



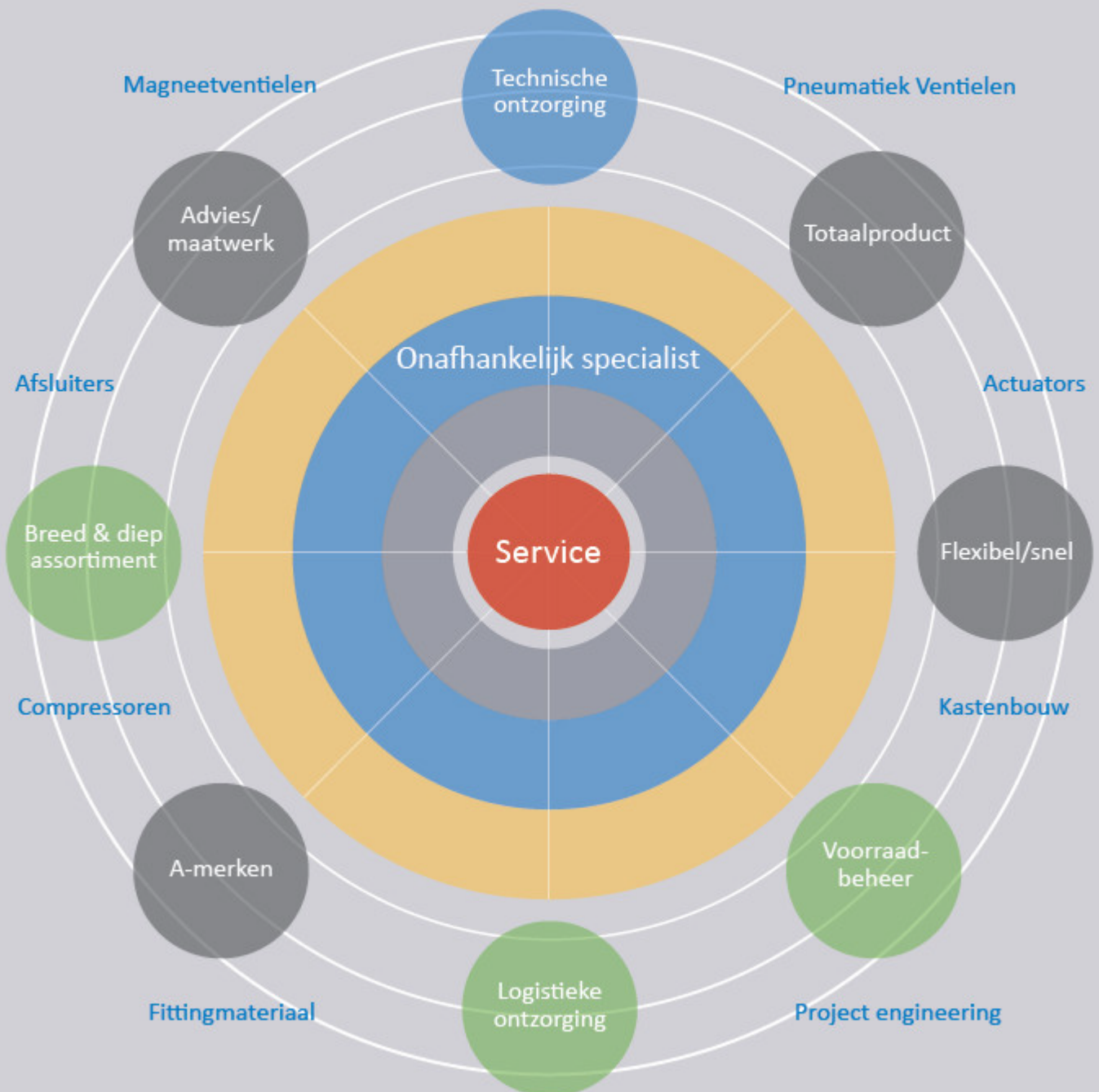
Mens, Maatwerk & Techniek































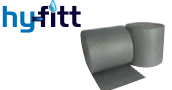
Professionals in Flow & Fluid Technology

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



Catalogus 2016



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

BURNETT & HILLMAN

HYDRAULIC ADAPTOR UK MANUFACTURER

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

burnettandhillman.co.uk



OVER 50 YEARS EXPERIENCE



Tech Data 20000



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



Adapters male - BSP



2 x BSP male 60° binnenconus

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



2 x BSP male 60° binnenconus
DIN 3852 Form A

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

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



Verlopend - 2 x BSP male
60° binnenconus

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

Adapters male - BSPT



2 x BSPT male

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

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS

Het volledige assortiment
is op aanvraag leverbaar.

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

Tech Data 20000



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



Adapters male - NPTF



2 x NPTF male 60° binnenconus

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

Adapters male - NPTF/BSP



NPTF male 60° binnenconus x BSP male 60° binnenconus

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

Adapters male - metrisch/BSP



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

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

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS

Het volledige assortiment is op aanvraag leverbaar.

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

Tech Data 20000



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

PRICE FREEZE

Verlooppingen



BSPT male x BSP female

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



BSPT male x BSPT female

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



NPTF male x BSP female

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



NPTF male x NPTF female

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

Slangkoppelingen



Recht - BSP female swivel
60° buitenconus x tule

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



Recht - BSP male
60° binnenconus x tule

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



Recht - BSPT male x tule

HYAD	BSPT A	-ID-	€
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

Tech Data 20000



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

Slangkoppelingen



Recht - JIC female swivel
37° binnenconus x tule

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



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

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



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

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

Adapters female - swivel



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

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



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

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

Sokken - zeskant

2 x BSP female

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

Verlopend -
2 x BSP female

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

2 x NPTF female

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

Bochten 90°

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

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

Tech Data 20000



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

Knie adapters 90°



Compact - 2 x BSP male
60° binnenconus

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



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

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



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

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

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



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

Compact - 2 x
BSP female



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

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



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



Compact - 2 x BSP female swivel
60° buitenconus

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



Compact - NPTF male
60° binnenconus x NPTF female

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

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS

Het volledige assortiment
is op aanvraag leverbaar.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 20000



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

Tee adapters male/female

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



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

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



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

Tee adapters female



3 x BSP female swivel 60° buitenconus



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



3 x BSP female



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

Schotadapters male



2 x BSP male 60° binnenconus -
met moer



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



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



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

Tee adapters male

3 x BSP male
60° binnenconus
voor bonded seal



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

3 x BSP male
60° binnenconus



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

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS

Het volledige assortiment
is op aanvraag leverbaar.

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

Tech Data 20000



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



Pluggen



BSP massieve 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 massieve 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 massieve plug (1mm draadtype)

HYAD		€
9169	8	2.45
9179	10	1.45
9168	12	2.45



Metrisch massieve 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 massieve plug

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



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

PRICE
FREEZE

Kruis adapters



4 x BSP female

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

Moeren



BSP

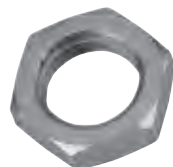
HYAD	BSPP	€
BLN02	1/8"	1.05
BLN04	1/4"	1.00
BLN06	3/8"	1.05
BLN08	1/2"	1.30
BLN10	5/8"	1.65
BLN12	3/4"	1.70
BLN16	1"	3.00
BLN20	1.1/4"	6.05
BLN24	1.1/2"	7.00
BLN32	2"	14.05

Blindkappen



BSP swivel 60° buitenconus

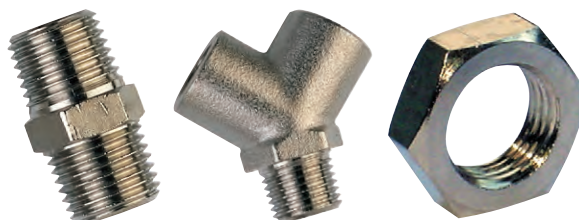
HYAD	BSPP	€
7BSBC02	1/8"	2.60
7BSBC04	1/4"	2.20
7BSBC06	3/8"	2.45
7BSBC08	1/2"	2.65
7BSBC10	5/8"	3.55
7BSBC12	3/4"	4.15
7BSBC16	1"	7.25
7BSBC20	1.1/4"	11.65
7BSBC24	1.1/2"	19.00
7BSBC32	2"	38.30



Metrisch (1,5mm draadtype)

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

Voor
**lage druk
draadfittingen**



...zie hoofdstuk 6

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

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



Hydrauliek adapters voor hogedruktoepassingen maken elke slangassemblage compleet en betrouwbaar.



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

Adapters - staal



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



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

Adapters male

Tech Data
10728



BSP male

0450



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

Tech Data
10729



BSP male/BSPT male

0450



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

Tech Data
10730



BSP male/NPT male

0450



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

Tech Data
10731



Verlopend - BSP male

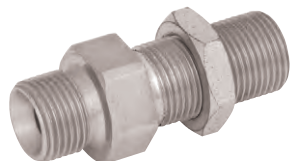
0450



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

Schotadapters

Tech Data
10732



BSP male

0450



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

Verloperingen

Tech Data
10733



BSP male/female

0450



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

Ontluchttingsventiel

Tech Data
10799



BSP male

0450



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

Adapters - staal



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



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

Knie adapters male

Tech Data
10734



BSP male

0450



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

Knie adapters female

Tech Data
10735



BSP female

0450



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

Adapter male/female

Tech Data
10736



BSPT male/BSP female

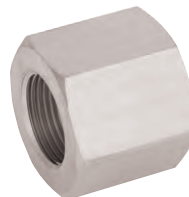
0450



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

Sokken - zeskant

Tech Data
10737



BSP female

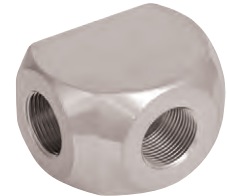
0450



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

Tee adapters female

Tech Data
10738



BSP female

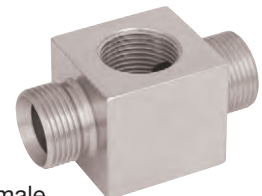
0450



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

Tee adapters male/female

Tech Data
10739



BSP male/female

0450



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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



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

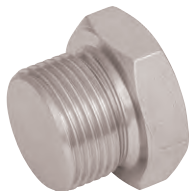


Maximale werkdruk:
1/8" - 3/4" tot 680 bar
1" - 2" tot 500 bar

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

Pluggen

Tech Data
10740



BSP male

0450



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

Tech Data
10741



BSPT male

0450



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

Manometer adapters

Tech Data
10742



BSP female

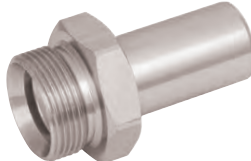
0450



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

Standpijp adapters

Tech Data
10743



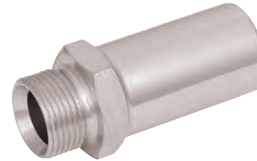
Imperial standpijp/BSP male

0450



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

Tech Data
10744



Metrische standpijp/BSP male

0450



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

Banjo adapters

Tech Data
10745



BSP male

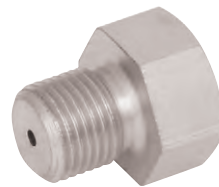
0450



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

Aftapplug (lucht)

Tech Data
10746



BSP male

0450



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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingsen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters male



BSP male

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



BSP male/BSPT male

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



BSP male/NPT male

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



BSPT male

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

Voor

Jetwash hogedrukslang



...zie pagina 534

Adapters male/female



BSP male/BSP swivel female

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

BSPT male/BSP swivel female

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

Adapters female



BSP swivel female

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



BSP male/BSP female

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

Sokken - zeskant



BSP female

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

Knie adapters



BSP male

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



BSP male/BSP swivel female

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



BSP swivel female

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

Tee adapters



BSP male

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



BSP swivel female

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



BSP male/BSP swivel female

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



BSP male/BSP swivel female - zij-tee

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

Schotadapters



BSP male - met moer

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

Pluggen



BSP male

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



BSPT male

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

Kappen



BSP female

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

Walpro rechte inschroefkoppelingen

Tech Data
1661



BSPT - serie LL



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

BSPT - serie L



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

Tech Data
1662



Form B - metrisch - serie L



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

Form B - metrisch - serie S



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

Tech Data
1663



Form B - BSP - serie L



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

PRICE
DOWN

Walpro rechte inschroefkoppelingen

Tech Data
1663



Form B - BSP - serie S



Part No.	Size	OD mm	Bar	Price
GEV6SR	1/4"	6	630	1.85
GEV8SR	1/4"	8	630	2.05
GEV10SR1/4	1/4"	10	630	3.90
GEV12SR1/4	1/4"	12	630	5.20
GEV8SR3/8	3/8"	8	630	5.20
GEV10SR	3/8"	10	630	2.70
GEV12SR	3/8"	12	630	2.90
GEV14SR3/8	3/8"	14	630	16.55
GEV16SR3/8	3/8"	16	400	10.25
GEV8SR1/2	1/2"	8	630	12.90
GEV10SR1/2	1/2"	10	630	4.25
GEV12SR1/2	1/2"	12	630	3.55
GEV14SR	1/2"	14	630	5.20
GEV16SR	1/2"	16	400	4.90
GEV20SR1/2	1/2"	20	400	12.90
GEV16SR3/4	3/4"	16	400	8.20
GEV20SR	3/4"	20	400	7.35
GEV25SR3/4	3/4"	25	400	19.80
GEV30SR3/4	3/4"	30	250	23.40
GEV20SR1	1"	20	400	18.90
GEV25SR	1"	25	400	12.85
GEV30SR1	1"	30	250	24.70
GEV30SR	1.1/4"	30	250	19.80
GEV38SR11/4	1.1/4"	38	250	28.75
GEV38SR	1.1/2"	38	250	24.45

Tech Data
1664



Form E - BSP - serie L



Part No.	Size	OD mm	Bar	Price
GEV6LMWD	M10x1	6	315	1.75
GEV8LMWD	M12x1,5	8	315	2.10
GEV10LMWD	M14x1,5	10	315	2.35
GEV12LMWD	M16x1,5	12	315	2.95
GEV12LM18X1.5WD	M18x1,5	12	315	4.70
GEV15LMD	M18x1,5	15	315	3.45
GEV18LM18X1.5WD	M18x1,5	18	315	5.05
GEV12LM22X1.5WD	M22x1,5	12	315	5.35
GEV15LM22X1.5WD	M22x1,5	15	315	5.70
GEV18LMWD	M22x1,5	18	315	5.00
GEV22LMWD	M26x1,5	22	160	7.10
GEV28LMWD	M33x2	28	160	12.45
GEV35LMWD	M42x2	35	160	19.65

Form E - BSP - serie S



Part No.	Size	OD mm	Bar	Price
GEV6SMWD	M12x1,5	6	630	2.30
GEV8SMWD	M14x1,5	8	630	2.50
GEV10SMWD	M16x1,5	10	630	3.15
GEV12SMWD	M18x1,5	12	630	3.45
GEV14SMWD	M20x1,5	14	630	5.95
GEV16SMWD	M22x1,5	16	400	5.40
GEV20SMWD	M27x2	20	400	7.95
GEV25SMWD	M33x2	25	400	13.80
GEV30SMWD	M42x2	30	400	20.80
GEV38SMWD	M48x2	38	315	26.50

Tech Data
1666



Form E - NPT - serie LL



Part No.	Size	OD mm	Bar	Price
GEV4LL1/8NPT	1/8"	4	100	1.95
GEV6LL1/8NPT	1/8"	6	100	1.95
GEV8LL1/8NPT	1/8"	8	100	2.25

Form E - NPT - serie L



Part No.	Size	OD mm	Bar	Price
GEV6L1/8NPT	1/8"	6	315	1.45
GEV6L1/4NPT	1/4"	6	315	1.90
GEV8L1/4NPT	1/4"	8	315	2.05
GEV10L1/4NPT	1/4"	10	315	2.35
GEV12L1/4NPT	1/4"	12	315	2.70
GEV10L3/8NPT	3/8"	10	315	2.70
GEV12L3/8NPT	3/8"	12	315	2.50
GEV12L1/2NPT	1/2"	12	315	3.25
GEV15L1/2NPT	1/2"	15	315	3.60
GEV18L1/2NPT	1/2"	18	315	4.65
GEV22L3/4NPT	3/4"	22	160	6.70
GEV28L1NPT	1"	28	160	12.90
GEV35L11/4NPT	1.1/4"	35	160	20.55
GEV42L11/2NPT	1.1/2"	42	160	25.50



Form E - NPT - Serie S



Part No.	Size	OD mm	Bar	Price
GEV8S1/4NPT	1/4"	8	630	2.65
GEV10S1/4NPT	1/4"	10	630	2.95
GEV12S1/4NPT	1/4"	12	630	3.60
GEV10S3/8NPT	3/8"	10	630	3.25
GEV12S3/8NPT	3/8"	12	630	3.75
GEV12S1/2NPT	1/2"	12	630	3.90
GEV14S1/2NPT	1/2"	14	630	6.15
GEV16S1/2NPT	1/2"	16	400	5.70
GEV25S1NPT	1"	25	400	14.60
GEV38S11/2NPT	1.1/2"	38	315	33.10

Voor

RVS AISI-316 hydrauliek snijringkoppelingen DIN 2353



...zie hoofdstuk 5



Walpro rechte inschroefkoppelingen

Tech Data
1665



Form E - BSP - serie L



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

Tech Data
1667



UNF - serie L



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

UNF - serie S



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

Verloopkoppelingen

Tech Data
1671



BSP



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

Tech Data
1672



BSP



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



Walpro knie inschroefkoppelingen

Tech Data
1668



BSPT - serie LL

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

BSPT - serie L

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

BSPT - serie S

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

Tech Data
1669



Metrisch tapse schroefdraad - serie LL

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

Metrisch tapse schroefdraad - serie L

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

Metrisch tapse schroefdraad - serie S

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

Tech Data
1670



NPT - serie LL

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

NPT - serie L

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

NPT - serie S

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

Voor
hydrauliekslangen



...zie pagina 183

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Walpro kniekoppelingen

Tech Data
1673



Serie LL

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

Serie L

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

Serie S

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

Walpro instelbare kniekoppelingen

Tech Data
20899



Verlopend - serie L

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

Verlopend - serie S

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

PRICE DOWN

Haakse schotkoppelingen

Tech Data
1674



Serie L

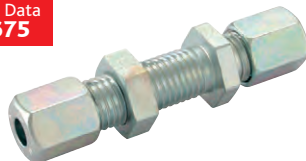
HYWA			OD mm	bar	€
WSV6L-W	M12x1,5	6	315	8.10	
WSV8L-W	M14x1,5	8	315	8.40	
WSV10L-W	M16x1,5	10	315	9.35	
WSV12L-W	M18x1,5	12	315	11.40	
WSV15L-W	M22x1,5	15	315	13.60	
WSV18L-W	M26x1,5	18	315	19.15	
WSV22L-W	M30x2	22	160	30.30	
WSV28L-W	M36x2	28	160	46.50	
WSV35L-W	M45x2	35	160	68.65	
WSV42L-W	M52x2	42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

Serie S

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

Walpro rechte schotkoppelingen

Tech Data
1675



Serie L

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

Serie S

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

Walpro tee koppelingen

Tech Data
1676



Serie LL

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

Serie L

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

Serie S

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

Tech Data
1677



Verlopend - serie L

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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Walpro instelbare tee koppelingen

Tech Data
20900



Verlopend - serie L

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

Verlopend - serie S

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

Walpro kruiskoppelingen

Tech Data
1680



Serie LL

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

Serie L

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

Serie S

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

PRICE DOWN

Walpro rechte koppelingen

Tech Data
1678



Serie LL

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

Serie L

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

Serie S

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

Tech Data
1679



Verlopend - serie LL

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

Verlopend - serie L

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

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
GV16/12S	16	12	400	10.65
GV20/16S	20	16	400	15.45
GV25/16S	25	16	400	27.95
GV25/20S	25	20	400	27.45

Walpro banjokoppelingen - enkel

Tech Data
1681 & 1682



Metrisch - serie L

HYWA	OD mm	bar	€	
RSWV6LM	M10x1	6	500	9.70
RSWV8LM	M12x1,5	8	400	10.40
RSWV10LM	M14x1,5	10	350	11.05
RSWV12LM	M16x1,5	12	350	13.60
RSWV12LM18X1.5	M18x1,5	12	315	14.25
RSWV15LM	M18x1,5	15	315	16.05
RSWV18LM	M22x1,5	18	315	23.20
RSWV22LM	M26x1,5	22	200	33.40
RSWV28LM	M33x2	28	200	57.85
RSWV35LM	M42x2	35	200	89.95
RSWV42LM	M48x2	42	200	116.75

Metrisch - serie S

HYWA	OD mm	bar	€	
RSWV6SM	M12x1,5	6	500	10.70
RSWV8SM	M14x1,5	8	450	11.25
RSWV10SM	M16x1,5	10	400	13.95
RSWV12SM	M18x1,5	12	400	15.55
RSWV14SM	M20x1,5	14	400	21.90
RSWV16SM	M22x1,5	16	400	23.25
RSWV20SM	M27x2	20	400	38.20
RSWV25SM	M33x2	25	250	58.90
RSWV30SM	M42x2	30	250	90.75
RSWV38SM	M48x2	38	250	123.90

BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RSWV6LR	1/8"	6	500	9.70
RSWV8LR	1/4"	8	400	10.65
RSWV10LR	1/4"	10	350	10.90
RSWV12LR	3/8"	12	350	13.90
RSWV15LR	1/2"	15	315	17.05
RSWV18LR	1/2"	18	315	23.25
RSWV22LR	3/4"	22	200	36.45
RSWV28LR	1"	28	200	57.85
RSWV35LR	1.1/4"	35	200	86.80
RSWV42LR	1.1/2"	42	200	116.75

BSP - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RSWV6SR	1/4"	6	500	10.90
RSWV8SR	1/4"	8	450	11.15
RSWV10SR	3/8"	10	400	14.25
RSWV12SR	3/8"	12	400	14.40
RSWV14SR	1/2"	14	400	20.35
RSWV16SR	1/2"	16	400	23.35
RSWV20SR	3/4"	20	400	38.00
RSWV25SR	1"	25	250	58.95
RSWV30SR	1.1/4"	30	250	90.00
RSWV38SR	1.1/2"	38	250	123.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Walpro banjokoppelingen - dubbel

Tech Data
1683 & 1684



Metrisch - serie L

HYWA					
P-RSTV6LM-WD	M10x1	6	500	20.80	
P-RSTV8LM-WD	M12x1,5	8	500	22.00	
P-RSTV10LM-WD	M14x1,5	10	500	25.35	
P-RSTV12LM-WD	M16x1,5	12	400	27.25	
P-RSTV15LM-WD	M18x1,5	15	400	39.25	
P-RSTV18LM-WD	M22x1,5	18	400	50.65	
P-RSTV22LM-WD	M26x1,5	22	250	97.05	
P-RSTV28LM-WD	M33x2	28	250	128.60	
P-RSTV35LM-WD	M42x2	35	250	162.10	
P-RSTV42LM-WD	M48x2	42	250	187.80	

Metrisch - serie S

HYWA					
P-RSTV6SM-WD	M12x1,5	6	500	20.40	
P-RSTV8SM-WD	M14x1,5	8	500	26.50	
P-RSTV10SM-WD	M16x1,5	10	500	37.60	
P-RSTV12SM-WD	M18x1,5	12	400	37.45	
P-RSTV16SM-WD	M22x1,5	16	400	56.95	
P-RSTV20SM-WD	M27x2	20	315	98.85	
P-RSTV25SM-WD	M33x2	25	250	151.50	
P-RSTV30SM-WD	M42x2	30	250	158.60	
P-RSTV38SM-WD	M48x2	38	250	205.85	

BSP - serie L

HYWA					
P-RSTV6LR-WD	1/8"	6	500	20.25	
P-RSTV8LR-WD	1/4"	8	500	22.05	
P-RSTV10LR-WD	1/4"	10	500	25.20	
P-RSTV12LR-WD	3/8"	12	400	27.60	
P-RSTV15LR-WD	1/2"	15	400	39.30	
P-RSTV18LR-WD	1/2"	18	400	47.50	
P-RSTV22LR-WD	3/4"	22	250	73.75	
P-RSTV28LR-WD	1"	28	250	128.60	
P-RSTV35LR-WD	1.1/4"	35	250	155.60	
P-RSTV42LR-WD	1.1/2"	42	250	192.05	

BSP - serie S

HYWA					
P-RSTV6SR-WD	1/4"	6	500	30.15	
P-RSTV8SR-WD	1/4"	8	500	26.40	
P-RSTV10SR-WD	3/8"	10	500	29.25	
P-RSTV12SR-WD	3/8"	12	400	37.45	
P-RSTV16SR-WD	1/2"	16	400	50.80	
P-RSTV20SR-WD	3/4"	20	315	98.05	
P-RSTV25SR-WD	1"	25	250	115.95	
P-RSTV30SR-WD	1.1/4"	30	250	153.10	
P-RSTV38SR-WD	1.1/2"	38	250	205.05	

Knie banjokoppelingen - draaibaar

Tech Data
1685



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
DGWW6L	6	250	85.80
DGWW8L	8	250	90.85
DGWW10L	10	250	91.20
DGWW12L	12	250	91.60
DGWW15L	15	250	138.65
DGWW18L	18	160	162.15
DGWW22L	22	160	187.45
DGWW28L	28	100	244.45
DGWW35L	35	100	535.30
DGWW42L	42	100	1025.55

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
DGWW6S	6	400	86.35
DGWW8S	8	400	89.30
DGWW10S	10	400	91.45
DGWW12S	12	400	91.85
DGWW14S	14	400	153.75
DGWW16S	16	400	140.20
DGWW20S	20	250	164.20
DGWW25S	25	250	193.35
DGWW30S	30	250	255.30
DGWW38S	38	250	413.40

Tech Data
1686



BSP male x snijringkoppeling - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
DGWEV6LRWD	1/8"	6	250	88.20
DGWEV6LR1/4WD	1/4"	6	250	88.20
DGWEV8LRWD	1/4"	8	250	93.50
DGWEV10LRWD	1/4"	10	250	93.80
DGWEV10LR3/8WD	3/8"	10	250	93.90
DGWEV12LRWD	3/8"	12	250	94.60
DGWEV12LR1/2WD	1/2"	12	250	94.65
DGWEV15LRWD	1/2"	15	250	143.65
DGWEV18LRWD	1/2"	18	160	146.25
DGWEV22LRWD	3/4"	22	160	165.70
DGWEV28LRWD	1"	28	100	193.30
DGWEV35LRWD	1.1/4"	35	100	307.60
DGWEV42LRWD	1.1/2"	42	100	431.25

BSP male x snijringkoppeling - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
DGWEV6SRWD	1/4"	6	400	88.40
DGWEV8SRWD	1/4"	8	400	88.80
DGWEV10SRWD	3/8"	10	400	94.20
DGWEV12SRWD	3/8"	12	400	95.00
DGWEV16SRWD	1/2"	16	400	145.35
DGWEV20SRWD	3/4"	20	250	165.40
DGWEV25SRWD	1"	25	250	195.35
DGWEV30SRWD	1.1/4"	30	250	309.05
DGWEV38SRWD	1.1/2"	38	250	430.75

Voor

Snap-tite

hydraulische
snelkoppelingen



...zie pagina 202

PRICE DOWN

Walpro laskoppelingen

Tech Data
1687



Aanlaskoppeling - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
ASV6L	6	315	1.90
ASV8L	8	315	2.35
ASV10L	10	315	2.70
ASV12L	12	315	4.60
ASV15L	15	315	3.70
ASV18L	18	315	5.10
ASV22L	22	160	7.50
ASV28L	28	160	14.95
ASV35L	35	160	19.35
ASV42L	42	160	26.20

Aanlaskoppeling - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
ASV6S	6	630	2.65
ASV8S	8	630	2.95
ASV10S	10	630	3.55
ASV12S	12	630	4.05
ASV14S	14	630	9.55
ASV16S	16	400	5.85
ASV20S	20	400	8.40
ASV25S	25	400	14.15
ASV30S	30	400	21.80
ASV38S	38	315	29.95

Tech Data
1688



Lasschotkoppeling - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
ESV6L-W	6	315	12.15
ESV8L-W	8	315	12.60
ESV10L-W	10	315	11.15
ESV12L-W	12	315	14.25
ESV15L-W	15	315	15.25
ESV18L-W	18	315	20.20
ESV22L-W	22	160	26.40
ESV28L-W	28	160	34.20
ESV35L-W	35	160	46.80
ESV42L-W	42	160	68.20

Lasschotkoppeling - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
ESV6S-W	6	630	12.45
ESV8S-W	8	630	13.35
ESV10S-W	10	630	14.60
ESV12S-W	12	630	15.15
ESV14S-W	14	630	23.25
ESV16S-W	16	400	22.25
ESV20S-W	20	400	28.15
ESV25S-W	25	400	37.25
ESV30S-W	30	400	46.65
ESV38S-W	38	315	72.50

Walpro laskegels

Tech Data
1689



Laskegel met O-ring

HYWA	OD mm	bar	€
SN8X2	8x2	400	2.70
SN10X2	10x2	400	2.95
SN12X2.5	12x2,5	400	3.30
SN16X3	16x3	400	4.15
SN20X3	20x3	400	5.25
SN25X3	25x3	400	6.60
SN25X4	25x4	400	6.60
SN30X4	30x4	315	8.65
SN30X5	30x5	400	8.65
SN38X4	38x4	315	12.30
SN38X5	38x5	315	12.30
SN38X6	38x6	315	16.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal



PRICE DOWN

Standpijpen DKO

Tech Data
1690



Metrisch - serie L



Part No.	Size	OD	Bar	Price
EGESD6LMWD	M10x1	6	315	5.00
EGESD8LMWD	M12x1,5	8	315	5.05
EGESD10LMWD	M14x1,5	10	315	5.25
EGESD12LMWD	M16x1,5	12	315	5.75
EGESD15LMWD	M18x1,5	15	315	6.85
EGESD18LMWD	M22x1,5	18	315	7.80
EGESD22LMWD	M26x1,5	22	160	11.70
EGESD28LMWD	M33x2	28	160	19.25
EGESD35LMWD	M42x2	35	160	29.35
EGESD42LMWD	M48x2	42	160	33.45

Metrisch - serie S



Part No.	Size	OD	Bar	Price
EGESD6SMWD	M12x1,5	6	630	5.85
EGESD8SMWD	M14x1,5	8	630	6.00
EGESD10SMWD	M16x1,5	10	630	6.15
EGESD12SMWD	M18x1,5	12	630	6.40
EGESD14SMWD	M20x1,5	14	630	11.20
EGESD16SMWD	M22x1,5	16	400	8.65
EGESD20SMWD	M27x2	20	400	13.15
EGESD25SMWD	M33x2	25	400	20.35
EGESD30SMWD	M42x2	30	400	30.55
EGESD38SMWD	M48x2	38	315	45.30

Tech Data
1691



BSP - serie L



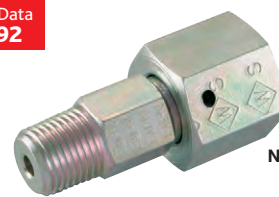
Part No.	Size	OD	Bar	Price
EGESD6LRWD	1/8"	6	315	4.30
EGESD8LRWD	1/4"	8	315	4.65
EGESD10LRWD	1/4"	10	315	4.80
EGESD12LRWD	3/8"	12	315	5.00
EGESD15LRWD	1/2"	15	315	6.60
EGESD18LRWD	1/2"	18	315	7.50
EGESD22LRWD	3/4"	22	160	11.20
EGESD28LRWD	1"	28	160	16.50
EGESD35LRWD	1.1/4"	35	160	28.15
EGESD42LRWD	1.1/2"	42	160	31.55

BSP - serie S



Part No.	Size	OD	Bar	Price
EGESD6SRWD	1/4"	6	630	5.00
EGESD8SRWD	1/4"	8	630	5.05
EGESD12SRWD	3/8"	12	630	5.10
EGESD10SRWD	3/8"	10	630	5.25
EGESD12SR1/2WD	1/2"	12	630	7.35
EGESD14SRWD	1/2"	14	630	10.70
EGESD16SRWD	1/2"	16	400	8.25
EGESD20SRWD	3/4"	20	400	11.95
EGESD25SRWD	1"	25	400	17.25
EGESD30SRWD	1.1/4"	30	400	26.35
EGESD38SRWD	1.1/2"	38	315	41.60

Tech Data
1692



NPT - serie L



Part No.	Size	OD	Bar	Price
EGESD6L1/8NPT	1/8"	6	315	14.80
EGESD8L1/4NPT	1/4"	8	315	15.25
EGESD10L1/4NPT	1/4"	10	315	15.75
EGESD12L3/8NPT	3/8"	12	315	18.80
EGESD15L1/2NPT	1/2"	12	315	19.05
EGESD18L1/2NPT	1/2"	18	315	18.30
EGESD22L3/4NPT	3/4"	22	160	22.20
EGESD28L1NPT	1"	28	160	44.55

NPT - serie S



Part No.	Size	OD	Bar	Price
EGESD6S1/4NPT	1/4"	6	630	15.15
EGESD8S1/4NPT	1/4"	8	630	15.40
EGESD10S3/8NPT	3/8"	10	630	18.15
EGESD12S3/8NPT	3/8"	12	630	18.55
EGESD14S1/2NPT	1/2"	14	630	22.20
EGESD16S1/2NPT	1/2"	16	400	21.90
EGESD20S3/4NPT	3/4"	20	400	22.30
EGESD25S1NPT	1"	25	400	38.10
EGESD30S11/4NPT	1.1/4"	30	400	73.65
EGESD38S11/2NPT	1.1/2"	38	315	95.45

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

- Voor **tst** hydraulische snelkoppelingen zie pagina 200





Koppelstukken DKO

Tech Data
1693



Recht - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
SNV6L	6	500	9.45
SNV8L	8	500	10.25
SNV10L	10	500	10.65
SNV12L	12	400	11.35
SNV15L	15	400	12.70
SNV18L	18	400	14.05
SNV22L	22	250	16.05
SNV28L	28	250	24.10
SNV35L	35	250	27.95
SNV42L	42	250	34.00

Recht - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
SNV6S	6	800	11.20
SNV8S	8	800	12.10
SNV10S	10	800	12.40
SNV12S	12	630	13.55
SNV14S	14	630	16.80
SNV16S	16	630	16.05
SNV20S	20	420	18.45
SNV25S	25	420	23.60
SNV30S	30	400	34.60
SNV38S	38	400	38.80

Tech Data
1694



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV8/6L	8	6	500	14.20
SNV10/6L	10	6	500	17.20
SNV10/8L	10	8	500	14.40
SNV12/6L	12	6	400	17.95
SNV12/8L	12	8	400	16.60
SNV12/10L	12	10	400	14.65
SNV15/8L	15	8	400	20.50
SNV15/10L	15	10	400	19.45
SNV15/12L	15	12	400	17.50
SNV18/10L	18	10	400	22.60
SNV18/12L	18	12	400	20.80
SNV18/15L	18	15	400	18.45
SNV22/12L	22	12	250	26.65
SNV22/15L	22	15	250	24.55
SNV28/15L	28	15	250	30.55
SNV28/18L	28	18	250	28.60
SNV28/22L	28	22	250	25.60
SNV35/18L	35	18	250	41.10
SNV35/22L	35	22	250	39.40
SNV35/28L	35	28	250	37.25
SNV42/22L	42	22	250	49.50
SNV42/28L	42	28	250	48.85
SNV42/35L	42	35	250	47.70

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV8/6S	8	6	800	17.95
SNV10/6S	10	6	800	20.90
SNV10/8S	10	8	800	18.15
SNV12/6S	12	6	630	22.30
SNV12/8S	12	8	630	20.95
SNV12/10S	12	10	630	19.00
SNV16/10S	16	10	630	23.35
SNV16/12S	16	12	630	21.75
SNV20/12S	20	12	420	24.70
SNV20/16S	20	16	420	22.90
SNV25/16S	25	16	420	27.35
SNV25/20S	25	20	420	24.75
SNV30/16S	30	16	400	40.30
SNV30/20S	30	20	400	38.55
SNV30/25S	30	25	400	35.25
SNV38/20S	38	20	400	49.80
SNV38/25S	38	25	400	51.35
SNV38/30S	38	30	400	49.10

Tech Data
1695



Verlopend - serie L x serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV6L/6S	6	6	400	19.50
SNV8L/8S	8	8	400	20.55
SNV10L/10S	10	10	400	21.80
SNV12L/12S	12	12	400	22.75
SNV18L/16S	18	16	400	24.40
SNV22L/20S	22	20	250	27.50
SNV28L/25S	28	25	250	36.30
SNV35L/30S	35	30	250	50.70
SNV42L/38S	42	38	250	61.95

Verlopend - serie S x serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV16S/15L	16	15	400	22.60
SNV20S/18L	20	18	400	25.60
SNV25S/22L	25	22	250	33.25
SNV30S/28L	30	28	250	47.70
SNV38S/35L	38	35	250	60.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

PRICE DOWN

Walpro instelbare kniekoppelingen DKO

Tech Data
1696



Metrisch - serie L



Model	Size	OD	Pressure	Price
EWVD6L	M12x1,5	6	500	6.15
EWVD8L	M14x1,5	8	500	6.15
EWVD10L	M16x1,5	10	500	6.70
EWVD12L	M18x1,5	12	400	9.25
EWVD15L	M22x1,5	15	400	9.40
EWVD18L	M26x1,5	18	400	13.60
EWVD22L	M30x2	22	250	18.55
EWVD28L	M36x2	28	250	28.55
EWVD35L	M45x2	35	250	42.00
EWVD42L	M52x2	42	250	62.05

Metrisch - serie S



Model	Size	OD	Pressure	Price
EWVD6S	M14x1,5	6	800	6.90
EWVD8S	M16x1,5	8	800	7.70
EWVD10S	M18x1,5	10	800	8.85
EWVD12S	M20x1,5	12	630	9.15
EWVD14S	M22x1,5	14	630	13.25
EWVD16S	M24x1,5	16	630	14.05
EWVD20S	M30x2	20	420	19.95
EWVD25S	M36x2	25	420	30.40
EWVD30S	M42x2	30	420	43.80
EWVD38S	M52x2	38	420	65.10

Walpro instelbare L-koppelingen DKO

Tech Data
1697



Metrisch - serie L



Model	Size	OD	Pressure	Price
ELVD6L	M12x1,5	6	315	10.00
ELVD8L	M14x1,5	8	315	10.05
ELVD10L	M16x1,5	10	315	11.15
ELVD12L	M18x1,5	12	315	12.40
ELVD15L	M22x1,5	15	315	16.10
ELVD18L	M26x1,5	18	315	21.75
ELVD22L	M30x2	22	160	31.90
ELVD28L	M36x2	28	160	47.95
ELVD35L	M45x2	35	160	65.30
ELVD42L	M52x2	42	160	90.70

Metrisch - serie S



Model	Size	OD	Pressure	Price
ELVD6S	M14x1,5	6	630	11.35
ELVD8S	M16x1,5	8	630	11.35
ELVD10S	M18x1,5	10	630	14.10
ELVD12S	M20x1,5	12	630	15.45
ELVD14S	M22x1,5	14	630	23.80
ELVD16S	M24x1,5	16	400	23.80
ELVD20S	M30x2	20	400	34.65
ELVD25S	M36x2	25	400	52.15
ELVD30S	M42x2	30	400	66.85
ELVD38S	M52x2	38	315	111.00

Walpro instelbare tee koppelingen DKO

Tech Data
1698



Metrisch - serie L



Model	Size	OD	Pressure	Price
ETVD6L	M12x1,5	6	500	9.75
ETVD8L	M14x1,5	8	500	10.15
ETVD10L	M16x1,5	10	500	11.50
ETVD12L	M18x1,5	12	400	12.00
ETVD15L	M22x1,5	15	400	15.65
ETVD18L	M26x1,5	18	400	21.10
ETVD22L	M30x2	22	250	32.65
ETVD28L	M36x2	28	250	48.30
ETVD35L	M45x2	35	250	64.05
ETVD42L	M52x2	42	250	100.50

Metrisch - serie S



Model	Size	OD	Pressure	Price
ETVD6S	M14x1,5	6	800	11.15
ETVD8S	M16x1,5	8	800	12.30
ETVD10S	M18x1,5	10	800	13.65
ETVD12S	M20x1,5	12	630	15.30
ETVD14S	M22x1,5	14	630	46.80
ETVD16S	M24x1,5	16	630	22.05
ETVD20S	M30x2	20	420	34.80
ETVD25S	M36x2	25	420	51.75
ETVD30S	M42x2	30	420	65.50
ETVD38S	M52x2	38	420	104.95

Voor



hydraulische snelkoppelingen



...zie pagina 196



Walpro rechte opschroefkoppelingen

Tech Data
1699



Metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6LM	M10x1	6	315	7.30
GAV8LM	M12x1,5	8	315	8.40
GAV10LM	M14x1,5	10	315	8.95
GAV12LM	M16x1,5	12	315	11.55
GAV15LM	M18x1,5	15	315	11.55
GAV18LM	M22x1,5	18	315	13.95
GAV22LM	M26x1,5	22	160	17.80

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6SM	M12x1,5	6	630	9.70
GAV8SM	M14x1,5	8	630	10.75
GAV10SM	M16x1,5	10	630	13.95
GAV12SM	M18x1,5	12	630	13.90
GAV14SM	M20x1,5	14	630	22.25
GAV16SM	M22x1,5	16	400	18.45
GAV20SM	M27x2	20	400	24.20

