC-227239	18.55	721	SKA-1612	11.15	348	SMI12-12	25.90	159	SNV38S	64.70	123
	SFN04/025	46.20	673	SHC-2325	3.85	721	SKA-2012	14.20	348	SMI12-38	28.80	159	SNV38S/35L	100.00	123
	SFN04/025B	23.60	673	SHC-240252	16.15	721	SKA-2014	14.20	348	SMI20-34	42.40	159	SNV42/22L	82.50	123
	SFN04/025G	23.60	673	SHC-2628	3.85	721	SKA-2015	14.20	348	SMI25-1	66.35	159	SNV42/28L	81.40	123
	SFN04/025N	46.20	673	SHC-2931	4.55	721	SKA-2016	14.20	348	SNI10X2	4.95	121	SNV42/35L	79.55	123
	SFN04/025R	23.60	673	SHC-3235	4.85	721	SKA-2515	20.55	348	SN12X2.5	5.50	121	SNV42L	56.65	123
	SFN04/025Y	23.60	673	SHC-3639	4.75	721	SKA-2517	20.55	348	SN16X3	6.90	121	SNV42L/38S	103.30	123
	SFN05/033	60.60	673	SHC-4043	4.75	721	SKA-2519	20.55	348	SN20X3	8.75	121	SNV6L	15.80	123
	SFN05/033N	60.60	673	SHC-4447	7.35	721	SKAR-10-6	10.25	348	SN25X3	11.05	121	SNV6L/6S	32.50	123
	SFN06/040	42.75	673	SHC-4851	7.80	721	SKAR-10-8	10.25	348	SN25X4	11.05	121	SNV6S	18.70	123
	SFN06/040B	47.50	673	SHC-5255	8.45	721	SKAR-12-10	10.70	348	SN30X4	14.45	121	SNV8/6L	23.70	123
	SFN06/040G	42.75	673	SHC-5659	8.45	721	SKAR-12-8	10.70	348	SN30X5	14.45	121	SNV8/6S	29.95	123
	SFN06/040N	85.00	673	SHC-6063	8.40	721	SKAR-16-12	12.60	348	SN38X4	20.50	121	SNV8L	17.10	123
	SFN06/040R	42.75	673	SHC-6467	8.40	721	SKAR-20-12	15.45	348	SN38X5	20.50	121	SNV8L/8S	34.30	123
	SFN06/040Y	42.75	673	SHC-6873	9.55	721	SKAR-20-16	15.45	348	SN38X6	27.15	121	SNV8S	20.20	123
	SFN08/055	126.75	673	SHC-7479	9.55	721	SKAR-25-15	22.15	348	SN8X2	4.50	121	SOB-10	273.40	695
	SFN08/055N	126.75	673	SHC-8085	9.95	721	SKAR-25-16	22.15	348	SNV10/6L	28.70	123	SOB-13	305.45	695
	SFN08/060	58.20	673	SHC-8691	9.95	721	SKAR-25-20	22.15	348	SNV10/6S	34.85	123	SOB-16	514.25	695
	SFN08/060B	58.20	673	SHC-9297	10.05	721	SKB13	7.25	279	SNV10/8L	24.05	123	SOB-19	587.55	695
	SFN08/060G	58.20	673	SHC-98103	10.75	721	SKB13-DR	24.40	278	SNV10/8S	30.25	123	SOB-25	762.30	695
	SFN08/060N	58.20	673	SHF-10	0.95	696	SKB19	5.95	279	SNV10L	17.75	123	SOB-8	254.10	695
	SFN08/060R	58.20	673	SHF-11	1.20	696	SKB19-DR	24.40	278	SNV10L/10S	36.35	123	SOK-30	61.25	221
	SFN08/060Y	64.70	673	SHF-12	0.75	696	SKB25	8.85	279	SNV10S	20.65	123	SOK-30-REFILL	59.20	221
S	SFN10/070	104.65	673	SHF-13	0.80	696	SKB25-DR	24.40	278	SNV12/10L	24.45	123	SOK-50	81.45	221
	SFN10/070N	198.85	673	SHF-14	0.80	696	SKD	1.70	284	SNV12/10S	31.65	123	SOK-50-REFILL	59.50	221
	SFN10/080	80.00	673	SHF-15	1.05	696	SKD-1	4.15	284	SNV12/6L	29.95	123	SOL01012C1000	10.55	581
	SFN10/080B	80.00	673	SHF-16	1.05	696	SKG10	6.80	279	SNV12/6S	37.20	123	SOL01024A2000	10.55	581
	SFN10/080G	88.90	673	SHF-17	1.05	696	SKG13	6.05	279	SNV12/8L	27.70	123	SOL01024C1000	10.55	581
	SFN10/080N	80.00	673	SHF-18	2.60	696	SKG13-DR	18.25	278	SNV12/8S	34.95	123	SOL01024C3000	10.55	581
	SFN10/080R	88.90	673	SHF-19	1.75	696	SKG15	6.45	279	SNV12L	18.95	123	SOL0110A2000	10.55	581
	SFN10/080Y	88.90	673	SHF-20	1.75	696	SKG19	5.65	279	SNV12L/12S	37.95	123	SOL01220A2000	10.55	581
	SFN12/085	281.65	673	SHF-33	3.30	696	SKG19-DR	18.25	278	SNV12S	22.60	123	SOP-200	84.95	220
	SFN12/085B	130.95	673	SHF-36	4.40	696	SKG25	7.00	279	SNV14S	28.00	123	SOS-12	60.70	220
	SFN12/085G	145.50	673	SHM-1	4.65	702	SKG25-DR	18.25	278	SNV15/10L	32.40	123	SP-1	5.95	332
	SFN12/085N	281.65	673	SHM-112	5.85	702	SKG32	9.80	279	SNV15/12L	29.15	123	SP-112	9.30	332
	SFN12/085R	130.95	673	SHM-114	4.65	702	SKG6	10.10	279	SNV15/8L	34.15	123	SP-114	7.30	332
	SFN12/085Y	145.50	673	SHM-12	2.60	702	SKSS13	7.65	281	SNV15L	21.20	123	SP-12	2.80	332
	SFN12/100	92.70	673	SHM-2	13.05	702	SKSS19	6.95	281	SNV16/10S	38.95	123	SP-14	1.95	332
Z	SFR1-06	12.95	159	SHM-212	14.65	702	SKSS25	9.10	281	SNV16/12S	36.25	123	SP-18	1.75	332