Tech Data
1700



BSP - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6LR	1/8"	6	315	2.35
GAV8LR	1/4"	8	315	2.50
GAV10LR	1/4"	10	315	2.80
GAV12LR1/4	1/4"	12	315	3.40
GAV12LR	3/8"	12	315	3.40
GAV15LR	1/2"	15	315	4.65
GAV18LR	1/2"	18	315	6.15
GAV22LR	3/4"	22	160	9.05
GAV28LR	1"	28	160	23.65
GAV35LR	1.1/4"	35	160	37.25
GAV42LR	1.1/2"	42	160	40.80

BSP - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6SR	1/4"	6	630	4.70
GAV8SR	1/4"	8	630	4.80
GAV10SR	3/8"	10	630	16.65
GAV12SR	3/8"	12	630	6.40
GAV14SR	1/2"	14	630	12.75
GAV16SR	1/2"	16	400	9.05
GAV20SR	3/4"	20	400	14.15
GAV25SR	1"	25	400	27.75
GAV30SR	1.1/4"	30	400	37.75
GAV38SR	1.1/2"	38	315	44.85

Walpro manometer opschroefkoppelingen

Tech Data
1701



BSP - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
MAV6LR-W	1/4"	6	315	3.30
MAV8LR-W	1/4"	8	315	3.40
MAV10LR-W	1/4"	10	315	3.75
MAV12LR-W	1/4"	12	315	4.15

BSP - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
MAV6SR-W	1/2"	6	630	6.00
MAV8SR-W	1/2"	8	630	6.15
MAV10SR-W	1/2"	10	630	6.40
MAV12SR-W	1/2"	12	630	6.55

Tech Data
1702



BSP - instelbaar met dichtkegelaansluiting (DKO) - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
EMASD6LR	1/4"	6	315	5.50
EMASD8LR	1/4"	8	315	5.65
EMASD10LR	1/4"	10	315	5.70
EMASD12LR	1/4"	12	315	5.75

BSP - instelbaar met dichtkegelaansluiting (DKO) - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
EMASD6SR	1/2"	6	630	12.10
EMASD8SR	1/2"	8	630	9.65
EMASD10SR	1/2"	10	630	10.05
EMASD12SR	1/2"	12	630	9.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Walpro rechte verloopkoppelingen - dichtkegelaansluiting (DKO) x snijring

Tech Data
1703



Tech Data
1704



Tech Data
1708



Walpro terugslagkleppen

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

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RVV6LRWD	1/8"	6	250	13.60
RVV8LRWD	1/4"	8	250	14.95
RVV10LRWD	1/4"	10	250	18.55
RVV12LRWD	3/8"	12	250	22.80
RVV15LRWD	1/2"	15	250	28.20
RVV18LRWD	1/2"	18	160	38.85
RVV22LRWD	3/4"	22	160	61.50
RVV28LRWD	1"	28	100	88.35
RVV35LRWD	1.1/4"	35	100	119.90
RVV42LRWD	1.1/2"	42	100	124.65

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

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RVV6SRWD	1/4"	6	630	18.80
RVV8SRWD	1/4"	8	630	19.15
RVV10SRWD	3/8"	10	630	23.20
RVV12SRWD	3/8"	12	630	24.55
RVV14SRWD	1/2"	14	630	42.00
RVV16SRWD	1/2"	16	400	45.65
RVV20SRWD	3/4"	20	400	62.00
RVV25SRWD	1"	25	400	74.50
RVV30SRWD	1.1/4"	30	250	104.15
RVV38SRWD	1.1/2"	38	250	123.05

Serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDVDN8/6L	8	6	315	4.05
REDVDN10/8L	10	8	315	4.25
REDVDN10/6L	10	6	315	4.20
REDVDN12/10L	12	10	315	4.65
REDVDN12/8L	12	8	315	4.50
REDVDN12/6L	12	6	315	4.50
REDVDN15/12L	15	12	315	5.25
REDVDN15/10L	15	10	315	5.10
REDVDN15/8L	15	8	315	5.05
REDVDN15/6L	15	6	315	5.20
REDVDN18/15L	18	15	315	7.00
REDVDN18/12L	18	12	315	6.70
REDVDN18/10L	18	10	315	6.55
REDVDN18/8L	18	8	315	6.55
REDVDN18/6L	18	6	315	10.45
REDVDN22/18L	22	18	160	9.55
REDVDN22/15L	22	15	160	8.80
REDVDN22/12L	22	12	160	8.40
REDVDN22/10L	22	10	160	11.35
REDVDN22/8L	22	8	160	12.15
REDVDN28/22L	28	22	160	16.80
REDVDN28/18L	28	18	160	16.15
REDVDN28/15L	28	15	160	15.30
REDVDN28/12L	28	12	160	15.30
REDVDN28/10L	28	10	160	16.50
REDVDN35/28L	35	28	160	23.55
REDVDN35/22L	35	22	160	22.45
REDVDN35/18L	35	18	160	24.30
REDVDN35/15L	35	15	160	28.35
REDVDN42/35L	42	35	160	33.25
REDVDN42/22L	42	22	160	29.10
REDVDN42/18L	42	18	160	43.95
REDVDN42/15L	42	15	160	44.45

Serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDVDN8/6S	8	6	630	8.95
REDVDN10/8S	10	8	630	6.00
REDVDN10/6S	10	6	630	5.95
REDVDN12/10S	12	10	630	5.40
REDVDN12/8S	12	8	630	5.20
REDVDN12/6S	12	6	630	5.10
REDVDN14/12S	14	12	630	14.10
REDVDN14/10S	14	10	630	14.05
REDVDN14/8S	14	8	630	13.80
REDVDN14/6S	14	6	630	14.10
REDVDN16/14S	16	14	400	16.50
REDVDN16/12S	16	12	400	7.35
REDVDN16/10S	16	10	400	7.20
REDVDN16/8S	16	8	400	7.00
REDVDN16/6S	16	6	400	9.70
REDVDN20/16S	20	16	400	10.25
REDVDN20/14S	20	14	400	22.45
REDVDN20/12S	20	12	400	9.15
REDVDN20/10S	20	10	400	10.55
REDVDN20/8S	20	8	400	12.10
REDVDN20/6S	20	6	400	14.75
REDVDN25/20S	25	20	400	17.45
REDVDN25/16S	25	16	400	16.05
REDVDN25/14S	25	14	400	33.45
REDVDN25/12S	25	12	400	15.90
REDVDN25/10S	25	10	400	19.65
REDVDN25/8S	25	8	400	21.25
REDVDN30/25S	30	25	400	24.40
REDVDN30/20S	30	20	400	21.30
REDVDN30/16S	30	16	400	20.80
REDVDN30/14S	30	14	400	38.10
REDVDN30/12S	30	12	400	20.70
REDVDN38/30S	38	30	315	36.30
REDVDN38/25S	38	25	315	35.15
REDVDN38/20S	38	20	315	32.95
REDVDN38/16S	38	16	315	34.35
REDVDN38/10S	38	10	315	47.35



Walpro terugslagkleppen

Tech Data
1709



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
RV6L	6	250	13.95
RV8L	8	250	14.50
RV10L	10	250	18.25
RV12L	12	250	22.90
RV15L	15	250	29.35
RV18L	18	160	38.85
RV22L	22	160	61.50
RV28L	28	100	86.80
RV35L	35	100	116.75
RV42L	42	100	127.00

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
RV6S	6	630	18.70
RV8S	8	630	19.25
RV10S	10	630	23.10
RV12S	12	630	24.40
RV14S	14	630	42.85
RV16S	16	400	39.45
RV20S	20	400	63.00
RV25S	25	400	77.55
RV30S	30	250	109.65
RV38S	38	250	124.65

Walpro wisselventielen

Tech Data
1712



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
TWV8L	8	250	32.55
TWV10L	10	250	39.05
TWV12L	12	250	54.60

Tech Data
1710



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

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RVZ6LRWD	1/8"	6	400	14.05
RVZ8LRWD	1/4"	8	400	15.45
RVZ10LRWD	1/4"	10	400	19.35
RVZ12LRWD	3/8"	12	400	25.00
RVZ15LRWD	1/2"	15	400	29.50
RVZ18LRWD	1/2"	18	400	40.45
RVZ22LRWD	3/4"	22	250	64.30
RVZ28LRWD	1"	28	250	92.70
RVZ35LRWD	1.1/4"	35	250	119.50
RVZ42LRWD	1.1/2"	42	250	130.45

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

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RVZ6SRWD	1/4"	6	400	19.80
RVZ8SRWD	1/4"	8	400	20.05
RVZ10SRWD	3/8"	10	400	24.20
RVZ12SRWD	3/8"	12	400	25.60
RVZ14SRWD	1/2"	14	400	45.55
RVZ16SRWD	1/2"	16	400	46.35
RVZ20SRWD	3/4"	20	400	64.85
RVZ25SRWD	1"	25	250	77.85
RVZ30SRWD	1.1/4"	30	250	109.35
RVZ38SRWD	1.1/2"	38	250	128.95

Tech Data
1711



Snijring x metrisch male - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
RVZ6LMWD	M10X1	6	400	15.35
RVZ8LMWD	M12X1.5	8	400	16.95
RVZ10LMWD	M14X1.5	10	400	21.15
RVZ12LMWD	M16X1.5	12	400	26.10
RVZ15LMWD	M18X1.5	15	400	32.20
RVZ18LMWD	M22X1.5	18	400	44.35
RVZ22LMWD	M26X1.5	22	250	71.05
RVZ28LMWD	M33X2	28	250	102.80
RVZ35LMWD	M42X2	35	250	132.55
RVZ42LMWD	M48X2	42	250	144.00

Snijring x metrisch male - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
RVZ6SMWD	M12X1,5	6	400	21.85
RVZ8SMWD	M14X1,5	8	400	22.50
RVZ10SMWD	M16X1,5	10	400	26.80
RVZ12SMWD	M18X1,5	12	400	28.20
RVZ14SMWD	M20X1,5	14	400	51.70
RVZ16SMWD	M22X1,5	16	400	50.20
RVZ20SMWD	M27X2	20	400	71.60
RVZ25SMWD	M33X2	25	250	87.70
RVZ30SMWD	M42X2	30	250	120.20
RVZ38SMWD	M48X2	38	250	142.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Kogelafsluiters

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring

Tech Data
1713



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KHV6L	6	400	39.45
KHV8L	8	400	39.75
KHV10L	10	400	41.40
KHV12L	12	400	47.90
KHV15L	15	400	52.90
KHV18L	18	400	70.90
KHV22L	22	400	81.10
KHV28L	28	250	100.15
KHV35L	35	250	119.00
KHV42L	42	250	257.65

Drieweg kogelafsluiters - L-boring

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring

Tech Data
1714



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KH3KV8L-LPORT	8	400	89.45
KH3KV10L-LPORT	10	400	90.15
KH3KV12L-LPORT	12	350	93.00
KH3KV15L-LPORT	15	350	109.60

Drieweg kogelafsluiters - T-boring

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring

Tech Data
1715



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KH3KV8L-TPORT	8	400	89.45
KH3KV10L-TPORT	10	400	90.15
KH3KV12L-TPORT	12	350	93.00
KH3KV15L-TPORT	15	350	109.60

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
KHV8S	8	500	39.95
KHV10S	10	500	40.50
KHV12S	12	500	42.25
KHV14S	14	500	49.15
KHV16S	16	500	55.35
KHV20S	20	500	73.35
KHV25S	25	400	87.45
KHV30S	30	315	105.15
KHV38S	38	315	225.25

PRICE DOWN

Zeskant pluggen

Tech Data
1658



Afsluitstop voor pijpind - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
VSK6L	6	500	2.70
VSK8L	8	500	3.15
VSK10L	10	500	3.60
VSK12L	12	400	4.30
VSK15L	15	400	6.00
VSK18L	18	400	9.05
VSK22L	22	250	12.70
VSK28L	28	250	23.20
VSK35L	35	250	34.65
VSK42L	42	250	48.45

Afsluitstop voor pijpind - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
VSK6S	6	800	3.25
VSK8S	8	800	3.70
VSK10S	10	800	4.35
VSK12S	12	630	5.30
VSK14S	14	630	9.45
VSK16S	16	630	9.90
VSK20S	20	420	14.80
VSK25S	25	420	24.70
VSK30S	30	420	35.25
VSK38S	38	420	52.75

Afsluitstoppen

Tech Data
1657



Afsluitstop met O-ring - serie LL

HYWA	ID mm	€
VSD4LLMMB	4	1.90
VSD6LLMMD	6	2.10
VSD8LLMMD	8	2.50

Afsluitstop met O-ring - serie L

HYWA	ID mm	€
VSD6L/SMMB	6	0.75
VSD8L/SMMB	8	0.90
VSD10L/SMMB	10	1.00
VSD12L/SMMB	12	1.15
VSD15LMMB	15	1.55
VSD18LMMB	18	1.75
VSD22LMMB	22	2.70
VSD28LMMB	28	4.50
VSD35LMMB	35	8.85
VSD42LMMB	42	13.75

Afsluitstop met O-ring - serie S

HYWA	ID mm	€
VSD14SMMB	14	2.90
VSD16SMMB	16	1.65
VSD20SMMB	20	2.50
VSD25SMMB	25	3.55
VSD30SMMB	30	6.20
VSD38SMMB	38	11.50

Inbuspluggen

Tech Data
1656



Inbusplug - BSP met NBR O-ring

HYWA	ID mm	€
VSR1/8WD	1/8"	1.45
VSR1/4WD	1/4"	1.55
VSR3/8WD	3/8"	1.85
VSR1/2WD	1/2"	2.65
VSR3/4WD	3/4"	3.40
VSR1WD	1"	6.55
VSR11/4WD	1.1/4"	11.15
VSR11/2WD	1.1/2"	12.90



Inbusplug - metrisch met NBR O-ring

HYWA		€
VSM12X1.5WD	M12x1,5	2.40
VSM14X1.5WD	M14x1,5	2.65
VSM16X1.5WD	M16x1,5	3.15
VSM18X1.5WD	M18x1,5	3.10
VSM20X1.5WD	M20x1,5	4.20
VSM22X1.5WD	M22x1,5	3.90
VSM26X1.5WD	M26x1,5	5.70
VSM27X2WD	M27x2	5.25
VSM33X2WD	M33x2	6.70
VSM42X2WD	M42x2	9.70
VSM48X2WD	M48x2	13.45

DIN 2353 wartels - metrisch



Serie LL

HYWA		ID mm	bar	€
M4LL	M8x1	4	100	0.25
M6LL	M10x1	6	100	0.35
M8LL	M12x1	8	100	0.40

Serie L

HYWA		ID mm	bar	€
M-6L	M12x1,5	6	315	0.30
M-8L	M14x1,5	8	315	0.35
M-10L	M16x1,5	10	315	0.40
M-12L	M18x1,5	12	315	0.50
M-15L	M22x1,5	15	315	0.70
M-18L	M26x1,5	18	315	1.30
M-22L	M30x2	22	160	1.85
M-28L	M36x2	28	160	3.45
M-35L	M45x2	35	160	4.35
M-42L	M52x2	42	160	4.60

Serie S

HYWA		ID mm	bar	€
M6S-W	M14x1,5	6	630	0.35
M8S-W	M16x1,5	8	630	0.40
M10S-W	M18x1,5	10	630	0.55
M12S-W	M20x1,5	12	630	0.65
M14S-W	M22x1,5	14	630	1.00
M16S-W	M24x1,5	16	400	1.35
M20S-W	M30x2	20	400	2.05
M25S-W	M36x2	25	400	3.90
M30S-W	M42x2	30	400	4.90
M38S-W	M52x2	38	315	7.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Mallebele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slanghulzen

Tech Data
1715



Messing insteekhuls

HYWA	To Fit Tube Size mm	OD mm	€
EH4MS-W	6x1	4	3.05
EH5MS-W	6x0,5	5	3.05
EH6MS-W	8x1	6	0.60
EH7MS-W	10x1,5	7	1.25
EH8MS-W	10x1	8	0.75
EH9MS-W	12x1,5	9	0.90
EH10MS-W	12x1	10	0.85
EH12MS-W	14x1 & 15x1,5	12	1.15
EH13MS-W	15x1	13	4.45
EH15MS-W	18x1,5	15	1.35
EH16MS-W	18x1	16	1.35
EH18MS-W	20x1	18	6.25
EH19MS-W	22x1,5	19	1.30
EH20MS-W	22x1	20	1.50
EH24MS-W	28x2	24	11.05
EH25MS-W	28x1,5	25	11.40

Walpro profielringen



Serie LL

HYWA	OD mm	€
SR4LL	4	0.35
SR6LL	6	0.40
SR8LL	8	0.35

Serie L/S

HYWA	OD mm	bar	€
PR6L/6S	6	315	0.35
PR8L/8S	8	315	0.30
PR10L/10S	10	315	0.40
PR12L/12S	12	315	0.45
PR14S	14	630	0.75
PR15L	15	315	0.50
PR16S	16	400	0.75
PR18L	18	315	0.65
PR20S	20	400	0.95
PR22L	22	160	0.95
PR25S	25	400	1.20
PR28L	28	160	0.95
PR30S	30	400	1.45
PR35L	35	160	1.45
PR38S	38	315	2.15
PR42L	42	160	2.20

WALring wartels met profielring en O-ring

Tech Data
1660



Metrisch - serie L - viton

HYWA	OD mm	bar	€	
WR6LVIA2M	M12 x 1.5	6	500	1.85
WR8LVIA2M	M14 x 1.5	8	500	1.95
WR10LVIA2M	M16 x 1.5	10	500	2.50
WR12LVIA2M	M18 x 1.5	12	400	2.70
WR15LVIA2M	M22 x 1.5	15	400	3.60
WR18LVIA2M	M26 x 1.5	18	400	5.65
WR22LVIA2M	M30 x 2	22	250	7.15
WR28LVIA2M	M36 x 2	28	250	9.70
WR35LVIA2M	M45 x 2	35	250	15.45
WR42LVIA2M	M52 x 2	42	250	19.15

Metrisch - serie S - viton

HYWA	OD mm	bar	€	
WR6SVIA2M	M14 x 1.5	6	800	2.05
WR8SVIA2M	M16 x 1.5	8	800	2.20
WR10SVIA2M	M18 x 1.5	10	800	2.55
WR12SVIA2M	M20 x 1.5	12	630	3.15
WR16SVIA2M	M24 x 1.5	16	630	5.35
WR20SVIA2M	M30 x 2	20	420	7.25
WR25SVIA2M	M36 x 2	25	420	11.10
WR30SVIA2M	M42 x 2	30	420	15.05
WR38SVIA2M	M52 x 2	38	420	19.80

Accessoires

Tech Data
1707

PRICE DOWN



O-ringen

HYWA	€	
WAL610519	Voor serie 35	0.40
WAL610499	Voor serie 40	0.50
WAL610500	Voor serie 55	0.50



Sluiteringen

HYWA	€	
WAL020102	Voor serie 35/40	0.05
WAL020104	Voor serie 55	0.05



Inbusbouten

HYWA	€	
WAL020309	Voor serie 35/40	0.25
WAL020324	Voor serie 55	0.35

WALring wartels met profielring en O-ring

Tech Data
1660



Metrisch - serie L - NBR

HYWA			OD mm	bar	€
WR6LA2M	M12 x 1.5	6	500		2.85
WR8LA2M	M14 x 1.5	8	500		3.00
WR10LA2M	M16 x 1.5	10	500		3.60
WR12LA2M	M18 x 1.5	12	400		3.90
WR15LA2M	M22 x 1.5	15	400		5.00
WR18LA2M	M26 x 1.5	18	400		7.15
WR22LA2M	M30 x 2	22	250		8.70
WR28LA2M	M36 x 2	28	250		10.75
WR35LA2M	M45 x 2	35	250		16.80
WR42LA2M	M52 x 2	42	250		20.70

Metrisch - serie S - NBR

HYWA			OD mm	bar	€
WR6SA2M	M14 x 1.5	6	800		3.00
WR8SA2M	M16 x 1.5	8	800		3.15
WR10SA2M	M18 x 1.5	10	800		3.70
WR12SA2M	M20 x 1.5	12	630		4.35
WR16SA2M	M24 x 1.5	16	630		6.85
WR20SA2M	M30 x 2	20	420		9.00
WR25SA2M	M36 x 2	25	420		12.40
WR30SA2M	M42 x 2	30	420		16.20
WR38SA2M	M52 x 2	38	420		21.40

Rechte flens snijringkoppelingen

Tech Data
1705



Serie 35

HYWA	OD mm	bar	€
GFV10L35	10	315	17.85
GFV12L35	12	315	18.05
GFV15L35	15	250	18.75
GFV16L35	16	315	20.05

Serie 40

HYWA	OD mm	bar	€
GFV15L40	15	100	20.70
GFV18L40	18	100	21.60
GFV22L40	22	100	24.75
GFV28L40	28	100	34.50

Serie 55

HYWA	OD mm	bar	€
0350GFV20S55	20	250	34.00

Tech Data
1706



PRICE
DOWN

Serie 35

HYWA	OD mm	bar	€
WVF10L35	10	315	15.45
WVF12L35	12	315	16.30
WVF15L35	15	250	18.45
WVF16S35	16	315	24.40
WVF20S35	10	315	53.65

Serie 40

HYWA	OD mm	bar	€
WVF15L40	15	100	18.15
WVF18L40	18	100	18.45
WVF22L40	22	100	20.20
WVF28L40	28	100	39.55
WVF35L40	35	100	51.55
WVF20S40	20	250	44.60

Serie 55

HYWA	OD mm	bar	€
WVF22L55	22	100	55.45
WVF35L55	35	100	68.35
WVF42L55	42	100	68.05
WVF20S55	20	250	37.10
WVF25S55	25	250	60.30
WVF30S55	30	250	45.25

Standpijp adapters



Metrische standpijp adapters - zacht staal



Serie L - BSP

0023		OD mm	€
2101-7991	1/8"	6	3.60
2101-8007	1/4"	8	3.60
2135-2869	3/8"	8	6.15
2135-2885	1/8"	10	3.90
2101-8023	1/4"	10	4.25
2135-2893	1/4"	12	4.75
2101-8031	3/8"	12	4.80
2135-2901	1/2"	12	6.30
2135-3206	3/8"	15	7.80
2101-8049	1/2"	15	5.70
2135-3214	3/8"	18	53.45
2101-8064	1/2"	18	7.65
2135-3222	3/4"	18	8.90
2101-8072	3/4"	22	11.65
2135-3230	3/4"	28	61.45
2101-8080	1"	28	18.30
2101-8098	1.1/4"	35	28.25
2101-8114	1.1/2"	42	35.25

Serie S - BSP

0023		OD mm	€
2101-8122	1/4"	6	4.35
2101-8130	1/4"	8	4.75
2135-3321	3/8"	8	5.35
2101-8148	3/8"	10	5.20
2135-3339	1/4"	12	5.65
2101-8163	3/8"	12	5.60
2135-3347	1/2"	12	7.30
2101-8189	1/2"	14	8.65
2135-3354	3/8"	16	37.80
2101-8197	1/2"	16	8.20
2135-3362	3/4"	16	46.15
2135-3388	1/2"	20	9.55
2101-8205	3/4"	20	13.05
2135-3396	1"	20	14.00
2135-3404	3/4"	25	35.90
2101-8213	1"	25	19.55
2135-3412	1"	30	30.75
2101-8221	1.1/4"	30	28.40
2101-8239	1.1/2"	38	44.80

Hydrauliekbuis en buigmachines



Hydrauliekbuis - CR-VI vrij verzinkt

Maximale werkdruk is vastgesteld volgens DIN 2413 toepassingsgebied 1, voor statische belasting bij temperaturen tot 120 °C.

Bij buismaten tot 8mm wordt geadviseerd minimaal 10 lengtes per keer te bestellen om beschadiging tijdens transport te voorkomen.



Naadloos - EN10305-4 - 3 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar	€
HST6X1.0-C6F	6	1	365	9.55
HST6X1.5-C6F	6	1.5	624	9.90
HST8X1.5-C6F	8	1.5	423	11.60
HST10X1.5-C6F	10	1.5	321	13.05
HST12X1.5-C6F	12	1.5	259	14.65
HST12X2.0-C6F	12	2	365	17.60
HST14X2.0-C6F	14	2	303	20.30
HST15X1.5-C6F	15	1.5	201	17.35
HST16X2.0-C6F	16	2	259	22.50
HST16X2.5-C6F	16	2.5	337	26.60
HST16X3.0-C6F	16	3	423	29.30
HST18X2.0-C6F	18	2	226	26.70
HST20X2.0-C6F	20	2	201	24.40
HST20X2.5-C6F	20	2.5	259	33.40
HST22X2.0-C6F	22	2	181	28.75
HST25X2.5-C6F	25	2.5	201	38.10
HST25X3.0-C6F	25	3	247	42.60
HST25X4.0-C6F	25	4	347	54.10
HST28X2.0-C6F	28	2	139	38.75
HST30X2.5-C6F	30	2.5	164	63.15
HST30X3.0-C6F	30	3	201	51.05
HST30X4.0-C6F	30	4	279	65.35
HST38X3.0-C6F	38	3	155	67.05
HST38X4.0-C6F	38	4	213	85.70
HST42X3.0-C6F	42	3	139	74.35

Naadloos - EN10305-4 - 6 meter lengte - per bundel van 10 (prijs per lengte)

HYBU	OD mm	mm	bar	€
HST6X1.0-C6F-6M	6	1	365	16.30
HST6X1.5-C6F-6M	6	1.5	624	16.90
HST8X1.5-C6F-6M	8	1.5	423	19.80

Naadloos - EN10305-4 - 6 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar	€
HST10X1.5-C6F-6M	10	1.5	321	22.75
HST12X1.5-C6F-6M	12	1.5	259	25.05
HST12X2.0-C6F-6M	12	2	365	30.15
HST14X2.0-C6F-6M	14	2	303	34.80
HST15X1.5-C6F-6M	15	1.5	201	30.15
HST16X2.0-C6F-6M	16	2	259	38.55
HST16X2.5-C6F-6M	16	2.5	337	45.55
HST16X3.0-C6F-6M	16	3	423	50.20
HST18X2.0-C6F-6M	18	2	226	39.50
HST20X2.0-C6F-6M	20	2	201	43.95
HST20X2.5-C6F-6M	20	2.5	259	51.35
HST22X2.0-C6F-6M	22	2	181	49.20
HST25X2.5-C6F-6M	25	2.5	232	65.15
HST25X3.0-C6F-6M	25	3	247	72.95
HST25X4.0-C6F-6M	25	4	347	92.60
HST28X2.0-C6F-6M	28	2	139	66.30
HST30X2.5-C6F-6M	30	2.5	164	108.15
HST30X3.0-C6F-6M	30	3	201	87.35
HST30X4.0-C6F-6M	30	4	279	111.85
HST38X3.0-C6F-6M	38	3	155	114.75
HST38X4.0-C6F-6M	38	4	213	146.70
HST42X3.0-C6F-6M	42	3	139	130.15

Hydrauliekbuis - RVS 316L

Tech Data
831



RVS

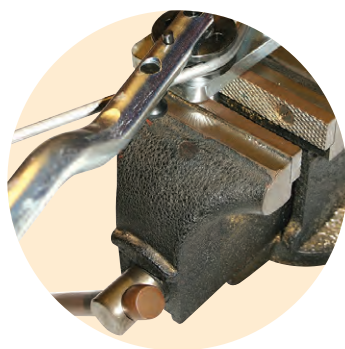
Naadloos - ASTM A269 - 3 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar	€
765-0610	6	1.0	428	Op aanvraag
765-6X1.5	6	1.5	627	Op aanvraag
765-8X1.5	8	1.5	472	Op aanvraag
765-10X1.5	10	1.5	385	Op aanvraag
765-12X1.5	12	1.5	321	Op aanvraag
765-12X2	12	2.0	420	Op aanvraag
765-15X1.5	15	1.5	257	Op aanvraag
765-16X2	16	2.0	321	Op aanvraag
765-18X2	18	2.0	314	Op aanvraag
765-20X2	20	2.0	257	Op aanvraag
765-22X2	22	2.0	256	Op aanvraag
765-25X2.5	25	2.5	210	Op aanvraag
765-25X3	25	3.0	339	Op aanvraag
765-28X2	28	2.0	201	Op aanvraag
765-30X3	30	3.0	257	Op aanvraag
765-42X3	42	3.0	201	Op aanvraag

Naadloos - ASTM A269 - 6 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar	€
765-0610-6M	6	1	428	Op aanvraag
765-6X1.5-6M	6	1.5	627	Op aanvraag
765-8X1.5-6M	8	1.5	472	Op aanvraag
765-10X1.5-6M	10	1.5	385	Op aanvraag
765-12X1.5-6M	12	1.5	321	Op aanvraag
765-1515-6M	15	1.5	257	Op aanvraag
765-1602-6M	16	2	321	Op aanvraag
765-20X2-6M	20	2	257	Op aanvraag
765-25X2.5-6M	25	2.5	210	Op aanvraag
765-30X3-6M	30	3	257	Op aanvraag

Buigmachine voor hydrauliekbuis



Handmatig - 6 tot 12mm

HYBU	OD mm	€
SBVO-612	6-12	232.80



Handmatig - 6 tot 18mm

HYBU	OD mm	€
SBVO-618	6-18	442.14

Hydraulische snijringkoppelingen - staal



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



Maximale werkdruk:

O.D. fittingen:

Tot 1": 690 bar (10,000 psi) hydrauliek - 345 bar (5,000 psi) gas
 1.1/4": 552 bar (8,000 psi) hydrauliek - 276 bar (4,000 psi) gas
 1.1/2": 414 bar (6,000 psi) hydrauliek - 207 bar (3,000 psi) gas

N.B. fittingen:

Tot 3/4": 690 bar (10,000 psi) hydrauliek - 345 bar (5,000 psi) gas
 1": 552 bar (8,000 psi) hydrauliek - 276 bar (4,000 psi) gas
 1.1/4": 414 bar (6,000 psi) hydrauliek - 207 bar (3,000 psi) gas
 1.1/2": 345 bar (5,000 psi) hydrauliek - 173 bar (2,500 psi) gas

Tech Data
20133



Moer - O.D. leiding

0023



2018-6318	1/4"	2.50
2018-6334	3/8"	2.60
2018-6342	1/2"	2.60
2018-6359	5/8"	3.00
2018-6367	3/4"	3.45
2018-6375	7/8"	5.85
2018-6383	1"	12.00
2018-6391	1.1/4"	15.90

Tech Data
20133



Moer - N.B. leiding

0023



2018-6524	1/4"	3.45
2018-6532	3/8"	4.20
2018-6540	1/2"	4.90
2018-6557	3/4"	11.95
2018-6565	1"	15.85
2018-6573	1.1/4"	23.45

Tech Data
20133



Snijring - N.B. leiding

0023



2018-6623	1/4"	1.85
2018-6649	3/8"	2.15
2018-6664	1/2"	2.40
2018-6698	3/4"	3.90
2018-6706	1"	3.90
2018-6714	1.1/4"	7.60

Tech Data
20133



Snijring - O.D. leiding

0023



2018-6417	1/4"	1.60
2018-6425	5/16"	1.60
2018-6433	3/8"	1.65
2018-6441	1/2"	1.75
2018-6458	5/8"	1.70
2018-6466	3/4"	2.00
2018-6482	1"	2.50
2018-6490	1.1/4"	5.70
2018-6508	1.1/2"	5.95

Tech Data
20134



Rechte koppeling - O.D. leiding

0023



2018-6730	1/4"	11.40
2018-6748	5/16"	14.00
2018-6755	3/8"	13.00
2018-6789	1/2"	13.00
2018-6797	5/8"	15.25
2018-6805	3/4"	16.90
2018-6813	7/8"	28.60
2018-6821	1"	34.10
2018-6839	1.1/4"	58.75

Tech Data
20134



Rechte koppeling - N.B. leiding

0023



2018-7142	1/4"	16.90
2018-7175	3/8"	17.65
2018-7183	1/2"	23.10
2018-7191	3/4"	39.05
2018-7209	1"	46.55
2018-7225	1.1/2"	142.60

Tech Data
20135



Opschroefkoppeling
BSP - O.D. leiding

0023



2018-7241	1/4"	1/4"	10.00
2018-7266	3/8"	1/4"	10.40
2018-7274	3/8"	3/8"	13.60
2018-7282	3/8"	1/2"	13.90
2018-7290	1/2"	1/4"	12.10
2018-7308	1/2"	3/8"	12.55
2018-7316	1/2"	1/2"	15.65
2018-7332	5/8"	1/2"	20.35
2018-7340	3/4"	3/4"	24.60
2018-7357	7/8"	3/4"	41.95
2018-7365	1"	1"	29.20
2018-7373	1.1/4"	1.1/4"	52.95
2018-7381	1.1/2"	1.1/2"	70.05

Tech Data
20135



Opschroefkoppeling
BSP - N.B. leiding

0023



2018-7407	1/4"	1/8"	12.95
2018-7431	1/4"	1/2"	21.00
2018-7480	3/8"	1/2"	17.40
2018-7498	1/2"	3/8"	18.80
2018-7506	1/2"	1/2"	17.40
2018-7514	1/2"	3/4"	27.85
2018-7530	1"	1"	37.05

Tech Data
20136



Inschroefkoppeling BSP - O.D. leiding

0023



2018-7563	1/4"	1/8"	6.90
2018-7571	1/4"	1/4"	7.45
2018-7589	1/4"	3/8"	12.35
2018-7597	3/8"	1/4"	7.90
2018-7605	3/8"	3/8"	8.80
2018-7613	3/8"	1/2"	9.75
2018-7621	1/2"	1/4"	9.10
2018-7639	1/2"	3/8"	10.05
2018-7647	1/2"	1/2"	9.75
2018-7654	1/2"	3/4"	12.70
2018-7662	5/8"	1/2"	15.05
2018-7670	5/8"	3/4"	14.95
2018-7688	3/4"	1/2"	13.05
2018-7696	3/4"	3/4"	13.50
2018-7704	7/8"	3/4"	22.15
2018-7712	1"	3/4"	22.45
2018-7720	1"	1"	23.60
2018-7738	1"	1.1/4"	46.55
2018-7746	1.1/4"	1"	47.85
2018-7753	1.1/4"	1.1/4"	47.35
2018-7761	1.1/4"	1.1/2"	54.45
2018-7779	1.1/2"	1.1/4"	58.35
2018-7787	1.1/2"	1.1/2"	58.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydraulische snijringkoppelingen - staal



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

Tech Data
20137



Inschroefkoppeling
BSP - N.B. leiding

0023	(-NB-)		€
2018-7837	1/4"	1/4"	10.90
2018-7845	1/4"	3/8"	10.80
2018-7860	3/8"	1/4"	18.30
2018-7878	3/8"	3/8"	12.65
2018-7894	1/2"	3/8"	15.60
2018-7902	1/2"	1/2"	15.30
2018-7910	1/2"	3/4"	19.80
2018-7928	1/2"	1"	36.60
2018-7951	3/4"	3/4"	26.25
2018-7977	1"	3/4"	35.30
2018-7985	1"	1"	36.75
2018-7993	1"	1.1/4"	48.95
2018-8009	1.1/4"	1"	63.15
2018-8017	1.1/4"	1.1/4"	66.95
2018-8033	1.1/2"	1.1/2"	85.95

Tech Data
20138



Inschroefkoppeling
BSPT - O.D. leiding

0023	(OD)		€
2018-8066	1/4"	1/4"	7.40
2018-8082	3/8"	1/4"	7.70
2018-8090	3/8"	3/8"	8.05
2018-8116	1/2"	1/4"	10.05
2018-8124	1/2"	3/8"	10.05
2018-8132	1/2"	1/2"	10.05
2018-8140	5/8"	1/2"	15.25
2018-8157	3/4"	1/2"	16.55
2018-8215	3/4"	3/4"	13.80
2018-8223	1"	3/4"	23.00
2018-8231	1"	1"	23.15
2018-8249	1.1/4"	1"	42.45
2018-8272	1.1/2"	1.1/2"	61.75

Tech Data
20139



Inschroefkoppeling
BSPT - N.B. leiding

0023	(-NB-)		€
2018-8280	1/4"	1/4"	12.20
2018-8306	1/4"	1/2"	18.30
2018-8322	3/8"	3/8"	20.05
2018-8330	1/2"	3/8"	23.20
2018-8348	1/2"	1/2"	15.95
2018-8363	1/2"	3/4"	27.50
2018-8371	3/4"	3/4"	26.65
2018-8389	3/4"	1"	38.50
2018-8397	1"	1"	38.40
2018-8447	1.1/4"	1.1/4"	73.55
2018-8454	1.1/2"	1.1/2"	92.70

Tech Data
20140



Knie inschroefkoppeling
BSPT - O.D. leiding

0023	(OD)		€
2018-8637	1/4"	1/8"	20.15
2018-8678	1/4"	1/4"	19.00
2018-8686	3/8"	1/4"	18.35
2018-8694	3/8"	3/8"	19.80
2018-8702	1/2"	3/8"	23.75
2018-8736	3/4"	1/2"	36.75
2018-8751	1"	3/4"	61.95
2018-8769	1"	1"	60.75

Tech Data
20141



Knie inschroefkoppeling
BSP - N.B. leiding

0023	(-NB-)		€
2018-8785	3/8"	3/8"	31.10
2018-8793	1/2"	1/2"	44.70

Tech Data
20141



Knie inschroefkoppeling
BSP - O.D. leiding

0023	(OD)		€
2018-8819	1/4"	1/8"	18.55
2018-8827	1/4"	1/4"	11.85
2018-8850	1/2"	3/8"	18.15
2018-8868	1/2"	1/2"	18.85
2018-8876	5/8"	1/2"	27.15
2018-8884	3/4"	1/2"	36.75
2018-8892	3/4"	3/4"	33.50

Tech Data
20143



Kniekoppeling -
O.D. leiding

0023	(OD)	€
2018-8975	1/4"	15.50
2018-8991	5/16"	30.30
2018-9007	3/8"	15.50
2018-9015	1/2"	18.10
2018-9023	5/8"	25.45
2018-9031	3/4"	26.15
2018-9049	7/8"	43.45
2018-9056	1"	47.80
2018-9064	1.1/4"	76.95
2018-9072	1.1/2"	107.90

Tech Data
20144



Schotkoppeling -
O.D. leiding

0023	(OD)	€
2018-8462	1/4"	18.95
2018-8488	3/8"	19.80
2018-8496	1/2"	21.00
2018-8504	5/8"	29.50
2018-8512	3/4"	36.25

Tech Data
20146



Banjokoppeling
BSP - O.D. leiding

0023	(OD)		€
2018-9163	1/4"	1/4"	32.05
2018-9205	3/8"	1/4"	30.25
2018-9221	3/8"	3/8"	35.45
2018-9239	1/2"	3/8"	41.65
2018-9247	1/2"	1/2"	48.80
2018-9254	5/8"	1/2"	66.15

Tech Data
20145



Tee koppeling -
O.D. leiding

0023	(OD)	€
2018-9397	1/4"	22.90
2018-9395	5/16"	41.20
2018-9403	3/8"	24.00
2018-9411	1/2"	26.10
2018-9437	3/4"	37.05
2018-9445	1"	66.10
2018-9460	1.1/2"	192.35

Hydraulische snijringkoppelingen - staal



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

Tech Data
20140



Knie inschroefkoppeling
BSPT - N.B. leiding

0023	(-NB-)		€
2018-8926	1/4"	1/4"	25.00
2018-8934	1/4"	1/8"	49.90
2018-8942	3/8"	3/8"	33.35

Tech Data
20143



Kniekoppeling - N.B. leiding

0023	(-NB-)	€
2018-9080	1/4"	29.75
2018-9098	3/8"	29.30
2018-9106	1/2"	33.35
2018-9114	3/4"	72.10
2018-9122	1"	83.60
2018-9130	1.1/4"	177.55

Tech Data
20146



Banjokoppeling BSP - N.B. leiding

0023	(-NB-)		€
2018-9296	1/8"	1/8"	34.10
2018-9353	1/2"	1/2"	67.10

Tech Data
20145



Tee koppeling - N.B. leiding

0023	(-NB-)	€
2018-9478	1/4"	33.75
2018-9486	3/8"	41.15
2018-9494	1/2"	51.25
2018-9502	3/4"	95.95
2018-9536	1.1/4"	248.75
2018-9544	1.1/2"	277.40

Tech Data
20147



Verloopkoppeling - O.D. leiding

0023			€
2018-9551	3/8"	1/4"	13.00

Tech Data
20148



Standpijpkoppeling BSP -
N.B. koppeling

0023		(-NB-)	€
2018-9924	1/4"	1/4"	9.90
2018-9932	3/8"	1/4"	12.50
2018-9940	3/8"	3/8"	10.15
2018-9965	1/2"	3/8"	13.90
2018-9973	1/2"	1/2"	14.15
2018-9999	3/4"	1/2"	17.35
2019-0005	3/4"	3/4"	17.60
2019-0039	3/4"	1"	23.05
2019-0062	1"	1"	24.90
2019-0070	1"	1.1/4"	35.00
2019-0088	1.1/4"	1"	29.05
2019-0096	1.1/4"	1.1/4"	31.95

Tech Data
20148



Standpijpkoppeling BSP -
O.D. koppeling

0023			€
2018-9809	1/4"	1/4"	10.05
2018-9817	1/4"	3/8"	5.95
2018-9825	3/8"	3/8"	7.40
2018-9833	3/8"	1/2"	7.10
2018-9841	1/2"	1/2"	11.45
2018-9858	1/2"	3/4"	11.70
2018-9866	3/4"	3/4"	15.35
2018-9874	3/4"	1"	16.15
2018-9882	1"	1"	20.60
2018-9890	1.1/4"	1.1/4"	35.70

Tech Data
20149



Plug - O.D. leiding

0023		€
2019-0104	1/4"	7.90
2019-0112	3/8"	7.05
2019-0120	1/2"	7.40
2019-0138	3/4"	9.95
2019-0153	1.1/4"	20.45

Tech Data
20149



Plug - N.B. leiding

0023	(-NB-)	€
2019-0179	1/4"	11.40
2019-0187	3/8"	11.85
2019-0195	1/2"	26.25
2019-0203	3/4"	34.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Bonded seals - zelfcentrerend



Zacht staal/Nitriël - voor BSP draad

HYAD	Maat	€
BS-18	1/8"	0.30
BS-14	1/4"	0.30
BS-38	3/8"	0.40
BS-12	1/2"	0.60
BS-34	3/4"	0.85
BS-1	1"	1.15
BS-114	1.1/4"	2.40
BS-112	1.1/2"	2.85
BS-2	2"	4.55



RVS AISI-316/Nitriël - voor BSP draad

HYAD	Maat	€
BS-18N	1/8"	1.90
BS-14N	1/4"	2.15
BS-38N	3/8"	3.05
BS-12N	1/2"	3.85
BS-34N	3/4"	5.50
BS-1N	1"	14.25
BS-114N	1.1/4"	21.05
BS-112N	1.1/2"	24.15
BS-2N	2"	27.05



RVS AISI-316/Viton - voor BSP draad

HYAD	Maat	€
BS-14V	1/4"	3.90
BS-38V	3/8"	6.25
BS-12V	1/2"	8.95
BS-34V	3/4"	8.45
BS-1V	1"	19.75
BS-112V	1.1/2"	44.15

Zacht staal/Viton - voor BSP draad

HYAD	Maat	€
BSV-18	1/8"	2.40
BSV-14	1/4"	2.50
BSV-38	3/8"	2.80
BSV-12	1/2"	3.70
BSV-58	5/8"	3.90
BSV-34	3/4"	5.20
BSV-1	1"	9.10
BSV-114	1.1/4"	9.30
BSV-112	1.1/2"	12.90
BSV-2	2"	16.40

Assortimentsbox bonded seals

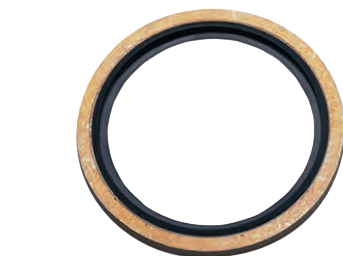


Voor BSP draad

HYAD	Maat	€
BSK-1	Inch	96.15

Voor metrisch draad

HYAD	Maat	€
BSK-2	Metrisch	96.15



Zacht staal/Nitriël - voor metrisch draad

HYAD	Maat	€
BS-M8	M8	0.85
BS-M10	M10	0.80
BS-M12	M12	0.70
BS-M14	M14	0.80
BS-M16	M16	0.80
BS-M18	M18	0.80
BS-M22	M22	0.95

Imperial O-ringen - NBR 70 shore



Verpakking van 100 stuks

HYAD	ID	(imp)	€
ORING-BS006N	1/8"	0.07	1.15
ORING-BS007N	5/32"	0.07	2.45
ORING-BS008N	3/16"	0.07	2.60
ORING-BS009N	7/32"	0.07	2.65
ORING-BS010N	1/4"	0.07	2.90
ORING-BS011N	5/16"	0.07	3.20
ORING-BS012N	3/8"	0.07	3.45
ORING-BS110N	3/8"	0.103	4.25
ORING-BS111N	7/16"	0.103	4.55
ORING-BS112N	1/2"	0.103	5.10
ORING-BS113N	9/16"	0.103	6.10
ORING-BS114N	5/8"	0.103	6.40
ORING-BS115N	1.1/16"	0.103	7.65
ORING-BS116N	3/4"	0.103	8.30
ORING-BS210N	3/4"	0.139	10.20
ORING-BS211N	13/16"	0.139	11.05
ORING-BS212N	7/8"	0.139	12.45
ORING-BS213N	15/16"	0.139	13.40
ORING-BS214N	1"	0.139	15.05
ORING-BS215N	1.1/16"	0.139	16.40
ORING-BS216N	1.1/8"	0.139	21.20
ORING-BS217N	1.3/16"	0.139	22.90
ORING-BS218N	1.1/4"	0.139	25.10
ORING-BS219N	1.5/16"	0.139	27.40
ORING-BS220N	1.3/8"	0.139	29.25
ORING-BS221N	1.7/16"	0.139	30.85
ORING-BS222N	1.1/2"	0.139	33.05
ORING-BS325N	1.1/2"	0.21	41.60
ORING-BS326N	1.5/8"	0.21	48.40
ORING-BS327N	1.3/4"	0.21	50.55

Imperial O-ringen - Viton 75 shore



Verpakking van 100 stuks

HYAD	ID	(imp)	€
ORING-BS006V	1/8"	0.07	5.40
ORING-BS007V	5/32"	0.07	5.85
ORING-BS008V	3/16"	0.07	6.15
ORING-BS009V	7/32"	0.07	6.50
ORING-BS010V	1/4"	0.07	8.00
ORING-BS011V	5/16"	0.07	8.70
ORING-BS012V	3/8"	0.07	10.10
ORING-BS110V	3/8"	0.103	27.65
ORING-BS111V	7/16"	0.103	28.95
ORING-BS112V	1/2"	0.103	35.00
ORING-BS113V	9/16"	0.103	36.55
ORING-BS116V	3/4"	0.103	45.15
ORING-BS211V	13/16"	0.139	73.85
ORING-BS212V	7/8"	0.139	83.90
ORING-BS213V	15/16"	0.139	89.30
ORING-BS215V	1.1/16"	0.139	102.55
ORING-BS217V	1.3/16"	0.139	113.00
ORING-BS218V	1.1/4"	0.139	119.30
ORING-BS220V	1.3/8"	0.139	130.85
ORING-BS221V	1.7/16"	0.139	136.15
ORING-BS222V	1.1/2"	0.139	156.25
ORING-BS325V	1.1/2"	0.21	318.60
ORING-BS326V	1.5/8"	0.21	355.05
ORING-BS327V	1.3/4"	0.21	378.35

Metrische O-ringen - NBR 70 shore



Verpakking van 100 stuks

HYAD	ID (mm)	(mm)	€
M-3X2	3	2	3.55
M-4X2	4	2	4.20
M-5X2	5	2	4.55
M-6X2	6	2	5.20
M-7X2	7	2	6.10
M-8X2	8	2	6.35
M-10X2	10	2	3.30
M-10X2.5	10	2.5	5.25
M-11X2.5	11	2.5	6.25
M-12X2.5	12	2.5	6.50
M-14X2.5	14	2.5	6.90
M-16X2.5	16	2.5	8.25
M-17X2.5	17	2.5	8.75
M-19X2.5	19	2.5	8.85
M-19X3	19	3	11.65
M-20X3	20	3	12.25
M-22X3	22	3	12.45
M-24X3	24	3	12.80
M-25X3	25	3	15.05
M-27X3	27	3	15.70
M-28X3	28	3	17.50
M-30X3	30	3	17.75
M-32X3	32	3	19.65
M-33X3	33	3	20.30
M-35X3	35	3	20.95
M-36X3	36	3	22.00
M-38X3	38	3	22.75
M-38X4	38	4	36.15
M-41X4	41	4	33.90
M-44X4	44	4	38.00


Kunststof kappen en pluggen

SR 1002 schroefpluggen


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



Rood LDPE - metrisch schroefdraad

0307		€
12011	M8 x 1	0.13
12012	M10 x 1	0.13
12013	M12 x 1	0.13
12017	M12 x 1.5	0.18
12018	M14 x 1.5	0.18
12019	M16 x 1.5	0.18
10458	M18 x 1.5	0.18
12020	M20 x 1.5	0.18
10128	M22 x 1.5	0.18
12021	M24 x 1.5	0.22
12022	M25 x 1.5	0.22
12023	M26 x 1.5	0.35

Rood LDPE - BSP schroefdraad


0307		€
10651	1/8" x 28	0.13
10588	1/4" x 19	0.13
10996	3/8" x 19	0.13
10590	1/2" x 14	0.18
10511	5/8" x 14	0.28
10731	3/4" x 14	0.22
10810	1" x 11	0.35
10459	1.1/4" x 11	0.70
11242	1.1/2" x 11	0.70

SR 1018 schroefkappen


- 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	0.09
12101	M10 x 1	0.13
12102	M12 x 1	0.13
12103	M12 x 1.5	0.13
12104	M14 x 1.5/h 12mm	0.13
12650	M14 x 1.5/h 20.6mm	0.13
12105	M16 x 1.5/h 12mm	0.13
12651	M16 x 1.5/h 21mm	0.13
12106	M18 x 1.5	0.13
12107	M20 x 1.5	0.18
12845	M22 x 1.5	0.22
12109	M24 x 1.5	0.22
12110	M25 x 1.5	0.22
12967	M28 x 1.5	0.22
12122	M30 x 2	0.35
12123	M36 x 2	0.35
12124	M42 x 2	0.48
12126	M52 x 2	0.53

Rood LDPE - BSP schroefdraad

0307		€
10392	1/8" x 28	0.09
10559	1/4" x 19	0.13
10104	3/8" x 19	0.16
10198	1/2" x 14	0.13
11157	5/8" x 14	0.13
10205	3/4" x 14	0.18
10204	1" x 11	0.22
10167	1.1/4" x 11	0.35
10432	1.1/2" x 11	0.40
10968	2" x 11	0.51



Serie A - enkele light duty klemmen

- Voor 1 slang
Met stalen lasplaat,
dekplaat en
zeskant bouten



Complete klem polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RAPR3-006	6	0	1.90
RAPR3-006.4	6.4	0	1.90
RAPR3-008	8	0	1.90
RAPR3-009.5	9.5	0	1.90
RAPR3-010	10	0	1.90
RAPR3-012	12	0	1.90
RAPR3-106	6	1	2.45
RAPR3-106.4	6.4	1	2.45
RAPR3-108	8	1	2.60
RAPR3-109.5	9.5	1	2.45
RAPR3-110	10	1	2.45
RAPR3-112	12	1	2.45
RAPR3-212.7	12.7	2	2.95
RAPR3-213.5	13.5	2	2.75
RAPR3-214	14	2	2.75
RAPR3-215	15	2	2.95
RAPR3-216	16	2	3.05
RAPR3-217.2	17.2	2	2.95
RAPR3-218	18	2	3.05
RAPR3-319	19	3	3.35
RAPR3-320	20	3	3.35
RAPR3-321.3	21.3	3	2.95
RAPR3-322	22	3	3.35
RAPR3-323	23	3	3.05
RAPR3-325	25	3	3.05
RAPR3-426.9	26.9	4	3.55
RAPR3-428	28	4	3.55
RAPR3-430	30	4	3.55
RAPR3-532	32	5	4.45
RAPR3-533.7	33.7	5	4.60
RAPR3-535	35	5	4.60
RAPR3-538	38	5	4.60
RAPR3-540	40	5	4.60
RAPR3-542	42	5	4.60
RAPR3-644.5	44.5	6	7.00
RAPR3-645	45	6	7.00
RAPR3-648	48	6	6.90
RAPR3-650	50	6	6.90
RAPR3-650.8	50.8	6	6.90
RAPR3-652	52	6	7.00
RAPR3-655	55	6	6.90
RAPR3-657	57	6	7.00

Serie B - dubbele standard duty klemmen

- Voor 2 slangen
Met stalen lasplaat,
dekplaat en
zeskant bouten



Complete dubbele klem polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RBPR1-106	6	1	3.05
RBPR1-106.4	6.4	1	3.05
RBPR1-108	8	1	3.05
RBPR1-109.5	9.5	1	3.05
RBPR1-110	10	1	3.05
RBPR1-112	12	1	3.05
RBPR1-212.7	12.7	2	4.05
RBPR1-213.5	13.5	2	4.05
RBPR1-214	14	2	4.05
RBPR1-215	15	2	3.95
RBPR1-216	16	2	3.95
RBPR1-217.2	17.2	2	3.95
RBPR1-218	18	2	3.95
RBPR1-319	19	3	4.65
RBPR1-320	20	3	4.65
RBPR1-321.3	21.3	3	4.65
RBPR1-322	22	3	4.65
RBPR1-325	25	3	4.65
RBPR1-426.9	26.9	4	5.30
RBPR1-428	28	4	5.30
RBPR1-430	30	4	5.40
RBPR1-532	32	5	7.25
RBPR1-533.7	33.7	5	7.00
RBPR1-535	35	5	7.00
RBPR1-538	38	5	7.00
RBPR1-540	40	5	6.90
RBPR1-542	42	5	7.15

Serie C - enkele heavy duty klemmen

- Voor 1 slang
Met stalen lasplaat,
dekplaat en
zeskant bouten



Complete klem polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RCPR3-106	6	1	5.90
RCPR3-108	8	1	5.90
RCPR3-110	10	1	5.90
RCPR3-112	12	1	5.90
RCPR3-112.7	12.7	1	6.00
RCPR3-113.5	13.5	1	6.05
RCPR3-114	14	1	6.05
RCPR3-115	15	1	5.90
RCPR3-116	16	1	5.90
RCPR3-117.2	17.2	1	6.05
RCPR3-118	18	1	5.90
RCPR3-219	19	2	7.05
RCPR3-220	20	2	7.05
RCPR3-221.3	21.3	2	7.05
RCPR3-222	22	2	7.05
RCPR3-223	23	2	6.70
RCPR3-225	25	2	6.70
RCPR3-226.9	26.9	2	7.05
RCPR3-228	28	2	7.05
RCPR3-230	30	2	7.05
RCPR3-330	30	3	8.55
RCPR3-332	32	3	8.55
RCPR3-333.7	33.7	3	8.55
RCPR3-335	35	3	8.55
RCPR3-338	38	3	8.55
RCPR3-340	40	3	8.65
RCPR3-342	42	3	8.55
RCPR3-438	38	4	18.95
RCPR3-440	40	4	18.95
RCPR3-442	42	4	18.95
RCPR3-445	45	4	18.95
RCPR3-448.3	48.3	4	18.95
RCPR3-450	50	4	18.95
RCPR3-451	51	4	18.85
RCPR3-452	52	4	18.95
RCPR3-455	55	4	18.95
RCPR3-457	57	4	18.95
RCPR3-460.3	60.3	4	18.95
RCPR3-463	63	4	18.95
RCPR3-465	65	4	18.95
RCPR3-470	70	4	18.95
RCPR3-570	70	5	50.75
RCPR3-573	73	5	50.75
RCPR3-575	75	5	50.75
RCPR3-576.1	76.1	5	50.75
RCPR3-580	80	5	50.75
RCPR3-582.5	82.5	5	51.15
RCPR3-588.9	88.9	5	50.75
RCPR3-590	90	5	50.75
RCPR3-6101.6	101.6	6	107.95
RCPR3-6114.3	114.3	6	107.95
RCPR3-6127	127	6	107.95
RCPR3-7130	130	7	154.10
RCPR3-7140	140	7	154.10
RCPR3-7168.3	168.3	7	157.40

Serie A - enkele light duty klemmen



Bestelvolgorde:

1. Slangklemhuis op basis van materiaal, serie, groep en slangdiameter
2. Lasplaat op basis van serie en groep
3. Topplaat op basis van serie en groep
4. Bouten op basis van serie en groep.

Materiaal: In de serie A en B zijn schroeven, bouten en dekplaten verzinkt, lasplaten gefosfatiseerd, en ondersteuningrails onbehandeld. Alle onderdelen van groep C zijn onbehandeld.

Belangrijk: gebruik overeenkomstige series (A, B of C) bij het samenstellen van uw klem. Dus een serie A huis bij een serie A dekplaat etc.

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group	€
RANR-006	6	0	1.35
RANR-008	8	0	1.80
RANR-009.5	9,5	0	1.35
RANR-012	12	0	1.35
RANR-106	6	1	1.50
RANR-106.4	6,4	1	1.50
RANR-110	10	1	1.50
RANR-112	12	1	1.50
RANR-212.7	12,7	2	1.60
RANR-214	14	2	1.60
RANR-215	15	2	1.60
RANR-216	16	2	1.60
RANR-217.2	17,2	2	1.60
RANR-218	18	2	1.60
RANR-320	20	3	1.80
RANR-321.3	21,3	3	1.80
RANR-325	25	3	1.80
RANR-426.9	26,9	4	1.90
RANR-532	32	5	2.95
RANR-533.7	33,7	5	2.95
RANR-538	38	5	2.95
RANR-540	40	5	2.95
RANR-542	42	5	2.95
RANR-644.5	44,5	6	4.65
RANR-650.8	50,8	6	4.65

• Per 2 stuks



Klemhelft aluminium

0162	OD mm	Group	€
RAAR-106	6	1	2.60
RAAR-106.4	6,4	1	2.60
RAAR-108	8	1	2.60
RAAR-109.5	9,5	1	2.60
RAAR-110	10	1	2.60
RAAR-112	12	1	2.60
RAAR-212.7	12,7	2	2.95
RAAR-213.5	13,5	2	2.95
RAAR-214	14	2	2.95
RAAR-215	15	2	2.95
RAAR-216	16	2	2.95
RAAR-217.2	17,2	2	2.95
RAAR-218	18	2	3.20
RAAR-319	19	3	7.00
RAAR-320	20	3	3.20
RAAR-321.3	21,3	3	3.20
RAAR-322	22	3	3.20
RAAR-323	23	3	3.20
RAAR-325	25	3	3.20
RAAR-426.9	26,9	4	3.20
RAAR-428	28	4	7.75
RAAR-430	30	4	5.20
RAAR-532	32	5	5.20
RAAR-533.7	33,7	5	5.20
RAAR-535	35	5	7.75
RAAR-538	38	5	7.65
RAAR-540	40	5	7.65
RAAR-542	42	5	7.65
RAAR-648	48	6	10.95
RAAR-650	50	6	10.95

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RAPR-006	6	0	0.60
RAPR-006.4	6,4	0	0.60
RAPR-008	8	0	0.60
RAPR-009.5	9,5	0	0.60
RAPR-010	10	0	0.60
RAPR-012	12	0	0.60
RAPR-106	6	1	0.65
RAPR-106.4	6,4	1	0.65
RAPR-108	8	1	0.65
RAPR-109.5	9,5	1	0.65
RAPR-110	10	1	0.65
RAPR-112	12	1	0.65
RAPR-212.7	12,7	2	0.70
RAPR-213.5	13,5	2	0.70
RAPR-214	14	2	0.70
RAPR-215	15	2	0.70
RAPR-216	16	2	0.70
RAPR-217.2	17,2	2	0.70
RAPR-218	18	2	0.70
RAPR-319	19	3	0.85
RAPR-320	20	3	0.85
RAPR-321.3	21,3	3	0.85
RAPR-322	22	3	0.85
RAPR-323	23	3	0.85
RAPR-325	25	3	0.85
RAPR-426.9	26,9	4	1.10
RAPR-428	28	4	1.10
RAPR-430	30	4	1.10
RAPR-532	32	5	1.55
RAPR-533.7	33,7	5	1.60
RAPR-535	35	5	1.55
RAPR-538	38	5	1.55
RAPR-540	40	5	1.55
RAPR-542	42	5	1.60
RAPR-644.5	44,5	6	3.05
RAPR-645	45	6	3.05
RAPR-648	48	6	3.20
RAPR-650	50	6	3.25
RAPR-650.8	50,8	6	3.25
RAPR-652	52	6	3.25
RAPR-655	55	6	3.25
RAPR-657	57	6	3.25

Serie A - enkele light duty klemmen



• Per 2 stuks



Klemheft polypropyleen - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RAPG-106	6	1	0.95
RAPG-106.4	6.4	1	0.95
RAPG-108	8	1	0.95
RAPG-109.5	9.5	1	0.95
RAPG-110	10	1	0.95
RAPG-112	12	1	0.95
RAPG-212.7	12.7	2	1.10
RAPG-213.5	13.5	2	1.10
RAPG-214	14	2	1.10
RAPG-215	15	2	1.10
RAPG-216	16	2	1.10
RAPG-217.2	17.2	2	1.10
RAPG-218	18	2	1.10
RAPG-319	19	3	1.45
RAPG-320	20	3	1.45
RAPG-321.3	21.3	3	1.45
RAPG-322	22	3	1.10
RAPG-323	23	3	1.45
RAPG-325	25	3	1.45
RAPG-426.9	26.9	4	1.80
RAPG-428	28	4	1.65
RAPG-430	30	4	1.30
RAPG-532	32	5	2.55
RAPG-533.7	33.7	5	2.55
RAPG-535	35	5	2.60
RAPG-538	38	5	2.55
RAPG-540	40	5	2.60
RAPG-542	42	5	2.55
RAPG-644.5	44.5	6	4.05
RAPG-645	45	6	4.05
RAPG-648	48	6	4.05
RAPG-650	50	6	4.05
RAPG-650.8	50.8	6	4.05
RAPG-652	52	6	4.05
RAPG-655	55	6	4.05
RAPG-657	57	6	4.05

• Per 2 stuks



Klemheft polyamide 6 - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RANG-106	6	1	1.80
RANG-106.4	6.4	1	1.80
RANG-108	8	1	1.80
RANG-109.5	9.5	1	1.80
RANG-110	10	1	1.80
RANG-112	12	1	1.80
RANG-212.7	12.7	2	1.90
RANG-213.5	13.5	2	2.15
RANG-214	14	2	1.90
RANG-215	15	2	1.90
RANG-216	16	2	2.10
RANG-217.2	17.2	2	2.15
RANG-218	18	2	2.00
RANG-319	19	3	2.30
RANG-320	20	3	2.35
RANG-321.3	21.3	3	2.25
RANG-322	22	3	2.35
RANG-323	23	3	2.30
RANG-325	25	3	2.35
RANG-426.9	26.9	4	2.95
RANG-428	28	4	2.95
RANG-430	30	4	3.20
RANG-532	32	5	4.60
RANG-533.7	33.7	5	4.60
RANG-535	35	5	4.95
RANG-538	38	5	4.95
RANG-540	40	5	4.95
RANG-542	42	5	4.60
RANG-644.5	44.5	6	8.10
RANG-645	45	6	8.10
RANG-648	48	6	7.95
RANG-650	50	6	8.10
RANG-650.8	50.8	6	8.20
RANG-652	52	6	8.20
RANG-655	55	6	8.10
RANG-657	57	6	8.55

• Per 2 stuks



Klemheft rubber

0162	OD mm	Group	€
RAVG-106	6	1	1.90
RAVG-106.4	6.4	1	1.90
RAVG-108	8	1	2.10
RAVG-109.5	9.5	1	1.85
RAVG-110	10	1	2.10
RAVG-112	12	1	2.10
RAVG-212.7	12.7	2	2.35
RAVG-213.5	13.5	2	2.15
RAVG-214	14	2	2.15
RAVG-215	15	2	2.25
RAVG-216	16	2	2.55
RAVG-217.2	17.2	2	2.15
RAVG-218	18	2	2.35
RAVG-319	19	3	2.95
RAVG-320	20	3	3.05
RAVG-321.3	21.3	3	2.75
RAVG-322	22	3	3.15
RAVG-323	23	3	2.75
RAVG-325	25	3	3.15
RAVG-426.9	26.9	4	3.40
RAVG-428	28	4	3.80
RAVG-430	30	4	3.80
RAVG-532	32	5	6.25
RAVG-533.7	33.7	5	5.45
RAVG-535	35	5	6.25
RAVG-538	38	5	6.25
RAVG-540	40	5	5.45
RAVG-542	42	5	6.25
RAVG-644.5	44.5	6	7.85
RAVG-645	45	6	8.00
RAVG-648	48	6	7.80
RAVG-650	50	6	8.00
RAVG-650.8	50.8	6	7.80
RAVG-652	52	6	7.80
RAVG-655	55	6	8.00
RAVG-657	57	6	7.80



Serie A lasplaten

Tech Data
811



Kort - staal

0162	Group	€
APK-A0	0	0.65
APK-A1	1	0.85
APK-A2	2	0.95
APK-A3	3	0.95
APK-A4	4	1.15
APK-A5	5	1.25
APK-A6	6	1.55

Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
APK-A0-SS	0		4.35
APK-A1-SS	1		6.25
APK-A2-SS	2		6.85
APK-A3-SS	3		7.15
APK-A4-SS	4		7.20
APK-A5-SS	5		9.15
APK-A6-SS	6		7.80

Tech Data
812



Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APD-A1	1	20	35	69	2.35
APDL-A1	1	20	40	76	2.50
APD-A2	2	26	43	86	2.00
APDL-A2	2	26	52	94	3.00
APD-A3	3	33	52	104	2.25
APDL-A3	3	33	75	125	2.55
APD-A5	5	52	75	145	2.90
APD-A6	6	66	90	176	3.20

Tech Data
812



Las- en schroefplaat - staal

0162	Group	€
APL-A0	0	0.70
APL-A1	1	1.15
APL-A2	2	1.25
APL-A3	3	1.25
APL-A4	4	1.25
APL-A5	5	1.25
APL-A6	6	1.60

Las- en schroefplaat - RVS

0162	Group	RVS	€
APL-A1-SS	1		7.20
APL-A2-SS	2		8.10
APL-A3-SS	3		8.20
APL-A4-SS	4		8.70
APL-A5-SS	5		9.10
APL-A6-SS	6		9.25

Tech Data
812



Meervoudige lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APR-A1	1	20	35	349	10.60
APRL-A1	1	20	40	394	9.25
APR-A2	2	26	43	427	8.95
APRL-A2	2	26	52	508	13.50
APR-A3	3	33	52	516	8.95
APRL-A3	3	33	75	723	10.95
APR-A4	4	40	60	297	4.45
APR-A5	5	52	75	370	6.35
APR-A6	6	66	90	446	6.90

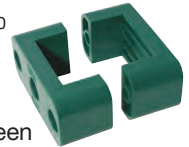
Serie A sensoroklemmen

Tech Data
814

• Per 2 stuks

Bevestigingsklemmen voor 40 x 40mm sensoren volgens EN 50 025 en 50 037.

Accessoires hetzelfde als voor serie A, groep 5



Klemhelft polypropyleen

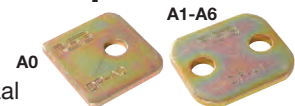
0162	Material	€
RAPS-540	Polypropyleen	2.75

Klemhelft polyamide 6

0162	Material	€
RANS-540	Polyamide 6	3.05

Serie A dekplaten

Tech Data
813



Enkel - staal

0162	Group	€
DP-A0	0	0.35
DP-A1	1	0.35
DP-A2	2	0.35
DP-A3	3	0.35
DP-A4	4	0.35
DP-A5	5	0.55
DP-A6	6	0.60

Enkel - RVS

0162	Group	RVS	€
DP-A0-SS	0		1.25
DP-A1-SS	1		1.75
DP-A2-SS	2		1.75
DP-A3-SS	3		1.85
DP-A4-SS	4		2.90
DP-A5-SS	5		2.30
DP-A6-SS	6		3.95

Serie A borgplaten

Tech Data
1391



Staal

0162	Group	€
SBR-A	0-6	0.10

RVS

0162	Group	RVS	€
SBR-A-SS	0-6		0.35



Serie A bevestigingsbouten

Tech Data
813



Schroefbout - staal

0162	Group	€
SL-A0/A1	0 en 1	0.10
SL-A2	2	0.10
SL-A3	3	0.10
SL-A4	4	0.10
SL-A5	5	0.10
SL-A6	6	0.10

Tech Data
1391



Verlengbout - staal

0162	Group	€
AS-A0/A1	0 en 1	0.60
AS-A2	2	0.60
AS-A3	3	0.65
AS-A4	4	0.75
AS-A5	5	1.10
AS-A6	6	1.55

Verlengbout - RVS



0162	Group	€
AS-B1-SS	1	4.60
AS-B2-SS	2	6.85
AS-B3-SS	3	9.35
AS-B4-SS	4	9.55
AS-B5-SS	5	11.65

Tech Data
813



Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SSL-A0/A1	0 en 1	0.10
SSL-A2	2	0.10
SSL-A3	3	0.10
SSL-A4	4	0.10
SSL-A5	5	0.15
SSL-A6	6	0.35
SSL-A7	7	0.60

Zeskantbout - RVS



0162	Group	€
SSL-A0/A1-SS	0 en 1	0.40
SSL-A2-SS	2	0.65
SSL-A3-SS	3	0.70
SSL-A4-SS	4	0.90
SSL-A5-SS	5	1.25
SSL-A6-SS	6	0.95

Tech Data
813

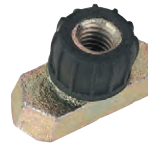


Inbusbout - staal

0162	Group	€
IS-A0/A1	0 en 1	0.10
IS-A2	2	0.10
IS-A3	3	0.10
IS-A4	4	0.10
IS-A5	5	0.15
IS-A6	6	0.35

Klemmoeren

Tech Data
1640



Serie A, B en C - staal

0162	Group	Series	€
TM-A	A en B1	A en B1	0.65
TM-B2	2-5	B	1.80
TM-C1	1-3	C	4.35
TM-C4	4	C	3.50

Serie A, B en C - RVS

0162	Group	Series	€
TM-A/B1	A en B1	A en B1	3.30
TM-B2-SS	2-5	B	6.20
TM-C1-SS	1-3	B	17.80
TM-C4-SS	4	C	19.35

Tech Data
1981

Snel en makkelijk te installeren, speciaal ontwikkeld voor verticale installaties

Serie A en B1 - Visitec lichte serie - chroom VI-vrij

0162	Group	Series	€
TM-A/B1VISITEC	A en B1	A en B1	0.50

Serie A en B1 - Visitec lichte serie - RVS

0162	Group	Series	€
TM-A/B1SSVISITEC	A en B1	A en B1	4.40

Borgringen

Tech Data
1391

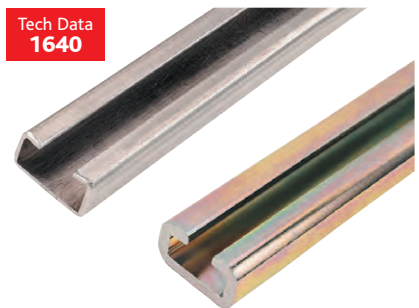


Serie A en B

0162	Group	€
US-A	1	0.35
US-B2	2-5	0.35

Montagerails

Tech Data
1640



Serie A, B en C - staal

0162	Series	L m	Depth mm	€
TS11-A/B1	A en B	1	11	7.75
TS11-A/B2	A en B	2	11	12.20
TS14-A/B1	A en B	1	14	4.90
TS14-A/B2	A en B	2	14	13.15
TS-C1	C	1	22	24.55
TS-C2	C	2	22	49.25



Serie A, B en C - RVS

0162	Series	L m	Depth mm	€
TS11-A/B1-SS	A en B	1	11	30.40
TS11-A/B2-SS	A en B	2	11	60.75
TS14-A/B1-SS	A en B	1	14	44.45
TS14-A/B2-SS	A en B	2	14	76.25
TS-C1-SS	C	1	22	150.40
TS-C2-SS	C	2	22	326.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

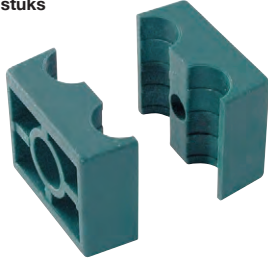
Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie B - dubbele standard duty klemmen

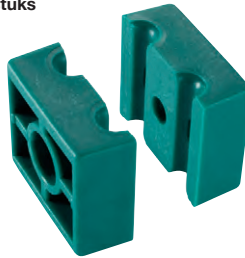
• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€	
RBPR-106	6	1	0.95	
RBPR-106.4	6,4	1	0.85	
RBPR-108	8	1	0.85	
RBPR-109.5	9,5	1	0.90	
RBPR-110	10	1	0.95	
RBPR-112	12	1	0.95	
RBPR-212.7	12,7	2	0.95	
RBPR-213.5	13,5	2	0.95	
RBPR-214	14	2	1.10	
RBPR-215	15	2	0.95	
RBPR-216	16	2	0.95	
RBPR-217.2	17,2	2	0.95	
RBPR-218	18	2	0.95	
KELM™ pneumatiek	RBPR-319	19	3	1.55
	RBPR-320	20	3	1.50
Hydrauliek	RBPR-321.3	21,3	3	1.30
	RBPR-322	22	3	1.55
	RBPR-325	25	3	1.50
Snel- koppelingen	RBPR-426.9	26,9	4	1.75
	RBPR-428	28	4	1.50
	RBPR-430	30	4	1.60
Afsluiters	RBPR-532	32	5	2.50
	RBPR-533.7	33,7	5	2.60
Roestvast staal	RBPR-535	35	5	2.10
	RBPR-538	38	5	2.65
	RBPR-540	40	5	2.60
Fittingen	RBPR-542	42	5	2.25

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RBPG-106	6	1	1.40
RBPG-106.4	6,4	1	1.40
RBPG-108	8	1	1.40
RBPG-109.5	9,5	1	1.40
RBPG-110	10	1	1.40
RBPG-112	12	1	1.40
RBPG-212.7	12,7	2	1.55
RBPG-213.5	13,5	2	1.55
RBPG-214	14	2	1.55
RBPG-215	15	2	1.50
RBPG-216	16	2	1.55
RBPG-217.2	17,2	2	1.55
RBPG-218	18	2	1.55
RBPG-319	19	3	2.00
RBPG-320	20	3	2.00
RBPG-321.3	21,3	3	2.00
RBPG-322	22	3	2.00
RBPG-325	25	3	2.00
RBPG-426.9	26,9	3	2.35
RBPG-428	28	4	2.35
RBPG-430	30	4	2.35
RBPG-532	32	4	3.80
RBPG-533.7	33,7	5	3.80
RBPG-535	35	5	3.80
RBPG-538	38	5	3.80
RBPG-540	40	5	3.80
RBPG-542	42	5	3.80

• Per 2 stuks

PRICE
DOWN



Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group	€
RBNR-106.4	6,4	1	2.35
RBNR-109.5	9,5	1	2.35
RBNR-212.7	12,7	2	1.75
RBNR-213.5	13,5	2	1.80
RBNR-214	14	2	1.55
RBNR-215	15	2	1.80
RBNR-218	18	2	1.55
RBNR-320	20	3	2.30
RBNR-322	22	3	2.15
RBNR-325	25	3	1.80
RBNR-428	28	4	3.35
RBNR-533.7	33,7	5	4.95
RBNR-535	35	5	3.80

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RBNG-106	6	1	2.35
RBNG-106.4	6,4	1	2.35
RBNG-108	8	1	2.35
RBNG-109.5	9,5	1	2.35
RBNG-110	10	1	2.35
RBNG-112	12	1	2.35
RBNG-212.7	12,7	2	2.75
RBNG-213.5	13,5	2	2.30
RBNG-214	14	2	2.75
RBNG-215	15	2	2.75
RBNG-216	16	2	2.75
RBNG-217.2	17,2	2	2.75
RBNG-218	18	2	2.75
RBNG-319	19	3	3.25
RBNG-320	20	3	3.25
RBNG-321.3	21,3	3	3.25
RBNG-322	22	3	3.25
RBNG-325	25	3	3.25
RBNG-426.9	26,9	3	4.75
RBNG-428	28	4	4.75
RBNG-430	30	4	4.75
RBNG-532	32	4	7.00
RBNG-533.7	33,7	5	7.00
RBNG-535	35	5	7.00
RBNG-538	38	5	7.30
RBNG-542	42	5	7.00



Serie B - dubbele standard duty klemmen

Tech Data
1641

• Per 2 stuks

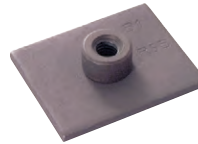


Klemhelft rubber

0162	OD mm	Group	€
RBVG-106	6	1	2.75
RBVG-106.4	6.4	1	2.75
RBVG-108	8	1	2.75
RBVG-109.5	9.5	1	2.75
RBVG-110	10	1	2.75
RBVG-112	12	1	3.05
RBVG-212.7	12.7	2	3.70
RBVG-213.5	13.5	2	3.70
RBVG-214	14	2	3.70
RBVG-215	15	2	3.70
RBVG-216	16	2	3.25
RBVG-217.2	17.2	2	3.70
RBVG-218	18	2	3.70
RBVG-319	19	3	4.40
RBVG-320	20	3	4.40
RBVG-321.3	21.3	3	4.40
RBVG-322	22	3	3.95
RBVG-325	25	3	4.35
RBVG-426.9	26.9	3	13.30
RBVG-428	28	4	11.75
RBVG-430	30	4	13.30
RBVG-532	32	4	15.25
RBVG-533.7	33.7	5	15.25
RBVG-535	35	5	15.25
RBVG-538	38	5	15.25
RBVG-542	42	5	15.25

Serie B lasplaten

Tech Data
1641



Kort - staal

0162	Group	€
AP-B1	1	1.10
AP-B2	2	1.50
AP-B3	3	1.55
AP-B4	4	1.75
AP-B5	5	2.10

Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
AP-B1-SS	1		5.05
AP-B2-SS	2		8.60
AP-B3-SS	3		11.20
AP-B4-SS	4		11.65
AP-B5-SS	5		12.00

Tech Data
1642



Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APR-B1	1	40	30	196	6.10
APR-B2	2	58	30	288	6.60
APR-B3	3	72	30	358	8.10
APR-B4	4	90	30	446	7.10
APR-B5	5	112	30	558	8.20

Serie B dekplaten

Tech Data
1643



Staal

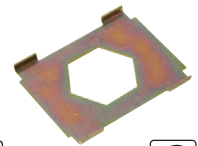
0162	Group	€
DP-B1	1	0.55
DP-B2	2	0.60
DP-B3	3	0.60
DP-B4	4	0.65
DP-B5	5	0.65

RVS

0162	Group	RVS	€
DP-B1-SS	1		1.50
DP-B2-SS	2		1.85
DP-B3-SS	3		2.65
DP-B4-SS	4		2.35
DP-B5-SS	5		4.05

Serie B borgplaten

Tech Data
1644



Staal

0162	Group	€
SB-B1	1	0.15
SB-B2	2-5	0.15

Serie B bevestigingsbouten

Tech Data
1644



Inbusbout - staal

0162	Group	€
IS-B1	1	0.10
IS-B2	2	0.15
IS-B3	3	0.35
IS-B5	5	0.40

Tech Data
1644



Verlengbout - staal

0162	Group	€
AS-B1	1	0.65
AS-B2	2	1.15
AS-B3	3	1.30
AS-B4	4	1.80
AS-B5	5	2.00

Tech Data
1643



Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SS-B1	1	0.15
SS-B2	2	0.15
SS-B3	3	0.15
SS-B4	4	0.35
SS-B5	5	0.35

Zeskantbout - RVS

0162	Group	RVS	€
SS-B1-SS	1		0.65
SS-B2-SS	2		1.10
SS-B3-SS	3		1.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie C - enkele heavy duty klemmen

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RCPR-106	6	1	1.25
RCPR-108	8	1	1.25
RCPR-110	10	1	1.55
RCPR-112	12	1	1.55
RCPR-112.7	12,7	1	1.55
RCPR-113.5	13,5	1	1.55
RCPR-114	14	1	1.55
RCPR-115	15	1	1.55
RCPR-116	16	1	1.55
RCPR-117.2	17,2	1	1.55
RCPR-118	18	1	1.55
RCPR-219	19	2	2.00
RCPR-220	20	2	2.00
RCPR-221.3	21,3	2	2.00
RCPR-222	22	2	2.00
RCPR-223	23	2	2.00
RCPR-225	25	2	2.00
RCPR-226.9	26,9	2	2.00
RCPR-228	28	2	2.00
RCPR-230	30	2	2.00
RCPR-330	30	3	2.75
RCPR-332	32	3	2.75
RCPR-333.7	33,7	3	3.05
RCPR-335	35	3	3.05
RCPR-338	38	3	3.05
RCPR-340	40	3	3.05
RCPR-342	42	3	3.05
RCPR-438	38	4	5.60
RCPR-440	40	4	5.60
RCPR-442	42	4	5.60
RCPR-445	45	4	5.60
RCPR-448.3	48,3	4	5.60
RCPR-450	50	4	5.60
RCPR-451	51	4	5.60
RCPR-452	52	4	5.60
RCPR-455	55	4	5.60
RCPR-457	57	4	6.05
RCPR-460.3	60,3	4	6.05
RCPR-463	63	4	6.05
RCPR-465	65	4	6.05
RCPR-470	70	4	6.05
RCPR-570	70	5	15.60
RCPR-573	73	5	15.60
RCPR-575	75	5	15.60
RCPR-576.1	76,1	5	15.60
RCPR-580	80	5	15.60
RCPR-582.5	82,5	5	15.60
RCPR-588.9	88,9	5	15.60
RCPR-590	90	5	15.60
RCPR-6101.6	101,6	6	29.80
RCPR-6114.3	114,3	6	29.80
RCPR-6127	127	6	29.80
RCPR-7130	130	7	45.05
RCPR-7140	140	7	45.05
RCPR-7168.3	168,3	7	45.05