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
SP-2	15.45	332	SS1316	5.50	709	SSFT-DN050-16	129.90	337	SSPC6-02	14.10	67	SSPUC-6	18.30	68
SP-212	26.60	332	SS1317	5.55	709	SSFT-DN065-16	161.95	337	SSPC6-G01	14.05	67	SSPUC-8	21.15	68
SP-3	33.50	332	SS1318	7.80	709	SSFT-DN080-16	208.50	337	SSPC6-G02	14.50	67	SSPUL-10	28.65	68
SP-34	3.45	332	SS1319	8.10	709	SSFT-DN100-16	220.65	337	SSPC8-01	14.10	67	SSPUL-12	33.85	68
SP-38	2.10	332	SS1320	8.20	709	SSG10	19.60	280	SSPC8-02	14.60	67	SSPUL-4	22.35	68
SP-4	46.20	332	SS1321	8.45	709	SSG10S	26.05	280	SSPC8-G01	14.50	67	SSPUL-6	24.00	68
SPC06-02	5.90	59	SS1322	8.55	709	SSG13	19.60	280	SSPC8-G02	15.00	67	SSPUL-8	25.40	68
SPC08-02	5.90	59	SS1323	8.75	709	SSG13S	26.05	280	SSPCF10-G02	16.90	67	SSPUT-10	43.25	68
SPC08-03	6.80	59	SS1324	8.95	709	SSG15	19.60	280	SSPCF10-G03	18.30	67	SSPUT-12	51.70	68
SP-C1	1.85	147	SS1325	9.10	709	SSG15S	26.05	280	SSPCF12-G03	18.80	67	SSPUT-4	31.00	68
SPC10-02	6.80	59	SS1326	9.35	709	SSG19	19.60	280	SSPCF12-G04	21.65	67	SSPUT-6	32.45	68
SPC10-03	7.80	59	SS1327	12.95	709	SSG19KSA	23.80	280	SSPCF4-G01	14.60	67	SSPUT-8	36.65	68
SPC10-04	8.85	59	SS1328	13.30	709	SSG19PH	22.85	280	SSPCF6-G01	15.05	67	SSPY-10	48.00	68
SPC12-03	8.85	59	SS1329	13.60	709	SSG19S	26.05	280	SSPCF6-G02	16.90	67	SSPY-12	56.45	68
SPC12-04	9.85	59	SS1330	13.70	709	SSG25	19.60	280	SSPCF8-G01	15.05	67	SSPY-4	35.55	68
SP-C1-SS	6.30	147	SS1331	14.00	709	SSG25S	26.05	280	SSPCF8-G02	16.90	67	SSPY-6	37.15	68
SP-C2	2.20	147	SS1332	14.35	709	SSG32	29.70	280	SSPG10-6	24.90	68	SSPY-8	41.35	68
SP-C2-SS	8.70	147	SS1333	14.45	709	SSG63-001B	31.05	468	SSPG10-8	24.90	68	SSPY-8	107.35	508
SP-C3	7.50	147	SS1334	14.70	709	SSG63-004B	23.15	468	SSPG12-10	29.60	68	SSTLTC	101.10	508
SP-C3-SS	14.70	147	SS1335	14.90	709	SSG63-012B	31.85	468	SSPG12-8	29.60	68	ST11	7.20	489
SP-C4	6.15	147	SS1336	15.10	709	SSG63-025B	25.15	468	SSPG6-4	19.25	68	ST-2	36.10	506
SP-C4-SS	23.65	147	SS134	4.60	276	SSG63-060B	23.15	468	SSPG8-4	22.55	68	ST203	9.60	489
SP-C5	10.70	147	SS-1A	2.75	722	SSG63-200B	34.15	468	SSPG8-6	22.55	68	ST206	9.85	489
SP-C5-SS	78.80	147	SS-2	3.30	722	SSG63-400B	34.15	468	SSPGJ10-6	15.95	68	ST208	12.40	489
SP-C6-SS	113.40	147	SS21	6.05	276	SSGA10	30.20	280	SSPGJ10-8	15.95	68	ST210	14.75	489
SP-C7-SS	136.20	147	SS212	2.95	276	SSGA12	25.50	280	SSPGJ12-10	17.40	68	ST212	15.30	489
SP-C8-SS	364.60	147	SS234	4.05	276	SSGA34	25.50	280	SSPGJ12-8	15.95	68	ST216	24.65	489
SPF-AX1	3.75	162	SS25T	14.85	284	SSGA38	25.50	280	SSPGJ6-4	13.65	68	ST218	33.05	489
SPF-AX112	5.95	162	SS-2A	3.10	722	SSG10	29.85	280	SSPGJ8-4	13.65	68	ST224	27.45	489
SPF-AX114	4.90	162	SS-3	3.50	722	SSG12	24.30	280	SSPGJ8-6	13.65	68	ST230	30.70	489
SPF-AX12	3.10	162	SS31	7.25	276	SSG134	28.25	280	SSPL10-02	28.65	67	ST236	36.90	489
SPF-AX2	8.10	162	SS312	4.50	276	SSG138	24.30	280	SSPL10-03	29.15	67	ST-5	32.00	506
SPF-AX34	3.45	162	SS32T	15.55	284	SSL-A0/A1	0.10	143	SSPL10-G02	29.55	67	ST900	27.50	506
SPF-AY1	5.20	162	SS32TN	18.90	284	SSL-A0/A1-SS	0.50	143	SSPL10-G03	30.05	67	ST-A-LV230	8.05	326
SPF-AY112	13.75	162	SS334	4.50	276	SSL-A2	0.15	143	SSPL12-04	35.25	67	ST-A-LV24	8.05	326
SPF-AY114	7.65	162	SS38T	27.15	284	SSL-A2-SS	0.80	143	SSPL12-G04	36.30	67	ST-A-S3	14.55	326
SPF-AY12	3.30	162	SS-3X	3.85	722	SSL-A3	0.15	143	SSPL4-01	21.85	67	STF-11	1.20	696
SPF-AY2	20.20	162	SS-4	4.40	722	SSL-A3-SS	0.85	143	SSPL4-G01	23.00	67	STF-12	2.60	696
SPF-AY34	3.95	162	SS40T	31.65	284	SSL-A4	0.15	143	SSPL6-01	23.05	67	STF-13	2.60	696
SPHC12-12RP	Op aanvraag	179	SS-4X	4.65	722	SSL-A4-SS	1.05	143	SSPL6-02	23.05	67	STF-14	2.65	696
SPHC4-4RP	Op aanvraag	179	SS-5	4.85	722	SSL-A5	0.20	143	SSPL6-G01	23.75	67	STF-15	2.60	696
SPHC6-6RP	Op aanvraag	179	SS-75-12	1.45	722	SSL-A5-SS	1.45	143	SSPL6-G02	23.75	67	STF-17	2.75	696
SPHC8-8RP	Op aanvraag	179	SS-75-16	1.60	722	SSL-A6	0.40	143	SSPL8-01	24.90	67	STF-18	3.00	696
SPHN12-12RP	Op aanvraag	179	SS-75-18	1.60	722	SSL-A6-SS	1.15	143	SSPL8-02	25.40	67	STF-22	3.75	696
SPHN24-24RP	Op aanvraag	179	SS-B1	0.20	145	SSL-A7	0.70	143	SSPL8-G01	25.65	67	STI-0D	7.10	326
SPHN32-32RP	Op aanvraag	179	SS-B1-SS	0.80	145	SSNSE10-G02	133.25	67	SSPL8-G02	26.15	67	STI-LV230	7.10	326
SPHN4-4RP	Op aanvraag	179	SS-B2	0.20	145	SSNSE10-G03	145.30	67	SSPL10-G02	29.60	67	STI-LV24	7.10	326
SPHN6-6RP	Op aanvraag	179	SS-B2-SS	1.30	145	SSNSE10-G04	155.05	67	SSPLF10-G03	30.55	67	STI-S3	14.55	326
SPHN8-8RP	Op aanvraag	179	SS-B3	0.20	145	SSNSE12-G04	164.70	67	SSPLF12-G03	39.70	67	STOPM10	2.40	426
SPU06	5.90	59	SS-B3-SS	2.05	145	SSNSE4-G01	115.85	67	SSPLF12-G04	37.15	67	STOPM12	2.15	426
SPU08	6.80	59	SS-B4	0.40	145	SSNSE6-G01	117.25	67	SSPLF4-G01	22.80	67	STOPM15	2.70	426
SPU10	7.80	59	SS-B5	0.40	145	SSNSE6-G02	129.35	67	SSPLF6-G01	24.00	67	STOPM22	4.85	426
SPU12	8.85	59	SS-C1	0.40	148	SSNSE8-G01	121.15	67	SSPLF6-G02	24.00	67	STOPM28	7.05	426
SQZ2F17GF	7.50	510	SS-C1-SS	2.65	148	SSNSE8-G02	130.80	67	SSPLF8-G01	26.35	67	STOPM31	4.20	366
SQZ2M17GM	3.80	510	SS-C2	0.40	148	SSNSE8-G03	145.30	67	SSPLF8-G02	26.35	67	STOPM32	1.10	366
SR4LL	0.55	130	SS-C2-SS	3.70	148	SS-O	2.75	722	SSPM-10	34.80	68	STOPM34	2.15	366
SR6LL	0.55	130	SS-C3	0.40	148	SS-OO	2.40	722	SSPM-12	38.10	68	STOPM38	1.10	366
SR8LL	0.55	130	SS-C3-SS	3.45	148	SS-OOO	2.15	722	SSPM-4	26.45	68	SV-10L	25.15	344
SS-1	2.95	722	SS-C4	1.00	148	SSPB10-G02	44.60	67	SSPM-6	29.15	68	SV-10S	29.85	344
SS11	6.45	276	SS-C4-SS	7.10	148	SSPB10-G03	45.05	67	SSPM-8	33.40	68	SV-12L	27.50	344
SS112	4.25	276	SS-C5	2.45	148	SSPB12-G03	53.25	67	SSPP-10	7.05	68	SV-12S	32.20	344
SS1301	3.00	709	SS-C5-SS	11.75	148	SSPB12-G04	54.25	67	SSPP-12	8.00	68	SV-14S	46.75	344
SS1302	3.00	709	SS-C6	8.70	148	SSPB4-G01	32.50	67	SSPP-4	5.50	68	SV-15L	35.55	344
SS1303	3.05	709	SS-C7	14.45	148	SSPB6-G01	32.90	67	SSPP-6	5.65	68	SV-16S	54.80	344
SS1304	3.10	709	SSCPTFE-04	17.20	178	SSPB6-G02	33.40	67	SSPP-8	6.05	68	SV-18L	55.20	344
SS1305	3.10	709	SSCPTFE-05	18.30	178	SSPB8-G01	37.25	67	SSPTFE-03	4.50	178	SV-20S	80.40	344
SS1306	3.20	709	SSCPTFE-06	21.75	178	SSPB8-G02	37.75	67	SSPTFE-04	5.90	178	SV-22L	69.90	344
SS1307	3.85	709	SSCPTFE-08	28.70	178	SSPC10-02	15.95	67	SSPTFE-05	9.45	178	SV-25S	121.90	344
SS1308	3.90	709	SSCPTFE-10	54.10	178	SSPC10-03	16.45	67	SSPTFE-06	10.45	178	SV-28L	98.55	344
SS1309	4.00	709	SSCPTFE-12	63.90	178	SSPC10-G02	16.45	67	SSPTFE-08	12.55	178	SV-6L	17.15	344
SS1310	4.05	709	SSCPTFE-16	106.15	178	SSPC10-G03	16.90	67	SSPTFE-10	19.05	178	SV-6S	22.55	344
SS1311	4.15	709	SSFT-DN015-16	32.45	337	SSPC12-04	18.80	67	SSPTFE-12	32.90	178	SV-8L	20.30	344
SS1312	5.15	709	SSFT-DN020-16	48.70	337	SSPC12-G04	19.40	67	SSPTFE-16	58.15	178	SV-8S	26.00	344
SS1313	5.20	709	SSFT-DN025-16	64.90	337	SSPC4-01	13.25	67	SSPUC-10	23.50	68	SVHC12-12RP	Op aanvraag	179
SS1314	5.30	709	SSFT-DN032-16	97.40	337	SSPC4-G01	13.85	67	SSPUC-12	28.20	68	SVHC16-16RP	Op aanvraag	179
SS1315	5.40	709	SSFT-DN040-16	113.60	337	SSPC6-01	13.65	67	SSPUC-4	17.30	68	SVHC24-24RP	Op aanvraag	179