• Per 2 stuks



Klemhelft aluminium

0162	OD mm	Group	€
RCAR-110	10	1	3.80
RCAR-220	20	2	5.90
RCAR-221.3	21,3	2	6.05
RCAR-222	22	2	6.45
RCAR-226.9	26,9	2	7.00
RCAR-230	30	2	8.20
RCAR-330	30	3	8.20
RCAR-332	32	3	7.20
RCAR-333.7	33,7	3	7.20
RCAR-338	38	3	9.55
RCAR-340	40	3	7.00
RCAR-448.3	48,3	4	18.65
RCAR-450	50	4	18.65
RCAR-455	55	4	18.65
RCAR-460.3	60,3	4	18.65
RCAR-470	70	4	18.65

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group	€
RCNR-106	6	1	3.55
RCNR-108	8	1	3.55
RCNR-110	10	1	3.55
RCNR-112	12	1	3.55
RCNR-112.7	12,7	1	3.55
RCNR-113.5	13,5	1	3.55
RCNR-114	14	1	3.55
RCNR-115	15	1	3.55
RCNR-116	16	1	3.55
RCNR-117.2	17,2	1	3.55
RCNR-118	18	1	3.55
RCNR-219	19	2	3.55
RCNR-220	20	2	4.35
RCNR-221.3	21,3	2	4.35
RCNR-222	22	2	4.35
RCNR-223	23	2	4.35
RCNR-225	25	2	4.35
RCNR-226.9	26,9	2	7.00
RCNR-228	28	2	7.55
RCNR-230	30	2	8.10
RCNR-330	30	3	7.00
RCNR-332	32	3	7.00
RCNR-333.7	33,7	3	7.00
RCNR-335	35	3	7.00
RCNR-338	38	3	7.00
RCNR-340	40	3	7.00
RCNR-342	42	3	7.00
RCNR-438	38	4	14.65
RCNR-440	40	4	14.65
RCNR-442	42	4	14.65
RCNR-445	45	4	14.65
RCNR-448.3	48,3	4	14.65
RCNR-450	50	4	14.65
RCNR-451	51	4	14.65
RCNR-452	52	4	14.65
RCNR-455	55	4	14.65
RCNR-457	57	4	14.65
RCNR-460.3	60,3	4	14.65
RCNR-463	63	4	14.65
RCNR-465	65	4	14.65
RCNR-470	70	4	14.65
RCNR-570	70	5	35.70
RCNR-573	73	5	35.70
RCNR-575	75	5	35.70
RCNR-576.1	76,1	5	72.30
RCNR-580	80	5	35.70
RCNR-582.5	82,5	5	35.70
RCNR-588.9	88,9	5	35.70
RCNR-590	90	5	35.70

PRICE DOWN

PRICE
DOWN

Serie C lasplaten

Tech Data
1646



Kort - staal

0162	Group	€
AP-C1	1	2.35
AP-C2	2	2.90
AP-C3	3	3.20
AP-C4	4	7.40
AP-C5	5	15.15
AP-C6	6	34.55
AP-C7	7	38.15

Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
AP-C1-SS	1		14.25
AP-C2-SS	2		18.25
AP-C3-SS	3		26.45
AP-C4-SS	4		41.70
AP-C5-SS	5		97.70



Las- en schroefplaat - staal

0162	Group	€
APL-C1	1	5.50
APL-C2	2	7.65
APL-C3	3	7.50
APL-C4	4	13.10
APL-C5	5	49.80



Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	€
APD-C1	1	21.90
APD-C2	2	22.60
APD-C3	3	23.90
APD-C4	4	24.45
APD-C5	5	34.65

Serie C dekplaten

Tech Data
1647



Staal

0162	Group	€
DP-C1	1	0.95
DP-C2	2	1.25
DP-C3	3	1.45
DP-C4	4	2.90
DP-C5	5	6.90
DP-C6	6	15.70
DP-C7	7	19.30

RVS

0162	Group	RVS	€
DP-C1-SS	1		4.95
DP-C2-SS	2		7.20
DP-C3-SS	3		12.00
DP-C4-SS	4		24.05
DP-C5-SS	5		44.20

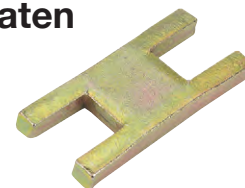


Dubbel - staal

0162	Group	€
DPD-C1	1	2.65
DPD-C2	2	3.15
DPD-C3	3	8.30
DPD-C4	4	9.25
DPD-C5	5	26.20

Serie C borgplaten

Tech Data
1648



Staal

0162	Group	€
SP-C1	1	1.55
SP-C2	2	1.85
SP-C3	3	6.35
SP-C4	4	5.20
SP-C5	5	9.10

RVS

0162	Group	RVS	€
SP-C1-SS	1		5.35
SP-C2-SS	2		7.40
SP-C3-SS	3		12.50
SP-C4-SS	4		20.10
SP-C5-SS	5		66.95
SP-C6-SS	6		96.40
SP-C7-SS	7		115.75
SP-C8-SS	8		309.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Serie C bevestigingsbouten

Tech Data
1648



Inbusbout - staal

0162	Group	€
IS-C1	1	0.40
IS-C2	2	0.50
IS-C3	3	0.55
IS-C4	4	0.95
IS-C5	5	3.35



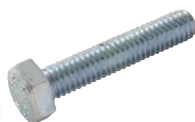
Verlengbout - staal

0162	Group	€
AS-C1	1	3.20
AS-C2	2	3.50
AS-C3	3	3.80
AS-C4	4	5.20
AS-C5	5	7.75

Verlengbout - RVS

0162	Group	RVS	€
AS-C1-SS	1		11.75
AS-C2-SS	2		13.40
AS-C3-SS	3		16.05
AS-C4-SS	4		18.65

Tech Data
1647



Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SS-C1	1	0.35
SS-C2	2	0.35
SS-C3	3	0.35
SS-C4	4	0.85
SS-C5	5	2.10
SS-C6	6	7.40
SS-C7	7	12.30

Zeskantbout - RVS

0162	Group	RVS	€
SS-C1-SS	1		2.25
SS-C2-SS	2		3.15
SS-C3-SS	3		2.95
SS-C4-SS	4		6.05
SS-C5-SS	5		12.00

U-klemmen

Tech Data
1650



2 moeren - staal - DIN 3570

0162	Size mm	€
RUBS-15/24	15-24	2.65
RUBS-20/30	20-30	3.15
RUBS-25/38	25-38	3.05
RUBS-32/46	32-46	3.15
RUBS-40/52	40-52	3.50
RUBS-50/64	50-64	5.05
RUBS-65/82	65-82	5.40
RUBS-80/94	80-94	6.00
RUBS-100/120	100-120	12.15
RUBS-125/148	125-148	10.45
RUBS-150/176	150-176	12.70

2 moeren - staal - moeren verzinkt
DIN 3570

0162	Size mm	€
RUBZ-15/24	15-24	2.15
RUBZ-20/30	20-30	2.90
RUBZ-25/38	25-38	3.30
RUBZ-32/46	32-46	3.55
RUBZ-40/52	40-52	2.75
RUBZ-50/64	50-64	5.40
RUBZ-65/82	65-82	6.25
RUBZ-80/94	80-94	5.20
RUBZ-100/120	100-120	14.90
RUBZ-150/176	150-176	18.45
RUBZ-175/202	175-202	22.25
RUBZ-250/282	250-282	31.65



4 moeren - staal

0162	Size mm	€
RUBLS-15/24	15-24	2.55
RUBLS-20/30	20-30	7.20
RUBLS-25/38	25-38	3.20
RUBLS-32/46	32-46	3.35
RUBLS-50/64	50-64	5.55
RUBLS-65/82	65-82	5.40
RUBLS-80/94	80-94	5.00
RUBLS-100/120	100-120	11.70
RUBLS-125/148	125-148	12.55

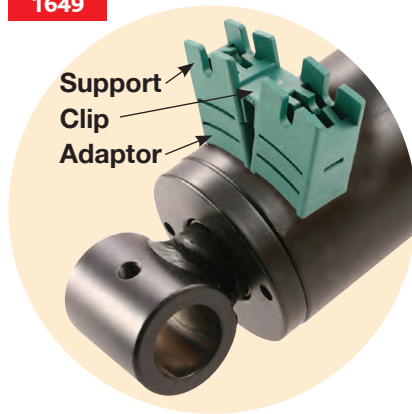
4 moeren - staal - moeren verzinkt

0162	Size mm	€
RUBLZ-20/30	20-30	3.00
RUBLZ-32/46	32-46	3.85
RUBLZ-50/64	50-64	6.35
RUBLZ-65/82	65-82	7.00
RUBLZ-80/94	80-94	8.40
RUBLZ-100/120	100-120	17.40
RUBLZ-125/148	125-148	16.60

PRICE
DOWN

Klemmen cilinderbevestiging

Tech Data
1649



Support
Clip
Adaptor

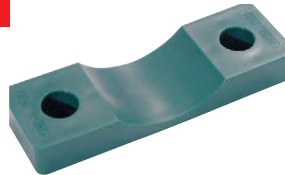


Polypropyleen

0162	Group	€
RLP-16	16	1.10
RLP-22	22	1.10

Buiszadels

Tech Data
1651



Lang - polypropyleen

0162	Size mm	€
KUPL-15/17.2	15-17,2	6.25
KUPL-15/21.3	15-21,3	6.25
KUPL-20/25	20-25	6.25
KUPL-20/26.9	20-26,9	6.25
KUPL-25/30	25-30	6.25
KUPL-25/33.7	25-33,7	6.25
KUPL-32/38	32-38	6.90
KUPL-32/42.4	32-42,4	6.90
KUPL-40/44.5	40-44,5	6.90
KUPL-40/48.3	40-48,3	6.90
KUPL-50/57	50-57	8.95
KUPL-50/60.3	50-60,3	8.95
KUPL-65/76.1	65-76,1	8.95
KUPL-80/88.9	80-88,9	11.55
KUPL-100/108	100-108	16.40
KUPL-100/114.3	100-114,3	11.55

Tech Data
1651



Lang - polyamide 6 (vuurvast)

0162	Size mm	€
KUNL-20/25	20-25	8.90
KUNL-20/26.9	20-26,9	8.90
KUNL-25/30	25-30	15.85
KUNL-25/33.7	25-33,7	15.85
KUNL-32/38	32-38	15.85
KUNL-32/42.4	32-42,4	15.85
KUNL-40/44.5	40-44,5	11.55
KUNL-40/48.3	40-48,3	11.55
KUNL-50/57	50-57	12.55
KUNL-50/60.3	50-60,3	12.55
KUNL-65/76.1	65-76,1	15.40
KUNL-80/88.9	80-88,9	15.40
KUNL-100/108	100-108	16.40
KUNL-100/114.3	100-114,3	16.40

Voorlas buisklemmen

Tech Data
1653

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



W1 staal

0162	To Fit Tube Size mm	€
HSRS-25	25	33.40
HSRS-30	30	33.40
HSRS-35	35	33.40
HSRS-38	38	33.40
HSRS-42	42	33.40

Tech Data
1653



Elastomeer inleg t.b.v. klem

0162	To Fit Tube Size mm	€
EE25-12	25 x 12	3.85
EE25-15	25 x 15	3.85
EE30-20	30 x 20	3.85
EE35-25	35 x 25	4.75
EE42-30	42 x 30	5.30

Dekplaten voor dubbele klemmen

Tech Data
1655



Gegalvaniseerd staal

0162	Group	€
DP-01	1	0.10
DP-02	2	0.15
DP-03	3	0.15
DP-04	4	0.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Vlakke buisklemmen

Tech Data
1654



Staal - DIN 3570

0162	NB mm	€
FRDS-20A	20	3.55
FRDS-22A	22	3.55
FRDS-25A	25	3.55
FRDS-27A	27	3.55
FRDS-30A	30	3.90
FRDS-34A	34	3.55
FRDS-38A	38	3.55
FRDS-43A	43	3.55
FRDS-45A	45	3.55
FRDS-49A	49	3.55
FRDS-57A	57	8.10
FRDS-61A	61	8.10
FRDS-77A	77	8.10
FRDS-89A	89	9.45
FRDS-108A	108	14.80
FRDS-115A	115	14.80
FRDS-133A	133	15.40
FRDS-169A	169	20.35

Hydrauliek

Tech Data
1654



Gegalvaniseerd staal

0162	NB mm	€
FRDZ-22A	22	4.85
FRDZ-25A	25	4.85
FRDZ-30A	30	6.85
FRDZ-34A	34	6.85
FRDZ-38A	38	6.85
FRDZ-43A	43	6.85
FRDZ-45A	45	6.85
FRDZ-49A	49	6.85
FRDZ-57A	57	10.95
FRDZ-61A	61	10.95
FRDZ-77A	77	10.95
FRDZ-89A	89	11.40
FRDZ-108A	108	25.70
FRDZ-115A	115	25.70
FRDZ-159A	159	31.85
FRDZ-169A	169	32.20
FRDZ-194A	194	38.35
FRDZ-220A	220	41.75

O-klemmen

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

Tech Data
1655



Polypropyleen - enkel

0162	OD mm	Group	€
ROP-106	6	1	0.15
ROP-106.4	6,4	1	0.15
ROP-108	8	1	0.15
ROP-208	8	2	0.15
ROP-209.5	9,5	2	0.35
ROP-210	10	2	0.35
ROP-212	12	2	0.35
ROP-212.7	12,7	2	0.35
ROP-310	10	3	0.40
ROP-312	12	3	0.40
ROP-312.7	12,7	3	0.40
ROP-313.5	13,5	3	0.40
ROP-314	14	3	0.40
ROP-315	15	3	0.40
ROP-316	16	3	0.40
ROP-415	15	4	0.55
ROP-416	16	4	0.55
ROP-417.2	17,2	4	0.55
ROP-418	18	4	0.55
ROP-419	19	4	0.55
ROP-420	20	4	0.55
ROP-421.3	21,3	4	0.55
ROP-422	22	4	0.55



Polypropyleen - dubbel

0162	OD mm	Group	€
ROPD-106	6	1	0.15
ROPD-106.4	6,4	1	0.15
ROPD-108	8	1	0.15
ROPD-208	8	2	0.25
ROPD-209.5	9,5	2	0.25
ROPD-210	10	2	0.25
ROPD-212	12	2	0.25
ROPD-212.7	12,7	2	0.25
ROPD-310	10	3	0.35
ROPD-312	12	3	0.35
ROPD-312.7	12,7	3	0.35
ROPD-313.5	13,5	3	0.35
ROPD-314	14	3	0.35
ROPD-315	15	3	0.35
ROPD-316	16	3	0.35
ROPD-414	14	4	0.65
ROPD-415	15	4	0.65
ROPD-416	16	4	0.65
ROPD-417.2	17,2	4	0.65
ROPD-418	18	4	0.65
ROPD-419	19	4	0.65
ROPD-420	20	4	0.65
ROPD-421.3	21,3	4	0.65
ROPD-422	22	4	0.65

O-klemmen

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



Polyamide 6 (vuurvast) - enkel

0162	OD mm	Group	€
RON-106	6	1	0.35
RON-106.4	6,4	1	0.35
RON-108	8	1	0.35
RON-208	8	2	0.35
RON-209.5	9,5	2	0.55
RON-210	10	2	0.55
RON-212	12	2	0.55
RON-212.7	12,7	2	0.55
RON-310	10	3	0.80
RON-312	12	3	0.95
RON-312.7	12,7	3	0.95
RON-313.5	13,5	3	0.95
RON-314	14	3	0.80
RON-315	15	3	0.80
RON-316	16	3	0.80
RON-414	14	4	0.95
RON-415	15	4	1.25
RON-416	16	4	0.95
RON-417.2	17,2	4	0.95
RON-418	18	4	0.95
RON-419	19	4	1.25
RON-420	20	4	0.95
RON-421.3	21,3	4	0.95
RON-422	22	4	0.95

Polyamide 6 (vuurvast) - dubbel

0162	OD mm	Group	€
ROND-106	6	1	0.40
ROND-106.4	6,4	1	0.40
ROND-108	8	1	0.40
ROND-208	8	2	0.65
ROND-209.5	9,5	2	0.65
ROND-210	10	2	0.65
ROND-212	12	2	0.65
ROND-212.7	12,7	2	0.95
ROND-310	10	3	0.90
ROND-312	12	3	0.90
ROND-312.7	12,7	3	0.90
ROND-313.5	13,5	3	1.30
ROND-314	14	3	1.30
ROND-315	15	3	1.30
ROND-316	16	3	1.30
ROND-414	14	4	2.00
ROND-415	15	4	2.30
ROND-416	16	4	2.00
ROND-417.2	17,2	4	2.30
ROND-418	18	4	2.00
ROND-419	19	4	2.00
ROND-420	20	4	2.00
ROND-421.3	21,3	4	2.30
ROND-422	22	4	2.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen

Tech Data **3152**

Pershulzen



R1AT & R2AT - Non-skive

0309	To Suit Hose I.D.	€
FT3-12-03CF	3/16"	1.05
FT3-12-04CF	1/4"	1.10
FT3-12-05CF	5/16"	0.95
FT3-12-06CF	3/8"	1.10
FT3-12-08CF	1/2"	1.45
FT3-12-10CF	5/8"	1.70
FT3-12-12CF	3/4"	2.00
FT3-12-16CF	1"	3.50
FT3-12-20CF	1.1/4"	5.35
FT3-12-24CF	1.1/2"	7.55
FT3-12-32CF	2"	15.25



R7, R8, R17 & 1SC

0309	To Suit Hose I.D.	€
FR79-03	3/16"	0.65
FR79-04	1/4"	0.65
FR79-05	5/16"	0.80
FR79-06	3/8"	0.80
FR79-08	1/2"	1.10
FR79-12	3/4"	1.65



100R13 & 100R15

0309	To Suit Hose I.D.	€
JMFR13-12CF	3/4"	10.55
JMFR13-16CF	1"	15.15
JMFR13-20CF	1.1/4"	23.90
JMFR13-24CF	1.1/2"	42.15
JMFR13-32CF	2"	57.10



2SC

0309	To Suit Hose I.D.	€
F2SC-04	1/4"	0.80
F2SC-06	3/8"	1.05
F2SC-08	1/2"	1.25
F2SC-12	3/4"	1.90
F2SC-16	1"	2.90



R4

0309	To Suit Hose I.D.	€
R4F2-12	3/4"	2.50
R4F2-16	1"	4.35
R4F2-20	1.1/4"	6.70
R4F2-24	1.1/2"	8.70
R4F2-32	2"	14.10



4SH

0309	To Suit Hose I.D.	€
S042012	3/4"	8.90
S042016	1"	14.65
S004S20	1.1/4"	20.00
S004S24	1.1/2"	26.10
S004S32	2"	42.55



4SP multi-spiraal

0309	To Suit Hose I.D.	€
JMF57-06CF	3/8"	1.10
JMF57-08CF	1/2"	1.45
JMF57-10CF	5/8"	1.80
JMF57-12CF	3/4"	2.00
JMF57-16CF	1"	3.50
JMF57-20CF	1.1/4"	5.70
JMF57-24CF	1.1/2"	7.40
JMF57-32CF	2"	13.50



PTFE - gladde & gegolfde boring

0309	To Suit Hose I.D.	€
PTFEF-03	3/16"	1.45
PTFEF-04	1/4"	2.00
PTFEF-05	5/16"	2.50
PTFEF-06	3/8"	3.10
PTFEF-08	1/2"	3.45
PTFEF-10	5/8"	4.35
PTFEF-12	3/4"	5.55
PTFEF-16	1"	11.40

Stel hydrauliekslangen samen volgens eigen specificaties. De slang wordt volledig geassembleerd en getest aangeleverd.



Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting

• Materiaal: staal (oppervlakte chroom-6 vrij)



Recht - BSP male 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BM0404CF	1/4"	1/4"	1.10
BM0604CF	3/8"	1/4"	1.35
BM0605CF	3/8"	5/16"	1.30
BM0606CF	3/8"	3/8"	1.30
BM0608CF	3/8"	1/2"	1.90
BM0806CF	1/2"	3/8"	1.90
BM0808CF	1/2"	1/2"	1.90
BM1010CF	5/8"	5/8"	2.45
BM1212CF	3/4"	3/4"	2.75
BM1616CF	1"	1"	5.35
BM2020CF	1.1/4"	1.1/4"	8.85
BM2424CF	1.1/2"	1.1/2"	12.20
BM3232CF	2"	2"	23.00

Recht - BSPT male

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BMT0404CF	1/4"	1/4"	0.95
BMT0604CF	3/8"	1/4"	1.25
BMT0605CF	3/8"	5/16"	1.25
BMT0606CF	3/8"	3/8"	1.25
BMT0806CF	1/2"	3/8"	1.60
BMT0808CF	1/2"	1/2"	1.70
BMT1212CF	3/4"	3/4"	2.70
BMT1616CF	1"	1"	4.75
BMT2020CF	1.1/4"	1.1/4"	4.75
BMT2424CF	1.1/2"	1.1/2"	16.75



Recht - BSP swivel female 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF0203CF	1/8"	3/16"	1.20
BF0206CF	1/8"	1/4"	1.35
BF0404CF	1/4"	1/4"	0.90
BF0405CF	1/4"	5/16"	0.95
BF0604CF	3/8"	1/4"	1.15
BF0605CF	3/8"	5/16"	1.10
BF0606CF	3/8"	3/8"	1.15
BF0608CF	3/8"	1/2"	1.55
BF0806CF	1/2"	3/8"	1.60
BF0808CF	1/2"	1/2"	1.50
BF1008CF	5/8"	1/2"	1.95
BF1010CF	5/8"	5/8"	1.90
BF1208CF	3/4"	1/2"	2.55
BF1210CF	3/4"	5/8"	2.40
BF1212CF	3/4"	3/4"	2.45
BF1616CF	1"	1"	4.40
BF2020CF	1.1/4"	1.1/4"	7.25
BF2424CF	1.1/2"	1.1/2"	10.70
BF3232CF	2"	2"	17.20



90° bocht - BSP swivel female 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF029004CF	1/8"	1/4"	1.80
BF049004CF	1/4"	1/4"	1.35
BF049005CF	1/4"	5/16"	1.70
BF069004CF	3/8"	1/4"	1.80
BF069005CF	3/8"	5/16"	1.75
BF069006CF	3/8"	3/8"	1.70
BF069008CF	3/8"	1/2"	2.50
BF089006CF	1/2"	3/8"	2.50
BF089008CF	5/8"	1/2"	2.50
BF109008CF	3/4"	1/2"	3.80
BF109010CF	5/8"	5/8"	3.10
BF129008CF	3/4"	1/2"	4.05
BF129012CF	3/4"	3/4"	4.25
BF169016CF	1"	1"	7.25
BF209020CF	1.1/4"	1.1/4"	12.10
BF249024CF	1.1/2"	1.1/2"	18.00
BF329032CF	2"	2"	31.30



45° bocht - BSP female - compact

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF044504CF	1/4"	1/4"	1.35
BF044505CF	1/4"	5/16"	1.70
BF064504CF	3/8"	1/4"	1.60
BF064505CF	3/8"	1/2"	1.95
BF064506CF	3/8"	3/8"	1.90
BF064508CF	3/8"	1/2"	2.50
BF084506CF	1/2"	3/8"	2.50
BF084508CF	1/2"	1/2"	2.50
BF104505CF	5/8"	1/2"	3.10
BF104510CF	5/8"	5/8"	3.10
BF124508CF	3/4"	1/2"	4.25
BF124512CF	3/4"	3/4"	4.25
BF164516CF	1"	1"	7.25
BF204520CF	1.1/4"	1.1/4"	12.10
BF244524CF	1.1/2"	1.1/2"	18.00
BF324532CF	2"	2"	31.30



90° bocht - BSP female - compact

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF0490C04CF	1/4"	1/4"	3.05
BF0690C06CF	3/8"	3/8"	3.95
BF0890C08CF	1/2"	1/2"	4.85
BF1290C12CF	3/4"	3/4"	8.15
BF1690C16CF	1"	1"	13.75



Banjobout - BSP male

0309	BSPP	€
BB04CF	1/4"	1.15
BB06CF	3/8"	1.35
BB08CF	1/2"	2.05
BB12CF	3/4"	2.55
BB16CF	1"	5.95



Banjopilaar - BSP

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
B0404CF	1/4"	1/4"	1.80
B0606CF	3/8"	3/8"	2.25
B0808CF	1/2"	1/2"	4.70
B1212CF	3/4"	3/4"	11.30
B1616CF	1"	1"	22.30

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting - JIC



Recht - JIC male 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JM0404CF	7/16"	1/4"	0.90
JM0504CF	1/2"	1/4"	0.90
JM0604CF	9/16"	1/4"	1.10
JM0606CF	9/16"	3/8"	1.10
JM0806CF	3/4"	3/8"	1.60
JM0808CF	3/4"	1/2"	1.50
JM1008CF	7/8"	1/2"	1.95
JM1010CF	7/8"	5/8"	2.05
JM1210CF	1.1/16"	5/8"	3.40
JM1212CF	1.1/16"	3/4"	2.70
JM1412CF	1.3/16"	3/4"	3.90
JM1616CF	1.5/16"	1"	4.35
JM2020CF	1.5/8"	1.1/4"	8.10
JM2424CF	1.7/8"	1.1/2"	11.20
JM3232CF	2.1/2"	2"	20.65



Recht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF0404CF	7/16"	1/4"	0.90
JF0504CF	1/2"	1/4"	0.90
JF0604CF	9/16"	1/4"	1.10
JF0605CF	9/16"	5/16"	1.10
JF0606CF	9/16"	3/8"	1.10
JF0806CF	3/4"	3/8"	1.55
JF0808CF	3/4"	1/2"	1.45
JF1008CF	7/8"	1/2"	1.80
JF1010CF	7/8"	5/8"	1.90
JF1210CF	1.1/16"	5/8"	2.50
JF1212CF	1.1/16"	3/4"	2.35
JF1412CF	1.3/16"	3/4"	3.20
JF1612CF	1.5/16"	3/4"	4.15
JF1616CF	1.5/16"	1"	4.15
JF2020CF	1.5/8"	1.1/4"	7.65
JF2424CF	1.7/8"	1.1/2"	10.65
JF3232CF	2.1/2"	2"	10.65



90° bocht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF049004CF	7/16"	1/4"	1.25
JF059004CF	1/2"	1/4"	1.40
JF069004CF	9/16"	1/4"	1.70
JF069006CF	9/16"	3/8"	1.70
JF089006CF	3/4"	3/8"	2.25
JF089008CF	3/4"	1/2"	2.25
JF109006CF	7/8"	3/8"	2.95
JF109008CF	7/8"	1/2"	2.95
JF109010CF	7/8"	5/8"	2.95
JF129010CF	1.1/16"	5/8"	4.00
JF129012CF	1.1/16"	3/4"	4.00
JF149012CF	1.3/16"	3/4"	6.15
JF169016CF	1.5/16"	1"	7.15
JF209020CF	1.5/8"	1.1/4"	7.65
JF249024CF	1.7/8"	1.1/2"	18.85



45° bocht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF044504CF	7/16"	1/4"	1.35
JF054504CF	1/2"	1/4"	1.40
JF064504CF	9/16"	1/4"	1.70
JF064506CF	9/16"	3/8"	1.70
JF084506CF	3/4"	3/8"	2.45
JF084508CF	3/4"	1/2"	2.45
JF104508CF	7/8"	1/2"	2.95
JF104510CF	7/8"	5/8"	3.15
JF124510CF	1.1/16"	5/8"	4.00
JF124512CF	1.1/16"	3/4"	4.00
JF144512CF	1.3/16"	3/4"	6.15
JF164516CF	1.5/16"	1"	7.15
JF204520CF	1.5/8"	1.1/4"	12.55
JF244524CF	1.7/8"	1.1/2"	17.70
JF324532CF	2.1/2"	2"	36.00

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L



Recht - metrisch male 24° conus - serie L (DIN 3853)

0309		To Suit Hose I.D.	€
HMML04-M12CF	M12 x 1.5	1/4"	1.10
HMML04-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	0.90
HMML04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.10
HMML05-M16CF	M16 x 1.5	5/16"	1.10
HMML06-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.15
HMML06-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.20
HMML06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.55
HMML08-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	1.55
HMML08-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	2.10
HMML10-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	2.10
HMML12-M30CF	M30 x 2	3/4"	2.65
HMML16-M36CF	M36 x 2	1"	5.15
HMML20-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	7.50
HMML24-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	8.45



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

0309		To Suit Hose I.D.	€
HMFL04-M12CF	M12 x 1.5	1/4"	1.40
HMFL04-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	0.90
HMFL04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	0.95
HMFL06-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.25
HMFL06-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.25
HMFL06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.75
HMFL08-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	1.60
HMFL08-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	2.40
HMFL10-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	2.25
HMFL12-M30CF	M30 x 2	3/4"	3.20
HMFL16-M36CF	M36 x 2	1"	5.20
HMFL20-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	7.80
HMFL24-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	15.80

Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L



90° bocht - metrisch male 24° conus - serie L met O-ring (DIN 3853)

0309



To Suit Hose I.D.



HMFL0490-M12CF	M12 x 1.5	1/4"	2.35
HMFL0490-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	1.45
HMFL0490-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.35
HMFL0690-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.80
HMFL0690-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.80
HMFL0890-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	2.35
HMFL0890-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	3.75
HMFL1090-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	3.45
HMFL1290-M30CF	M30 x 2	3/4"	4.90
HMFL1690-M36CF	M36 x 2	1"	7.80
HMFL2090-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	12.40
HMFL2490-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	20.90



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

0309



To Suit Hose I.D.



HMFL04-45-M12CF	M12 x 1.5	1/4"	2.35
HMFL04-45-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	1.35
HMFL04-45-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.35
HMFL05-45-M16CF	M16 x 1.5	5/16"	1.10
HMFL06-45-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.60
HMFL06-45-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.60
HMFL08-45-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	2.35
HMFL08-45-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	3.75
HMFL10-45-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	3.75
HMFL12-45-M30CF	M30 x 2	3/4"	4.90
HMFL16-45-M36CF	M36 x 2	1"	7.80
HMFL20-45-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	13.20
HMFL24-45-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	20.90



Standpijp - serie L

0309



To Suit Hose I.D.



HSSP04-06CF	6	1/4"	0.75
HSSP04-08CF	8	1/4"	0.90
HSSP06-10CF	10	3/8"	1.05
HSSP06-12CF	12	3/8"	1.45
HSSP06-15CF	15	3/8"	1.30
HSSP08-15CF	15	1/2"	1.55
HSSP08-18CF	18	1/2"	2.00
HSSP10-18CF	18	5/8"	2.00
HSSP10-22CF	22	5/8"	2.65
HSSP12-22CF	22	3/4"	2.90
HSSP16-28CF	28	1"	4.45
HSSP20-35CF	35	1.1/4"	8.10
HSSP24-42CF	42	1.1/2"	11.70



90° standpijp - serie L

0309



To Suit Hose I.D.



HSP04-90-06CF	6	1/4"	2.50
HSP04-90-08CF	8	1/4"	1.55
HSP06-90-10CF	10	3/8"	1.60
HSP06-90-12CF	12	3/8"	1.90
HSP08-90-15CF	15	1/2"	2.50
HSP08-90-18CF	18	1/2"	3.40
HSP10-90-18CF	18	5/8"	3.40
HSP12-90-22CF	22	3/4"	5.10
HSP16-90-28CF	28	1"	9.25
HSP20-90-35CF	35	1.1/4"	15.40

BS standaard aansluiting - metrisch - serie S



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

0309



To Suit Hose I.D.



HMMS04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.10
HMMS04-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	1.25
HMMS05-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	1.50
HMMS06-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	1.50
HMMS06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.55
HMMS08-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	1.95
HMMS10-M30CF	M30 x 2	5/8"	2.55
HMMS12-M36CF	M36 x 2	3/4"	4.85
HMMS16-M42CF	M42 x 2	1"	7.35
HMMS20-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	11.90



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

0309



To Suit Hose I.D.



HMFS04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.10
HMFS04-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	1.25
HMFS05-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	1.60
HMFS06-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	1.55
HMFS06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.75
HMFS08-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	2.10
HMFS10-M30CF	M30 x 2	5/8"	3.05
HMFS12-M36CF	M36 x 2	3/4"	6.90
HMFS16-M42CF	M42 x 2	1"	7.20
HMFS20-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	11.30

Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting - metrisch - serie S



90° bocht - metrisch female 24° conus - serie S (DIN 3865)

0309			To Suit Hose I.D.	€
HMFS0490-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.55	
HMFS0490-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	1.75	
HMFS0590-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	2.20	
HMFS0690-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	2.25	
HMFS0690-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	2.50	
HMFS0890-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	3.05	
HMFS1090-M30CF	M30 x 2	5/8"	4.70	
HMFS1290-M30CF	M30 x 2	3/4"	5.90	
HMFS1290-M36CF	M36 x 2	3/4"	6.90	
HMFS1690-M36CF	M36 x 2	1"	7.80	
HMFS1690-M42CF	M42 x 2	1"	11.30	
HMFS2090-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	19.20	



45° bocht - metrisch female 24° conus - serie S (DIN 3865)

0309			To Suit Hose I.D.	€
HMFS04-45-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.55	
HMFS04-45-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	2.10	
HMFS05-45-M18CF	M18 x 1.5	5/16"	1.60	
HMFS06-45-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	2.45	
HMFS06-45-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	2.50	
HMFS08-45-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	2.80	
HMFS10-45-M30CF	M30 x 2	5/8"	5.60	
HMFS12-45-M30CF	M30 x 2	3/4"	5.60	
HMFS12-45-M36CF	M36 x 2	3/4"	6.90	
HMFS16-45-M36CF	M36 x 2	1"	8.75	
HMFS16-45-M42CF	M42 x 2	1"	11.95	
HMFS20-45-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	19.20	



Standpijp - serie S

0309	OD mm	To Suit Hose I.D.	€
HSSP04-10CF	10	1/4"	0.95
HSSP06-14CF	14	3/8"	1.30
HSSP08-16CF	16	1/2"	1.55
HSSP10-20CF	20	5/8"	2.60
HSSP12-20CF	20	3/4"	2.80
HSSP12-25CF	25	3/4"	4.25
HSSP16-25CF	25	1"	4.45
HSSP16-30CF	30	1"	5.10
HSSP20-38CF	38	1.1/4"	9.75



90° standpijp - serie S

0309	OD mm	To Suit Hose I.D.	€
HSSP04-90-08CF	8	1/4"	1.55
HSSP04-90-10CF	10	1/4"	1.40
HSSP06-90-14CF	14	3/8"	1.70
HSSP08-90-16CF	16	1/2"	2.50
HSSP10-90-20CF	20	5/8"	4.80
HSSP12-90-20CF	20	3/4"	5.15
HSSP12-90-25CF	25	3/4"	6.15
HSSP16-90-25CF	25	1"	8.05
HSSP16-90-30CF	30	1"	8.95

BS standaard aansluiting - SAE aansluitflens 3000 PSI

Recht - SAE aansluitflens 3000 PSI



0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL3-08-08CF	1/2"	1/2"	2.20
HFL3-08-12CF	3/4"	1/2"	4.15
HFL3-10-12CF	3/4"	5/8"	2.95
HFL3-12-12CF	3/4"	3/4"	3.20
HFL3-12-16CF	1"	3/4"	5.10
HFL3-16-16CF	1"	1"	5.10
HFL3-16-20CF	1.1/4"	1"	7.70
HFL3-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	7.25
HFL3-20-24CF	1.1/2"	1.1/2"	10.95
HFL3-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	10.95
HFL3-24-32CF	2"	1.1/2"	24.30
HFL3-32-32CF	2"	2"	22.80



90° bocht - SAE aansluitflens 3000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL390-08-08CF	1/2"	1/2"	2.85
HFL390-08-12CF	3/4"	1/2"	4.80
HFL390-12-12CF	3/4"	3/4"	4.90
HFL390-12-16CF	1"	3/4"	7.60
HFL390-16-16CF	1"	1"	7.15
HFL390-16-20CF	1.1/4"	1"	10.65
HFL390-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.65
HFL390-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	15.15
HFL390-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	15.15
HFL390-24-32CF	2"	1.1/2"	30.05
HFL390-32-32CF	2"	2"	29.60



45° bocht - SAE aansluitflens 3000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL345-12-12CF	3/4"	3/4"	4.65
HFL345-16-12CF	3/4"	1"	7.60
HFL345-16-16CF	1"	1"	7.60
HFL345-16-20CF	1.1/4"	1"	10.65
HFL345-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.65
HFL345-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	16.00
HFL345-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	16.00
HFL345-24-32CF	2"	1.1/2"	31.40
HFL345-32-32CF	2"	2"	31.40

Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting - SAE aansluitflens 6000 PSI



Recht - SAE aansluitflens 6000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL6-08-08CF	1/2"	1/2"	2.50
HFL6-12-12CF	3/4"	3/4"	3.40
HFL6-12-16CF	1"	3/4"	5.10
HFL6-16-16CF	1"	1"	5.10
HFL6-16-20CF	1.1/4"	1"	7.80
HFL6-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	7.80
HFL6-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	12.05
HFL6-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	12.05
HFL6-32-32CF	2"	2"	23.40



45° bocht - SAE aansluitflens 6000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL645-08-08CF	1/2"	1/2"	3.10
HFL645-08-12CF	3/4"	1/2"	5.15
HFL645-12-12CF	3/4"	3/4"	5.15
HFL645-12-16CF	1"	3/4"	7.40
HFL645-16-16CF	1"	1"	7.90
HFL645-16-20CF	1.1/4"	1"	10.40
HFL645-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.40
HFL645-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	15.80
HFL645-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	15.80
HFL645-32-32CF	2"	2"	31.40



90° bocht - SAE aansluitflens 6000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL690-08-08CF	1/2"	1/2"	3.10
HFL690-08-12CF	3/4"	1/2"	5.15
HFL690-12-12CF	3/4"	3/4"	5.15
HFL690-12-16CF	1"	3/4"	7.90
HFL690-16-16CF	1"	1"	7.40
HFL690-16-20CF	1.1/4"	1"	10.40
HFL690-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.40
HFL690-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	16.80
HFL690-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	15.80
HFL690-32-32CF	2"	2"	31.40

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L



Banjopilaar - serie L

0309		To Suit Hose I.D.	€
BJM-04-12	M12x1.5	1/4"	1.95
BJM-04-14	M14x1.5	1/4"	1.90
BJM-06-14	M14x1.5	3/8"	1.90
BJM-06-16	M16x1.5	3/8"	2.25
BJM-06-18	M18x1.5	3/8"	2.80
BJM-08-18	M18x1.5	1/2"	2.85
BJM-08-22	M22x1.5	1/2"	5.65
BJM-10-22	M22x1.5	5/8"	6.10
BJM-10-26	M26x1.5	5/8"	9.90
BJM-12-26	M26x1.5	3/4"	9.90
BJM-16-30	M30x1.5	1"	14.20



Banjobout - serie L


0309		€
BBJM-12-15	M12x1.5	0.95
BBJM-14-15	M14x1.5	1.10
BBJM-16-15	M16x1.5	1.20
BBJM-18-15	M18x1.5	1.35
BBJM-20-15	M20x1.5	1.80
BBJM-22-15	M22x1.5	1.95
BBJM-26-15	M26x1.5	3.05
BBJM-30-15	M30x1.5	3.80

Stel hydrauliekslangen samen volgens eigen specificaties.

De slang wordt volledig geassembleerd en getest aangeleverd.




Hydrauliek slangkoppelingen

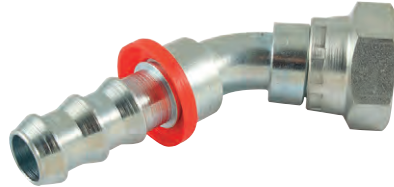
Materiaal: staal  drukbereik volgens 100R6 slang Ontworpen en getest voor gebruik met 100R6 slang

Push-on - BSP




Recht - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF0404CF	1/4"	1/4"	1.05
PSBF0606CF	3/8"	3/8"	1.30
PSBF0808CF	1/2"	1/2"	1.90
PSBF1212CF	3/4"	3/4"	3.05
PSBF1616CF	1"	1"	4.80




Knie 45° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF044504CF	1/4"	1/4"	1.55
PSBF064506CF	3/8"	3/8"	1.95
PSBF084508CF	1/2"	1/2"	2.80
PSBF124512CF	3/4"	3/4"	5.00
PSBF164516CF	1"	1"	8.95




Knie 90° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF049004CF	1/4"	1/4"	1.75
PSBF069006CF	3/8"	3/8"	2.10
PSBF089008CF	1/2"	1/2"	2.90
PSBF129012CF	3/4"	3/4"	5.15
PSBF169016CF	1"	1"	9.10

Push-on - Metrisch licht




Recht - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	1.35
PSMFL08-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	1.10
PSMFL10-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	1.60
PSMFL12-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	1.45
PSMFL15-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	2.00
PSMFL22-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	3.80




Knie 45° - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-45-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	2.25
PSMFL08-45-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	1.55
PSMFL10-45-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	1.90
PSMFL12-45-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	2.00
PSMFL15-45-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	2.80
PSMFL22-45-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	6.00



Knie 90° - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-90-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	2.25
PSMFL08-90-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	1.70
PSMFL10-90-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	1.90
PSMFL12-90-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	2.05
PSMFL15-90-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	2.90
PSMFL22-90-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	6.05

Voor

**brandstofslang
SAE 100R6**



...zie pagina 188

Hydrauliek slangkoppelingen - RVS AISI-316



Hydrauliek slangkoppelingen RVS AISI-316



Recht - BSP swivel female 60° conus

0044		To Suit Hose I.D.	€
SFI06-14	1/4"	1/4"	12.75
SFI06-38	3/8"	1/4"	18.70
SFI10-38	3/8"	3/8"	14.75
SFI10-12	1/2"	3/8"	20.75
SFI12-38	3/8"	1/2"	20.55
SFI12-12	1/2"	1/2"	17.35
SFI20-34	3/4"	3/4"	27.10
SFI20-1	1"	3/4"	45.30
SFI25-1	1"	1"	39.00



Recht - BSP male 60° conus

0044		To Suit Hose I.D.	€
SMI06-18	1/8"	1/4"	22.10
SMI06-14	1/4"	1/4"	17.40
SMI10-38	3/8"	3/8"	16.85
SMI10-12	1/2"	3/8"	23.40
SMI12-38	3/8"	1/2"	19.85
SMI12-12	1/2"	1/2"	20.00
SMI20-34	3/4"	3/4"	40.40
SMI25-1	1"	1"	43.00



90° bocht - BSP swivel female 60° conus

0044		To Suit Hose I.D.	€
SEI06-14	1/4"	1/4"	27.70
SEI10-38	3/8"	3/8"	31.80
SEI10-12	1/2"	3/8"	38.20
SEI12-12	1/2"	1/2"	37.25
SEI20-34	3/4"	3/4"	51.85
SEI25-1	1"	1"	72.90



Krimphuls - voor slang type R1AT - Non-skive

0044	To Suit Hose I.D.	€
SFR1-06	1/4"	10.75
SFR1-10	3/8"	11.00
SFR1-12	1/2"	12.00
SFR1-20	3/4"	22.10
SFR1-25	1"	29.80



Krimphuls - voor slang type R2AT - Non-skive

0044	To Suit Hose I.D.	€
SFR2-06	1/4"	10.75
SFR2-10	3/8"	11.00
SFR2-12	1/2"	12.00
SFR2-20	3/4"	22.20
SFR2-25	1"	29.80

Stel hydrauliekslangen samen volgens eigen specificaties.

De slang wordt volledig geassembleerd en getest aangeleverd.



Hydrauliek slangkoppelingen - Interlock

BSP



Recht - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF-12-12CF	3/4"	3/4"	13.70
JMBSPF-16-12CF	1"	3/4"	15.95
JMBSPF-16-16CF	1"	1"	15.95
JMBSPF-20-16CF	1.1/4"	1"	26.90
JMBSPF-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	28.50
JMBSPF-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	38.20
JMBSPF-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	38.75
JMBSPF-32-24CF	2"	1.1/2"	56.35
JMBSPF-32-32CF	2"	2"	61.30



Recht - BSP male

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPM-12-12CF	3/4"	3/4"	14.35
JMBSPM-16-12CF	1"	3/4"	14.55
JMBSPM-16-16CF	1"	1"	15.15
JMBSPM-20-16CF	1.1/4"	1"	23.85
JMBSPM-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	25.40
JMBSPM-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	33.55
JMBSPM-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	35.65
JMBSPM-32-24CF	2"	1.1/2"	49.60



Knie 45° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF45-12-12CF	3/4"	3/4"	17.60
JMBSPF45-16-12CF	1"	3/4"	25.70
JMBSPF45-16-16CF	1"	1"	28.90
JMBSPF45-20-16CF	1.1/4"	1"	53.25
JMBSPF45-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	56.70
JMBSPF45-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	71.95
JMBSPF45-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	76.70
JMBSPF45-32-24CF	2"	1.1/2"	137.45
JMBSPF45-32-32CF	2"	2"	146.15



Knie 90° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF90-12-12CF	3/4"	3/4"	18.50
JMBSPF90-16-12CF	1"	3/4"	27.85
JMBSPF90-16-16CF	1"	1"	29.70
JMBSPF90-20-16CF	1.1/4"	1"	54.45
JMBSPF90-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	54.85
JMBSPF90-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	74.00
JMBSPF90-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	73.50
JMBSPF90-32-24CF	2"	1.1/2"	138.00
JMBSPF90-32-32CF	2"	2"	212.80

Metrisch - serie S



Recht - metrisch male

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOSM-26-12CF	25S-36x2	3/4"	13.70
JMDKOSM-42-16CF	30S-42x2	1"	21.50
JMDKOSM-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	31.40



Recht - metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOSF-36-12CF	25S-36x2	3/4"	18.30
JMDKOSF-42-16CF	30S-42x2	1"	23.35
JMDKOSF-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	32.95



Knie 45° - metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOS45-36-12CF	25S-36x2	3/4"	37.90
JMDKOS45-42-16CF	30S-42x2	1"	45.45
JMDKOS45-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	68.30



Knie 90° - metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOS90-26-12CF	25S-36x2	3/4"	39.40
JMDKOS90-42-16CF	30S-42x2	1"	48.25
JMDKOS90-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	65.40

Hydrauliek slangkoppelingen - Interlock

CAT style flens

Tech Data
10047



Recht

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMCAT12-12CF	3/4"	3/4"	23.15
JMCAT16-12CF	1"	3/4"	32.70
JMCAT16-16CF	1"	1"	29.30
JMCAT20-16CF	1.1/4"	1"	34.40
JMCAT20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	38.45
JMCAT24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	56.85
JMCAT24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	53.95



Knie 45°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMCAT4512-12CF	3/4"	3/4"	34.45
JMCAT4516-12CF	1"	3/4"	44.10
JMCAT4516-16CF	1"	1"	41.80
JMCAT4520-16CF	1.1/4"	1"	55.35
JMCAT4520-20CF	1.1/4"	1.1/4"	54.30
JMCAT4524-20CF	1.1/2"	1.1/4"	96.15
JMCAT4524-24CF	1.1/2"	1.1/2"	87.30



Knie 90°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMCAT9012-12CF	3/4"	3/4"	34.45
JMCAT9016-12CF	1"	3/4"	44.10
JMCAT9016-16CF	1"	1"	41.80
JMCAT9020-16CF	1.1/4"	1"	55.35
JMCAT9020-20CF	1.1/4"	1.1/4"	54.30
JMCAT9024-20CF	1.1/2"	1.1/4"	96.15
JMCAT9024-24CF	1.1/2"	1.1/2"	84.55

SAE 3000 PSI flens



Recht

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL3-12-12CF	3/4"	3/4"	17.10
JMFL3-16-12CF	1"	3/4"	18.10
JMFL3-16-16CF	1"	1"	23.05
JMFL3-20-16CF	1.1/4"	1"	33.25
JMFL3-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	35.40
JMFL3-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	46.70
JMFL3-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	49.35
JMFL3-32-24CF	2"	1.1/2"	56.95
JMFL3-32-32CF	2"	2"	60.40



Knie 45°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL345-12-12CF	3/4"	3/4"	29.85
JMFL345-16-12CF	1"	3/4"	31.55
JMFL345-16-16CF	1"	1"	33.55
JMFL345-20-12CF	1.1/4"	1"	53.25
JMFL345-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	56.70
JMFL345-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	63.05
JMFL345-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	66.40
JMFL345-32-24CF	2"	1.1/2"	104.75
JMFL345-32-32CF	2"	2"	105.00



Knie 90°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL390-12-12CF	3/4"	3/4"	32.80
JMFL390-16-12CF	1"	3/4"	33.10
JMFL390-16-16CF	1"	1"	35.35
JMFL390-20-16CF	1.1/4"	1"	54.75
JMFL390-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	58.35
JMFL390-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	64.40
JMFL390-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	72.45
JMFL390-32-24CF	2"	1.1/2"	102.70
JMFL390-32-32CF	2"	2"	100.40

SAE 6000 PSI flens



Recht

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL6-12-12CF	3/4"	3/4"	19.50
JMFL6-16-12CF	1"	3/4"	27.85
JMFL6-16-16CF	1"	1"	29.00
JMFL6-20-16CF	1.1/4"	1"	37.90
JMFL6-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	39.50
JMFL6-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	49.60
JMFL6-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	51.65
JMFL6-32-24CF	2"	1.1/2"	126.95
JMFL6-32-32CF	2"	2"	87.10



Knie 45°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL645-12-12CF	3/4"	3/4"	36.60
JMFL645-16-12CF	1"	3/4"	38.35
JMFL645-16-16CF	1"	1"	41.30
JMFL645-20-12CF	1.1/4"	1"	55.90
JMFL645-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	58.80
JMFL645-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	71.85
JMFL645-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	75.70
JMFL645-32-24CF	2"	1.1/2"	102.40
JMFL645-32-32CF	2"	2"	106.65



Knie 90°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL690-12-12CF	3/4"	3/4"	38.30
JMFL690-16-12CF	1"	3/4"	39.95
JMFL690-16-16CF	1"	1"	41.95
JMFL690-20-16CF	1.1/4"	1"	56.75
JMFL690-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	60.00
JMFL690-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	73.45
JMFL690-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	68.75
JMFL690-32-24CF	2"	1.1/2"	111.60
JMFL690-32-32CF	2"	2"	118.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



SAE blindflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171

Tech Data
1625



3000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
AFC080	1/2"	M8 x 30	8.95
AFC100	3/4"	M10 x 35	8.95
AFC102	1"	M10 x 35	8.95
AFC104	1.1/4"	M10 x 40	11.05
AFC106	1.1/2"	M12 x 45	12.30
AFC108	2"	M12 x 45	13.75
AFC110	2.1/2"	M12 x 45	15.95
AFC112	3"	M16 x 50	24.65
AFC114	3.1/2"	M16 x 50	36.15
AFC116	4"	M16 x 50	39.20
AFC118	5"	M16 x 50	74.40

6000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
AFC401	1/2"	M8 x 30	11.45
AFC402	3/4"	M10 x 35	11.45
AFC403	1"	M12 x 45	12.85
AFC404	1.1/4"	M14 x 45	15.60
AFC405	1.1/2"	M16 x 50	18.45
AFC406	2"	M20 x 65	31.30
AFC407	2.1/2"	M24 x 80	102.30

SAE ongedeelde splitflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171

Tech Data
1627



3000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
VF3003	1"	M10 x 35	5.20
VF3004-6000PSI	1.1/4"	M12 x 45	6.85
VF3005-6000PSI	1.1/2"	M12 x 50	8.30
VF3006-6000PSI	2"	M12 x 50	24.05
VF3007-6000PSI	2.1/2"	M14 x 50	18.30
VF3011	5"	M16 x 50	63.90

6000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
VF6003-12	1"	7/16" x 1.3/4"	7.25
VF6004	1.1/4"	M14 x 50	10.80
VF6007	2.1/2"	M24 x 75	125.95
VF6008	3"	M30 x 90	212.95

SAE 90° draadflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171

Tech Data
1628



3000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS080/90G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	26.65
AFS100/90G	3/4"	3/4"	M10 x 35	29.35
AFS102/90G	1"	1"	M10 x 35	33.00
AFS104/90G	1.1/4"	1.1/4"	M10 x 35	39.05
AFS106/90G	1.1/2"	1.1/2"	M12 x 45	49.70
AFS/90G	2"	2"	M12 x 45	60.45

6000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS401/90G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	28.70
AFS401/90G-012	1/2"	1/2"	M8 x 30	28.70
AFS402/90G	3/4"	3/4"	M10 x 35	33.05
AFS403/90G	1"	1"	M12 x 45	38.90
AFS405/90G	1.1/2"	1.1/2"	M16 x 50	54.85
AFS406/90G	2"	2"	M20 x 110	184.85

Code informatie:
AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak



SAE draadflenzen

Tech Data
1629

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171

Tech Data
1630

3000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS080G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	12.90
AFS080G	1/2"	1/2"	M8 x 30	11.70
AFS100G-012	3/4"	1/2"	M10 x 35	14.15
AFS100G	3/4"	3/4"	M10 x 35	12.80
AFS102G-012	1"	1/2"	M10 x 35	14.70
AFS102G-034	1"	3/4"	M10 x 35	14.70
AFS102G	1"	1"	M10 x 35	14.70
AFS104G-034	1.1/4"	3/4"	M10 x 40	19.95
AFS104G-100	1.1/4"	1"	M10 x 40	19.95
AFS104G	1.1/4"	1.1/4"	M10 x 40	17.95
AFS106G-034	1.1/2"	3/4"	M12 x 45	25.05
AFS106G-100	1.1/2"	1"	M12 x 45	25.05
AFS106G-114	1.1/2"	1.1/4"	M12 x 45	25.05
AFS106G	1.1/2"	1.1/2"	M12 x 45	22.45
AFS108G-100	2"	1"	M12 x 45	34.10
AFS108G-112	2"	1.1/2"	M12 x 45	30.80
AFS108G-114	2"	1.1/4"	M12 x 45	30.80
AFS108G	2"	2"	M12 x 45	27.60
AFS110G-200	2.1/2"	2"	M12 x 45	37.35
AFS110G	2.1/2"	2.1/2"	M12 x 45	33.70
AFS112G-212	3"	2.1/2"	M16 x 50	44.00
AFS112G	3"	3"	M16 x 50	40.10
AFS114G-300	3.1/2"	3"	M16 x 50	64.40
AFS114G	3.1/2"	3.1/2"	M16 x 50	57.95
AFS116G-312	4"	3.1/2"	M16 x 50	67.35
AFS116G	4"	4"	M16 x 50	61.95

6000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS401G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	12.70
AFS401G-012	1/2"	1/2"	M8 x 30	12.70
AFS402G-012	3/4"	1/2"	M8 x 30	16.55
AFS402G	3/4"	3/4"	M8 x 30	15.10
AFS403G-034	1"	3/4"	M12 x 45	20.10
AFS403G	1"	1"	M12 x 45	18.10
AFS404G-100	1.1/4"	1"	M14 x 45	25.60
AFS404G	1.1/4"	1.1/4"	M14 x 45	23.00
AFS405G-114	1.1/2"	1.1/4"	M16 x 50	38.35
AFS405G	1.1/2"	1.1/2"	M16 x 50	34.45
AFS406G-112	2"	1.1/2"	M20 x 65	56.50
AFS406G	2"	2"	M20 x 65	50.05

3000 PSI - NPT female

0300	Flensmaat	NPTF	Boutmaat	€
AFS080N-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	12.90
AFS080N	1/2"	1/2"	M8 x 30	11.70
AFS100N-012	3/4"	1/2"	M10 x 35	14.15
AFS102N-034	1"	3/4"	M10 x 35	15.75
AFS102N	1"	1"	M10 x 35	14.70
AFS104N-100	1.1/4"	1"	M10 x 40	19.95
AFS104N	1.1/4"	1.1/4"	M10 x 40	17.95
AFS106N-114	1.1/2"	1.1/4"	M12 x 45	25.05
AFS106N	1.1/2"	1.1/2"	M12 x 45	22.45
AFS108N-112	2"	1.1/2"	M12 x 45	30.80
AFS108N	2"	2"	M12 x 45	27.60
AFS110N	2.1/2"	2.1/2"	M12 x 45	33.70
AFS112N	3"	3"	M16 x 50	44.00
AFS114N	3.1/2"	3.1/2"	M16 x 50	64.40
AFS116N	4"	4"	M16 x 50	67.35

6000 PSI - NPT female

0300	Flensmaat	NPTF	Boutmaat	€
AFS401N-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	14.25
AFS401N-012	1/2"	1/2"	M8 x 30	14.25
AFS402N-012	3/4"	1/2"	M10 x 35	18.95
AFS402N	3/4"	3/4"	M10 x 35	16.85
AFS403N-034	1"	3/4"	M12 x 45	23.35
AFS403N	1"	1"	M12 x 45	24.50
AFS404N-100	1.1/4"	1"	M14 x 45	29.25
AFS405N-114	1.1/2"	1.1/4"	M16 x 50	42.10
AFS405N	1.1/2"	1.1/2"	M16 x 50	38.35
AFS406N-112	2"	1.1/2"	M20 x 65	61.00
AFS406N	2"	2"	M20 x 65	109.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Code informatie:

AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak



SAE contra draadflenzen

Tech Data
1631

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171



3000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPP A	B	€
GFS080GM-038	1/2"	3/8"	M8	12.20
GFS080GM	1/2"	1/2"	M8	12.20
GFS100GM-012	3/4"	1/2"	M10	14.55
GFS100GM	3/4"	3/4"	M10	13.15
GFS102GM-034	1"	3/4"	M10	15.55
GFS102GM	1"	1"	M10	15.35
GFS104GM	1.1/4"	1.1/4"	M10	20.50
GFS104GM-100	1.1/4"	1"	M10	20.65
GFS106GM-114	1.1/2"	1.1/4"	M12	25.80
GFS106GM	1.1/2"	1.1/2"	M12	23.30
GFS108GM-112	2"	1.1/2"	M12	31.75
GFS108GM	2"	2"	M12	28.45
GFS110GM-200	2.1/2"	2"	M12	38.90
GFS110GM	2.1/2"	2.1/2"	M12	34.90
GFS112GM-212	3"	2.1/2"	M16	45.35
GFS112GM	3"	3"	M16	41.35
GFS114GM-300	3.1/2"	3"	M16	66.80
GFS114GM	3.1/2"	3.1/2"	M16	60.45
GFS116GM-312	4"	3.1/2"	M16	71.00
GFS116GM	4"	4"	M16	64.40

6000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPP A	B	€
GFS401GM-038	1/2"	3/8"	M8	13.35
GFS401GM-012	1/2"	1/2"	M8	13.15
GFS402GM-012	3/4"	1/2"	M10	17.25
GFS402GM	3/4"	3/4"	M10	15.70
GFS403GM	1"	1"	M12	18.80
GFS404GM-100	1.1/4"	1"	M14	26.50
GFS404GM	1.1/4"	1.1/4"	M14	23.85
GFS405GM-114	1.1/2"	1.1/4"	M16	40.00
GFS405GM	1.1/2"	1.1/2"	M16	35.95
GFS406GM-112	2"	1.1/2"	M20	58.90
GFS406GM	2"	2"	M16	53.85

SAE contra inlasflenzen

Tech Data
1632

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171



3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	A	€
GFS080SM-038	1/2"	17.5	M8	10.60
GFS080SM-A20	1/2"	20.3	M8	11.80
GFS080SM	1/2"	21.6	M8	10.60
GFS100SM-A25	3/4"	25.3	M10	12.85
GFS100SM	3/4"	27.2	M10	11.75
GFS102SM-A30	1"	30.3	M10	15.10
GFS102SM	1"	34	M10	13.50
GFS104SM-A38	1.1/4"	38.3	M10	17.85
GFS104SM	1.1/4"	42.8	M10	16.00
GFS106SM	1.1/2"	48.6	M12	20.55
GFS106SM-A50	1.1/2"	50.5	M12	22.90
GFS108S	2"	61	M12	25.25
GFS110SM	2.1/2"	76.6	M12	30.75
GFS112SM	3"	90.5	M16	37.15
GFS114SM	3.1/2"	103	M16	55.75
GFS116SM	4"	115.5	M16	60.25

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	A	€
GFS401SM-038	1/2"	17.5	M8	12.80
GFS401SM-A20	1/2"	20.3	M8	13.35
GFS401SM-012	1/2"	21.6	M8	12.80
GFS402SM	3/4"	27.2	M10	15.10
GFS402SM-A25	3/4"	25.3	M10	15.70
GFS403SM-A30	1"	30.3	M12	18.60
GFS403SM	1"	34	M12	18.10
GFS404SM-A38	1.1/4"	38.3	M14	24.35
GFS404SM	1.1/4"	42.8	M14	23.30
GFS405SM	1.1/2"	48.6	M16	34.90
GFS405SM-A50	1.1/2"	50.5	M16	36.00
GFS406SM	1.1/2"	61	M20	52.40
GFS407SM	2.1/2"	76.6	M24	120.40

Code informatie:

AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak



SAE inlasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171



Tech Data
1633

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS080S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	10.60
AFS080S-A20	1/2"	20.3	M8 x 30	11.80
AFS080S	1/2"	21.6	M8 x 30	10.00
AFS100S-A25	3/4"	25.3	M10 x 35	12.85
AFS100S	3/4"	27.2	M10 x 35	11.80
AFS102S-A30	1"	30.3	M10 x 35	15.10
AFS102S	1"	34	M10 x 35	13.35
AFS104S-A38	1.1/4"	38.3	M10 x 40	17.85
AFS106S	1.1/2"	48.6	M12 x 45	20.50
AFS106S-A50	1.1/2"	50.5	M12 x 45	22.90
AFS108S	2"	61	M12 x 45	25.25
AFS110S	2.1/2"	76.6	M12 x 45	30.45
AFS114S	3.1/2"	103	M16 x 50	55.75
AFS116S	4"	115.5	M16 x 50	60.25

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS401S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	12.85
AFS401S-A20	1/2"	20.3	M8 x 30	13.35
AFS401S-012	1/2"	21.6	M8 x 30	12.85
AFS402S-A25	3/4"	25.3	M10 x 35	15.70
AFS402S	3/4"	27.2	M10 x 35	15.10
AFS403S-A30	1"	30.3	M12 x 45	18.60
AFS403S	1"	34	M12 x 45	18.10
AFS404S-A38	1.1/4"	38.3	M14 x 45	24.35
AFS404S	1.1/4"	42.8	M14 x 45	23.35
AFS405S	1.1/2"	48.6	M16 x 50	69.00
AFS405S-A50	1.1/2"	50.5	M16 x 50	36.00
AFS406S	2"	61	M20 x 65	52.35

SAE 90° inlasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171



Tech Data
1634

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS080/90S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	25.00
AFS080/90S	1/2"	21.6	M8 x 30	25.00
AFS100/90S	3/4"	27.2	M10 x 35	25.40
AFS106/90S	1.1/2"	48.6	M12 x 45	44.65

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS401/90S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	27.25
AFS401/90S-012	1/2"	21.6	M8 x 30	27.25
AFS402/90S	3/4"	27.2	M10 x 35	30.20
AFS403/90S	1"	34	M12 x 45	36.30
AFS404/90S	1.1/4"	42.8	M14 x 50	44.65
AFS405/90S	1.1/2"	48.6	M16 x 50	79.70
AFS406/90S	2"	61	M20 x 110	232.95

SAE aanlasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171



Tech Data
1635

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS080ST-038	1/2"	17.5	M8 x 30	10.60
AFS080ST	1/2"	21.6	M8 x 30	10.60
AFS100ST	3/4"	28	M10 x 35	11.75
AFS102ST	1"	34	M10 x 35	13.50
AFS104ST	1.1/4"	42.8	M10 x 40	16.00
AFS106ST	1.1/2"	48.6	M12 x 45	25.90
AFS108ST	2"	61	M12 x 45	25.25
AFS110ST	2.1/2"	77	M12 x 45	30.95
AFS112ST	3"	92	M16 x 50	37.15
AFS114ST	3.1/2"	103	M16 x 50	55.75
AFS116ST	4"	115.5	M16 x 50	60.25

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS401ST-038	1/2"	17.5	M8 x 30	12.85
AFS401ST-012	1/2"	21.6	M8 x 30	12.85
AFS402ST	3/4"	28	M10 x 35	15.10
AFS403ST	1"	34	M12 x 45	18.10
AFS404ST	1.1/4"	42.8	M14 x 45	23.30
AFS405ST	1.1/2"	48.6	M16 x 50	39.55
AFS406ST	2"	61	M20 x 65	52.40

Code informatie:

AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



SAE 90° aanslasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171

Tech Data
1636



3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS200/90ST	3/4"	27	M10 x 40	30.60
AFS202/90ST	1"	34.5	M10 x 45	34.55
AFS204/90ST	1.1/4"	43	M10 x 45	40.45
AFS206/90ST	1.1/2"	50	M12 x 50	52.00
AFS208/90ST	2"	65	M12 x 70	79.95

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS700/90ST	3/4"	28	M10 x 35	34.55
AFS702/90ST	1"	34	M12 x 45	40.45
AFS704/90ST	1.1/4"	42	M14 x 50	51.75
AFS706/90ST	1.1/2"	48	M16 x 50	63.30
AFS708/90ST	2"	65	M20 x 110	184.85

SAE contra aanslasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171

Tech Data
1637



3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	SAE	€
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	SAE	€
GFS401STM-038	1/2"	17.5	M8	12.80
GFS401STM-012	1/2"	21.5	M8	12.80
GFS402STM	3/4"	28	M10	15.10
GFS403STM	1"	34	M12	18.10
GFS404STM	1.1/4"	42.8	M14	23.30
GFS405STM	1.1/2"	48.6	M16	34.90
GFS406STM	2"	61	M20	52.40

SAE inlasflenzen koppelingset

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 171

Tech Data
1638



3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
DFS080SM-038	1/2"	17.5	M8	22.40
DFS080SM-A20	1/2"	20.3	M8	24.90
DFS080SM	1/2"	21.6	M8	22.40
DFS100SM-A25	3/4"	25.3	M10	27.40
DFS100SM	3/4"	27.2	M10	25.00
DFS102SM-A30	1"	30.3	M10	61.70
DFS102SM	1"	34	M10	28.45
DFS104SM-A38	1.1/4"	38.3	M10	38.05
DFS104SM	1.1/4"	42.8	M10	34.40
DFS106SM	1.1/2"	48.6	M12	44.20
DFS106SM-A50	1.1/2"	50.5	M12	49.00
DFS108SM	2"	61	M12	53.65
DFS110SM	2.1/2"	76.6	M12	65.30
DFS112SM	3"	90.5	M16	80.90
DFS114SM	3.1/2"	103	M16	118.85
DFS116SM	4"	115.5	M16	129.00

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
DFS401SM-012	1/2"	21.6	M8	26.85
DFS401SM-038	1/2"	17.5	M8	26.85
DFS401SM-A20	1/2"	20.3	M8	28.00
DFS402SM	3/4"	27.2	M10	32.10
DFS402SM-A25	3/4"	25.3	M10	33.30
DFS403SM	1"	34	M10	40.90
DFS403SM-A30	1"	30.3	M10	40.00
DFS404SM	1.1/4"	42.8	M10	51.55
DFS404SM-A38	1.1/4"	38.3	M10	53.65
DFS405SM	1.1/2"	48.6	M12	75.40
DFS405SM-A50	1.1/2"	50.5	M12	77.45
DFS406SM	2"	61	M12	125.90

Code informatie:

AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak

SAE flenzen

havIT

Boutenset



Metrisch - set van 4 inclusief sluitringen

0300		€
M8X25	M8 x 25	1.25
M8X30	M8 x 30	1.35
M10X30	M10 x 30	1.80
M10X35	M10 x 35	1.85
M10X40	M10 x 40	2.00
M10X45	M10 x 45	4.60
M12X35	M12 x 35	3.05
M12X45	M12 x 45	4.25
M12X50	M12 x 50	3.00
M12X70	M12 x 70	6.15
M14X45	M14 x 45	7.70
M14X50	M14 x 50	7.75
M16X55	M16 x 55	8.65
M20X60	M20 x 60	14.55
M20X65	M20 x 65	14.45
M20X70	M20 x 70	14.95
M20X110	M20 x 110	22.80

O-ringen

Tech Data
1639



PRICE FREEZE

Buna 90 shore

0300		€
1/2-ORING	1/2"	0.50
3/4-ORING	3/4"	0.55
1-ORING	1"	0.70
1 1/4-ORING	1.1/4"	0.85
1 1/2-ORING	1.1/2"	1.00
2-ORING	2"	1.25
2 1/2-ORING	2.1/2"	1.50
3-ORING	3"	2.05
3 1/2-ORING	3.1/2"	2.35
4-ORING	4"	2.55
5-ORING	5"	3.75

Hydrauliek accessoires

hyfitt

Oliepeilindicatoren

- Transparante polyamide behuizing, hoge mechanische stabiliteit.
- Compatibiliteit fluid: Olie op mineraalbasis en vloeistof op petroleum basis.
- Kunststof montagedeel & frame, geschikt voor zijaflezing.

K56001210 heeft een 3-puntsbevestiging.

Temperatuur:
-30°C tot +100°C

Maximale werkdruk:
1 bar



Tech Data
10483

Zonder thermometer

0027	Hole Centres mm	Boutmaat	L mm	€
K56001076	76	M10 x 1.5	103	23.00
K56001127	127	M12 x 1.75	154	29.90
K56001210	210	M12 x 1.75	250	39.90

Met thermometer

0027	Hole Centres mm	Boutmaat	L mm	€
K56002076	76	M10 x 1.5	103	30.05
K56002127	127	M12 x 1.75	154	37.95

Kijkglazen

- Aluminium behuizing en reflector. Kijkglas in transparante polyamide, hoge mechanische stabiliteit.
- Compatibiliteit fluid: Olie op mineraalbasis en oplosmiddelen.

Temperatuur:
+100°C

Maximale werkdruk:
3 bar



Tech Data
10473

Aluminium - met reflector - BSP male

0027		mm	€
K561020014	1/4"	18	3.15
K561024038	3/8"	22	4.60
K561029012	1/2"	27	6.05

- Transparante polyamide behuizing, hoge mechanische stabiliteit.
- Compatibiliteit fluid: Olie op mineraalbasis en oplosmiddelen.

Tech Data
10472



Kunststof - BSP male

0027		mm	€
K5604120014	1/4"	17	1.40
K5604122038	3/8"	18	1.65
K5604128012	1/2"	24	1.85
K5604135034	3/4"	30	2.45
K5604143100	1"	35	3.35
K5604151114	1.1/4"	42	6.90
K5604158112	1.1/2"	50	8.35
K5604174200	2"	64	11.70
K56041201415	M14 x 1.5	17	1.40
K56041221615	M16 x 1.5	18	1.50
K56041251815	M18 x 1.5	21	1.65
K56041282015	M20 x 1.5	24	1.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Groep 1 - aluminium tandwielpomp

Tech Data
10048



Rechtsdraaiend (klokgewijs) - conische as 1:8 - BSP poort

0345	Stagvolume cc/omw	bar	Inlaat	Uitlaat	€
AGP1-C-1.0	1.00	250	3/8"	3/8"	130.05
AGP1-C-1.25	1.25	250	3/8"	3/8"	130.05
AGP1-C-1.6	1.60	250	3/8"	3/8"	130.05
AGP1-C-2.0	2.00	250	3/8"	3/8"	130.05
AGP1-C-2.5	2.50	250	3/8"	3/8"	130.05
AGP1-C-3.15	3.15	250	1/2"	3/8"	130.05
AGP1-C-3.65	3.65	250	1/2"	3/8"	130.05
AGP1-C-4.2	4.20	250	1/2"	3/8"	127.45
AGP1-C-5.0	5.00	250	1/2"	3/8"	130.05
AGP1-C-6.1	6.10	200	1/2"	3/8"	130.05
AGP1-C-7.4	7.40	180	1/2"	3/8"	109.15
AGP1-C-8.5	8.50	150	1/2"	3/8"	130.05
AGP1-C-9.8	9.80	120	1/2"	3/8"	130.05

Groep 2 - aluminium tandwielpomp

Tech Data
10049



Rechtsdraaiend (klokgewijs) - conische as 1:8 - BSP poort

0345	Stagvolume cc/omw	bar	Inlaat	Uitlaat	€
AGP2-C-4.5	4.50	250	1/2"	1/2"	134.95
AGP2-C-6.3	6.30	250	1/2"	1/2"	160.35
AGP2-C-8.2	8.20	250	1/2"	1/2"	160.35
AGP2-C-10	10	250	3/4"	1/2"	160.35
AGP2-C-11	11	250	3/4"	1/2"	134.95
AGP2-C-12	12	250	3/4"	1/2"	160.35
AGP2-C-14	14	250	3/4"	1/2"	160.35
AGP2-C-15	15	250	3/4"	1/2"	144.40
AGP2-C-16	16	250	3/4"	1/2"	160.35
AGP2-C-19	19	200	3/4"	1/2"	134.70
AGP2-C-22	22	180	3/4"	1/2"	157.05
AGP2-C-25	25	160	3/4"	1/2"	136.00

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

Accessoires

Tech Data
10089



Lantaarnstuk

0347	Frame-grootte	Groep	€
BH80/90-1	80/90	1	17.90
BH80/90-2	80/90	2	20.15
BH100/112-1	100/112	1	25.45
BH100/112-2	100/112	2	26.50
BH132-2	132	2	49.70
BH132-3	132	3	49.70
BH160/180-2	160/180	2	94.55
BH160/180-3	160/180	3	89.00

Tech Data
10127



Koppeling motorhelft

0347	Frame-grootte	Maat	€
MC-80-45	80	45	6.25
MC-80-55	80	55	9.70
MC-90-45	90	45	6.25
MC-90-55	90	55	9.15
MC-100/112-55	100	55	9.40
MC-132-74	132	74	22.70
MC-160-104	160	104	42.85
MC-180-104	180	104	53.30

Tech Data
10127



Koppeling pomphelft

0347	Groep	Maat	€
PC-1-45	1	45	4.60
PC-1-55	1	55	6.70
PC-2-45	2	45	6.95
PC-2-55	2	55	6.85
PC-2-74	2	74	10.50
PC-2-104	2	104	26.60
PC-3-74	3	74	10.85
PC-3-104	3	104	23.55

Tech Data
10127



Koppelingsster

0347	Passend op mm	€
S-45	45	2.95
S-55	55	3.45
S-74	74	4.15
S-104	104	5.95

Tech Data
10090



Voetsteun motor

0347	Frame-grootte	€
EFM-80/90	80/90	33.00
EFM-100/112	100/112	58.75
EFM-132	132	77.40
EFM-160	160	137.45

Tech Data
10129



Haakse aansluitflens

0347	Groep	€
GPE1-12	1 1/2"	7.85
GPE1-38	3/8"	8.95
GPE2-12	2 1/2"	11.05
GPE2-34	3/4"	10.45



Pakking lantaarnstuk/pomp

0347	Groep	€
PG-1	1	1.60
PG-2	2	1.70
PG-3	3	1.90



Pakking lantaarnstuk/motor

0347	Frame-grootte	€
MG-80/90	80/90	1.95
MG-100/112	100/112	3.75
MG-132	132	4.25
MG-160	160	5.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Energiezuinige **ELEKTROMOTOREN**

Vanwege de noodzaak om het energieverbruik voor het behoud van het milieu te verlagen, is het gebruik van energiezuinige motoren een wereldwijde trend. Wonder Power motoren hebben een betere verdraagzaamheid tegen thermische belasting en overbelasting. Bovendien is elke unit bestendig tegen uitzonderlijke gebruiksomstandigheden, en inconsistente spanning en stroomgolfvormen. Wonder Power motoren werken op een optimaal niveau gedurende de levensduur van de motor.

Naast IE2 en IE3 motoren zijn overige opties op aanvraag leverbaar:

- **3-fase NEMA super efficiency motoren**
- **Ventilator motoren**
- **Motoren voor rookextractie**
- **Hydraulische DC motoren**
- **IP23 elektromotoren**

KENMERKEN & VOORDELEN

Betrouwbaarheid

Wonder Power motoren garanderen een hoog rendement met minimale temperatuursverhoging, betrouwbaarheid en duurzaamheid. Standaard geleverd met 12 maanden garantie.

Kwaliteit

Wonder Power's deskundigheid en ervaring op het gebied van elektromotoren, in combinatie met de innovatieve vervaardiging en volledige kwaliteitscontrole tijdens de constructie, zorgt voor een maximale kwaliteit van alle motoren.

Verminderde bedrijfstemperatuur

Het ontwerp van Wonder Power motoren draagt bij aan een optimale luchtstroom en zorgt voor een lagere bedrijfstemperatuur. Dit verzekert de duurzaamheid en levensduur van het product.

Hoog rendement & energiebesparing

Wonder Power motoren werken op een optimaal niveau gedurende de levensduur van de motor. De motoren consumeren minimale energie, maar leveren een hoge productiviteit en zijn geschikt voor continu gebruik.

Veiligheid

Wonder Power motoren zijn ontworpen met diverse mechanische, elektrische en hittebestendige veiligheidsvoorzieningen. Het ontwerp helpt vonken, elektrische ontlading, vlammen en andere ontstekingen te voorkomen onder zowel normale en uitzonderlijke gebruiksomstandigheden.

Isolatie

Statoren zijn goed geïsoleerd met de hoogste kwaliteit wikkeling- en isolatiematerialen.



www.wonderpowermotors.com



IE2 elektromotoren



Tech Data 20727

WEA serie - aluminium - 3-fase

High efficiency TEFC aluminium inductiemotor

Framegrootte: 71 tot 180
Uitgangsvermogen: 0,37kW tot 22kW
Aantal polen: 2-polig of 4-polig
Beschermingsklasse: IP55
Voltage: 400V
Frequentie: 50Hz/60Hz
Isolatieklasse: Standaard klasse F
Temperatuur: Klasse B (80K)
Behuizing: TEFC (geheel gesloten, luchtgekoeld door externe koelventilator)
Lagers: SKF/NTN/NSK
Bouwworm: B3, B35
Koelmethode: IC411
IE2 efficiency testmethode: IEC60034-2-1:2007



- Overige opties voor IE2 elektromotoren zijn op aanvraag leverbaar. Raadpleeg de volgende pagina voor alle mogelijkheden.