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

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
SVHC32-32RP	Op aanvraag	179
SVHC4-4RP	Op aanvraag	179
SVHC6-6RP	Op aanvraag	179
SVHC8-8RP	Op aanvraag	179
SVHN12-12RP	Op aanvraag	179
SVHN16-16RP	Op aanvraag	179
SVHN24-24RP	Op aanvraag	179
SVHN32-32RP	Op aanvraag	179
SVHN4-4RP	Op aanvraag	179
SVHN6-6RP	Op aanvraag	179
SVHN8-8RP	Op aanvraag	179
SVS131934	27.80	691
SWHR-15-38	406.60	729
SWHR-15-38SB122K	448.60	729
SWHR-15N-38	331.90	729
SWHR-30-38	440.25	729
SWHR-30-38MB222K	553.65	729
SWHR-30N-38	213.90	729
SWL1717	22.15	514
SY-742	892.65	755
SY-743	958.60	755
SY-744	989.40	755
SY-745	1088.35	755
SY-746	1165.30	755
SY-747	1297.25	755
SY-770000N	175.65	751
SY-770003N	240.00	751
SY-770005N	174.30	751
SY-770011N	806.45	752
SY-770012N	810.30	752
SY-770013N	743.70	752
SY-770016N	1062.65	752
SY-770017N	1103.05	752
SY-770020N	1618.00	753
SY-770022	1775.70	753
SY-770024	2774.45	753
SY-770027	2028.20	753
SY-770031N	2073.40	754
SY-770033	3991.75	754
SY-770037	2970.90	754
SY-SB50/24AL	980.60	755
SY-SB50/9AL	975.45	755
SZ-12-031025-10	8.25	274
SZ-12-044019-10	24.55	274
SZ-12-044025-10	22.70	274
SZ-12-044032-10	16.80	274
SZ-12-051038-10	14.90	274
SZ-12-066025-10	16.10	274
SZ-12-066032-10	14.40	274
SZ-12-066045-10	14.40	274
SZ-12-066052-10	12.30	274
SZ-12-066060-10	18.70	274
SZ-12-081065-10	19.75	274
SZ-12-089065-10	20.70	274
SZ-12-089070-10	27.60	274
SZ-12-089075-10	19.15	274
SZ-12-089080-10	20.35	274
SZ-12-105090-10	48.80	274
SZ-12-115100-10	49.40	274
SZ-12-133100-10	43.20	274
SZ-12-133110-10	41.95	274
SZ-21-031050-10	13.95	274
SZ-21-031075-10	12.65	274
SZ-21-031100-10	9.90	274
SZ-21-044100-10	20.40	274
SZ-21-044125-10	19.50	274
SZ-21-051150-10	16.10	274
SZ-21-051200-10	27.50	274
SZ-21-066100-15	15.85	274
SZ-21-066150-15	14.90	274
SZ-21-066200-15	12.10	274
SZ-21-066250-15	17.50	274
SZ-21-081200-10	18.35	274
SZ-21-081250-10	18.35	274
SZ-21-089200-15	22.80	274
SZ-21-089250-15	16.10	274

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
SZ-21-089300-15	17.30	274
SZ-21-105300-10	51.15	274
SZ-21-115400-10	44.05	274
SZ-21-133400-10	42.10	274
SZ-22-031100-10	11.85	274
SZ-22-044100-10	21.10	274
SZ-22-051150-10	16.80	274
SZ-22-066125-15	15.10	274
SZ-22-066150-15	15.40	274
SZ-22-066200-15	12.80	274
SZ-22-081250-10	21.85	274
SZ-22-089250-15	20.25	274
SZ-22-089300-15	18.70	274
SZ-22-133400-10	44.85	274
SZ-31-031000-10	9.90	274
SZ-31-044000-10	20.40	274
SZ-31-051000-10	19.15	274
SZ-31-066000-10	13.65	274
SZ-31-081000-10	19.75	274
SZ-31-089000-10	17.80	274
SZ-31-105000-10	45.55	274
SZ-31-115000-10	43.05	274
SZ-31-133000-10	44.95	274
SZ-71-031031-50	12.45	274
SZ-71-081051-50	12.95	274
SZ-71-089066-20	8.15	274
SZ-71-133066-20	13.30	274
SZ-91-002031-00	0.45	274
SZ-91-002031-02	0.60	274
SZ-91-002044-00	1.30	274
SZ-91-002044-02	3.10	274
SZ-91-002051-00	1.30	274
SZ-91-002051-02	3.00	274
SZ-91-002066-00	0.70	274
SZ-91-002066-02	1.95	274
SZ-91-002066-03	10.40	274
SZ-91-002081-00	1.75	274
SZ-91-002081-02	3.95	274
SZ-91-002089-00	1.05	274
SZ-91-002089-02	2.40	274
SZ-91-002115-02	6.70	274
SZ-91-002133-00	2.30	274
SZ-91-002133-02	6.30	274
T010103201	40.05	459
T010104201	40.05	459
T010204201	57.70	459
T010205201	57.70	459
T010205202	152.25	459
T01022010	28.00	457
T01024010	97.70	457
T010307201	80.50	459
T010309201	80.50	459
T010309202	175.00	459
T01032010	28.00	457
T01034010	97.70	457
T015103401	120.10	459
T015104401	120.10	459
T015204401	151.45	459
T015205401	151.45	459
T015307401	180.75	459
T015309401	180.75	459
T020103030	47.85	459
T020104030	47.85	459
T020203000	28.40	457
T020204030	65.80	459
T020205030	65.80	459
T020303000	28.40	457
T020307030	92.80	459
T020309030	92.80	459
T030103231	70.25	460
T030104231	70.25	460
T030204231	100.50	460
T030205231	100.50	460

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
T030205232	195.05	460
T03022310	48.05	458
T030307231	125.10	460
T030309231	125.10	460
T030309232	219.65	460
T03032310	48.05	458
T040103100	47.35	459
T040104100	47.35	459
T040104200	79.00	459
T04020001	37.65	458
T040204100	67.65	459
T040205100	67.65	459
T040205200	99.30	459
T04030001	37.65	458
T040307100	88.25	459
T040309100	88.25	459
T040309200	119.90	459
T05010310	100.15	461
T05010410	100.15	461
T05010420	182.60	461
T05010430	150.75	461
T05020410	111.20	461
T05020510	111.20	461
T05020520	202.45	461
T05020530	162.05	461
T05030710	122.35	461
T05030910	122.35	461
T05030920	254.75	461
T05030930	193.65	461
T06010402	387.55	461
T06020402	368.20	461
T06020502	368.20	461
T06030702	427.45	461
T06030902	427.45	461
T07020300	28.50	457
T07030300	28.50	457
T08020300	28.50	457
T08030300	28.50	457
T1001032311	113.65	460
T1001042311	113.65	460
T1002042311	164.75	460
T1002052311	164.75	460
T1002052321	259.30	460
T10022311	87.50	458
T1003072311	201.55	460
T1003092311	201.55	460
T1003092321	296.15	460
T10032311	87.50	458
T10-UTL	27.15	343
T10-UTS	32.70	343
T12-UTL	32.20	343
T12-UTS	40.35	343
T14-UTS	44.35	343
T15-UTL	45.70	343
T16-UTS	62.70	343
T18-UTL	62.20	343
T2000022311	95.15	458
T2000032311	95.15	458
T2001032311	127.30	460
T2001042311	127.30	460
T2002042311	181.65	460
T2002052311	181.65	460
T2003072311	237.90	460
T2003092311	237.90	460
T20-UTS	89.25	343
T22-UTL	88.05	343
T25-UTS	148.10	343
T28-UTL	137.50	343
T40024010	128.45	458
T40034010	128.45	458
T450103431	186.45	460
T450104431	186.45	460
T450204431	248.60	460
T450205431	248.60	460
T450307431	294.05	460
T450309431	294.05	460

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
T50000	1.35	461
T50010	3.10	461
T50020	4.10	461
T50030	4.55	461
T50510200	9.05	461
T50510300	9.05	461
T50510400	9.05	461
T50520300	10.80	461
T50520400	10.80	461
T50520500	10.80	461
T50530500	11.15	461
T50530700	11.15	461
T50530900	11.15	461
T51010200	15.25	461
T51010300	15.25	461
T51010400	15.25	461
T51020300	19.10	461
T51020400	19.10	461
T51020500	19.10	461
T51030500	20.25	461
T51030700	20.25	461
T51030900	20.25	461
T52001000	11.05	462
T52011000	14.25	462
T52021000	23.20	462
T52031000	25.40	462
T52522000	117.70	462
T52532000	119.90	462
T53000100	8.85	462
T53010100	12.15	462
T53020100	20.95	462
T53030100	24.35	462
T53510200	27.55	462
T53520200	36.45	462
T53530200	39.80	462
T54500	27.20	462
T54510	32.05	462
T54520	37.55	462
T54530	40.40	462
T6-UTL	21.90	343
T6-UTS	24.05	343
T8-UTL	23.45	343
T8-UTS	26.40	343
TAM12-12	7.40	426
TAM12-38	11.90	426
TAM15-12	6.80	426
TAM15-14	8.80	426
TAM22-1	22.05	426
TAM22-12	9.40	426
TAM22-34	13.60	426
TAM28-1	21.45	426
TAM28-12	19.10	426
TAM28-34	19.85	426
TC08005	17.35	742
TC10005	17.35	742
TC12005	23.45	742
TC13005	27.10	742
TC13005K	22.10	742
TC14005	17.85	742
TC38005	23.25	742
TC38005H	22.10	742
TD1	28.80	220
TE-1000	172.90	181
TE-10000-PSN	3.20	187
TE-10000-PSV	16.50	187
TE-10010	83.70	185
TE-10010V	184.85	185
TE-10011	183.85	185
TE-10016	4.00	187
TE-10020	42.20	185
TE-10020RUV	245.95	185
TE-10020RV	136.65	185
TE-10020UV	17.70	185
TE-10020V	91.65	185
TE-10021	57.65	185
TE-10026	4.00	187

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
TE-125	0.35	187
TE-15000-PSV	33.70	187
TE-15010	674.10	186
TE-15010UV	591.00	186
TE-15010V	694.40	186
TE-15010UVU	189.55	186
TE-15020	190.00	186
TE-15020UV	320.95	186
TE-15020V	470.40	186
TE-20010UV	1002.65	186
TE-20015	87.05	187
TE-20020	597.00	186
TE-20020UV	510.55	186
TE-20020V	607.20	186
TE-2310	12.30	

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
TE-7500-PSV	6.50	187
TE-7510	59.35	185
TE-7510RV	587.35	185
TE-7510UV	90.95	185
TE-7510V	117.30	185
TE-7510UVU	102.90	185
TE-7511	62.60	185
TE-7511V	70.65	185
TE-7516	6.95	187
TE-7520	25.65	185
TE-7520S	96.25	185
TE-7520UV	39.85	185
TE-7520V	27.55	185
TE-7521	28.05	185
TE-7521V	37.45	185
TE-7526	2.35	187
TE-IA10010	89.80	181
TE-IA10020	41.35	181
TE-IA2510	44.75	181
TE-IA2520	11.40	181
TE-IA3810	17.70	181
TE-IA3820	7.40	181
TE-IA5010	19.40	181
TE-IA5020	8.60	181
TE-IA7510	37.60	181
TE-IA7520	16.85	181
TES10R38	2.20	707
TES4R14	1.20	707
TES4R18	0.95	707
TES6R14	1.35	707
TES6R18	1.10	707
TES8R14	1.60	707
TE-TFF10021	227.70	182
TE-TFF5010	225.10	182
TE-TFF5010V	107.10	182
TE-TFF5020	108.80	182
TE-TFF5020V	35.65	182
TE-TFF7510	241.60	182
TE-TFF7520	83.20	182
TE-TFF7521	138.00	182
TE-TIF10016	2.50	183
TE-TIF10026	10.10	183
TE-TIF2510	76.25	182
TE-TIF2520	44.20	182
TE-TIF2521	40.35	182
TE-TIF3810	47.15	182
TE-TIF3810-50	47.50	182
TE-TIF3811	147.35	182
TE-TIF3816	4.20	183
TE-TIF3820	28.05	182
TE-TIF3820-50	29.55	182
TE-TIF3821	30.60	182
TE-TIF3826	7.25	183
TE-TIF5010	103.80	182
TE-TIF501075	62.95	182
TE-TIF5011	108.90	182
TE-TIF5016	1.45	183
TE-TIF5020	66.50	182
TE-TIF502075	42.15	182
TE-TIF5021	73.00	182
TF008	20.90	561
TF012	17.05	561
TF020	17.60	561
TF025	18.85	566
TF040	28.00	566
TF050	45.45	566
TF080	77.20	566
TF125	213.05	566
THP10104132	146.50	187
THP10104172	89.65	187
THP1020413	26.15	187
THP1020417	61.35	187
THP15104132	85.85	187
THP1520413	38.20	187
THP16	0.90	187

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
THP26	1.05	187
THT-10	3.75	700
THT-13	6.15	700
THT-5	3.90	700
THT-6	3.90	700
THT-8	2.60	700
TIP18	3.15	512
TMO20	19.35	568
TMO32	18.40	568
TMO50	21.05	568
TMO80	23.70	568
TM10	5.50	426
TM100	27.25	568
TM12	5.60	426
TM15	5.90	426
TM22	10.45	426
TM28	16.40	426
TM-A	0.80	143
TM-A/B1	3.90	143
TM-A/B1SSVISITEC	5.20	143
TM-A/B1VISITEC	0.60	143
TM-B2	2.15	143
TM-B2-SS	7.30	143
TM-C1	5.10	143
TM-C1-SS	20.95	143
TM-C4	4.10	143
TM-C4-SS	22.80	143
TN160-1345	42.95	513
TN210-1345	189.15	513
TN280-1345	123.90	513
TN350-1345	218.20	513
TNM-1	14.85	366
TNM-34	7.05	366
TNM-38	4.05	366
TR-10-10-6L	40.90	345
TR-10-15-10L	67.00	345
TR-10-6-10L	40.90	345
TR-10-6-10S	44.65	345
TR-10-8-10L	41.10	345
TR-12-10-10L	44.45	345
TR-12-10-12L	54.60	345
TR-12-10-12S	56.35	345
TR-12-12-10L	56.15	345
TR-12-15-12L	67.30	345
TR-12-16-12S	87.30	345
TR-12-18-12L	86.20	345
TR-12-6-12L	44.10	345
TR-12-8-12L	44.30	345
TR-12-8-12S	55.85	345
TR-12-8-8L	44.10	345
TR-12-8-8S	55.35	345
TR-15-10-15L	68.05	345
TR-15-12-12L	67.70	345
TR-15-12-15L	72.25	345
TR-15-15-12L	73.00	345
TR-15-6-15L	68.15	345
TR-16-10-16S	89.80	345
TR-16-12-16S	89.80	345
TR-16-20-16S	114.80	345
TR-16-6-16S	89.80	345
TR-16-8-16S	89.60	345
TR-18-10-18L	89.65	345
TR-18-12-18L	89.75	345
TR-18-15-18L	92.90	345
TR-18-18-10L	102.40	345
TR-20-10-20S	112.85	345
TR-20-12-20S	112.65	345
TR-20-16-20S	115.50	345
TR-20-25-20S	195.95	345
TR-22-10-22L	112.00	345
TR-22-12-22L	111.95	345
TR-22-15-15L	109.15	345
TR-22-15-22L	112.70	345
TR-22-18-18L	115.45	345
TR-22-18-22L	115.85	345

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
TR-22-22-18L	161.10	345
TR-25-16-25S	200.75	345
TR-25-20-25S	205.85	345
TR-28-10-28L	181.80	345
TR-28-12-28L	183.00	345
TR-28-15-28L	185.90	345
TR-28-18-28L	189.00	345
TR-28-22-22L	188.05	345
TR-28-22-28L	192.85	345
TR-6-10-6L	40.85	345
TR-6-8-6L	37.45	345
TR-8-10-8L	41.25	345
TR-8-12-8L	44.10	345
TR-8-6-8L	37.35	345
TRI-140005	155.75	682
TRI-140027	179.85	682
TRI-140054	199.80	682
TRI-140070	234.40	682
TRI-140109	270.80	682
TRI-140125	342.20	682
TRI-140154	342.10	682
TRI-140183	407.70	682
TRI-140296	265.50	682
TRI-140357	369.15	682
TRI-140386	362.85	682
TRI-140402	386.90	682
TRI-140457	514.50	682
TRI-140602	115.85	682
TRI-140631	135.80	682
TRICO12	52.75	665
TRICO12-100M	211.00	665
TRICO12-50M	105.50	665
TRICO19	91.40	665
TRICO19-100	365.55	665
TRICO19-50M	182.80	665
TRICO25	151.35	665
TRICO25-100	605.40	665
TRICO25-50M	302.70	665
TRN210-1345	100.25	513
TRS10-13-10	2.10	708
TRS10-6-10	1.70	708
TRS10-8-10	1.80	708
TRS12-10-12	3.05	708
TRS12-6-12	2.20	708
TRS12-8-12	2.20	708
TRS15-6-15	3.05	708
TRS15-8-15	3.05	708
TRS18-10-18	4.30	708
TRS18-15-18	4.30	708
TRS3-4-3	0.95	708
TRS4-6-4	0.95	708
TRS6-4-6	0.95	708
TRS8-4-8	1.35	708
TRS8-6-8	1.35	708
TS025	48.90	566
TS040	58.85	566
TS050	78.80	566
TS080	112.55	566
TS11-A/B1	9.10	143
TS11-A/B1-SS	35.75	143
TS11-A/B2	14.35	143
TS11-A/B2-SS	71.45	143
TS14-A/B1	5.75	143
TS14-A/B1-SS	52.30	143
TS14-A/B2	15.50	143
TS14-A/B2-SS	89.70	143
TS-C1	28.90	143
TS-C1-SS	176.95	143
TS-C2	57.95	143
TS-C2-SS	383.65	143
TSM-1	11.95	366
TSM-112	30.75	366
TSM-114	21.05	366
TSM-12	4.80	366
TSM-2	40.70	366
TSM-212	128.70	366