Alle WEA serie motoren met modelnummers eindigend op T zijn standaard uitgerust met thermistoren



2-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WEA711-2	0.37	71	WEA71-2 0.37KW 400/3/50 B35T	84.45
WEA712-2	0.55	71	WEA71-2 0.55KW 400/3/50 B35T	88.60
WEA801-2	0.75	80M1	WEA80M1-2 0.75KW 400/3/50 B35T	111.00
WEA802-2	1.1	80M2	WEA80M2-2 1.1KW 400/3/50 B35T	124.75
WEA90S-2	1.5	90S	WEA90S-2 1.5KW 400/3/50 B35T	162.80
WEA90L-2	2.2	90L	WEA90L-2 2.2KW 400/3/50 B35T	181.75
WEA100L-2	3	100L	WEA100L2-2 3KW 400/3/50 B35T	260.80
WEA112M-2	4	112M	WEA112M-2 4KW 400/3/50 B35T	295.50
WEA132S1-2	5.5	132S1	WEA132S1-2 5.5KW 400/3/50 B35T	438.15
WEA132S2-2	7.5	132S2	WEA132S2-2 7.5KW 400/3/50 B35T	438.15
WEA160M1-2	11	160M1	WEA160M1-2 11KW 400/3/50 B35T	791.85
WEA160M2-2	15	160M2	WEA160M2-2 15KW 400/3/50 B35T	877.15
WEA160L-2	18.5	160L	WEA160L-2 18.5KW 400/3/50 B35T	963.10
WEA180M-2	22	180M	WEA180M-2 22KW 400/3/50 B35T	1190.10

Standaard uitgerust met thermistoren

4-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WEA712-4	0.37	71	WEA71-4 0.37KW 400/3/50 B35T	84.70
WEA801-4	0.55	80M1	WEA80M1-4 0.55KW 400/3/50 B35T	115.65
WEA802-4	0.75	80M2	WEA80M2-4 0.75KW 400/3/50 B35	129.30
WEA90S-4	1.1	90S	WEA90S-4 1.1KW 400/3/50 B35	162.90
WEA90L-4	1.5	90L	WEA90L-4 1.5KW 400/3/50 B35	176.55
WEA100L1-4	2.2	100L1	WEA100L1-4 2.2KW 400/3/50 B35	235.30
WEA100L2-4	3	100L2	WEA100L2-4 3KW 400/3/50 B35	246.60
WEA112M-4	4	112M	WEA112M-4 4KW 400/3/50 B35	301.30
WEA132S-4	5.5	132S	WEA132S-4 5.5KW 400/3/50 B35	409.40
WEA132M-4	7.5	132M	WEA132M-4 7.5KW 400/3/50 B35	472.05
WEA160M-4	11	160M	WEA160M-4 11KW 400/3/50 B35T	854.45
WEA160L-4	15	160L	WEA160L-4 15KW 400/3/50 B35T	1022.95
WEA180M-4	18.5	180M	WEA180M-4 18.5KW 400/3/50 B35T	1180.70
WEA180L-4	22	180L	WEA180L-4 22KW 400/3/50 B35T	1297.25

Modelnummers eindigend op T zijn standaard uitgerust met thermistoren

2-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WEA711-2-B3	0.37	71	WEA71-2 0.37KW 400/3/50 B3T	80.45
WEA712-2-B3	0.55	71	WEA71-2 0.55KW 400/3/50 B3T	84.35
WEA801-2-B3	0.75	80M1	WEA80M1-2 0.75KW 400/3/50 B3T	105.75
WEA802-2-B3	1.1	80M2	WEA80M2-2 1.1KW 400/3/50 B3T	118.80
WEA90S-2-B3	1.5	90S	WEA90S-2 1.5KW 400/3/50 B3T	155.00
WEA90L-2-B3	2.2	90L	WEA90L-2 2.2KW 400/3/50 B3T	173.05
WEA100L-2-B3	3	100L	WEA100L-2 3KW 400/3/50 B3T	240.25
WEA112M-2-B3	4	112M	WEA112M-2 4KW 400/3/50 B3T	281.45
WEA132S1-2-B3	5.5	132S1	WEA132S1-2 5.5KW 400/3/50 B3T	417.30
WEA132S2-2-B3	7.5	132S2	WEA132S2-2 7.5KW 400/3/50 B3T	417.30
WEA160M1-2-B3	11	160M1	WEA160M1-2 11KW 400/3/50 B3T	754.10
WEA160M2-2-B3	15	160M2	WEA160M2-2 15KW 400/3/50 B3T	855.60
WEA160L-2-B3	18.5	160L	WEA160L-2 18.5KW 400/3/50 B3T	917.25
WEA180M-2-B3	22	180M	WEA180M-2 22KW 400/3/50 B3T	1189.65

Standaard uitgerust met thermistoren

4-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WEA712-4-B3	0.37	71	WEA71-4 0.37KW 400/3/50 B3T	80.60
WEA801-4-B3	0.55	80M1	WEA80M1-4 0.55KW 400/3/50 B3T	112.70
WEA802-4-B3	0.75	80M2	WEA80M2-4 0.75KW 400/3/50 B3T	131.60
WEA90S-4-B3	1.1	90S	WEA90S-4 1.1KW 400/3/50 B3T	163.85
WEA90L-4-B3	1.5	90L	WEA90L-4 1.5KW 400/3/50 B3T	179.70
WEA100L1-4-B3	2.2	100L1	WEA100L1-4 2.2KW 400/3/50 B3T	236.70
WEA100L2-4-B3	3	100L2	WEA100L2-4 3KW 400/3/50 B3T	248.00
WEA112M-4-B3	4	112M	WEA112M-4 4KW 400/3/50 B3T	313.35
WEA132S-4-B3	5.5	132S	WEA132S-4 5.5KW 400/3/50 B3T	434.85
WEA132M-4-B3	7.5	132M	WEA132M-4 7.5KW 400/3/50 B3T	501.35
WEA160M-4-B3	11	160M	WEA160M-4 11KW 400/3/50 B3T	856.60
WEA160L-4-B3	15	160L	WEA160L-4 15KW 400/3/50 B3T	1025.50
WEA180M-4-B3	18.5	180M	WEA180M-4 18.5KW 400/3/50 B3T	1183.55
WEA180L-4-B3	22	180L	WEA180L-4 22KW 400/3/50 B3T	1300.55

Standaard uitgerust met thermistoren

IE2 elektromotoren



Tech Data **20376**

WE serie - gietijzer - 3-fase



High efficiency TEFC gietijzeren inductiemotor

Framegrootte: 160 tot 280

Uitgangsvermogen: 11kW tot 75kW

Aantal polen: 2-polig of 4-polig

Beschermingsklasse: IP55

Voltage: 400V

Frequentie: 50Hz/60Hz

Isolatieklasse: Standaard klasse F

Temperatuur: Klasse B (80K)

Behuizing: TEFC (geheel gesloten, luchtgekoeld door externe koelventilator)

Lagers: SKF/NTN/NSK

Bouwvorm: B3, B35

Koelmethode: IC411

IE2 efficiency testmethode:

IEC60034-2-1;200

Alle WE serie motoren zijn standaard uitgerust met thermistoren



Overige opties zijn op aanvraag leverbaar:

- 6-polig of 8-polig
- Beschermingsklassen IP56, IP65, IP66
- 220V tot 690V
- Isolatieklasse H voor hogere omgevingstemperaturen
- Bouwvorm B5, B14, B34
- Thermische beveiliging PTC/PT100 voor wikkelingen en/of lagers
- Verwarmingsbanden ter voorkoming van condensvorming
- Cilinderrollager NU, hoekcontactlager of stroomgeïsoleerde lager
- Gietijzeren DE cover: voor grotere lagers en meer stabiliteit
- Speciale verfbehandeling voor toepassing in risicogebieden, inclusief hoog luchtvochtige en zoute omgevingen
- RVS aandrijfas: buigvast en corrosiebestendig
- Klemmenkast: montage bovenop, rechts of links
- Kabelwartel en blindkap: kunststof, koper, staal of RVS. Fly lead
- Vermogensfactor 1.0, 1.15, 1.25
- Koelmethode IC410, TENV behuizing
- FDF unit



2-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WE160M1-2	11	160M1	WE160M-2 11KW 400/3/50 B35T	816.15
WE160M2-2	15	160M2	WE160M-2 15KW 400/3/50 B35T	880.35
WE160L-2	18.5	160L	WE160L-2 18.5KW 400/3/50 B35T	995.50
WE180M-2	22	180M	WE180M-2 22KW 400/3/50 B35T	1249.05

4-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WE160M-4	11	160M	WE160M-4 11KW 400/3/50 B35T	878.35
WE160L-4	15	160L	WE160L-4 15KW 400/3/50 B35T	1063.50
WE180M-4	18.5	180M	WE180M-4 18.5KW 400/3/50 B35T	1244.05
WE180L-4	22	180L	WE180L-4 22KW 400/3/50 B35T	1359.10

2-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WE160M1-2-B3	11	160M1	WE160M1-2 11KW 400/3/50 B3T	777.30
WE160M2-2-B3	15	160M2	WE160M2-2 15KW 400/3/50 B3T	838.40
WE160L-2-B3	18.5	160L	WE160L-2 18.5KW 400/3/50 B3T	948.10
WE180M-2-B3	22	180M	WE180M-2 22KW 400/3/50 B3T	1189.60
WE200L1-2-B3	30	200L1	WE200L1-2 30KW 400/3/50 B3T	1569.85
WE200L2-2-B3	37	200L2	WE200L2-2 37KW 400/3/50 B3T	1678.10
WE225M-2-B3	45	225M	WE225M-2 45KW 400/3/50 B3T	2102.90
WE250M-2-B3	55	250M	WE250M-2 55KW 400/3/50 B3T	2747.65
WE280S-2-B3	75	280S	WE280S-2 75KW 400/3/50 B3T	3342.95

4-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WE160M-4-B3	11	160M	WE160M-4 11KW 400/3/50 B3T	836.50
WE160L-4-B3	15	160L	WE160L-4 15KW 400/3/50 B3T	1012.85
WE180M-4-B3	18.5	180M	WE180M-4 18.5KW 400/3/50 B3T	1184.80
WE180L-4-B3	22	180L	WE180L-4 22KW 400/3/50 B3T	1294.40
WE200L-4-B3	30	200L1	WE200L-4 30KW 400/3/50 B3T	1607.70
WE225S-4-B3	37	225S	WE225S-4 37KW 400/3/50 B3T	2172.50
WE225M-4-B3	45	225M	WE225M-4 45KW 400/3/50 B3T	2386.35
WE250M-4-B3	55	250M	WE250M-4 55KW 400/3/50 B3T	2795.75
WE280S-4-B3	75	280S	WE280S-4 75KW 400/3/50 B3T	3795.00

IE3 elektromotoren



Tech Data **10776**

SWEA serie - aluminium - 3-fase



Premium efficiency TEFC aluminium inductiemotor

Sterk, lichtgewicht en corrosiebestendig.
Wonder Power aluminium elektromotoren zijn ideaal voor gebruik bij vele applicaties zoals powerpacks, pompen en persluchtcompressoren.

Framegrootte: 80 tot 180

Uitgangsvermogen: 0.75kW tot 22kW

Aantal polen: 4-polig

Beschermingsklasse: IP55

Voltage: 400V

Frequentie: 50Hz/60Hz

Isolatieklasse: Standaard klasse F

Temperatuur: Klasse B (80K)

Behuizing: TEFC (geheel gesloten, luchtgekoeld door externe koelventilator)

Lagers: SKF/NTN/NSK

Bouwvorm: B3, B35

Koelmethode: IC411

IE3 efficiency testmethode:

IEC60034-2-1:2007

- Overige opties voor IE3 elektromotoren zijn op aanvraag leverbaar. Raadpleeg de volgende pagina voor alle mogelijkheden.



4-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
SWEA80M2-4	0.75	80M2	SWEA80M2-4 0.75KW 400/3/50 B35	150.20
SWEA90S-4	1.1	90S	SWEA90S-4 1.1KW 400/3/50 B35	184.95
SWEA90L-4	1.5	90L	SWEA90L-4 1.5KW 400/3/50 B35	213.10
SWEA100L1-4	2.2	100L1	SWEA100L1-4 2.2KW 400/3/50 B35	305.60
SWEA100L2-4	3	100L2	SWEA100L2-4 3KW 400/3/50 B35	323.10
SWEA112M-4	4	112M	SWEA112M-4 4KW 400/3/50 B35	367.00
SWEA132S-4	5.5	132S	SWEA132S-4 5.5KW 400/3/50 B35	523.70
SWEA132M-4	7.5	132M	SWEA132M-4 7.5KW 400/3/50 B35	595.80
SWEA160M-4	11	160M	SWEA160M-4 11KW 400/3/50 B35	947.35
SWEA160L-4	15	160L	SWEA160L-4 15KW 400/3/50 B35	1097.15
SWEA180M-4	18.5	180M	SWEA180M-4 18.5KW 400/3/50 B35	1320.00
SWEA180L-4	22	180L	SWEA180L-4 22KW 400/3/50 B35	1431.75

4-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
SWEA80M2-4-B3	0.75	80M2	SWEA80M2-4 0.75KW 400/3/50 B3	173.75
SWEA90S-4-B3	1.1	90S	SWEA90S-4 1.1KW 400/3/50 B3	244.05
SWEA90L-4-B3	1.5	90L	SWEA90L-4 1.5KW 400/3/50 B3	213.95
SWEA100L1-4-B3	2.2	100L1	SWEA100L1-4 2.2KW 400/3/50 B3	324.30
SWEA100L2-4-B3	3	100L2	SWEA100L2-4 3KW 400/3/50 B3	363.85
SWEA112M-4-B3	4	112M	SWEA112M-4 4KW 400/3/50 B3	390.15
SWEA132S-4-B3	5.5	132S	SWEA132S-4 5.5KW 400/3/50 B3	564.55
SWEA132M-4-B3	7.5	132M	SWEA132M-4 7.5KW 400/3/50 B3	636.70
SWEA160M-4-B3	11	160M	SWEA160M-4 11KW 400/3/50 B3	1096.30
SWEA160L-4-B3	15	160L	SWEA160L-4 15KW 400/3/50 B3	1248.55
SWEA180M-4-B3	18.5	180M	SWEA180M-4 18.5KW 400/3/50 B3	1522.75
SWEA180L-4-B3	22	180L	SWEA180L-4 22KW 400/3/50 B3	1644.70

IE3 elektromotoren



Tech Data **10776**

SWE serie - gietijzer - 3-fase



Premium efficiency gietijzeren inductiemotor

Solide, bestand tegen deformatie en slijtvast. Wonder Power gietijzeren elektromotoren zijn ideaal voor gebruik in de scheepvaart, persluchtcompressoren en overige mechanische toepassingen.

Framegrootte: 160 tot 315

Uitgangsvermogen: 11kW tot 160kW

Aantal polen: 4-polig

Beschermingsklasse: IP55

Voltage: 400V

Frequentie: 50Hz/60Hz

Isolatieklasse: Standaard klasse F

Temperatuur: Klasse B (80K)

Behuizing: TEFC (geheel gesloten, luchtgekoeld door externe koelventilator)

Lagers: SKF/NTN/NSK

Bouwvorm: B3, B35

Koelmethode: IC411

IE3 efficiency testmethode:

IEC60034-2-1;2007 AS/NZS

1359.5:2004 HEFF-B, testmethode B

Alle SWE serie motoren zijn standaard uitgerust met thermistoren

Overige opties zijn op aanvraag leverbaar:

- 2-polig of 6-polig
- Beschermingsklassen IP56, IP65, IP66
- 220V tot 690V
- Isolatieklasse H voor hogere omgevingstemperaturen
- Bouwvorm B5, B14, B34
- Thermische beveiliging PTC/PT100 voor wikkelingen en/of lagers
- Verwarmingsbanden ter voorkoming van condensvorming
- Cilinderrollager NU, hoekcontactlager of stroomgeïsoleerde lager
- Gietijzeren DE cover: voor grotere lagers en meer stabiliteit
- Speciale verfbehandeling voor toepassing in risicogebieden, inclusief hoog luchtvochtige en zoute omgevingen
- RVS aandrijfjas: buigvast en corrosiebestendig
- Klemmenkast: montage bovenop, rechts of links
- Kabelwartel en blindkap: kunststof, koper, staal of RVS. Fly lead
- Vermogensfactor 1.0, 1.15, 1.25
- Koelmethode IC410, TENV behuizing
- FDF unit



4-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	£
SWE160M-4	11	160M	SWE160M-4 11.0KW 400/3/50 B35	966.95
SWE160L-4	15	160L	SWE160L-4 15.0KW 400/3/50 B35	1283.85
SWE180M-4	18.5	180M	SWE180M-4 18.5KW 400/3/50 B35	1582.25
SWE180L-4	22	180L	SWE180L-4 22.0KW 400/3/50 B35	1669.30
SWE200L-4	30	200L	SWE200L-4 30.0KW 400/3/50 B35	2152.90
SWE225S-4	37	225S	SWE225S-4 37.0KW 400/3/50 B35	2610.45
SWE225M-4	45	225M	SWE225M-4 45.0KW 400/3/50 B35	2620.60
SWE250M-4	55	250M	SWE250M-4 55.0KW 400/3/50 B35	3306.25
SWE280S-4	75	280S	SWE280S-4 75.0KW 400/3/50 B35	4394.75
SWE280M-4	90	280M	SWE280M-4 90.0KW 400/3/50 B35	5506.05
SWE315S-4	110	315S	SWE315S-4 110.0KW 400/3/50 B35	8421.40
SWE315M-4	132	315M	SWE315M-4 132.0KW 400/3/50 B35	9467.70
SWE315L1-4	160	315L1	SWE315L1-4 160KW 400/3/50 B35	10416.70

4-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	£
SWE160M-4-B3	11	160M	SWE160M-4 11.0KW 400/3/50 B3	1098.90
SWE160L-4-B3	15	160L	SWE160L-4 15.0KW 400/3/50 B3	1355.30
SWE180M-4-B3	18.5	180M	SWE180M-4 18.5KW 400/3/50 B3	1687.00
SWE180L-4-B3	22	180L	SWE180L-4 22.0KW 400/3/50 B3	1774.05
SWE200L-4-B3	30	200L	SWE200L-4 30.0KW 400/3/50 B3	2281.35
SWE225S-4-B3	37	225S	SWE225S-4 37.0KW 400/3/50 B3	2786.25
SWE225M-4-B3	45	225M	SWE225M-4 45.0KW 400/3/50 B3	3035.10
SWE250M-4-B3	55	250M	SWE250M-4 55.0KW 400/3/50 B3	3520.85
SWE280S-4-B3	75	280S	SWE280S-4 75.0KW 400/3/50 B3	4925.15
SWE280M-4-B3	90	280M	SWE280M-4 90.0KW 400/3/50 B3	5761.60
SWE315S-4-B3	110	315S	SWE315S-4 110.0KW 400/3/50 B3	9355.95
SWE315M-4-B3	132	315M	SWE315M-4 132.0KW 400/3/50 B3	9875.45
SWE315L1-4-B3	160	315L1	SWE315L1-4 160KW 400/3/50 B3	10824.40

Hydraulische filters



Tank Top retourfilter

Tech Data
10051



Maximale
temperatuur:
+80°C



Maximale werkdruk: 7 bar
By-pass: 1 bar



BSP female

0347



µm



TTF-08B-10	1/2"	10	21.15
TTF-08B-25	1/2"	25	18.40
TTF-12B-10	3/4"	10	25.50
TTF-12B-25	3/4"	25	25.75
TTF-16B-10	1"	10	23.35
TTF-16B-25	1"	25	27.00
TTF-20B-10	1.1/4"	10	62.05
TTF-20B-25	1.1/4"	25	63.50



Vervangingselement voor retourfilter TTF

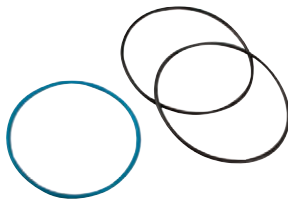
0347



µm



TTE-08-10	1/2"	10	3.80
TTE-08-10-A	1/2"	10ABS	9.40
TTE-08-25	1/2"	25	3.75
TTE-12-10	3/4"	10	5.60
TTE-12-10-A	3/4"	10ABS	12.95
TTE-12-25	3/4"	25	6.70
TTE-16-10	1"	10	6.25
TTE-16-10-A	1"	10ABS	16.90
TTE-16-25	1"	25	6.80
TTE-20-10	1.1/4"	10	15.95
TTE-20-10-A	1.1/4"	10ABS	43.00
TTE-20-25	1.1/4"	25	18.65



Afdichtingset voor retourfilter TTF

0347



TTF-SK-08	1/2"	2.25
TTF-SK-12	3/4"	3.25
TTF-SK-16	1"	3.25
TTF-SK-20	1.1/4"	4.70

Aanzuigfilter

Tech Data
10052



Kunststof - BSP female - 149 micron

0347



SS020-08	1/2"	20	4.90
SS030-12	3/4"	30	4.75
SS040-16	1"	40	5.65
SS080-20	1.1/4"	80	10.15
SS120-24	1.1/2"	120	13.70
SS200-24	1.1/2"	200	15.40
SS200-32	2"	200	16.75
SS300-40	2.1/2"	300	23.75
SS400-48	3"	400	29.10

Tech Data
20010



Aluminium - BSP female - 149 micron

0347



SSA020-08	1/2"	20	4.50
SSA028-12	3/4"	28	6.00
SSA040-16	1"	40	6.65
SSA060-20	1.1/4"	60	9.40
SSA080-24	1.1/2"	80	10.75
SSA120-24	1.1/2"	120	11.85
SSA160-32	2"	160	14.00
SSA200-32	2"	200	15.80
SSA300-40	2.1/2"	300	24.55
SSA400-40	3"	400	30.20

Diffusor retourleiding

Tech Data
10053



BSP female

0347



µm



RLD-12	3/4"	50	6.55
RLD-16	1"	100	9.35
RLD-20	1.1/4"	200	11.70
RLD-24	1.1/2"	300	12.95
RLD-32	2"	400	13.60
RLD-40	2.1/2"	500	25.85
RLD-48	3"	600	30.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Spin-on filterkop (zuig- of retourfilter)

Tech Data
10054

Maximale
temperatuur:
+80°C



Maximale werkdruk: 10 bar
By-pass retourfilter: 1 bar
By-pass zuigfilter: 0.2 bar



BSP female/filteraansluiting BSP male

0347



Code	Maat	Type	Prijs
SRFH-08	1/2"	Retourfilter	10.15
SSFH-08	1/2"	Zuigfilter	10.30
SRFH-12	3/4"	Retourfilter	10.55
SSFH-12	3/4"	Zuigfilter	9.30
SRFH-16	1"	Retourfilter	10.30
SSFH-16	1"	Zuigfilter	9.30
SRFH-20	1.1/4"	Retourfilter	20.60
SSFH-20	1.1/4"	Zuigfilter	19.00



Filterelement voor SRFH/SSFH - BSP female

0347



Code	Maat	µm	LPM	Prijs
SE-035-10-12	1/2"- 3/4"- 1"	10	35	6.85
SE-035-10A-12	1/2"- 3/4"- 1"	10ABS	35	16.05
SE-035-25-12	1/2"- 3/4"- 1"	25	35	7.25
SE-070-10-12	1/2"- 3/4"- 1"	10	70	10.75
SE-070-10A-12	1/2"- 3/4"- 1"	10ABS	70	28.60
SE-070-25-12	1/2"- 3/4"- 1"	25	70	10.40
SE-100-10-12	1/2"- 3/4"- 1"	10	100	16.25
SE-100-10A-12	1/2"- 3/4"- 1"	10ABS	100	39.50
SE-100-25-12	1/2"- 3/4"- 1"	25	100	15.25
SE-150-10-20	1.1/4"	10	150	29.90
SE-150-25-20	1.1/4"	25	150	28.15
SE-200-10-20	1.1/4"	10	200	36.60
SE-200-25-20	1.1/4"	25	200	34.65

Aluminium Heavy Duty retourfilter

Tech Data
10215

Maximale
temperatuur:
+80°C



Maximale werkdruk: 20 bar
By-pass: 1 bar



BSP female

0347



Code	Maat	µm	Prijs
ILRF1-08-10	1/2"	10	28.00
ILRF1-08-25	1/2"	25	32.80
ILRF2-12-10	3/4"	10	30.15
ILRF2-12-25	3/4"	25	40.80
ILRF2-16-10	1"	10	31.30
ILRF2-16-25	1"	25	33.55
ILRF3-20-10	1.1/4"	10	65.45
ILRF3-20-25	1.1/4"	25	81.30
ILRF3-24-10	1.1/2"	10	68.85
ILRF3-24-25	1.1/2"	25	75.60

Elementen Absolute
& RVS gas zijn op
aanvraag leverbaar



Vervangings-element voor retourfilter ILRF

0347



Code	Passend op	µm	Prijs
ILFE-1-10	ILFR1	10	4.40
ILFE-1-25	ILFR1	25	4.35
ILFE-2-10	ILFR2	10	5.85
ILFE-2-25	ILFR2	25	5.15
ILFE-3-10	ILFR3	10	8.80
ILFE-3-25	ILFR3	25	8.45

Slangbescherming

Tech Data
10265



Polypropyleen - zwart

0369

ID.
mm



To
Suit

€

FSG-10	10	20 meter	A	36.80
FSG-12	12	20 meter	B	40.80
FSG-16	16	20 meter	C	47.25
FSG-20	20	20 meter	D	60.35
FSG-25	25	20 meter	E	81.35
FSG-32	32	20 meter	F	103.65
FSG-42	42	10 meter	G	87.75
FSG-50	50	10 meter	H	166.30
FSG-60	60	10 meter	I	210.15



Polypropyleen - geel

0369

ID.
mm



To
Suit

€

FYSG-10	10	20 meter	A	42.10
FYSG-12	12	20 meter	B	46.00
FYSG-16	16	20 meter	C	52.50
FYSG-20	20	20 meter	D	65.65
FYSG-25	25	20 meter	E	91.80
FYSG-32	32	20 meter	F	114.10
FYSG-42	42	10 meter	G	99.50
FYSG-50	50	10 meter	H	178.10
FYSG-60	60	10 meter	I	221.85

Slangtype									
Slang I.D.	R1AT	R2AT	1SC	2SC	4SP	4SH	R13	R15	R17
3/16"	A	A							
1/4"	B	B	B	B	C				B
5/16"	B	C							B
3/8"	C	C	C	C	D			D	C
1/2"	D	D	D	D	E			E	D
5/8"	D	E							E
3/4"	E	E	E	E	E	E	E	E	E
1"	F	F		F	F	F	F	F	F
1.1/4"	G	G			G	G	G	G	
1.1/2"	G	H			H	H	H		
2"	I	I			I	I	I	I	



Temperatuur:
-30°C tot
+140°C



Bundelspiralen

Kenmerken

- Verschaft een hoge slijtageweerstand voor de meeste soorten hydraulische, pneumatische en industriële slangassemblages over een breed scala van industrieën, waaronder mijnbouw, bosbouw, boorinstallaties, fabricage & agrarische machines, automotive, marine & offshore.
- Voorkomt pletten van slangen en kabels.
- Hoge slijtvastheid.
- Goede UV-bestendigheid.
- Eenvoudige installatie en routing.
- Geschikt voor het bundelen en beschermen van losse slangen of meerdere slangkabels.
- Gunstig opgerold en verpakt in dozen voor eenvoudige opslag.
- Op aanvraag leverbaar in diverse kleuren.

HYDRAULIEKSLANG

- Groot prestatievermogen
- Hoogwaardige kwaliteit
- Vervaardigd en getest volgens strenge internationale normen
- Concurrerende prijzen

Tech Data
5000

Een uitgebreid programma van hydrauliekslang voor vrijwel alle hydraulische toepassingen. Verkrijgbaar voor een werkdruk variërend van 40 bar tot 450 bar en maatvoeringen van 3/16" tot 6" ID.

Het programma bestaat uit:

- EN853-1
- EN853-2
- MSHA approved EN853-2
- EN857-1SC (compact)
- EN857-2SC (compact)
- EN856-4SP
- EN856-4SH
- SAE 100R13
- SAE 100R15
- SAE 100R17
- 100R4
- 100R6
- 100R6 (kleurcodering)
- 100R7 (thermoplastisch)
- 100R7 Twin Line
- 100R8
- PTFE gegolfde en gladde boring



Stel hydrauliekslangen samen volgens eigen specificaties.

De slang wordt volledig geassembleerd en getest aangeleverd.

Hydrauliekslang

PRICE
DOWN

Hydrauliekslang EN853-1 - DIN 20022

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Tech Data
5001

Specificatie:

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

Constructie:

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

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Medium:

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



EN853-1 DIN 20022 - 2" - 51MM

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-03-100	3/16"	12.5	250	90	1000	270.70
100R1AT-04-100	1/4"	14.1	225	100	900	266.05
100R1AT-05-100	5/16"	15.7	215	115	850	354.90
100R1AT-06-100	3/8"	18.1	180	130	720	386.50
100R1AT-08-100	1/2"	21.4	160	180	640	452.85
100R1AT-10-100	5/8"	24.5	160	200	520	613.85
100R1AT-12-100	3/4"	28.6	105	240	420	670.20
100R1AT-16-100	1"	36.6	88	300	350	970.50

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-12-50	3/4"	28.6	105	240	420	335.10
100R1AT-16-50	1"	36.6	88	300	350	485.25

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-20-40	1.1/4"	44.8	63	420	250	539.10
100R1AT-24-40	1.1/2"	52	50	500	200	644.75
100R1AT-32-40	2"	65.9	40	630	160	892.20

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-12-25	3/4"	28.6	105	240	420	167.55
100R1AT-16-25	1"	36.6	88	300	350	251.85

Hydrauliekslang EN853-2 - DIN 20022

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Tech Data
5002

Specificatie:

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

Constructie:

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

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Medium:

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



EN853 - 2 - DIN20022 - 51mm - SAE

300 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-04-300	1/4"	15.7	400	100	1600	1150.05
100R2AT-06-300	3/8"	19.7	330	125	1320	1496.15
100R2AT-08-300	1/2"	23.1	275	180	1100	1779.05
100R2AT-12-300	3/4"	30.2	215	240	850	2649.90
100R2AT-16-300	1"	38.9	165	300	650	3367.50

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-04-100	1/4"	15.7	400	100	1600	383.35
100R2AT-05-100	5/16"	17.3	350	115	1400	426.30
100R2AT-06-100	3/8"	19.7	330	125	1320	498.70
100R2AT-08-100	1/2"	23.1	275	180	1100	593.00
100R2AT-10-100	5/8"	26.3	250	205	1000	713.55
100R2AT-12-100	3/4"	30.2	215	240	850	883.30
100R2AT-16-100	1"	38.9	165	300	650	1122.50

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-12-50	3/4"	30.2	215	240	850	441.65
100R2AT-16-50	1"	38.9	165	300	650	561.25

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-20-40	1.1/4"	49.6	125	420	500	643.80
100R2AT-24-40	1.1/2"	56	90	500	360	752.00
100R2AT-32-40	2"	68.6	80	630	320	1017.05

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-12-25	3/4"	30.2	215	240	850	220.85
100R2AT-16-25	1"	38.9	165	300	650	280.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

Compacte hydrauliekslang EN857-1SC

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik in beperkte ruimtes waar grotere flexibiliteit vereist is

Specificatie:

- EN857-1SC

Constructie:

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

Medium:

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

Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar







Tech Sheet
5003

 **Temperatuur:**
-40°C tot +100°C



1SC-04 - EN 857 - 1SC / DN06 - 1/4

100 meter rol

						
1SC-04-100	1/4"	13.5	225	75	900	307.30
1SC-06-100	3/8"	16.9	180	90	720	417.75
1SC-08-100	1/2"	20.4	160	130	640	498.80
1SC-12-100	3/4"	26.7	105	180	420	745.15

Compacte hydrauliekslang EN857-2SC

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik in beperkte ruimtes waar grotere flexibiliteit vereist is

Specificatie:

- EN857-2SC

Constructie:

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

Medium:

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

Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar

PRICE
DOWN







Tech Sheet
5004

 **Temperatuur:**
-40°C tot +100°C



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

100 meter rol

						
2SC-04-100	1/4"	14.2	400	75	1600	400.80
2SC-06-100	3/8"	18.3	330	90	1320	553.85
2SC-08-100	1/2"	21.5	275	130	1100	623.60
2SC-12-100	3/4"	28.6	215	200	860	1016.40
2SC-16-100	1"	36.6	165	250	660	1318.15

Voor
**hydrauliek
slangkoppelingen**



...zie pagina 157

Hydrauliekslang

PRICE
DOWN

MSHA gekeurde hydrauliekslang EN853-2 - DIN 20022

Toepassing:

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

Tech Data
5002

Specificatie:

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

Constructie:

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

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Medium:

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

Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar



MSHA - EN853-2 - DIN 20022 - EN853-2

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-04-100	1/4"	15.7	400	100	1600	425.75
MSHAR2AT-06-100	3/8"	19.7	330	125	1320	550.50
MSHAR2AT-08-100	1/2"	23.1	275	180	1100	663.90

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-12-50	3/4"	30.2	215	240	850	424.00
MSHAR2AT-16-50	1"	38.9	165	300	650	630.35

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-20-40	1.1/4"	49.6	125	420	500	701.50
MSHAR2AT-24-40	1.1/2"	56	90	500	360	813.10
MSHAR2AT-32-40	2"	68.6	80	630	320	995.45

Hydrauliekslang SAE 100R17

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Tech Data
5005

Specificatie:

- SAE 100R17

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 1 en 2 gevlochten staaldraadinlagen
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Medium:

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



100R17AT - 04 - 1/4" - 06MM - W

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R17-04-100	1/4"	13.2	210	50	840	306.70
100R17-05-100	5/16"	15	210	55	840	369.60
100R17-06-100	3/8"	17	210	65	840	526.15
100R17-08-100	1/2"	21.1	210	90	840	645.25

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R17-10-50	5/8"	25.9	210	105	840	399.35
100R17-12-50	3/4"	30.3	210	125	840	412.80
100R17-16-50	1"	38.6	210	150	840	590.50

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor
pershulzen



...zie pagina 156

Hydrauliekslang

Hydrauliekslang multi-spiraal EN856-4SP

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen

Specificatie:

- EN856-4SP

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 4 stalen spiraalringen met hoge treksterkte
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water
- Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar*

Tech Data
5006

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



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

40 meter rol

	HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
Hydrauliek	4SP-04-40	1/4"	18.7	450	150	1800	417.10
	4SP-06-40	3/8"	22.2	445	180	1780	544.65
	4SP-08-40	1/2"	25.4	415	230	1660	592.55
Snelkoppelingen	4SP-12-40	3/4"	33	350	300	1480	718.95
	4SP-16-40	1"	40.9	280	340	1120	947.10
	4SP-20-40	1.1/4"	52.4	210	460	840	1325.45
Afsluiters	4SP-24-40	1.1/2"	58.8	185	560	740	1650.10

20 meter rol

	HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
Roestvast staal	4SP-04-20	1/4"	18.7	450	150	1800	208.55
Fittingen	4SP-06-20	3/8"	22.2	445	180	1780	272.30
	4SP-08-20	1/2"	25.4	415	230	1660	296.25
Luchtconditionering	4SP-12-20	3/4"	33	350	300	1480	359.45
	4SP-16-20	1"	40.9	280	340	1120	473.55
	4SP-20-20	1.1/4"	52.4	210	460	840	662.70
	4SP-24-20	1.1/2"	58.8	185	560	740	825.05
Pneumatiek	4SP-32-20	2"	71.4	165	660	660	1078.65

Hydrauliekslang multi-spiraal EN856-4SH

PRICE
DOWN

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Interlock fittingen

Specificatie:

- EN856-4SH

Constructie:

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

Medium:

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

Tech Data
5007

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



3/4" DN19 420 BAR / 6090 PSI

40 meter rol

	HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
Hydrauliek	4SH-12-40	3/4"	33	420	280	1680	834.25
	4SH-16-40	1"	39.9	380	340	1520	1118.65
	4SH-20-40	1.1/4"	47.1	325	460	1300	1525.25
	4SH-24-40	1.1/2"	55.1	290	560	1160	1677.35
	4SH-32-40	2"	69.7	250	700	1000	2081.65

20 meter rol

	HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
Hydrauliek	4SH-12-20	3/4"	33	420	280	1680	417.10
	4SH-16-20	1"	39.9	380	340	1520	559.30
	4SH-20-20	1.1/4"	47.1	325	460	1300	762.60

Hydrauliekslang

PRICE
DOWN

Hydrauliekslang multi-spiraal SAE 100R13

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Interlock fittingen

Specificatie:

- SAE 100R13

Constructie:

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

Medium:

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

Tech Data
5008

Temperatuur:
-40°C tot +121°C



100R13AT-12 - 3/4" - 19MM - W.P. 35

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R13AT-12-40	3/4"	33.2	350	240	1400	1001.20
100R13AT-16-40	1"	39.8	350	300	1400	1412.70
100R13AT-20-40	1.1/4"	51.3	350	420	1400	1840.95
100R13AT-24-40	1.1/2"	58.8	350	500	1400	2155.50
100R13AT-32-40	2"	72.7	350	640	1400	2872.05

Hydrauliekslang multi-spiraal SAE 100R15

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Interlock fittingen

Specificatie:

- SAE 100R15

Constructie:

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

Medium:

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

Tech Data
5009

Temperatuur:
-40°C tot +121°C



100R15AT-06 - 3/8" - 10MM - W.P. 42

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R15AT-06-40	3/8"	23.3	420	150	1680	662.70
100R15AT-08-40	1/2"	26.8	420	200	1680	696.45
100R15AT-12-40	3/4"	36.1	420	265	1680	926.40
100R15AT-16-40	1"	42.9	420	330	1680	1590.05
100R15AT-20-40	1.1/4"	51.5	420	445	1680	2017.60
100R15AT-24-40	1.1/2"	59.6	420	530	1680	2614.20

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Stel hydrauliekslangen
samen volgens eigen
specificaties.

De slang wordt volledig
geassembleerd en
getest aangeleverd.



Hydrauliekslang

PRICE
DOWN

Tech Data
5010

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Brandstofslang SAE 100R6

Toepassing:

- Lage druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Push-on fittingen

Specificatie:

- SAE 100R6, EN854

Constructie:

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

Medium:

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

Voordelen van het Push-on systeem:

- Hoge kwaliteit lage druk slangstelsysteem.
- Fittingen volledig herbruikbaar.
- Geen gereedschap of klemmen nodig voor de montage van de fittingen.

Standaard verkrijgbaar in 4 kleuren:

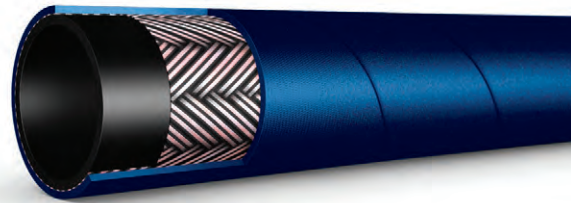
- Eenvoudige identificatie.
- Identificatie van een bepaald medium door kleurcodering.
- Kleurgecodeerde onderhoudsintervallen

Voor Push-on slangkoppelingen zie pagina 162



50 meter rol - zwart

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-50	1/4"	13.5	28	65	112	103.85
100R6-05-50	5/16"	51.1	28	75	112	115.55
100R6-06-50	3/8"	16.7	28	75	112	124.70
100R6-08-50	1/2"	20.6	28	100	112	175.05
100R6-10-50	5/8"	23.8	24	125	98	237.25

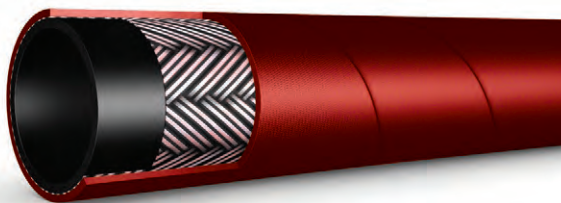


50 meter rol - blauw

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-B-50	1/4"	13.5	28	65	112	103.90
100R6-06-B-50	3/8"	16.7	28	75	112	124.70
100R6-08-B-50	1/2"	20.6	28	100	112	175.05

25 meter rol - blauw

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-B-25	3/4"	27.8	21	150	84	129.75
100R6-16-B-25	1"	32.5	20	205	80	183.60



50 meter rol - rood

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-R-50	1/4"	13.5	28	65	112	103.85
100R6-06-R-50	3/8"	16.7	28	75	112	124.70
100R6-08-R-50	1/2"	20.6	28	100	112	175.05

25 meter rol - rood

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-R-25	3/4"	27.8	21	150	84	129.75
100R6-16-R-25	1"	32.5	20	205	80	183.60



50 meter rol - groen

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-G-50	1/4"	13.5	28	65	112	103.90
100R6-06-G-50	3/8"	16.7	28	75	112	124.70
100R6-08-G-50	1/2"	20.6	28	100	112	175.05

25 meter rol - groen

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-G-25	3/4"	27.8	21	150	84	129.75
100R6-16-G-25	1"	32.5	20	205	80	183.60

Hydrauliekslang

Hydrauliekslang thermoplastisch SAE 100R7

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, thermoplastische slang met geperforeerde mantel

Specificatie:

- SAE 100R7

Constructie:

- Binnenwand: thermoplastisch elastomeer

- Inlage: 2 textielinlagen

- Buitenmantel: zeer slijtvast polyurethaan

Medium:

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



Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Tech Data
5011



75 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-03-75	3/16"	11.4	210	90	840	221.90
100R7-04-75	1/4"	13.7	192	100	770	318.75
100R7-05-75	5/16"	15.6	175	115	700	358.50
100R7-06-75	3/8"	18.4	157	125	630	443.80
100R7-08-75	1/2"	22.5	140	180	560	670.00

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-03-25	3/16"	10.8	210	75	840	73.95
100R7-04-25	1/4"	13	210	100	840	106.25
100R7-05-25	5/16"	15.1	175	115	700	119.45
100R7-06-25	3/8"	17	155	125	620	147.90
100R7-08-25	1/2"	20.7	140	175	560	223.35



Twin Line - 75 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-04-75-TWIN	1/4"	13	210	100	840	498.35
100R7-05-75-TWIN	5/16"	15.1	175	115	700	687.30
100R7-06-75-TWIN	3/8"	17	155	125	620	848.45
100R7-08-75-TWIN	1/2"	20.7	140	175	560	1177.05

Twin Line - 25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-04-25-TWIN	1/4"	13	210	100	840	166.10
100R7-05-25-TWIN	5/16"	15.1	175	115	700	229.05
100R7-06-25-TWIN	3/8"	17	155	125	620	282.80
100R7-08-25-TWIN	1/2"	20.7	140	175	560	392.35

Hydrauliekslang thermoplastisch SAE 100R8

PRICE
DOWN

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, thermoplastische slang met geperforeerde mantel

Specificatie:

- SAE 100R8

Constructie:

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

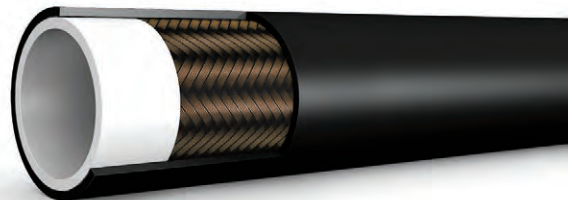
Medium:

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



Temperatuur:
-40°C tot +93°C

Tech Data
10174



100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R8-04-100	1/4"	12	400	80	1600	317.85
100R8-05-100	5/16"	13.5	320	90	1280	432.45
100R8-06-100	3/8"	16	280	100	1120	532.70
100R8-08-100	1/2"	22	240	110	960	724.60

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R8-04-50	1/4"	12	400	80	1600	158.90
100R8-05-50	5/16"	13.5	320	90	1280	216.20
100R8-06-50	3/8"	16	280	100	1120	266.35
100R8-08-50	1/2"	22	240	110	960	362.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

Zuig- en perssling SAE 100R4

Toepassing:

- Algemene lage druk zuig- en perssling voor olie.