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
TSM-3	175.05	366
TSM-34	6.95	366
TSM-38	5.75	366
TSM-4	259.45	366
TV10/10/6L	24.45	117
TV10/10/6S	27.50	118
TV10/10/8L	31.55	117
TV10/10/8S	26.30	118
TV10L	12.50	117
TV10S	15.50	117
TV12/12/10L	27.80	117
TV12/12/10S	27.70	118
TV12/12/15L	43.95	117
TV12/12/6L	24.00	118
TV12/12/6S	27.15	118
TV12/12/8L	27.35	117
TV12/12/8S	27.30	118
TV12L	15.00	117
TV12S	16.80	117
TV14/14/10S	55.70	118
TV14/14/12S	55.20	118
TV14/14/6S	55.75	118
TV14/14/8S	55.30	118
TV14S	30.40	117
TV15/12/12L	50.90	117
TV15/15/10L	28.90	118
TV15/15/12L	29.15	118
TV15/15/6L	29.00	118
TV15/15/8L	28.05	118
TV15L	19.55	117
TV16/16/10S	41.35	118
TV16/16/12S	37.65	118
TV16/16/14S	55.55	118
TV16/16/6S	46.90	118
TV16/16/8S	41.10	118
TV16S	28.25	117
TV18/18/10L	55.55	117
TV18/18/12L	56.55	117
TV18/18/15L	41.30	118
TV18/18/6L	45.35	118
TV18/18/8L	39.30	118
TV18L	26.95	117
TV20/20/10S	62.55	118
TV20/20/12S	59.90	118
TV20/20/14S	79.40	118
TV20/20/16S	61.85	118
TV20/20/6S	67.50	118
TV20/20/8S	65.20	118
TV20S	44.40	117
TV22/22/10L	107.85	117
TV22/22/12L	56.30	118
TV22/22/15L	73.15	117
TV22/22/18L	58.25	118
TV22/22/8L	62.95	118
TV22L	38.15	117
TV25/25/10S	101.30	118
TV25/25/12S	96.95	118
TV25/25/14S	124.45	118
TV25/25/16S	98.85	118
TV25/25/20S	101.55	118
TV25/25/8S	103.60	118
TV25S	65.75	117
TV28/28/10L	95.50	118
TV28/28/12L	93.20	118
TV28/28/15L	93.30	118
TV28/28/18L	95.25	118
TV28/28/22L	95.85	118
TV28L	61.65	117
TV30/30/12S	129.15	118
TV30/30/14S	153.65	118
TV30/30/16S	129.30	118
TV30/30/20S	130.45	118
TV30/30/25S	135.55	118
TV30S	86.05	117
TV35/35/15L	127.30	118
TV35/35/18L	120.30	118

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
TV35/35/22L	121.10	118
TV35/35/28L	123.35	118
TV35L	83.40	117
TV38/38/10S	212.00	118
TV38/38/16S	191.50	118
TV38/38/20S	196.95	118
TV38/38/25S	200.20	118
TV38/38/30S	203.05	118
TV38S	128.55	117
TV42/42/15L	197.70	118
TV42/42/18L	198.15	118
TV42/42/22L	172.80	118
TV42/42/35L	182.90	118
TV42L	118.60	117
TV4LL	10.15	117
TV6L	10.35	117
TV6LL	10.25	117
TV6S	12.20	117
TV8/8/6L	19.35	118
TV8/8/6S	29.40	118
TV8L	11.30	117
TV8LL	11.85	117
TV8S	13.40	117
TVM121512	8.40	426
TVM151212	8.40	426
TVM151215	8.80	426
TVM151512	7.80	426
TVM152215	10.15	426
TVM221515	8.50	426
TVM221522	8.75	426
TVM222215	10.00	426
TVM222822	19.25	426
TVM281522	22.35	426
TVM281528	15.50	426</

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
UP5-14	2.60	367
UP5-18	1.60	367
UP5-38	3.45	367
UP6-14	3.10	367
UP6-18	2.15	367
UP7-12	5.85	367
UP7-14	2.60	367
UP7-18	2.10	367
UP7-38	3.95	367
UP9-14	4.70	366
UP9-18	4.35	366
US-A	0.40	143
US-B2	0.40	143
USC-1	0.55	282
V		
VAS032	16.75	566
VAS040	23.40	566
VAS050	25.05	566
VAS063	35.90	566
VAS080	37.55	566
VAS100	60.15	566
VAS125	69.70	566
VBV-1	59.45	303
VBV-12	36.30	303
VBV-14	25.00	303
VBV-34	50.75	303
VBV-38	27.75	303
VCAR	35.15	741
VCF032	18.40	565
VCF040	21.05	565
VCF050	23.40	565
VCF063	29.10	565
VCF080	36.45	565
VCF100	50.95	565
VCF125	101.00	565
VCH032	15.60	565
VCH040	16.90	565
VCH050	19.85	565
VCH063	24.35	565
VCH080	31.10	565
VCH100	43.35	565
VCH125	75.80	565
VCM032	17.40	565
VCM040	19.00	565
VCM050	21.20	565
VCM063	26.40	565
VCM080	32.85	565
VCM100	45.80	565
VCM125	79.35	565
VCNT032	57.20	565
VCNT040	62.65	565
VCNT050	72.90	565
VCNT063	97.45	565
VCNT080	112.35	565
VCNT100	156.30	565
VCNT125	269.95	565
VCP032	8.30	565
VCP040	9.60	565
VCP050	11.70	565
VCP063	12.95	565
VCP080	18.80	565
VCP100	27.65	565
VCP125	111.15	565
VDK10	18.50	654
VDK138	11.15	654
VDK20	20.80	654
VDK21	24.70	654
VDK238	12.55	654
VDK30	28.50	654
VDK31	30.90	654
VDK338	11.95	654
VDK34	26.15	654
VDK34S3E	38.60	655

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
VDK34S3O	38.60	655
VDK35	30.45	654
VENTURI-100-08ZH	66.25	596
VENTURI-100-08ZM	66.25	596
VENTURI-100-10ZH	59.30	596
VENTURI-100-10ZM	59.30	596
VENTURI-100-13ZH	59.30	596
VENTURI-100-13ZM	59.30	596
VENTURI-100-15ZH	59.30	596
VENTURI-100-15ZM	59.30	596
VENTURI-100-17ZH	59.30	596
VF3003	5.20	162
VF3004-6000PSI	6.85	162
VF3005-6000PSI	8.30	162
VF3006-6000PSI	24.05	162
VF3007-6000PSI	18.30	162
VF3011	63.90	162
VF6003-12	7.25	162
VF6004	10.80	162
VF6007	125.95	162
VF6008	212.95	162
VFL032	22.45	565
VFL040	27.60	565
VFL050	30.05	565
VFL063	40.30	565
VFL080	52.40	565
VFL100	62.70	565
VFL125	151.75	565
VG100-01D	22.95	468
VG100-01T	23.15	468
VG40-01B	6.55	468
VG40-01R	7.35	468
VG50-01B	7.25	468
VG50-01C	7.75	468
VG50-01R	7.25	468
VG50-01T	7.35	468
VG63-01BG	26.30	467
VG63-01C	10.10	468
VG63-01T	11.25	468
VHC12-12RP	Op aanvraag	179
VHC16-16RP	Op aanvraag	179
VHC20-20RP	Op aanvraag	179
VHC4-4RP	Op aanvraag	179
VHC6-6RP	Op aanvraag	179
VHC8-8RP	Op aanvraag	179
VHN12-12RP	Op aanvraag	179
VHN16-16RP	Op aanvraag	179
VHN20-20RP	Op aanvraag	179
VHN24-24RP	Op aanvraag	179
VHN4-4RP	Op aanvraag	179
VHN6-6RP	Op aanvraag	179
VHN8-8RP	Op aanvraag	179
VIS-001-04A	51.30	15
VIS-001-04B	51.30	15
VIS-001-06A	51.30	15
VIS-001-06B	51.30	15
VITON-1	3.75	273
VITON-112	7.65	273
VITON-114	6.25	273
VITON-12	3.60	273
VITON-2	8.35	273
VITON-212	13.05	273
VITON-3	17.25	273
VITON-34	3.75	273
VKA-10L	6.25	349
VKA-10S	6.25	349
VKA-12L	7.35	349
VKA-12S	7.35	349
VKA-14S	8.35	349
VKA-15L	8.25	349
VKA-16S	10.40	349
VKA-18L	10.65	349
VKA-20S	13.90	349
VKA-22L	14.55	349
VKA-25S	18.30	349

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
VKA-28L	21.30	349
VKA-6L	5.10	349
VKA-6S	5.10	349
VKA-8L	5.40	349
VKA-8S	5.40	349
VKM	8.15	279
VKM-K	2.30	279
VKO	5.85	279
VLX101320K	1204.80	740
VLX4H3820	1363.10	740
VLX4H5120	1349.10	740
VNM1-12	4.90	364
VNM112-114	15.95	364
VNM114-1	9.40	364
VNM12-38	1.60	364
VNM1-34	5.35	364
VNM2-112	30.40	364
VNM34-12	2.80	364
VPE	871.10	465
VPE032	2.90	566
VPE040	4.05	566
VPE050	4.20	566
VPE063	4.65	566
VPE080	5.20	566
VPE100	7.65	566
VPE125	6.60	566
VRM112	3.85	365
VRM112-1	12.85	365
VRM112-114	10.55	365
VRM112-34	14.15	365
VRM114	7.20	365
VRM114-1	6.70	365
VRM114-34	8.25	365
VRM12-14	1.45	365
VRM12-18	2.35	365
VRM12-38	1.35	365
VRM134	3.55	365
VRM138	5.25	365
VRM14-18	1.10	365
VRM2-112	15.95	365
VRM2-114	18.15	365
VRM212-1	62.15	365
VRM212-112	59.00	365
VRM212-114	66.35	365
VRM212-2	66.40	365
VRM3-112	93.55	365
VRM3-2	87.50	365
VRM3-212	81.00	365
VRM34-12	2.05	365
VRM34-38	2.45	365
VRM38-14	1.10	365
VRM38-18	1.35	365
VRM4-2	112.55	365
VRM4-212	129.35	365
VRM4-3	107.15	365
VSD10L/SMMB	1.65	129
VSD12L/SMMB	1.95	129
VSD14SMMB	4.85	129
VSD15LMMB	2.60	129
VSD16SMMB	2.80	129
VSD18LMMB	2.90	129
VSD20SMMB	4.20	129
VSD22LMMB	4.50	129
VSD25SMMB	5.95	129
VSD28LMMB	7.50	129
VSD30SMMB	10.35	129
VSD35LMMB	14.80	129
VSD38SMMB	19.20	129
VSD42LMMB	22.90	129
VSD44LMMB	3.20	129
VSD6L/SMMB	1.30	129
VSD6LLMMD	3.55	129
VSD8L/SMMB	1.50	129
VSD8LLMMD	4.20	129
VSH12-2	0.90	426