Specificatie:

- SAE 100R4

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: gevlochten textielinlage met stalen spiraalinlage voorkomt bezwijking onder vacuüm
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber

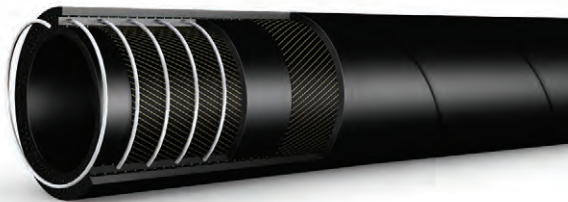
Medium:

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



Tech Data
5012

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



100R4 - 3/4" OIL SUCTION & DELIVERY

40 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-40	19	31	10	125	30	330.60
100R4-25-40	25	38	10	150	30	356.10
100R4-32-40	32	46	10	200	30	399.85
100R4-38-40	38	52	10	255	30	477.30
100R4-51-40	51	64	10	300	30	610.60

20 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-20	19	31	10	125	30	165.30
100R4-25-20	25	38	10	150	30	178.05
100R4-32-20	32	46	10	200	30	199.95
100R4-38-20	38	52	10	255	30	238.65
100R4-51-20	51	64	10	300	30	305.30
100R4-64-20	64	81	10	355	30	437.15
100R4-76-20	76	93	10	460	30	574.40
100R4-89-20	89	109	10	530	30	703.30
100R4-102-20	102	122	10	610	30	950.75
100R4-115-20	115	135	10	260	30	999.35
100R4-127-20	127	148	10	280	30	1116.50
100R4-152-20	152	180	10	350	30	1731.80

10 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-10	19	31	10	125	30	82.65
100R4-25-10	25	38	10	150	30	89.05
100R4-32-10	32	46	10	200	30	99.95
100R4-38-10	38	52	10	255	30	119.30
100R4-51-10	51	64	10	300	30	152.60
100R4-64-10	64	81	10	355	30	218.55
100R4-76-10	76	93	10	460	30	287.20
100R4-89-10	89	109	10	530	30	351.65
100R4-102-10	102	122	10	610	30	475.35
100R4-115-10	115	135	10	260	30	499.70
100R4-127-10	127	148	10	280	30	558.25
100R4-152-10	152	180	10	350	30	865.90

Zuig- en perssling SAE 100R4 - machinaal gewikkeld



Toepassing:

- Algemene lage druk zuig- en perssling voor olie.

Specificatie:

- SAE 100R4

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: gevlochten textielinlage met stalen spiraalinlage voorkomt bezwijking onder vacuüm
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber
- Machinaal gewikkeld voor gelijkmatige afwerking

Medium:

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

Tech Data
20153

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



RBR-12 19mm (0.75 in) DN19 21 bar (305 psi) SAE100R4

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
RBR-100R4-12-40	3/4"	34.9	21	125	84	306.25
RBR-100R4-16-40	1"	41.3	17	150	70	411.15
RBR-100R4-20-40	1.1/4"	50.8	14	200	56	501.00
RBR-100R4-24-40	1.1/2"	57.2	10	255	42	630.95
RBR-100R4-32-40	2"	69.9	7	300	28	818.05

20 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
RBR-100R4-12-20	3/4"	34.9	21	125	84	153.10
RBR-100R4-16-20	1"	41.3	17	150	70	205.55
RBR-100R4-20-20	1.1/4"	50.8	14	200	56	250.50
RBR-100R4-24-20	1.1/2"	57.2	10	255	42	315.45
RBR-100R4-32-20	2"	69.9	7	300	28	409.00
RBR-100R4-40-20	2.1/2"	82.6	4	355	17	525.10
RBR-100R4-48-20	3"	95.3	4	460	16	631.60
RBR-100R4-56-20	3.1/2"	107.9	3	530	12.5	960.60
RBR-100R4-64-20	4"	120.7	3	610	10	1093.10

10 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
RBR-100R4-12-10	3/4"	34.9	21	125	84	76.55
RBR-100R4-16-10	1"	41.3	17	150	70	102.80
RBR-100R4-20-10	1.1/4"	50.8	14	200	56	125.25
RBR-100R4-24-10	1.1/2"	57.2	10	255	42	157.75
RBR-100R4-32-10	2"	69.9	7	300	28	204.50
RBR-100R4-40-10	2.1/2"	82.6	4	355	17	262.55
RBR-100R4-48-10	3"	95.3	4	460	16	315.80
RBR-100R4-56-10	3.1/2"	107.9	3	530	12.5	480.30
RBR-100R4-64-10	4"	120.7	3	610	10	546.55

Hydrauliekslang

PRICE
DOWN

Gladde boring PTFE slang

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik bij hoge temperatuur en waar chemische resistentie vereist is

Constructie:

- Binnenwand: PTFE gladde boring
- Buitenmantel: RVS AISI-304 staalomvlechting

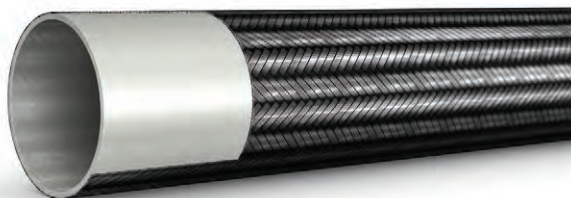
Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht, water, stoom, chemicaliën en oplosmiddel.

Tech Data
10120

Temperatuur:
-50°C tot +210°C

Temperatuur
kortstondig:
-70°C tot +260°C



Per meter - op gewenste lengte geleverd

HYSL	ID	OD mm	bar	bar	€
SSPTFE-03	3/16"	7.7	240	570	4.15
SSPTFE-04	1/4"	8.8	232	552	5.45
SSPTFE-05	5/16"	10.8	194	540	8.75
SSPTFE-06	3/8"	12.4	162	450	9.65
SSPTFE-08	1/2"	15.9	139	425	11.60
SSPTFE-10	5/8"	19.1	115	345	17.60
SSPTFE-12	3/4"	22.3	92	315	30.45
SSPTFE-16	1"	29.8	72	200	53.80

Gegolfde boring PTFE slang

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik bij hoge temperatuur en waar chemische resistentie en flexibiliteit vereist is

Constructie:

- Binnenwand: PTFE gegolfde boring
- Buitenmantel: RVS AISI-304 staalomvlechting

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht, water, stoom, chemicaliën en oplosmiddel.

Tech Data
10042

Temperatuur:
-50°C tot +210°C

Temperatuur
kortstondig:
-70°C tot +260°C



Per meter - op gewenste lengte geleverd

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
SSCPTFE-04	1/4"	10.55	151	32	450	15.90
SSCPTFE-05	5/16"	13.15	126	36	370	16.90
SSCPTFE-06	3/8"	16.55	105	59	324	20.10
SSCPTFE-08	1/2"	19.35	90	82	270	26.55
SSCPTFE-10	5/8"	23.7	80	95	230	50.05
SSCPTFE-12	3/4"	29.55	60	113	231	59.10
SSCPTFE-16	1"	36.85	47	189	144	98.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor
slangbreukbeveiliging



...zie pagina 214

Hydraulische snelkoppelingen



Tech Data
10003



Temperatuurbereik:
-25°C tot 120°C NBR
-25°C tot 175°C Viton

Materiaal: NBR dichtingen

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

ISO B - staal



Snelkoppeling -
BSP female

0249	BSPP	bar	€
HKS04CS	1/4"	520	12.00
HKS06CS	3/8"	345	14.45
HKS08CS	1/2"	345	19.60
HKS12CS	3/4"	280	29.70
HKS16CS	1"	280	42.20

Snelkoppeling - NPT female

0249	bar	€
HKS02CS-NPT	1/8"	350 9.50
HKS04CS-NPT	1/4"	350 12.35
HKS06CS-NPT	3/8"	315 14.85
HKS08CS-NPT	1/2"	250 20.20
HKS12CS-NPT	3/4"	250 30.60
HKS16CS-NPT	1"	230 43.50

ISO B - RVS AISI-316



RVS

Snelkoppeling - BSP female

0249	BSPP	bar	€
HKS02SS	1/8"	380	29.25
HKS04SS	1/4"	380	45.45
HKS06SS	3/8"	260	59.65
HKS08SS	1/2"	260	83.50
HKS12SS	3/4"	210	112.30
HKS16SS	1"	210	181.40

Snelkoppeling - NPT female

0249	bar	€
HKS04SS-NPT	1/4"	250 46.75
HKS06SS-NPT	3/8"	200 61.50
HKS08SS-NPT	1/2"	200 86.00
HKS12SS-NPT	3/4"	160 115.65
HKS16SS-NPT	1"	125 186.80

Snelkoppeling - BSP female -
Viton seals

0249	BSPP	bar	€
HKS02SS-V	1/8"	380	33.40
HKS04SS-V	1/4"	380	42.55
HKS06SS-V	3/8"	260	56.10
HKS08SS-V	1/2"	260	96.75
HKS12SS-V	3/4"	210	129.25
HKS16SS-V	1"	210	204.45

Nippel - BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKP04CS	1/4"	520	3.65
HKP06CS	3/8"	345	4.75
HKP08CS	1/2"	345	5.95
HKP12CS	3/4"	280	8.70
HKP16CS	1"	280	12.85

Nippel - NPT female

0249	bar	€
HKP04CS-NPT	1/4"	250 3.75
HKP06CS-NPT	3/8"	200 4.90
HKP08CS-NPT	1/2"	200 6.15
HKP12CS-NPT	3/4"	160 8.95
HKP16CS-NPT	1"	125 13.20

RVS

Nippel - BSP female

0249	BSPP	bar	€
HKP02SS	1/8"	380	11.55
HKP04SS	1/4"	380	18.70
HKP06SS	3/8"	260	21.90
HKP08SS	1/2"	260	29.15
HKP12SS	3/4"	210	45.55
HKP16SS	1"	210	70.80

Nippel - NPT female

0249	bar	€
HKP04SS-NPT	1/4"	250 19.25
HKP06SS-NPT	3/8"	200 22.60
HKP08SS-NPT	1/2"	200 30.00
HKP12SS-NPT	3/4"	160 46.85
HKP16SS-NPT	1"	125 72.85

Nippel - BSP female -
Viton seals

0249	BSPP	bar	€
HKP02SS-V	1/8"	380	15.00
HKP04SS-V	1/4"	380	17.55
HKP06SS-V	3/8"	260	23.85
HKP08SS-V	1/2"	260	35.85
HKP12SS-V	3/4"	210	54.30
HKP16SS-V	1"	210	87.90

ISO B - messing



Snelkoppeling -
BSP female

0249	BSPP	bar	€
HKS02B	1/8"	260	11.40
HKS04B	1/4"	260	11.40
HKS06B	3/8"	190	15.80
HKS08B	1/2"	210	25.35
HKS12B	3/4"	155	45.25
HKS16B	1"	105	67.50

Snelkoppeling - BSP female -
Viton seals

0249	bar	€
HKS02B-V	1/8"	200 13.20
HKS04B-V	1/4"	180 13.55
HKS06B-V	3/8"	180 18.40
HKS08B-V	1/2"	160 30.10
HKS12B-V	3/4"	120 47.05
HKS16B-V	1"	120 72.35

Nippel - BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKP02B	1/8"	260	4.88
HKP04B	1/4"	260	4.88
HKP06B	3/8"	190	6.85
HKP08B	1/2"	210	10.85
HKP12B	3/4"	155	16.20
HKP16B	1"	105	29.15

Nippel - BSP female -
Viton seals

0249	bar	€
HKP02B-V	1/8"	200 5.45
HKP04B-V	1/4"	180 5.85
HKP06B-V	3/8"	180 7.10
HKP08B-V	1/2"	160 11.85
HKP12B-V	3/4"	120 19.00
HKP16B-V	1"	120 29.95

ISO B stofkappen en pluggen

Stofkap/plug - kunststof
(voor koppeling en nippel)



0249	To Suit	€
ISOBDP-4	1/4"	1.80
ISOBDP-6	3/8"	2.30
ISOBDP-8	1/2"	3.20
ISOBDP-12	3/4"	4.60
ISOBDP-16	1"	5.55

Temperatuurbereik:
 -25°C tot 120°C NBR
 -25°C tot 175°C Viton

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
10002

ISO A - staal



Snelkoppeling - BSP female

8111	BSPP	bar	€
HKSA04CS	1/4"	400	7.15
HKSA06CS	3/8"	300	7.35
HKSA08CS	1/2"	300	9.50
HKSA12CS	3/4"	250	15.40
HKSA16CS	1"	250	24.35
HKSA20CS	1.1/4"	230	76.15
HKSA24CS	1.1/2"	180	76.15
HKSA32CS	2"	130	130.95

Snelkoppeling - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKSA04CS-NPT	1/4"	350	7.80
HKSA06CS-NPT	3/8"	315	9.70
HKSA08CS-NPT	1/2"	250	10.35
HKSA12CS-NPT	3/4"	250	19.85
HKSA16CS-NPT	1"	230	29.95
HKSA20CS-NPT	1.1/4"	230	56.40
HKSA24CS-NPT	1.1/2"	180	100.85
HKSA32CS-NPT	2"	130	173.60



Nippel - BSP female

8111	BSPP	bar	€
HKPA04CS	1/4"	400	3.20
HKPA06CS	3/8"	300	3.65
HKPA08CS	1/2"	300	4.40
HKPA12CS	3/4"	250	7.00
HKPA16CS	1"	250	11.20
HKPA20CS	1.1/4"	230	21.10
HKPA24CS	1.1/2"	180	30.70
HKPA32CS	2"	130	56.50

Nippel - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKPA04CS-NPT	1/4"	350	4.25
HKPA06CS-NPT	3/8"	315	4.55
HKPA08CS-NPT	1/2"	250	4.80
HKPA12CS-NPT	3/4"	250	9.30
HKPA16CS-NPT	1"	230	15.00
HKPA20CS-NPT	1.1/4"	230	28.00
HKPA24CS-NPT	1.1/2"	180	40.65
HKPA32CS-NPT	2"	130	74.85

ISO A - RVS AISI-316



RVS

Snelkoppeling - BSP female - Viton seals

8111	BSPP	bar	€
HFSSFC7314-V	1/4"	400	19.70
HFSSFC7338-V	3/8"	300	32.70
HFSSFC7312-V	1/2"	300	59.25
HFSSFC7334-V	3/4"	250	87.75
HFSSFC7310-V	1"	250	130.50

Snelkoppeling - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKSA04SS-NPT	1/4"	250	24.15
HKSA06SS-NPT	3/8"	200	32.50
HKSA08SS-NPT	1/2"	200	58.15
HKSA12SS-NPT	3/4"	160	87.30
HKSA16SS-NPT	1"	125	130.00



RVS

Nippel - BSP female - Viton seals

8111	BSPP	bar	€
HFSSFP7314-V	1/4"	400	11.35
HFSSFP7338-V	3/8"	300	14.35
HFSSFP7312-V	1/2"	300	20.95
HFSSFP7334-V	3/4"	250	34.05
HFSSFP7310-V	1"	250	51.10

Nippel - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKPA04SS-NPT	1/4"	250	11.90
HKPA06SS-NPT	3/8"	200	15.05
HKPA08SS-NPT	1/2"	200	20.90
HKPA12SS-NPT	3/4"	160	39.05
HKPA16SS-NPT	1"	125	57.75

ISO A stofkappen en pluggen



Stofkap - kunststof

8111	To Suit	€
ISOADP-4	1/4"	1.50
ISOADP-6	3/8"	2.00
ISOADP-8	1/2"	2.75
ISOADP-12	3/4"	3.45
ISOADP-16	1"	4.30



Stofplug - kunststof

8111	To Suit	€
ISOADC-4	1/4"	1.50
ISOADC-6	3/8"	2.00
ISOADC-8	1/2"	2.75
ISOADC-12	3/4"	3.45
ISOADC-16	1"	4.30

KELM™
 pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

ISO 16028 - Flat-Face - staal

Zeer robuust huis met heavy duty verzinkte toplaag. Voor grote corrosiebestendigheid.

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
10233

Temperatuurbereik:
-25°C tot +120°C



Snelkoppeling - BSP female

8111	BSP	Body	bar	€
HKSF04CS	1/4"	1/4"	315	23.40
HKSF06CS	3/8"	3/8"	250	31.65
HKSF0608CS	1/2"	3/8"	250	33.80
HKSF08CS	1/2"	1/2"	250	47.30
HKSF12CS	3/4"	1/2"	250	60.00
HKSF1212CS	3/4"	3/4"	250	62.80
HKSF16CS	1"	3/4"	250	73.25
HKSF1616CS	1"	1"	200	87.40
HKSF2016CS	1.1/4"	1"	200	88.15



Nippel - BSP female

8111	BSP	Body	bar	€
HKPF04CS	1/4"	1/4"	350	10.05
HKPF06CS	3/8"	3/8"	350	13.70
HKPF0608CS	1/2"	3/8"	350	13.95
HKPF08CS	1/2"	1/2"	300	21.00
HKPF12CS	3/4"	1/2"	300	25.75
HKPF1212CS	3/4"	3/4"	300	27.60
HKPF16CS	1"	3/4"	300	31.40
HKPF1616CS	1"	1"	210	47.15
HKPF2016CS	1.1/4"	1"	210	48.55

ISO 16028 - Flat-Face hogedruk - staal

De HP serie Flat Face koppelingen biedt hogere drukwaarden, een hoger debiet en lagere drukval in vergelijking met standaard series.

De koppelingen zijn ideaal voor toepassingen met hoge drukstoten zoals bij landbouw, mobiele bouwplaatsen & fabrieksuitrusting.

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
10277

Temperatuur:
-20°C tot +120°C



Snelkoppeling - BSP female

8111	BSP	Body	bar	€
HPSFF04CS	1/4"	1/4"	420	28.60
HPSFF06CS	3/8"	3/8"	350	42.50
HPSFF0608CS	1/2"	3/8"	350	44.60
HPSFF08CS	1/2"	1/2"	330	47.65
HPSFF12CS	3/4"	1/2"	330	47.65
HPSFF01212CS	3/4"	3/4"	330	73.10
HPSFF16CS	1"	3/4"	330	80.70
HPSFF1616CS	1"	1"	300	115.60
HPSFF2016CS	1.1/4"	1"	300	127.15



Nippel - BSP female

8111	BSP	Body	bar	€
HPPFF04CS	1/4"	1/4"	420	20.15
HPPFF06CS	3/8"	3/8"	350	29.85
HPPFF0608CS	1/2"	3/8"	350	31.30
HPPFF08CS	1/2"	1/2"	330	33.40
HPPFF12CS	3/4"	1/2"	330	33.40
HPPFF01212CS	3/4"	3/4"	330	51.55
HPPFF16CS	1"	3/4"	330	54.20
HPPFF1616CS	1"	1"	300	81.30
HPPFF2016CS	1.1/4"	1"	300	89.35

ISO 5676 - Screw-on - staal

Wordt gebruikt om het hydraulische remsysteem van tractoren te verbinden met de aanhangwagen.

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
2126

Temperatuurbereik:
-25°C tot +120°C



Max. werkdruk:
220 bar



Koppeling - BSP/metrisch

8111	BSP	€
HFSFC6538	3/8"	19.75
HFSFC6512	1/2"	23.30
HFSFC6518	M18 x 1.5	22.90
HFSFC6522	M22 x 1.5	22.75



Nippel - BSP/metrisch

8111	BSP	€
HFSFP6538	3/8"	12.25
HFSFP6512	1/2"	13.25
HFSFP6518	M18 x 1.5	11.90
HFSFP6522	M22 x 1.5	12.65

ISO 16028 stofkappen



Stofplug - kunststof

8111	To Suit	€
FFDP-04	1/4"	1.45
FFDP-06	3/8"	2.05
FFDP-08	1/2"	2.90
FFDP-12	3/4"	4.50
FFDP-16	1"	6.30



Stofkap - kunststof

8111	To Suit	€
FFDC-04	1/4"	1.50
FFDC-06	3/8"	2.05
FFDC-08	1/2"	3.00
FFDC-12	3/4"	4.35
FFDC-16	1"	6.30

88 serie - Spin-on - koolstofstaal

Uitwisselbaar:
Hansen HP3 Series
Parker 3000 Series
Faster PVVM Series
DNP PVS Series
Stucchi IVHP Series
Safeway S30 Series

Tech Data
10005

Deze koppelingen met schroef/sluitsysteem en precisie kogel-type regelklep zijn ontworpen voor extreme hogedruk toepassingen zoals op een draagbare hydraulische ram (cilinder).

Materiaal: NBR dichtingen

Temperatuurbereik: -25°C tot 120°C
 Max. werkdruk: 700 bar



Koppeling - NPT

8111	NPTF	€
HFSFC8814	1/4"	12.45
HFSFC8838	3/8"	19.85



Nippel - NPT

8111	NPTF	€
HFSFP8814	1/4"	6.45
HFSFP8838	3/8"	7.35

88 serie - stofkappen en pluggen



Stofplug - aluminium

8111	To Suit	€
HFSFC-14-DP	1/4"	5.05
HFSFC-38-DP	3/8"	5.30



Stofkap - aluminium

8111	To Suit	€
HFSFP-14-DC	1/4"	6.35
HFSFP-38-DC	3/8"	7.20

98 serie - Screw-on - messing

Ideaal voor hydraulische kiepwagens, verspreidingsapparatuur en toepassingen, die de mogelijkheid hebben om onder druk aan te sluiten of af te koppelen.

Materiaal: NBR dichtingen

Huis: messing

Vleugelschroef: verzinkt staal

Alleen snelkoppelingen en nippels met dezelfde maat draadaansluiting zijn passend.

Tech Data
2128



Temperatuurbereik: -25°C tot +120°C



Snelkoppeling - NPT

8111	NPTF	bar	€
HFBFC9834	3/4"	206	65.15
HFBFC9810	1"	206	82.95
HFBFC98114	1.1/4"	189	145.40
HFBFC98112	1.1/2"	172	157.30



Nippel - NPT

8111	NPTF	bar	€
HFBFP9834	3/4"	206	47.65
HFBFP9810	1"	206	52.80
HFBFP98114	1.1/4"	189	108.80
HFBFP98112	1.1/2"	172	133.20

PAV1 serie - ISO A - staal

Tech Data
20473

Norm: ISO 7241-1 A

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)

Seals: NBR

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Temperatuur: -25°C tot +100°C



Koppeling - BSP

0457	ISO	bar	€	
PAV1.0606.002	1/4"	6.3	350	8.90
PAV1.1010.002	3/8"	10	350	9.70
PAV1.1313.002	1/2"	12.5	250	12.35
PAV1.2019.002	3/4"	20	250	22.30
PAV1.2525.002	1"	25	200	38.90
PAV1.3031.002	1.1/4"	31.5	200	131.15
PAV1.3939.002	1.1/2"	40	190	304.95
PAV1.5051.002	2"	50	160	305.45

PAVX serie - ISO A - RVS AISI-316

Tech Data
20474

Norm: ISO 7241-1 A

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: RVS AISI-316

Seals: FKM

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Temperatuur: -25°C tot +200°C



Koppeling - BSP

0457	ISO	bar	€	
PAVX.0606.002	1/4"	6.3	450	124.15
PAVX.1010.002	3/8"	10	300	129.40
PAVX.1313.002	1/2"	12.5	300	136.75
PAVX.2019.002	3/4"	20	250	193.90
PAVX.2525.002	1"	25	200	280.40
PAVX.3031.002	1.1/4"	31.5	100	531.95
PAVX.3939.002	1.1/2"	40	80	649.30
PAVX.5051.002	2"	50	60	1230.50

PPV3 serie - ISO A Push/Pull Breakaway - staal

Tech Data
20475

Norm: ISO 7241-1 A

Huls: dubbelwerkend

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)

Seals: NBR

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Temperatuur: -25°C tot +100°C



Koppeling - BSP

0457	ISO	bar	€	
PPV3.0606.112	1/4"	6.3	350	47.00
PPV3.1010.112	3/8"	10	300	17.00
PPV3.1313.112	1/2"	12.5	250	15.25
PPV3.2019.112	3/4"	19	250	103.20
PPV3.2525.112	1"	25	225	69.00

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Nippel - BSP

0457	ISO	bar	€	
PAV1.0606.003	1/4"	6.3	350	4.30
PAV1.1010.003	3/8"	10	350	4.45
PAV1.1313.003	1/2"	12.5	250	4.45
PAV1.2019.003	3/4"	20	250	10.65
PAV1.2525.003	1"	25	200	21.50
PAV1.3031.003	1.1/4"	31.5	200	68.80
PAV1.3939.003	1.1/2"	40	190	129.55
PAV1.5051.003	2"	50	160	150.60

Nippel - BSP

0457	ISO	bar	€	
PAVX.0606.003	1/4"	6.3	450	53.20
PAVX.1010.003	3/8"	10	300	56.00
PAVX.1313.003	1/2"	12.5	300	61.50
PAVX.2019.003	3/4"	19	250	101.45
PAVX.2525.003	1"	25	200	140.40
PAVX.3031.003	1.1/4"	31.5	100	266.45
PAVX.3939.003	1.1/2"	40	80	357.05
PAVX.5051.003	2"	50	60	685.70

Nippel - BSP

0457	ISO	bar	€	
PPV3.0606.113	1/4"	6.3	350	20.80
PPV3.1010.113	3/8"	10	300	8.55
PPV3.1313.113	1/2"	12.5	250	6.70
PPV3.2019.113	3/4"	19	250	48.00
PPV3.2525.113	1"	25	225	28.05

ISO A - stofkappen en pluggen



Stofplug voor koppeling

0457	Passend op	mat	€
SPAV.06002	ISO 6.3	PVC	1.40
SPAV.10002	ISO 10	PVC	1.40
SPAV.13002	ISO 12.5	PVC	1.10
SPAV.20002	ISO 20	PVC	2.55
SPAV.25002	ISO 25	PVC	4.30



Stofkap voor nippel

0457	Passend op	mat	€
SPAV.06003	ISO 6.3	PVC	1.40
SPAV.10003	ISO 10	PVC	1.40
SPAV.13003	ISO 12.5	PVC	1.10
SPAV.20003	ISO 20	PVC	2.55
SPAV.25003	ISO 25	PVC	4.30



Overige uitvoeringen van DNP koppelingen en nippels zijn op aanvraag leverbaar:

- FKM, FFKM of EPDM seals
- NPT, RC, SAE of metrische schroefdraden

PBV1 serie - ISO B - staal

Tech Data
20476

Norm: ISO 7241-1 B
Type: poppet
Sluiting: radiale kogels
Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)
Seals: NBR

Koppeling onder druk: niet toegestaan
Temperatuur: -25°C tot +100°C



Koppeling - BSP



0457	ISO	bar	€	
PBV1.0404.002	1/8"	5	500	11.95
PBV1.0606.002	1/4"	6.3	250	11.75
PBV1.1010.002	3/8"	10	250	13.60
PBV1.1313.002	1/2"	12.5	250	21.10
PBV1.2019.002	3/4"	20	250	39.85
PBV1.2525.002	1"	25	250	67.35
PBV1.3931.002	1.1/4"	40	200	322.60
PBV1.3939.002	1.1/2"	40	200	322.60
PBV1.5051.002	2"	50	100	761.65

PBVM serie - ISO B - messing

Tech Data
20477

Norm: ISO 7241-1 B
Type: poppet
Sluiting: radiale kogels
Materiaal: messing
Seals: FKM

Koppeling onder druk: niet toegestaan
Temperatuur: -25°C tot +200°C



Koppeling - BSP



0457	ISO	bar	€	
PBVM.0404.002	1/8"	5	300	18.25
PBVM.0606.002	1/4"	6.3	200	22.75
PBVM.1010.002	3/8"	10	200	32.45
PBVM.1313.002	1/2"	12.5	180	52.75
PBVM.2019.002	3/4"	20	130	91.25
PBVM.2525.002	1"	25	130	135.05
PBVM.3931.002	1.1/4"	40	60	563.20
PBVM.3939.002	1.1/2"	40	60	563.20
PBVM.5051.002	2"	50	50	1266.80

PBVX serie - ISO B - RVS AISI-316

Tech Data
20478

Norm: ISO 7241-1 B
Type: poppet
Sluiting: radiale kogels
Materiaal: RVS AISI-316
Seals: FKM
Koppeling onder druk: niet toegestaan

Temperatuur: -25°C tot +200°C



Koppeling - BSP



0457	ISO	bar	€	
PBVX.0404.002	1/8"	5	400	111.35
PBVX.0606.002	1/4"	6.3	350	113.65
PBVX.1010.002	3/8"	10	300	131.40
PBVX.1313.002	1/2"	12.5	300	163.95
PBVX.2019.002	3/4"	20	220	228.25
PBVX.2525.002	1"	25	200	350.25
PBVX.3931.002	1.1/4"	40	80	775.05
PBVX.3939.002	1.1/2"	40	80	775.05
PBVX.5051.002	2"	50	60	1793.55



Nippel - BSP



0457	ISO	bar	€	
PBV1.0404.003	1/8"	5	500	5.30
PBV1.0606.003	1/4"	6.3	250	5.30
PBV1.1010.003	3/8"	10	250	5.00
PBV1.1313.003	1/2"	12.5	250	6.25
PBV1.2019.003	3/4"	20	250	12.60
PBV1.2525.003	1"	25	250	29.05
PBV1.3931.003	1.1/4"	40	200	280.40
PBV1.3939.003	1.1/2"	40	200	280.40
PBV1.5051.003	2"	50	100	568.10



Nippel - BSP



0457	ISO	bar	€	
PBVM.0404.003	1/8"	5	300	6.50
PBVM.0606.003	1/4"	6.3	200	8.90
PBVM.1010.003	3/8"	10	200	11.35
PBVM.1313.003	1/2"	12.5	180	15.80
PBVM.2019.003	3/4"	20	130	28.40
PBVM.2525.003	1"	25	130	51.10
PBVM.3931.003	1.1/4"	40	60	387.50
PBVM.3939.003	1.1/2"	40	60	387.50
PBVM.5051.003	2"	50	50	809.55



Nippel - BSP



0457	ISO	bar	€	
PBVX.0404.003	1/8"	5	400	49.10
PBVX.0606.003	1/4"	6.3	350	50.30
PBVX.1010.003	3/8"	10	300	55.80
PBVX.1313.003	1/2"	12.5	300	60.90
PBVX.2019.003	3/4"	20	220	102.05
PBVX.2525.003	1"	25	200	144.45
PBVX.3931.003	1.1/4"	40	80	601.70
PBVX.3939.003	1.1/2"	40	80	601.70
PBVX.5051.003	2"	50	60	1343.95

ISO B - stofkappen en pluggen

Stofplug voor koppeling



0457	Passend op	mat	€
SPBV.06002	ISO 6.3	PVC	1.65
SPBV.10002	ISO 10	PVC	1.65
SPBV.13002	ISO 12.5	PVC	1.85
SPBV.20002	ISO 20	PVC	2.15
SPBV.25002	ISO 25	PVC	3.20
SPBV.06202	ISO 6.3	Aluminium	12.40
SPBV.10202	ISO 10	Aluminium	13.80
SPBV.13202	ISO 12.5	Aluminium	17.25
SPBV.20202	ISO 20	Aluminium	24.10
SPBV.25202	ISO 25	Aluminium	27.60

Stofkap voor nippel



0457	Passend op	mat	€
SPBV.06003	ISO 6.3	PVC	1.65
SPBV.10003	ISO 10	PVC	1.65
SPBV.13003	ISO 12.5	PVC	1.85
SPBV.20003	ISO 20	PVC	2.15
SPBV.25003	ISO 25	PVC	3.20
SPBV.06203	ISO 6.3	Aluminium	16.55
SPBV.10203	ISO 10	Aluminium	24.80
SPBV.13203	ISO 12.5	Aluminium	26.25
SPBV.20203	ISO 20	Aluminium	38.60
SPBV.25203	ISO 25	Aluminium	48.30

Hydraulische snelkoppelingen



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

PLT4 serie - ISO 16028 Flat Face - staal

Norm: ISO 16028

Type: flat face

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III) en Zn-Ni

Seals: NBR en PU

Koppeling onder druk: niet toegestaan



Temperatuur: -25°C tot +100°C

Tech Data 20480



Koppeling - BSP

0457



ISO



€

PLT4.0606.112	1/4"	6.3	500	32.05
PLT4.1310.112	3/8"	10	400	41.00
PLT4.1313.112	1/2"	10	350	41.00
PLT4.2013.112	1/2"	12.5	350	55.55
PLT4.2019.112	3/4"	12.5	350	54.65
PLT4.2519.112	3/4"	19	350	103.90
PLT4.2525.112	1"	19	350	102.65
PLT4.3025.112	1"	25	350	161.90
PLT4.3031.112	1.1/4"	25	350	165.95



Nippel - BSP

0457



ISO



€

PLT4.0606.113	1/4"	6.3	500	12.80
PLT4.1310.113	3/8"	10	400	13.80
PLT4.1313.113	1/2"	10	350	14.05
PLT4.2013.113	1/2"	12.5	350	25.55
PLT4.2019.113	3/4"	12.5	350	25.55
PLT4.2519.113	3/4"	19	350	49.10
PLT4.2525.113	1"	19	350	49.10
PLT4.3025.113	1"	25	350	103.50
PLT4.3031.113	1.1/4"	25	350	102.25

PVV3 serie - ISO 14541 Screw To Connect - staal

Norm: ISO 14541

Type: poppet

Sluiting: schroef

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)

Seals: NBR

Koppeling onder druk: toegestaan (zowel male als female zijde)

Maximale restdruk: werkdruk



Temperatuur: -25°C tot +100°C

Tech Data 20487



Koppeling - BSP

0457



ISO



€

PVV3.0606.112	1/4"	6.3	450	25.80
PVV3.1010.112	3/8"	10	400	14.85
PVV3.1313.112	1/2"	12.5	400	14.90
PVV3.2019.112	3/4"	19	300	34.95
PVV3.2525.112	1"	25	300	47.70
PVV3.3031.112	1.1/4"	31.5	300	149.80
PVV3.3039.112	1.1/2"	31.5	300	148.55



Nippel - BSP

0457



ISO



€

PVV3.0606.113	1/4"	6.3	450	27.45
PVV3.1010.113	3/8"	10	400	14.85
PVV3.1313.113	1/2"	12.5	400	15.40
PVV3.2019.113	3/4"	19	300	36.20
PVV3.2525.113T	1"	25	300	46.60
PVV3.3031.113T	1.1/4"	31.5	300	193.20
PVV3.3039.113T	1.1/2"	31.5	300	191.95

ISO 16028 - stofkappen en pluggen



Stofplug voor koppeling

0457

Passend op



€

SPLT.06002	ISO 6.3	PVC	2.15
SPLT.13002	ISO 10	PVC	1.65
SPLT.20002	ISO 12.5	PVC	2.15
SPLT.25002	ISO 19	PVC	3.05
SPLT.30002	ISO 25	PVC	9.00

Stofkap voor nippel



0457

Passend op



€

SPLT.06003	ISO 6.3	PVC	2.15
SPLT.13003	ISO 10	PVC	1.65
SPLT.20003	ISO 12.5	PVC	2.15
SPLT.25003	ISO 19	PVC	3.05
SPLT.30003	ISO 25	PVC	9.00

ISO 14541 - stofkappen en pluggen



Stofplug voor koppeling

0457

Passend op



€

SPVV.06002	ISO 6.3	Polypropyleen	4.05
SPVV.10002	ISO 10	Polypropyleen	4.05
SPVV.13002	ISO 12.5	Polypropyleen	4.30
SPVV.20002	ISO 20	Polypropyleen	4.70
SPVV.25002	ISO 25	Polypropyleen	4.70
SPVV.30002	ISO 31.5	Polypropyleen	6.45
SPVV.10202	ISO 10	Aluminium	22.05
SPVV.13202	ISO 12.5	Aluminium	18.25
SPVV.20202	ISO 20	Aluminium	27.20
SPVV.25202	ISO 25	Aluminium	31.90
SPVV.30202	ISO 31.5	Aluminium	55.80

Stofkap voor nippel



0457

Passend op



€

SPVV.06003	ISO 6.3	Polypropyleen	4.05
SPVV.10003	ISO 10	Polypropyleen	4.05
SPVV.13003	ISO 12.5	Polypropyleen	4.30
SPVV.20003	ISO 20	Polypropyleen	4.70
SPVV.25003	ISO 25	Polypropyleen	4.70
SPVV.30003	ISO 31.5	Polypropyleen	6.45
SPVV.10203	ISO 10	Aluminium	22.05
SPVV.13203	ISO 12.5	Aluminium	19.05
SPVV.20203	ISO 20	Aluminium	27.20
SPVV.25203	ISO 25	Aluminium	31.90
SPVV.30203	ISO 31.5	Aluminium	49.30



Overige uitvoeringen van DNP koppelingen en nippels zijn op aanvraag leverbaar:

- FKM, FFKM of EPDM seals
- NPT, RC, SAE of metrische schroefdraden

Hydraulische snelkoppelingen



PVS serie - ISO 14540 Screw - staal

Norm: ISO 14540
Type: kogel
Sluiting: schroef
Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)
Seals: NBR

Koppeling onder druk: toegestaan (zowel male als female zijde)
Maximale restdruk: 100 bar

Temperatuur: -25°C tot +100°C
Werkdruk: 700 bar



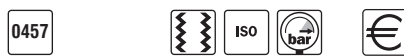
Koppeling - NPT



PVS3.0606.022	1/4"	6.3	700	13.65
PVS3.1006.022	1/4"	10	700	14.90
PVS3.1010.022	3/8"	10	700	14.90



Nippel - NPT



PVS1.0606.013	1/4"	6.3	700	9.00
PVS1.1006.013	1/4"	10	700	8.90
PVS1.1010.013	3/8"	10	700	8.90

Tech Data 20490

ISO 14540 - stofkappen en pluggen

Stofplug voor koppeling



SPVS.06100	ISO 6.3	Staal	4.45
SPVS.10100C	ISO 10	Staal	5.00

Stofkap voor nippel



SPVS.06101	ISO 6.3	Staal	4.65
SPVS.10103C	ISO 10	Staal	5.50



The leader in coupling innovation

- DNP combineert geavanceerde technologie, bedreven en ervaren operators, strakke productie en assemblage controles, en effectieve systematische testmethodes voor de productie van superieure koppelingen.
- Kwaliteitsnorm ISO 9002.
- De koppelingen zijn uitwisselbaar met andere grote merken.
- Het volledige assortiment bestaat uit meer dan 60 soorten koppelingen, waaronder ISO A, ISO B, Flat Face, Screw en Push/Pull, met werkdrukken tot 1500 bar.



Het volledige assortiment is op aanvraag leverbaar. Raadpleeg datasheet 20574 voor meer informatie.