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
VSH15-2.5	0.85	426
VSH22-3	1.50	426
VSH28-3	2.60	426
VSI032	52.40	566
VSI040	54.75	566
VSI063	62.45	566
VSI100	68.70	566
VSK10L	6.05	129
VSK10S	7.30	129
VSK12L	7.20	129
VSK12S	8.85	129
VSK14S	15.80	129
VSK15L	10.05	129
VSK16S	16.55	129
VSK18L	15.10	129
VSK20S	24.70	129
VSK22L	21.20	129
VSK25S	41.20	129
VSK28L	38.65	129
VSK30S	58.80	129
VSK35L	57.80	129
VSK38S	87.95	129
VSK42L	80.80	129
VSK6L	4.50	129
VSK6S	5.40	129
VSK8L	5.25	129
VSK8S	6.15	129
VSM12X1.5WD	4.00	129
VSM14X1.5WD	4.40	129
VSM16X1.5WD	5.30	129
VSM18X1.5WD	5.20	129
VSM20X1.5WD	7.05	129
VSM22X1.5WD	6.55	129
VSM26X1.5WD	9.50	129
VSM27X2WD	8.75	129
VSM33X2WD	11.15	129
VSM42X2WD	16.20	129
VSM48X2WD	22.40	129
VSNM1	5.75	365
VSNM12	2.35	365
VSNM34	4.20	365
VSNM38	2.45	365
VSOKM1-12	7.95	365
VSOKM114-1	10.75	365
VSOKM12-38	2.45	365
VSOKM1-34	7.95	365
VSOKM34-12	3.65	365
VSRI1/2WD	4.40	129
VSRI1/4WD	2.60	129
VSRI1/8WD	2.40	129
VSRI11/2WD	21.55	129
VSRI11/4WD	18.60	129
VSRI1WD	10.90	129
VSRI3/4WD	5.65	129
VSRI3/8WD	3.10	129
VSTI-10M	8.20	349
VSTI-12EO	17.45	349
VSTI-12M	8.70	349
VSTI-14M	9.30	349
VSTI-16EO	27.30	349
VSTI-16M	10.05	349
VSTI-18M	10.70	349
VSTI-20M	12.50	349
VSTI-22M	13.90	349
VSTI-26M	18.50	349
VSTI-27M	19.85	349
VSTI-27M-OR	19.85	349
VSTI-2EO	7.35	349
VSTI-33M	29.85	349
VSTI-4EO	8.30	349
VSTI-6EO	9.60	349
VSTI-8EO	12.75	349
VX101315K	957.15	738
VX4H3815	1058.10	738
VX4H5115	1069.45	738

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
W		
W10-UEL	19.50	343
W10-UES	23.70	343
W12-UEL	22.30	343
W12-UES	26.90	343
W14-UES	32.35	343
W15-UEL	29.30	343
W16-UES	42.50	343
W18-UEL	42.00	343
W20-UES	56.85	343
W22-UEL	53.30	343
W25-UES	108.85	343
W28-UEL	98.55	343
W6-UEL	15.95	343
W6-UES	17.35	343
W8-UEL	16.70	343
W8-UES	19.95	343
W-97	94.55	499
WAL020102	0.10	130
WAL020104	0.10	130
WAL020309	0.40	130
WAL020324	0.60	130
WAL610499	0.75	130
WAL610500	0.75	130
WAL610519	0.65	130
WAM12-12	4.80	425
WAM12-38	5.90	425
WAM15-12	4.20	425
WAM15-34	8.55	425
WAM15-38	7.35	425
WAM22-1	11.40	425
WAM22-12	7.30	425
WAM22-34	7.75	425
WAM28-1	12.55	425
WAM28-34	14.10	425
WASH-GUN	42.80	502
WCSD-1332	10.15	276
WCSD-3876	22.10	276
WDH1-10	25.15	678
WDH112-10	45.25	678
WDH112-30	135.80	678
WDH114-10	30.85	678
WDH114-30	92.70	678
WDH1-30	75.65	678
WDH2-10	62.85	678
WDH212-10	76.25	678
WDH212-30	252.05	678
WDH2-30	190.50	678
WDH3-10	102.40	678
WDH3-30	306.95	678
WDH34-10	18.90	678
WDH34-30	56.45	678
WDH4-10	166.45	678
WDH4-30	499.20	678
WDHC1	0.80	716
WDHC1A	0.75	716
WDHC1A-SS	2.75	716
WDHC1-SS	2.85	716
WDHC1X	0.80	716

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
WDHC4X-SS	4.75	716	WEV10SMK	13.30	115	WG100-12R-600G	132.80	469	WR10SA2M	6.15	131	WV10S	11.55	116
WDHC5	1.80	716	WEV12L1/4NPT	15.00	115	WG100-38B-10G	84.75	469	WR10SVIA2M	4.30	130	WV12L	10.80	116
WDHC5-SS	5.35	716	WEV12L3/8NPT	13.00	115	WG100-38B-16G	84.75	469	WR12LA2M	6.50	131	WV12S	13.00	116
WDHC6-SS	5.85	716	WEV12L2MK	11.65	115	WG100-38B-2.5G	84.75	469	WR12LVIA2M	4.50	130	WV14S	22.25	116
WDHC7-SS	6.40	716	WEV12LR1/2K	24.70	115	WG100-38B-40G	84.75	469	WR12SA2M	7.25	131	WV15L	14.70	116
WDHCMOO	0.65	716	WEV12LR1/4K	16.20	115	WG100-38B-4G	84.75	469	WR12SVIA2M	5.25	130	WV16S	20.50	116
WDHCMOO-SS	2.30	716	WEV12LRK	11.45	115	WG100-38B-6G	84.75	469	WR15LA2M	8.35	131	WV18L	19.55	116
WDHCO	0.70	716	WEV12S3/8NPT	15.00	115	WG100-38R-10G	132.80	469	WR15LVIA2M	6.05	130	WV20S	28.40	116
WDHCOO	0.65	716	WEV12SMK	14.80	115	WG100-38R-16G	132.80	469	WR16SA2M	11.40	131	WV22L	27.60	116
WDHCOOO	0.65	716	WEV12SRK	13.65	115	WG100-38R-2.5G	132.80	469	WR16SVIA2M	8.90	130	WV25S	46.80	116
WDHCOOO-SS	2.30	716	WEV14S1/2NPT	31.85	115	WG100-38R-40G	132.80	469	WR18LA2M	11.95	131	WV28L	43.70	116
WDHCOO-SS	2.30	716	WEV14SMK	31.15	115	WG100-38R-4G	132.80	469	WR18LVIA2M	9.40	130	WV30S	65.40	116
WDHCO-SS	2.70	716	WEV14SRK	28.65	115	WG100-38R-6G	132.80	469	WR20SA2M	15.00	131	WV35L	63.55	116
WDHCOX	0.75	716	WEV15L1/2NPT	17.45	115	WG280-10	41.20	511	WR20SVIA2M	12.10	130	WV38S	93.40	116
WDHCOX-SS	2.70	716	WEV15L2MK	16.80	115	WG280-12	59.55	511	WR22LA2M	14.55	131	WV42L	83.65	116
WDM15-12	6.30	426	WEV15LR3/8K	38.80	115	WG280-13	59.55	511	WR22LVIA2M	11.95	130	WV44L	8.35	116
WE10L-4N	22.90	343	WEV15LRK	13.95	115	WG280-14	63.50	511	WR25SA2M	20.70	131	WV6L	8.05	116
WE10L-4RT	15.35	343	WEV16S1/2NPT	25.40	115	WG280-16	73.15	511	WR25SVIA2M	18.55	130	WV6LL	8.20	116
WE10S-6N	23.90	343	WEV16SMK	27.35	115	WG280-17	106.45	511	WR28LA2M	17.95	131	WV8L	8.65	116
WE10S-6RT	17.35	343	WEV16SRK	19.75	115	WG280-18	106.45	511	WR28LVIA2M	16.20	130	WV8LL	9.00	116
WE12L-6N	24.65	343	WEV18L1/2NPT	25.40	115	WG280-19	68.30	511	WR30SA2M	27.00	131			
WE12L-6RT	17.20	343	WEV18L2MK	23.40	115	WG63-14B-/30HG	32.95	469	WR30SVIA2M	25.10	130			
WE12S-6N	29.25	343	WEV18LRK	17.95	115	WG63-14B-1.6G	32.95	469	WR35LA2M	28.00	131			
WE12S-6RT	20.75	343	WEV20S3/4NPT	35.50	115	WG63-14B-100G	32.95	469	WR35LVIA2M	25.80	130			
WE14S-8N	32.70	343	WEV22L3/4NPT	36.65	115	WG63-14B-10G	32.95	469	WR38SA2M	35.70	131			
WE14S-8RT	28.50	343	WEV25S1NPT	66.55	115	WG63-14B-160G	32.95	469	WR38SVIA2M	33.05	130			
WE15L-8N	31.15	343	WEV28L1NPT	53.05	115	WG63-14B-16G	32.95	469	WR42LA2M	34.55	131			
WE15L-8RT	23.35	343	WEV4LL1/8NPT	9.00	115	WG63-14B-1G	32.95	469	WR42LVIA2M	31.90	130			
WE16S-8N	45.05	343	WEV4LLMK	7.65	115	WG63-14B-2.5G	32.95	469	WR6LA2M	4.80	131			
WE16S-8RT	41.45	343	WEV4LLRK	7.50	115	WG63-14B-250G	32.95	469	WR6LVIA2M	3.10	130			
WE18L-8N	42.50	343	WEV6L1/8NPT	8.90	115	WG63-14B-25G	32.95	469	WR6SA2M	5.05	131			
WE18L-8RT	32.80	343	WEV6LL1/8NPT	9.15	115	WG63-14B-400G	32.95	469	WR6SVIA2M	3.40	130			
WE20S-12N	52.95	343	WEV6LLMK	7.85	115	WG63-14B-40G	32.95	469	WR8LA2M	5.05	131			
WE22L-12N	52.30	343	WEV6LLRK	7.85	115	WG63-14B-4G	32.95	469	WR8LVIA2M	3.30	130			
WE25S-16N	116.75	343	WEV6LMK	8.05	115	WG63-14B-600G	32.95	469	WR8SA2M	5.30	131			
WE28L-16N	98.55	343	WEV6LR1/4K	8.35	115	WG63-14B-60G	32.95	469	WR8SVIA2M	3.70	130			
WE6L-2N	16.75	343	WEV6LRK	8.05	115	WG63-14B-6G	32.95	469	WSV-10L-FT	40.60	344			
WE6L-2RT	11.15	343	WEV6S1/4NPT	10.35	115	WG63-14R-/30HG	32.95	469	WSV10L-W	15.60	117			
WE6S-4N	18.30	343	WEV6SMK	10.45	115	WG63-14R-1.6G	32.95	469	WSV10S-FT	42.60	344			
WE6S-4RT	14.80	343	WEV6SRK	9.15	115	WG63-14R-100G	32.95	469	WSV10S-W	21.70	117			
WE8L-4N	19.75	343	WEV8L1/4NPT	9.75	115	WG63-14R-10G	32.95	469	WSV12L-FT	44.35	344			
WE8L-4RT	14.00	343	WEV8LL1/8NPT	10.35	115	WG63-14R-160G	32.95	469	WSV12L-W	19.05	117			
WE8S-4N	22.10	343	WEV8LLMK	8.75	115	WG63-14R-16G	32.95	469	WSV12S-FT	47.10	344			
WE8S-4RT	18.05	343	WEV8LLRK	8.65	115	WG63-14R-1G	32.95	469	WSV12S-W	22.40	117			
WEM10-38	4.55	425	WEV8LMK	8.65	115	WG63-14R-2.5G	32.95	469	WSV14S-FT	59.15	344			
WEM12-12	4.75	425	WEV8LRK	8.55	115	WG63-14R-250G	32.95	469	WSV14S-W	135.35	117			
WEM12-38	4.15	425	WEV8S1/4NPT	12.20	115	WG63-14R-25G	32.95	469	WSV15L-FT	58.35	344			
WEM15-12	4.80	425	WEV8SMK	12.20	115	WG63-14R-400G	32.95	469	WSV15L-W	22.65	117			
WEM15-34	7.80	425	WEV8SRK	10.65	115	WG63-14R-40G	32.95	469	WSV16S-FT	67.40	344			
WEM22-1	12.75	425	WVF10L35	25.75	131	WG63-14R-4G	32.95	469	WSV16S-W	31.85	117			
WEM22-12	9.40	425	WVF12L35	27.15	131	WG63-14R-600G	32.95	469	WSV18L-FT	77.75	344			
WEM22-34	9.80	425	WVF15L35	30.75	131	WG63-14R-60G	32.95	469	WSV18L-W	31.95	117			
WEM28-1	11.90	425	WVF15L40	30.25	131	WG63-14R-6G	32.95	469	WSV20S-FT	111.55	344			
WEM28-34	17.50	425	WVF16S35	40.65	131	WM10	4.25	425	WSV20S-W	50.30	117			
WEP-12	7.80	333	WVF18L40	30.80	131	WM12	4.85	425	WSV22L-FT	106.40	344			
WES10R14	1.80	707	WVF20S35	89.45	131	WM15	4.80	425	WSV22L-W	50.55	117			
WES10R38	1.95	707	WVF20S40	74.35	131	WM22	7.80	425	WSV25S-FT	168.65	344			
WES12R12	2.55	707	WVF20S55	61.85	131	WM28	11.35	425	WSV25S-W	81.50	117			
WES12R38	2.20	707	WVF22L40	33.65	131	WMK10	0.95	426	WSV28L-FT	147.90	344			
WES19R34	3.05	707	WVF22L55	92.45	131	WMK12	0.95	426	WSV28L-W	77.55	117			
WES25R1	4.30	707	WVF25S55	100.55	131	WMK15	1.15	426	WSV30S-W	113.05	117			
WES4R14	1.10	707	WVF28L40	65.95	131	WMK22	1.70	426	WSV35L-W	114.45	117			
WES4R18	0.85	707	WVF30S55	75.40	131	WMK28	2.40	426	WSV38S-W	169.65	117			
WES6R14	1.20	707	WVF35L40	85.95	131	WN-1	5.95	337	WSV42L-W	163.10	117			
WES6R18	1.00	707	WVF35L55	113.95	131	WN-112	12.00	337	WSV6L-FT	31.70	344			
WES6R38	1.45	707	WVF42L55	113.45	131	WN-114	10.00	337	WSV6L-W	13.55	117			
WES8R12	2.60	707	WG100-12B-100G	84.75	469	WN-12	3.45	337	WSV6S-FT	39.20	344			
WES8R14	1.45	707	WG100-12B-160G	84.75	469	WN-14	2.60	337	WSV6S-W	15.60	117			
WES8R18	1.45	707	WG100-12B-250G	84.75	469	WN14X30	2.45	337	WSV8L-FT	34.80	344			
WES8R38	1.70	707	WG100-12B-400G	84.75	469	WN-18X30	2.25	337	WSV8L-W	14.05	117			
WEV10L1/4NPT	10.65	115	WG100-12B-600G	84.75	469	WN-2	15.85	337	WSV8S-FT	40.45	344			
WEV10LMK	9.75	115	WG100-12R-100G	132.80	469	WN-34	4.45	337	WSV8S-W	17.35	117			
WEV10LR3/8K	25.30	115	WG100-12R-160G	132.80	469	WN-38	2.85	337	WV06S	9.40	116			
WEV10LRK	9.50	115	WG100-12R-250G	132.80	469	WR10LA2M	6.05	131	WV08S	10.05	116			
WEV10S3/8NPT	13.55	115	WG100-12R-400G	132.80	469	WR10LVIA2M	4.15	130	WV10L	9.15	116			

X

XB0320025	98.80	564
XB0320050	101.45	564
XB0320075	104.20	564
XB0320080	104.65	564
XB0320100	107.30	564
XB0400025	112.65	564
XB0400050	115.85	564
XB0400075	119.20	564
XB0400080	119.85	564
XB0400100	122.55	564
XB0500025	134.10	564
XB0500050	138.40	564
XB0500075	142.85	564
XB0500080	143.75	564
XB0500100	147.15	564
XB0630025	159.55	564
XB0630050	164.20	564
XB0630075	168.75	564
XB0630080	169.65	564
XB0630100	173.35	564
XB0800025	204.65	564
XB0800050	211.00	564
XB0800075	217.45	564
XB0800080	218.70	564
XB0800100	225.10	564
XB1000025	245.30	564
XB1000050	252.95	564
XB1000075	260.65	564
XB1000080	262.15	564
XB1000100	269.80	564
XBF0202	8.75	105
XBF0204	8.75	105
XBF0404	8.65	105
XBF0406	8.95	105
XBF0408	12.40	105
XBF0606	8.15	105
XBF0608	12.40	105
XBF0808	11.15	105
XBF1010	14.90	105
XBF1212	17.05	105
XBF1216	21.70	105
XBF1616	20.85	105

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
XBMBF1212	16.55	105
XBMBF1616	27.45	105
XBMBF2020	46.75	105
XBMBF2424	92.60	105
XBMBF3232	130.30	105
XBMF0402	6.80	105
XBMF0404	5.95	105
XBMF0406	9.75	105
XBMF0604	9.50	105
XBMF0606	7.35	105
XBMF0608	10.25	105
XBMF0806	9.70	105
XBMF0808	10.25	105
XBMF0812	15.40	105
XBMF1010	13.35	105
XBMF1212	15.75	105
XBMF1216	24.40	105
XBMF1612	24.40	105
XBMF1616	23.80	105
XBMF2424	92.05	105
XBMBF3232	129.85	105
XH0320025	76.05	563
XH0320050	78.05	563
XH0320075	80.15	563
XH0320080	80.50	563
XH0320100	82.60	563
XH0320125	84.65	563
XH0320150	86.75	563
XH0320160	87.60	563
XH0320200	90.75	563
XH0320250	94.20	563
XH0320300	98.60	563
XH0320320	100.40	563
XH0320350	103.05	563
XH0320400	107.45	563
XH0320450	113.30	563
XH0320500	118.40	563
XH0320600	128.45	563
XH0320700	138.60	563
XH0320800	148.70	563
XH0320900	158.85	563
XH0321000	168.65	563
XH0400025	86.60	563
XH0400050	89.15	563
XH0400075	91.70	563
XH0400080	92.20	563
XH0400100	94.25	563
XH0400125	96.85	563
XH0400150	99.35	563
XH0400160	100.35	563
XH0400200	104.35	563
XH0400250	109.45	563
XH0400300	116.05	563
XH0400320	118.65	563
XH0400350	122.25	563
XH0400400	128.50	563
XH0400450	134.75	563
XH0400500	141.05	563
XH0400600	153.70	563
XH0400700	166.60	563
XH0400800	179.45	563
XH0400900	192.35	563
XH0401000	204.90	563
XH0500025	103.20	563
XH0500050	106.55	563
XH0500075	109.90	563
XH0500080	110.55	563
XH0500100	113.20	563
XH0500125	116.55	563
XH0500150	119.95	563
XH0500160	121.20	563
XH0500200	127.20	563
XH0500250	134.95	563
XH0500300	142.60	563
XH0500320	145.40	563
XH0500350	150.00	563

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
XH0500400	157.70	563
XH0500450	165.40	563
XH0500500	173.15	563
XH0500600	188.70	563
XH0500700	204.40	563
XH0500800	220.00	563
XH0500900	235.70	563
XH0501000	251.00	563
XH0630025	122.75	563
XH0630050	126.25	563
XH0630075	129.80	563
XH0630080	130.50	563
XH0630100	133.30	563
XH0630125	139.05	563
XH0630150	143.35	563
XH0630160	145.10	563
XH0630200	151.10	563
XH0630250	159.65	563
XH0630300	168.25	563
XH0630320	171.45	563
XH0630350	176.75	563
XH0630400	185.35	563
XH0630450	193.90	563
XH0630500	202.50	563
XH0630600	219.45	563
XH0630700	236.50	563
XH0630800	253.60	563
XH0630900	270.70	563
XH0631000	287.25	563
XH0800025	157.40	563
XH0800050	162.30	563
XH0800075	167.25	563
XH0800080	168.25	563
XH0800100	173.15	563
XH0800125	181.55	563
XH0800150	187.85	563
XH0800160	190.35	563
XH0800200	200.45	563
XH0800250	213.20	563
XH0800300	225.90	563
XH0800320	230.80	563
XH0800350	238.65	563
XH0800400	251.40	563
XH0800450	264.15	563
XH0800500	276.95	563
XH0800600	302.20	564
XH0800700	327.60	564
XH0800800	353.00	564
XH0800900	378.45	564
XH0801000	403.30	564
XH1000025	188.70	564
XH1000050	194.60	564
XH1000075	200.50	564
XH1000080	201.65	564
XH1000100	207.60	564
XH1000125	213.45	564
XH1000150	219.35	564
XH1000160	221.75	564
XH1000200	231.45	564
XH1000250	243.80	564
XH1000300	256.15	564
XH1000320	261.00	564
XH1000350	268.50	564
XH1000400	280.80	564
XH1000450	293.20	564
XH1000500	306.20	564
XH1000600	331.45	564
XH1000700	356.70	564
XH1000800	381.95	564
XH1000900	407.20	564
XH1001000	432.35	564
XH1250025	299.80	564
XH1250050	307.10	564
XH1250075	314.45	564
XH1250080	315.80	564
XH1250100	321.90	564

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
XH1250125	329.25	564
XH1250150	336.55	564
XH1250160	339.65	564
XH1250200	352.00	564
XH1250250	367.65	564
XH1250300	383.40	564
XH1250320	389.85	564
XH1250350	399.05	564
XH1250400	415.90	564
XH1250450	433.45	564
XH1250500	450.95	564
XH1250600	486.25	564
XH1250700	521.55	564
XH1250800	556.75	564
XH1250900	592.05	564
XH1251000	626.90	564
XM-1	36.90	366
XM-112	70.90	366
XM-114	66.90	366
XM-12	16.30	366
XM-2	104.45	366
XM-34	22.90	366
XMB0404	5.65	105
XMB0406	7.95	105
XMB0606	7.95	105
XMB0608	8.25	105
XMB0808	8.65	105
XMB0812	13.05	105
XMB1212	13.25	105
XMB1616	20.85	105
XMB3232	99.10	105
XMBS0202	8.25	105
XMBS0402	6.50	105
XMBS0404	6.50	105
XMBS0606	8.40	105
XMBS0808	8.85	105
XMBS1212	14.20	105
XMBS1612	27.80	105
XMBS1616	27.45	105
XMBS2020	49.30	105
XNMF0202	15.20	105
XNMF0404	15.20	105
XNMF0604	17.50	105
XNMF0606	17.50	105
XNMF0806	21.70	105
XNMF0808	21.70	105
XNMF1212	30.10	105
XNMF1616	51.75	105
XNMF2020	78.95	105
XNMF2424	94.15	105

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
Y-1	13.75	333
Y-112	23.40	333
Y-114	19.30	333
Y-12	6.15	333
Y-14	2.75	333
Y-2	34.85	333
Y-212	61.10	333
Y-3	105.05	333
Y-34	8.25	333
Y-38	4.40	333
Y-4	159.10	333
YLH-1	133.50	676
YLH-112	162.30	676
YLH-114	150.45	676
YLH-2	193.70	676
YLH-3	266.40	676
YLH-4	434.25	676
YLH-6	751.95	676
YPS-1	16.15	472
YPS-12	1.90	472
YPS-14	1.50	472
YPS-18	0.80	472

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
YPS-34	15.95	472
YPS-38	1.90	472
YRS4-6-4	0.95	708
YRS8-8-6	1.35	708
YS-1	19.10	304
YS-112	45.30	304
YS-114	23.30	304
YS-12	7.20	304
YS-2	71.30	304
YS-212	199.95	304
YS-3	248.80	304
YS-34	12.60	304
YS-38	6.55	304
YS-4	405.20	304

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
Z		
ZA02-9	78.00	726
ZA04-10B	101.00	726
ZA05-15	138.90	726
ZA05-15-38	142.25	726
ZA05-20B	213.70	726
ZA05-20B-12	218.90	726
ZFB02	8.95	106
ZFB04	9.35	106
ZFB06	9.40	106
ZFB08	12.50	106
ZFB10	17.30	106
ZFB12	19.65	106
ZFB16	26.95	106
ZFB20	75.80	106
ZFB24	132.25	106
ZFB32	167.20	106
ZH4315	216.95	744
ZH4325	216.95	744
ZH4415	256.50	744
ZH4515	277.00	744
ZH7315	410.40	744
ZH7325	441.20	744
ZH7415	451.45	744
ZH7425	461.70	744
ZH7525	513.00	744
ZH805/10/S	269.15	743
ZH805/8/S	255.40	743
ZMB02BS	8.45	106
ZMB04	6.15	106
ZMB04BS	7.50	106
ZMB06	8.95	106
ZMB06BS	9.75	106
ZMB08	10.35	106
ZMB08BS	12.20	106
ZMB10BS	13.35	106
ZMB12	15.40	106
ZMB12BS	16.55	106
ZMB16	26.55	106
ZMB16BS	28.75	106
ZMB24BS	61.75	106
ZMB32	140.45	106
ZMCJ-06-W	79.90	47
ZMCP-06-W	79.90	47
ZMCR-06-W	76.75	47
ZMFM02	12.10	106
ZMFM04	11.55	106
ZMFM06	12.95	106
ZMFM08	16.20	106
ZMFM10	23.80	106
ZMFM12	25.95	106
ZMFM16	31.60	106
ZMFM20	65.65	106
ZMMFB02	9.15	106
ZMMFB04	9.40	106
ZMMFB06	10.45	106
ZMMFB08	12.50	106
ZMMFB12	19.85	106
ZMMFB16	27.30	106

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
ZMMFB20	67.15	106
ZN10B-NBR	5.40	594
ZN10B-SIL	7.95	594
ZN110C-NBR	43.40	596
ZN110C-SIL	79.45	596
ZN11D-NBR	3.15	595
ZN11D-SIL	3.30	595
ZN120F-NBR	33.25	596
ZN120F-SIL	56.40	596
ZN14E-NBR	3.45	595
ZN14E-SIL	3.60	595
ZN150C-NBR	73.75	596
ZN150C-SIL	137.90	596
ZN150F-NBR	36.10	596
ZN150F-SIL	60.70	596
ZN16B-NBR	6.15	594
ZN16B-SIL	9.75	594
ZN16D-NBR	3.25	595
ZN16D-SIL	3.45	595
ZN18E-NBR	3.70	595
ZN18E-SIL	3.75	595
ZN200F-NBR	47.65	596
ZN200F-SIL	88.10	596
ZN20A-NBR	3.25	594
ZN20A-SIL	4.25	594
ZN20D-NBR	3.40	595
ZN20D-SIL	3.60	595
ZN20E-NBR	3.85	595
ZN20E-SIL	3.95	595
ZN22D-NBR	3.45	595
ZN22D-SIL	3.75	595
ZN25B-NBR	9.40	594
ZN25B-SIL	11.85	594
ZN25D-NBR	3.60	595
ZN25D-SIL	3.85	595
ZN25E-NBR	3.85	595
ZN25E-SIL	4.25	595
ZN28A-NBR	3.60	594
ZN28A-SIL	4.70	594
ZN32E		



Professionals in Flow & Fluid Technology

Tel
Fax
Website
E-mail

+31(0) 499 49 10 90
+31(0) 499 49 63 70
www.aimfluid.nl
info@aimfluid.nl

aim fluid control b.v.
Ekkersrijt 7310
NL-5692 HH Son en Breugel
The Netherlands