Hydraulische snelkoppelingen



Uitwisselbaar met:
SNAP-TITE H, IH & PH serie, US MIL-C-51234

Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C

TST 165 snelkoppeling - staal



Tech Data
60098

BSP female - met klep

6770				€
165.04DGB13-C	1/4"	22	448	8.95
165.06DGB17-C	3/8"	25	310	12.25
165.08DGB21-C	1/2"	30	276	14.85
165.12DGB26-C	3/4"	38	241	23.00
165.16DGB33-C	1"	48	138	35.75

BSP female - zonder klep

6770				€
165.04DGF13-C	1/4"	22	759	5.45
165.06DGF17-C	3/8"	25	759	8.00
165.08DGF21-C	1/2"	30	759	10.00
165.12DGF26-C	3/4"	38	621	15.35
165.16DGF33-C	1"	48	414	19.85

TST 165 nippel - staal



Tech Data
60099

BSP female - met klep

6770			€
165.04DUB13-C	1/4"	22	6.15
165.06DUB17-C	3/8"	25	7.65
165.08DUB21-C	1/2"	30	9.15
165.12DUB26-C	3/4"	38	13.70
165.16DUB33-C	1"	48	21.90

BSP female - zonder klep

6770			€
165.04DU13-C	1/4"	16	2.70
165.06DU17-C	3/8"	20	3.00
165.08DU21-C	1/2"	25	3.65
165.12DU26-C	3/4"	30	5.35
165.16DU33-C	1"	38	9.55

TST 165 snelkoppeling - messing



Tech Data
60098

BSP female - met klep

6770				€
165.04DGB13-B	1/4"	22	155	12.25
165.06DGB17-B	3/8"	25	155	15.90
165.08DGB21-B	1/2"	30	138	23.30
165.12DGB26-B	3/4"	38	138	36.15
165.16DGB33-B	1"	48	121	59.40

BSP female - zonder klep

6770				€
165.04DGF13-B	1/4"	22	276	7.20
165.06DGF17-B	3/8"	25	276	11.60
165.08DGF21-B	1/2"	30	276	14.25
165.12DGF26-B	3/4"	38	241	20.25
165.16DGF33-B	1"	48	207	33.30

TST 165 nippel - messing



Tech Data
60099

BSP female - met klep

6770			€
165.04DUB13-B	1/4"	22	8.70
165.06DUB17-B	3/8"	25	12.25
165.08DUB21-B	1/2"	30	16.30
165.12DUB26-B	3/4"	38	22.15
165.16DUB33-B	1"	48	42.75

BSP female - zonder klep

6770			€
165.04DU13-B	1/4"	16	3.40
165.06DU17-B	3/8"	20	4.00
165.08DU21-B	1/2"	25	5.05
165.12DU26-B	3/4"	30	8.80
165.16DU33-B	1"	38	11.40

Hydraulische snelkoppelingen



Uitwisselbaar met:
SNAP-TITE H, IH & PH serie, US MIL-C-51234

Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C

TST 165 snelkoppeling - RVS AISI-316 RVS



Tech Data
60098

BSP female - met klep

6770				€
165.04DGB13-S6	1/4"	22	345	36.65
165.06DGB17-S6	3/8"	25	276	52.65
165.08DGB21-S6	1/2"	30	259	72.50
165.12DGB26-S6	3/4"	38	138	103.80
165.16DGB33-S6	1"	48	138	160.00

BSP female - zonder klep

6770				€
165.04DGF13-S6	1/4"	22	690	23.40
165.06DGF17-S6	3/8"	25	552	30.00
165.08DGF21-S6	1/2"	30	552	37.95
165.12DGF26-S6	3/4"	38	483	60.45
165.16DGF33-S6	1"	48	276	82.75

TST 165 nippel - RVS AISI-316 RVS



Tech Data
60099

BSP female - met klep

6770			€
165.06DUB13-S6	1/4"	22	25.55
165.06DUB17-S6	3/8"	25	37.55
165.08DUB21-S6	1/2"	30	51.65
165.12DUB26-S6	3/4"	38	71.15
165.16DUB33-S6	1"	48	116.05

BSP female - zonder klep

6770			€
165.04DU13-S6	1/4"	16	8.15
165.06DU17-S6	3/8"	20	12.15
165.08DU21-S6	1/2"	25	15.10
165.12DU26-S6	3/4"	30	21.35
165.16DU33-S6	1"	38	40.90

TST 165 stofkappen - aluminium

Voor snelkoppeling

6770		€
165.04KG00	1/4"	5.85
165.06KG00	3/8"	6.35
165.08KG00	1/2"	6.65
165.12KG00	3/4"	10.05
165.16KG00	1"	14.90



Voor nippel

6770		€
165.04KU00	1/4"	5.85
165.06KU00	3/8"	6.20
165.08KU00	1/2"	8.65
165.12KU00	3/4"	10.70
165.16KU00	1"	14.60



Serie H - vernikkeld staal



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP		€
VHC4-4RP	1/4"	450	Op aanvraag
VHC6-6RP	3/8"	310	Op aanvraag
VHC8-8RP	1/2"	280	Op aanvraag
VHC12-12RP	3/4"	245	Op aanvraag
VHC16-16RP	1"	140	Op aanvraag
VHC20-20RP	1.1/4"	125	Op aanvraag

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

0067	BSPP		€
PHC4-4RP	1/4"	760	Op aanvraag
PHC6-6RP	3/8"	760	Op aanvraag
PHC8-8RP	1/2"	760	Op aanvraag
PHC12-12RP	3/4"	625	Op aanvraag
PHC16-16RP	1"	415	Op aanvraag
PHC20-20RP	1.1/4"	345	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP	€
VHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
VHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
VHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
VHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
VHN16-16RP	1"	Op aanvraag
VHN20-20RP	1.1/4"	Op aanvraag
VHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag

Nippel - BSP female - zonder klep

0067	BSPP	€
PHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
PHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
PHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
PHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
PHN16-16RP	1"	Op aanvraag
PHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag
PHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Serie H - messing



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP		€
BVHC4-4RP	1/4"	155	Op aanvraag
BVHC6-6RP	3/8"	155	Op aanvraag
BVHC8-8RP	1/2"	140	Op aanvraag
BVHC12-12RP	3/4"	140	Op aanvraag
BVHC16-16RP	1"	125	Op aanvraag
BVHC20-20RP	1.1/4"	25	Op aanvraag
BVHC24-24RP	1.1/2"	25	Op aanvraag
BVHC32-32RP	2"	30	Op aanvraag

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

0067	BSPP		€
BPHC4-4RP	1/4"	280	Op aanvraag
BPHC6-6RP	3/8"	280	Op aanvraag
BPHC8-8RP	1/2"	280	Op aanvraag
BPHC12-12RP	3/4"	245	Op aanvraag
BPHC16-16RP	1"	210	Op aanvraag
BPHC24-24RP	1.1/2"	70	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP	€
BVHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
BVHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
BVHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
BVHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
BVHN16-16RP	1"	Op aanvraag
BVHN20-20RP	1.1/4"	Op aanvraag
BVHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag

Nippel - BSP female - zonder klep

0067	BSPP	€
BPHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
BPHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
BPHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
BPHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
BPHN16-16RP	1"	Op aanvraag
BPHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag
BPHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Serie H - RVS AISI-316



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP		€
SVHC4-4RP	1/4"	345	Op aanvraag
SVHC6-6RP	3/8"	280	Op aanvraag
SVHC8-8RP	1/2"	260	Op aanvraag
SVHC12-12RP	3/4"	140	Op aanvraag
SVHC16-16RP	1"	140	Op aanvraag
SVHC24-24RP	1.1/2"	105	Op aanvraag
SVHC32-32RP	2"	35	Op aanvraag

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

0067	BSPP		€
SPHC4-4RP	1/4"	690	Op aanvraag
SPHC6-6RP	3/8"	555	Op aanvraag
SPHC8-8RP	1/2"	555	Op aanvraag
SPHC12-12RP	3/4"	485	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP	€
SVHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
SVHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
SVHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
SVHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
SVHN16-16RP	1"	Op aanvraag
SVHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag
SVHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Nippel - BSP female - zonder klep

0067	BSPP	€
SPHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
SPHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
SPHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
SPHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
SPHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag
SPHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Serie H - stofkappen en pluggen



Stofplug - aluminium

0067	To Suit	€
AMPH-8	1/2"	Op aanvraag
AMPH-16	1"	Op aanvraag



Stofkap - aluminium

0067	To Suit	€
ADCH-4	1/4"	Op aanvraag
ADCH-6	3/8"	Op aanvraag
ADCH-16	1"	Op aanvraag
ADCH-32	2"	Op aanvraag

Serie 71 - Flush Face/ Dry Break - staal

Tech Data
612



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPF	bar	€
71-3C4-4RP	1/4"	690	Op aanvraag
71-3C6-6RP	3/8"	690	Op aanvraag
71-3C8-8RP	1/2"	690	Op aanvraag
71-3C12-12RP	3/4"	520	Op aanvraag
71-3C16-16RP	1"	520	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPF	€
71-3N4-4RP	1/4"	Op aanvraag
71-3N6-6RP	3/8"	Op aanvraag
71-3N8-8RP	1/2"	Op aanvraag
71-3N12-12RP	3/4"	Op aanvraag
71-3N16-16RP	1"	Op aanvraag

Serie 71 - Flush Face/ Dry Break - RVS AISI-316

Tech Data
612



RVS

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPF	bar	€
S71-3C4-4RP	1/4"	345	Op aanvraag
S71-3C6-6RP	3/8"	345	Op aanvraag
S71-3C8-8RP	1/2"	345	Op aanvraag
S71-3C12-12RP	3/4"	345	Op aanvraag



RVS

Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPF	€
S71-3N4-4RP	1/4"	Op aanvraag
S71-3N6-6RP	3/8"	Op aanvraag
S71-3N8-8RP	1/2"	Op aanvraag
S71-3N12-12RP	3/4"	Op aanvraag
S71-3N16-16RP	1"	Op aanvraag

Serie 75 - Thread-to-Connect - staal

Tech Data
615



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPF	bar	€
75C12-12RP	3/4"	345	Op aanvraag
75C16-16RP	1"	345	Op aanvraag
75C24-24RP	1.1/2"	345	Op aanvraag



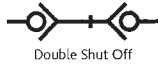
Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPF	€
75N12-12RP	3/4"	Op aanvraag
75N16-16RP	1"	Op aanvraag
75N24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag

Tech Data 10008

Serie IA - ISO A - staal

Temperatuur:
-40°C tot 100°C



Geproduceerd volgens ISO-7241-1 A & SMS3275 voor de agrarische sector.



Snelkoppeling - BSP female

0071	BSPP	bar	€
TE-IA2510	1/4"	350	47.00
TE-IA3810	3/8"	315	19.80
TE-IA5010	1/2"	250	25.90
TE-IA7510	3/4"	250	42.25
TE-IA10010	1"	200	89.80



Nippel - BSP female

0071	BSPP	bar	€
TE-IA2520	1/4"	350	11.40
TE-IA3820	3/8"	315	7.45
TE-IA5020	1/2"	250	8.70
TE-IA7520	3/4"	250	55.05
TE-IA10020	1"	200	41.35

Tech Data 10009

Serie TDG - draaibaar - messing

Huis: messing.

Dichting: nitril.

Maximum rotatiefrequentie: 60 RPM.

Toegepast in hefsystemen, machinebouw, industrie etc.



DN6 - BSP female

0071	BSPP	BSPP	A/F	bar	€
TE-250	G1/4	G3/8	22	250	101.95



DN11 - BSP male/female

0071	BSPP	BSPP	A/F	bar	€
TE-500B	G1/2	G1/2	32	250	38.20



DN17 - BSP female

0071	BSPP	BSPP	A/F	bar	€
TE-750	G3/4	G1	40	250	82.60
TE-1000	G1	G1.1/4	50	200	172.90



DN11 - BSP female

0071	BSPP	BSPP	A/F	bar	€
TE-500	G1/2	G3/4	32	250	55.20



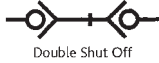
DN11 - metrisch male

0071	BSPP	BSPP	A/F	bar	€
TE-500W3	M18x1,5	M22x1,5	32	250	23.10
TE-500W6	M24x1,5	G1/2	32	250	34.80

Temperatuur:
 Nitriël: -40°C tot 100°C
 Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar

Tech Data
2000



Serie FF5000 - staal

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF5010	G1/2	400	Nitriël	Met klep	225.10
TE-TFF5010V	G1/2	400	Viton	Met klep	107.10

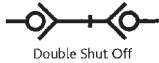
Nippel - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF5020	G1/2	400	Nitriël	Met klep	108.80
TE-TFF5020V	G1/2	400	Viton	Met klep	35.65

Temperatuur:
 Nitriël: -40°C tot 100°C
 Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar

Tech Data
2001



Serie IF2500 - staal

Snelkoppeling - BSP female

0071					
TE-TIF2510	G1/4	1/4"	315	Nitriël	76.25

Nippel - BSP female

0071					
TE-TIF2520	G1/4	1/4"	315	Nitriël	44.20

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF2521	G1/4	1/4"	315	Nitriël	40.35

Serie IF3800 - staal

Snelkoppeling - BSP female

0071					
TE-TIF3810	G3/8	3/8"	250	Nitriël	47.15
TE-TIF3810-50	G1/2	3/8"	250	Nitriël	47.50

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF3811	G3/8	3/8"	250	Nitriël	147.35

Serie FF7500 - staal

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF7510	G3/4	400	Nitriël	Met klep	241.60

Nippel - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF7520	G3/4	400	Nitriël	Met klep	83.20

Nippel - BSP female - met klep en pressure eliminator

0071					
TE-TFF7521	G3/4	400	Nitriël	Met klep	138.00

Serie FF10000 - staal

Nippel - BSP female - met klep en pressure eliminator

0071					
TE-TFF10021	G1	300	Nitriël	Met klep	227.70

Nippel - BSP female

0071					
TE-TIF3820	G3/8	3/8"	250	Nitriël	28.05
TE-TIF3820-50	G1/2	3/8"	250	Nitriël	29.55

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF3821	G3/8	3/8"	250	Nitriël	47.80

Serie IF5000 - staal

Snelkoppeling - BSP female

0071					
TE-TIF5010	G1/2	1/2"	250	Nitriël	103.80
TE-TIF501075	G3/4	1/2"	250	Nitriël	66.15

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF5011	G1/2	1/2"	250	Nitriël	108.90

Nippel - BSP female

0071					
TE-TIF5020	G1/2	1/2"	250	Nitriël	66.50
TE-TIF502075	G3/4	1/2"	250	Nitriël	43.35

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF5021	G1/2	1/2"	250	Nitriël	73.00



KELM™
 pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

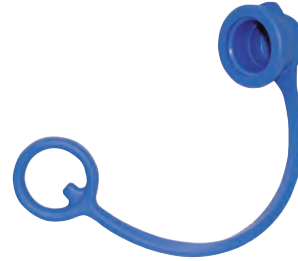


Serie IF - stofkappen en pluggen



Stofkap - PVC

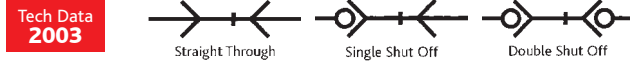
0071	To Suit	€
TE-TIF3816	Serie TIF3800	4.20
TE-TIF5016	Serie TIF5000	1.45
TE-TIF10016	Serie TIF10000	2.50



Stofplug - PVC

0071	To Suit	€
TE-TIF3826	Serie TIF3800	7.25
TE-TIF10026	Serie TIF10000	10.10

Serie T2300



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

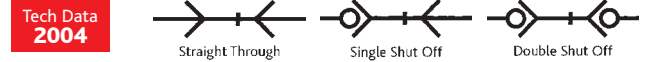
0071	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Operation	€
TE-2310	G1/8	200	Nitriël	Met klep	35.85
TE-2310UV	G1/8	200	Nitriël	Zonder klep	31.75
TE-2310V	G1/8	200	Viton	Met klep	23.90



Nippel - BSP female

0071	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Operation	€
TE-2320	G1/8	200	Nitriël	Met klep	22.10
TE-2320UV	G1/8	200	-	Zonder klep	10.40
TE-2320V	G1/8	200	Viton	Met klep	14.35

Serie T2500



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Operation	€
TE-2510	G1/4	450	Nitriël	Met klep	23.35
TE-2510UV	G1/4	450	Nitriël	Zonder klep	36.50
TE-2510V	G1/4	450	Viton	Met klep	52.85
TE-2510RV	^{RVS} G1/4	250	Viton	Met klep	170.80



Nippel - BSP female

0071	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Operation	€
TE-2520	G1/4	450	Nitriël	Met klep	12.50
TE-2520UV	G1/4	450	-	Zonder klep	9.50
TE-2520V	G1/4	450	Viton	Met klep	16.05
TE-2520RV	^{RVS} G1/4	250	Viton	Met klep	45.25

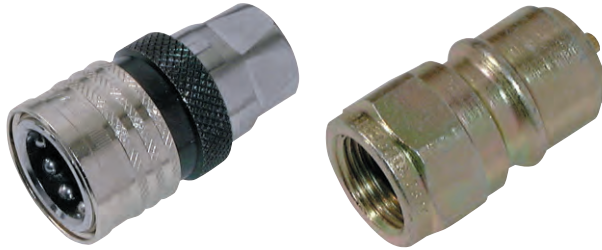
Tech Data 2005

Serie T3800



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-3810	G3/8	350	Nitriël	Met klep	33.25
TE-3810H	G3/8	350	Nitriël	Zonder klep	23.30
TE-3810UV	G3/8	350	Nitriël	Zonder klep	20.95
TE-3810HV	G3/8	350	Viton	Zonder klep	30.25
TE-3810V	G3/8	350	Viton	Met klep	44.90
TE-3810RV ^{RVB}	G3/8	300	Viton	Met klep	379.15

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				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 ^{RVB}	G3/8	300	Viton	Met klep	127.95
TE-3820RUV	G3/8	300	-	Zonder klep	80.15

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-3821	G3/8	350	Nitriël	Met klep	26.45
TE-3821V	G3/8	350	Viton	Met klep	52.35
TE-3821RV ^{RVB}	G3/8	300	Viton	Met klep	164.65

Serie T5000



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				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 ^{RVB}	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 ^{RVB}	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 ^{RVB}	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 ^{RVB}	G1/2	300	Viton	Met klep	201.65



Serie T7500



Temperatuur:
 Nitriël: -40°C tot 100°C
 Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-7510	G3/4	280	Nitriël	Met klep	59.35
TE-7510UV	G3/4	280	Nitriël	Zonder klep	90.95
TE-7510V	G3/4	280	Viton	Met klep	117.30
TE-7510RV ^{RVS}	G3/4	250	Viton	Met klep	587.35
TE-7510UVV	G3/4	280	Viton	Zonder klep	102.90

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-7511	G3/4	280	Nitriël	Met klep	62.60
TE-7511V	G3/4	280	Viton	Met klep	70.65

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-7520	G3/4	300	Nitriël	Met klep	25.65
TE-7520UV	G3/4	300	-	Zonder klep	39.85
TE-7520V	G3/4	300	Viton	Met klep	27.55

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-7521	G3/4	300	Nitriël	Met klep	28.05
TE-7521V	G3/4	300	Viton	Met klep	37.45

Super nippel high flow - BSP female

0071				Operation	€
TE-7520S	G3/4	300	Nitriël	Met klep	96.25

Serie T10000



Temperatuur:
 Nitriël: -40°C tot 100°C
 Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-10010	G1	250	Nitriël	Met klep	83.70
TE-10010V	G1	250	Viton	Met klep	184.85

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-10011	G1	250	Nitriël	Met klep	183.85

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-10020	G1	280	Nitriël	Met klep	42.20
TE-10020UV	G1	280	-	Zonder klep	17.70
TE-10020V	G1	280	Viton	Met klep	91.65
TE-10020RV ^{RVS}	G1	250	Viton	Met klep	136.65
TE-10020RUV	G1	250	-	Zonder klep	245.95

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-10021	G1	280	Nitriël	Met klep	57.65

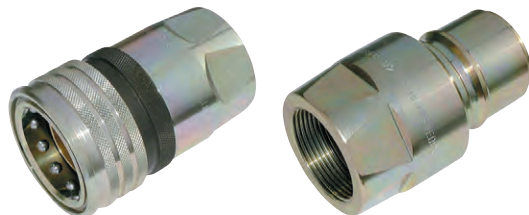


Serie T15000



Temperatuur:
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-15010	G1.1/2	200	Nitriël	Met klep	674.10
TE-15010UV	G1.1/2	200	Nitriël	Zonder klep	591.00
TE-15010V	G1.1/2	200	Viton	Met klep	694.40
TE-15010VUV	G1.1/2	200	Viton	Zonder klep	189.55

Nippel - BSP female

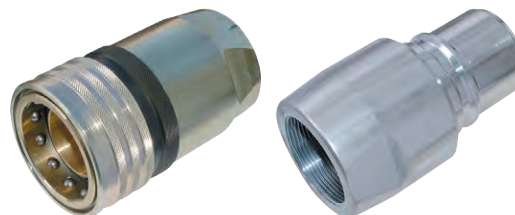
0071				Operation	€
TE-15020	G1.1/2	200	Nitriël	Met klep	190.00
TE-15020UV	G1.1/2	200	-	Zonder klep	320.95
TE-15020V	G1.1/2	200	Viton	Met klep	470.40

Serie T20000



Temperatuur:
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-20010UV	G2	200	Nitriël	Zonder klep	1002.65

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-20020	G2	200	Nitriël	Met klep	597.00
TE-20020UV	G2	200	-	Zonder klep	510.55
TE-20020V	G2	200	Viton	Met klep	607.20

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Voor



Rectus snelkoppelingen en insteeknippels



...zie pagina 260



Serie HP1000 - staal

TEMA HP1000/1500 serie is speciaal ontworpen voor gebruik in industriële machines en bergings- en testapparatuur. Wordt geleverd inclusief safety locking en stofkap.

Tech Data
10010



Snelkoppeling - BSP female - met vergrendeling

0071		A/F mm		L mm	€
THP10104132	G1/4	24	1000	59	146.50
THP10104172	G3/8	24	1000	59	89.65



Nippel - BSP female

0071		A/F mm		L mm	€
THP1020413	G1/4	22	1000	37	26.15
THP1020417	G3/8	24	1000	37	61.35

Serie HP1500 - staal

Tech Data
10010



Snelkoppeling - BSP female - met vergrendeling

0071		A/F mm		L mm	€
THP15104132	G1/4	24	1500	59	85.85



Nippel - BSP female

0071		A/F mm		L mm	€
THP1520413	G1/4	22	1500	38	38.20

Serie T en HP - stofkappen en pluggen

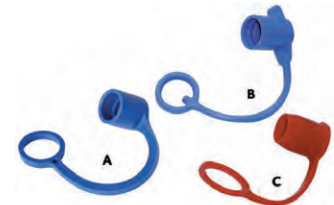
Stofplug

0071	To Suit		€
TE-2516	Serie T2500	B	1.35
TE-3816	Serie T3800	B	5.90
TE-5016	Serie T5000	B	2.00
TE-7516	Serie T7500	B	6.95
TE-10016	Serie T10000	B	4.00
TE-20015	Serie T20000	A	87.05
THP16	High Pressure serie	C	0.90



Stofkap

0071	To Suit		€
TE-125	Serie T2300	C	2.80
TE-2526	Serie T2500	B	5.40
TE-3826	Serie T3800	B	2.50
TE-5026	Serie T5000	B	5.35
TE-7526	Serie T7500	B	2.35
TE-10026	Serie T10000	B	4.00
THP26	High Pressure serie	A	1.05



Serie T - dichtingen

Nitriël

0071	To Suit		€
TE-2500-PSN	Serie T2500	Nitriël	2.65
TE-3800-PSN	Serie T3800	Nitriël	2.75
TE-5000-PSN	Serie T5000	Nitriël	2.75
TE-7500-PSN	Serie T7500	Nitriël	2.50
TE-10000-PSN	Serie T10000	Nitriël	3.20

Viton

0071	To Suit		€
TE-3800-PSV	Serie T3800	Viton	4.40
TE-5000-PSV	Serie T5000	Viton	10.50
TE-7500-PSV	Serie T7500	Viton	6.50
TE-10000-PSV	Serie T10000	Viton	16.50
TE-15000-PSV	Serie T20000	Viton	33.70





Rechte draaibare koppelingen

Deze hoogwaardige hydraulische draaibare koppeling (straight swivel joint) is ontworpen om onder hoge druk rotatie mogelijk te maken. Deze draaibare koppeling voorkomt dat bij een torderende hydraulische verbinding schade aan de slangen ontstaat. Torderende belasting van hydraulische slangen verkort de levensduur en beschadigt de inwendige constructie.

Veiligheidsfactor: 4.
Standaard materiaal: Huis: Staal.
 Kogels: Staal.
 Vanaf 1/2" met een dubbele rij kogels.
 Seals: NBR.
 Schroefdraad: BSP.

Tech Data
848



Niet geschikt voor constante of snelle rotatie.

Temperatuur:
 -20°C tot 110°C



BSP male/female

HYDR	BSP	Ø	L mm	B mm	Doorlaat	max bar	max bar	€
72551313	1/4"	30	61	33	19	200	400	27.70
72551717	3/8"	34	66	37	24	200	400	30.40
72552121	1/2"	36	70	42	27	150	300	35.50
72552727	3/4"	45	79	50	34	150	300	54.70
72553232	1"	50	90	55	41	100	300	79.25
72554242	1.1/4"	55	101	60	50	100	300	127.55
72554848	1.1/2"	65	110	70	55	80	300	195.00

90° draaibare koppelingen

Deze hoogwaardige hydraulische 90° draaibare koppeling (90° swivel joint) is ontworpen om onder hoge druk rotatie mogelijk te maken. Deze draaibare koppeling voorkomt dat bij een torderende hydraulische verbinding schade aan de slangen ontstaat. Torderende belasting van hydraulische slangen verkort de levensduur en beschadigt de inwendige constructie.

Veiligheidsfactor: 4.
Standaard materiaal: Huis: Staal.
 Kogels: Staal.
 Vanaf 1/2" met een dubbele rij kogels.
 Seals: NBR.
 Schroefdraad: BSP.

Tech Data
849



Niet geschikt voor constante of snelle rotatie.

Temperatuur:
 -20°C tot 110°C



BSP male/female

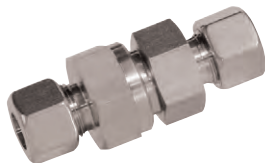
HYDR	BSP	Ø	L mm	B mm	Doorlaat	max bar	max bar	€
72561313	1/4"	30	69	30,5	6,5	200	400	30.50
72561717	3/8"	36	78	41,5	9	200	400	34.65
72562121	1/2"	38	86	44	12	150	300	41.45
72562727	3/4"	50	99	58	16	150	300	72.40
72563232	1"	60	113	60	20	100	300	100.65

Hydraulische afsluiters en kleppen

Tech Data 10619

Terugslagkleppen - RVS AISI-316TI

DIN 2353 snijringaansluiting - serie L



HYDR	OD	Ø	L mm	bar	€
63550600	NT.VALVE - 6L	17	14	250	75.55
63550800	NT.VALVE - 8L	19	17	250	82.55
63551000	NT.VALVE - 10L	24	19	250	103.10
63551200	NT.VALVE - 12L	30	22	250	113.35
63551500	NT.VALVE - 15L	30	27	250	134.00
63551800	NT.VALVE - 18L	36	32	180	175.00

DIN 2353 snijringaansluiting - serie S

HYDR	OD	Ø	L mm	bar	€
63551600	NT.VALVE - 16S	36	30	400	150.75

Standaard openingsdruk: 1 bar.
Maximale doorstromsnelheid: 4 tot 5 m./sec.
Veiligheidsfactor: 4.

Temperatuur:
 -20°C tot 200°C



Huis: AISI-316TI
Seals: VITON



BSP female

HYDR	BSP	Ø	bar	€
63581010	NT.VALVE - 1/8" x 1/8"	17	400	88.60
63581313	NT.VALVE - 1/4" x 1/4"	19	400	88.85
63581717	NT.VALVE - 3/8" x 3/8"	27	400	99.60
63582121	NT.VALVE - 1/2" x 1/2"	36	400	127.10
63582727	NT.VALVE - 3/4" x 3/4"	46	400	204.85
63583232	NT.VALVE - 1" x 1"	50	250	223.30

Tweeweg kogelafsluiters

Huis: Koolstofstaal
 Handel: Zinklegering
 Standaard O-ring: NBR
 Kogel seals: DELRIN

Temperatuur: -20°C tot 100°C

Maximale werkdruk: 315 tot 500 bar

Tech Data
10171



BSP female

HYAF	BSPP	DN	L mm	bar	€
HBV-14	1/4"	6	69	500	17.15
HBV-38	3/8"	10	72	500	20.60
HBV-12	1/2"	13	83	500	22.40
HBV-34	3/4"	20	95	315	41.65
HBV-1	1"	25	113	315	55.75
KHB-G11/4	1.1/4"	25	110	315	105.90
KHB-G11/2	1.1/2"	25	130	315	153.15

Tech Data
10171



Zijbevestiging - BSP female

HYAF	BSPP	DN	L mm	bar	€
KHBMS-G1/4	1/4"	6	69	500	18.65
KHBMS-G3/8	3/8"	10	72	500	23.45
KHBMS-G1/2	1/2"	13	83	500	25.30
KHBMS-G3/4	3/4"	20	95	315	44.70
KHBMS-G1	1"	25	113	315	67.30
KHBMS-G11/4	1.1/4"	25	110	315	96.50
KHBMS-G11/2	1.1/2"	25	130	315	131.30

Tech Data
10171



Actuator montage - BSP female

HYAF	BSPP	DN	L mm	bar	€
KHBTM-G1/4	1/4"	6	69	500	19.30
KHBTM-G3/8	3/8"	10	72	500	24.20
KHBTM-G1/2	1/2"	13	83	500	26.00
KHBTM-G3/4	3/4"	20	95	315	46.05
KHBTM-G1	1"	25	113	315	69.35
KHBTM-G11/4	1.1/4"	25	110	315	99.45
KHBTM-G11/2	1.1/2"	25	130	315	135.25

Tech Data
10171



Light duty - DIN 2353 aansluiting

HYAF	BSPP	DN	L mm	bar	€	
KHB-8L	M14 x 1.5	8L	6	69	500	20.60
KHB-10L	M16 x 1.5	10L	10	77.3	500	25.80
KHB-12L	M18 x 1.5	12L	10	77.3	500	25.80
KHB-15L	M22 x 1.5	15L	13	83	500	27.85
KHB-22L	M30 x 2	22L	20	101	315	49.15
KHB-28L	M36 x 2	28L	25	108	315	74.10



Heavy duty - DIN 2353 aansluiting

HYAF	BSPP	DN	L mm	bar	€	
KHB-10S	M18 x 1.5	10S	6	73	500	20.60
KHB-12S	M20 x 1.5	12S	8	77	500	25.80
KHB-16S	M24 x 1.5	16S	13	87	500	27.85
KHB-20S	M30 x 2	20S	13	91	315	49.15
KHB-25S	M36 x 2	25S	20	111	315	49.15
KHB-30S	M42 x 2	30S	25	120	315	74.10

Door de verandering van de afwerking door de fabrikant kan het geleverde product afwijken van getoonde afbeeldingen.



Drieweg kogelafsluiters

Tech Data
2129



L-boring - BSP female

HYAF	BSPP	L mm	bar	€
KHB3K-G1/4	1/4"	69	500	30.90
KHB3K-G3/8	3/8"	72	500	33.25
KHB3K-G1/2	1/2"	83	500	35.80
KHB3K-G3/4	3/4"	95	315	73.95
KHB3K-G1	1"	113	315	87.40
KHB3K-G11/4	1.1/4"	110	315	171.10
KHB3K-G11/2	1.1/2"	130	315	220.00

Tech Data
2129



T-boring - BSP female

HYAF	BSPP	bar	€
KHB3T-G1/4	1/4"	500	27.70
KHB3T-G3/8	3/8"	500	33.65
KHB3T-G1/2	1/2"	500	36.40
KHB3T-G3/4	3/4"	315	57.85
KHB3T-G1	1"	315	86.15
KHB3T-G11/4	1.1/4"	315	159.00
KHB3T-G11/2	1.1/2"	315	197.60

Terugslagkleppen

Materiaal: Koolstofstaal / Verzinkt chroomvrij

O-ring: NBR / Seal kogel: POM

Uitwisselbaar met: Stucchi VU, Holmbury ATR, VPC series

Openingsdruk: 0,35bar

Tech Data
10170



BSP female

HYAF	BSPP	L mm	mm	bar	€
EHRVG-14	1/4"	60	19	700	11.95
EHRVG-38	3/8"	70	24	700	15.50
EHRVG-12	1/2"	77	30	500	20.15
EHRVG-34	3/4"	90	36	500	25.30
EHRVG-1	1"	106	45	500	38.15
EHRVG-114	1.1/4"	125	55	400	85.40
EHRVG-112	1.1/2"	140	65	320	129.00
EHRVG-2	2"	160	75	320	198.00

Flowregelaars

Huis: Koolstofstaal

Handel: Aluminium

Veer: SS302 of C72

Standaard O-ring: NBR

Ring stem: PTFE



Temperatuur:
-20°C tot +100°C



Max. werkdruk:
350 bar

Tech Data
2130



Eenweg regelbaar - BSP female

HYAF	BSPP	Mounting Thread	€
EHCVG1/4	1/4"	M20 x 1	34.05
EHCVG3/8	3/8"	M25 x 1	39.00
EHCVG1/2	1/2"	M30 x 1.5	48.10
EHCVG3/4	3/4"	M35 x 1.5	66.40
EHCVG1	1"	M35 x 1.5	83.25

Tech Data
2131



Bidirectioneel regelbaar - BSP female

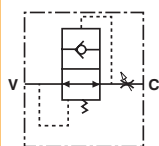
HYAF	BSPP	Mounting Thread	€
EHTVG1/4	1/4"	M20 x 1	34.05
EHTVG3/8	3/8"	M25 x 1	40.50
EHTVG1/2	1/2"	M30 x 1.5	54.95
EHTVG3/4	3/4"	M35 x 1.5	59.45
EHTVG1	1"	M35 x 1.5	79.65

Door de verandering van de afwerking door de fabrikant kan het geleverde product afwijken van getoonde afbeeldingen.

PRICE FREEZE

Slangbreukbeveiliging

Maximale werkdruk:
350 bar



Tech Data
10107



BSP female

HYAF		LPM	€
HBVF04	1/4"	25	14.25
HBVF06	3/8"	50	15.05
HBVF08	1/2"	80	19.75
HBVF12	3/4"	140	23.90
HBVF16	1"	180	45.00



BSP male/female

HYAF		LPM	€
HBVMF04	1/4"	25	14.25
HBVMF06	3/8"	50	15.05
HBVMF08	1/2"	80	19.75
HBVMF12	3/4"	140	23.90
HBVMF16	1"	180	45.00



Cartridge

HYAF	To Suit	€
HBVC04	1/4"	10.10
HBVC06	3/8"	10.50
HBVC08	1/2"	12.15
HBVC12	3/4"	12.60
HBVC16	1"	24.30

Tweeweg kogelafsluiters - RVS

• Viton seals

Maximale werkdruk:
400 bar

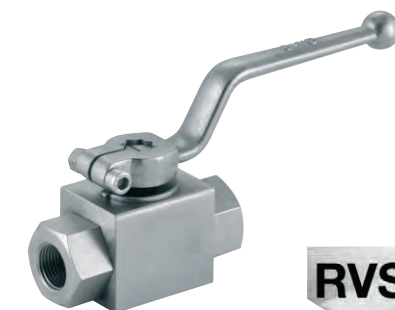


RVS

BSP female

HYAF		€
HBVSS-14	1/4"	68.85
HBVSS-38	3/8"	90.80
HBVSS-12	1/2"	118.40
HBVSS-34	3/4"	240.50
HBVSS-1	1"	337.05

Tech Data
10224



RVS

Blokmodel - BSP female

HYAF		bar	€
HBBVSS-14	1/4"	500	51.40
HBBVSS-38	3/8"	500	71.90
HBBVSS-12	1/2"	500	86.40
HBBVSS-34	3/4"	315	166.00
HBBVSS-1	1"	315	255.90

Terugslagkleppen - RVS

Maximale werkdruk:
350 bar

Tech Data
10043



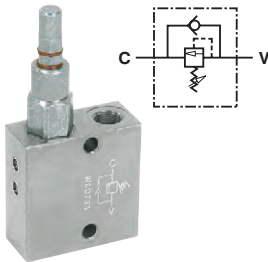
RVS

BSP female - openingsdruk 0,5 bar

HYAF		€
HCVSS-3/8	3/8"	41.65
HCVSS-1/2	1/2"	42.15
HCVSS-3/4	3/4"	55.85
HCVSS-1	1"	94.50

Directwerkende voorspanklep

Maximale werkdruk: 350 bar



Tech Data 10098

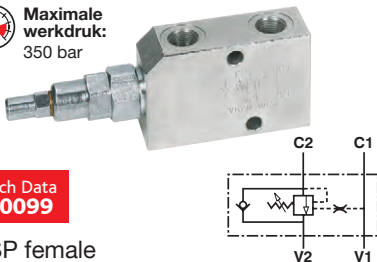
BSP female

0347			
DASV06	3/8"	10-180	40.50
DASV08	1/2"	10-180	49.80
DASV12	3/4"	50-350	122.80

Enkelwerkende balanceerklep

1:8 pilot ratio is op aanvraag leverbaar

Maximale werkdruk: 350 bar



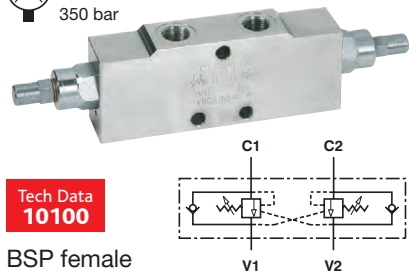
Tech Data 10099

BSP female

0347		Ratio	
SOCV06	3/8"	1:3.1	66.90
SOCV08	1/2"	1:3.1	80.60
SOCV12	3/4"	1:5.5	131.45

Dubbelwerkende balanceerklep

Maximale werkdruk: 350 bar

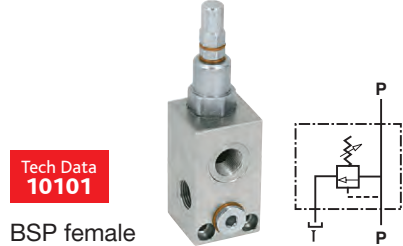


Tech Data 10100

BSP female

0347		Ratio	
DOCV06	3/8"	1:3.1	113.15
DOCV08	1/2"	1:3.1	114.00
DOCV12	3/4"	1:5.5	179.30

Veiligheidsventiel



Tech Data 10101

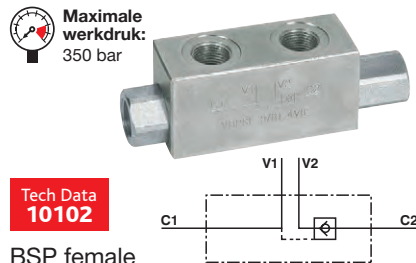
BSP female

0347			
RV06/180	3/8"	10-180	29.15
RV08/180	1/2"	10-180	32.05
RV12/180	3/4"	10-180	42.60

Enkelwerkende gestuurde terugslagklep

Overige ratio's zijn op aanvraag leverbaar

Maximale werkdruk: 350 bar



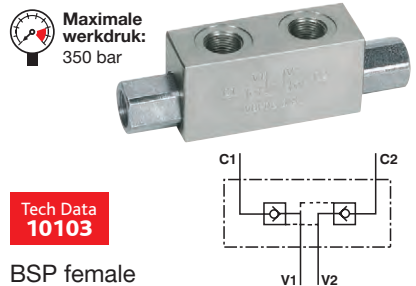
Tech Data 10102

BSP female

0347			Ratio	
POCV04	1/4"	4	1:5.5	29.15
POCV06	3/8"	3	1:5.5	32.05
POCV08	1/2"	6	1:5	35.00

Dubbelwerkende gestuurde terugslagklep

Maximale werkdruk: 350 bar



Tech Data 10103

BSP female

0347			Ratio	
DPOCV04	1/4"	4.5	1:5.5	26.50
DPOCV06	3/8"	4.5	1:5.5	31.45
DPOCV08	1/2"	3	1:4.5	35.75

Gekruist veiligheidsventiel



Tech Data 10534

BSP female

0347			
DCRV04/180	1/4"	10-180	43.45
DCRV06/180	3/8"	10-180	45.90
DCRV08/180	1/2"	10-180	51.00
DCRV012/180	3/4"	10-180	64.95

Directwerkende drukbegrenzingsklep

15-55 bar drukbereik is op aanvraag leverbaar

Maximale werkdruk: 350 bar



Tech Data 10535

BSP female

0347			
PREDV06	3/8"	30-165	100.75
PREDV08	1/2"	30-165	102.05

Op aanvraag leverbaar:
Voorspankleppen & veiligheidsventielen

- Met voorgestelde drukwaarden
- Met afwijkend drukbereik

CETOP 3 - monostabiel - elektrisch bediend

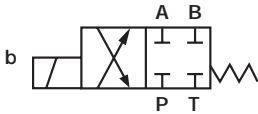
Maximale flow 80 l/min
 Viscositeit 2.8-100 mm²/s
 ISO 4401 maat 3
 DIN 24340 maat 6
 IP65

Vloeistoftemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
 350 bar

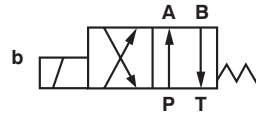


Hoofdstuk 2 – Hydrauliek



4/2 - veerretour

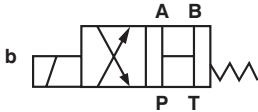
0451	Model		€
1010-1047	ADC 3 2EY/RX14/AC110N9K	110V AC	86.10
1010-1046	ADC 3 2EY/RX14/DC24N9K	24V DC	89.10



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1045	ADC 3 2CY/RX14/AC110N9K	110V AC	86.10
1010-1044	ADC 3 2CY/RX14/DC24N9K	24V DC	89.10

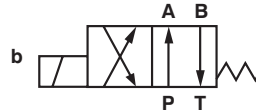
KELM™
pneumatiek



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1000	ADC 3 2HY/RX14/AC110N9K	110V AC	81.20
1010-1001	ADC 3 2HY/RX14/DC24N9K	24V DC	113.85
1010-1059	ADC 3 2HY/RX14/DC12N9K	12V DC	89.10

Hydrauliek



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1002	ADC 3 2DY/RX14/AC110N9K	110V AC	81.20
1010-1003	ADC 3 2DY/RX14/DC24N9K	24V DC	84.20
1010-1058	ADC 3 2DY/RX14/DC12N9K	12V DC	89.10

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

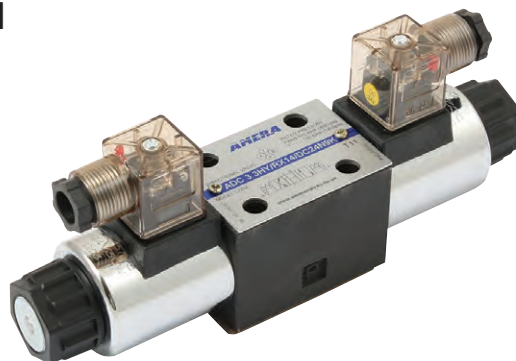
Tech Data 10682

CETOP 3 - bistabiel - elektrisch bediend

Maximale flow 80 l/min
 Viscositeit 2.8-100 mm²/s
 ISO 4401 maat 3
 DIN 24340 maat 6
 IP65

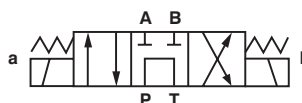
Vloeistoftemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
 350 bar



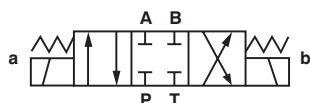
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1004	ADC 3 3HY/RX14/AC110N9K	110V AC	109.95
1010-1005	ADC 3 3HY/RX14/DC12N9K	12V DC	113.85
1010-1006	ADC 3 3HY/RX14/DC24N9K	24V DC	113.60



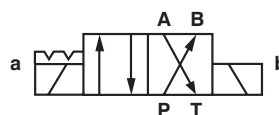
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1011	ADC 3 3GY/RX14/AC110N9K	110V AC	114.70
1010-1012	ADC 3 3GY/RX14/DC24N9K	24V DC	118.75
1010-1061	ADC 3 3GY/RX14/DC12N9K	12V DC	123.70



4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1007	ADC 3 3EY/RX14/AC110N9K	110V AC	81.20
1010-1008	ADC 3 3EY/RX14/DC24N9K	24V DC	113.85
1010-1060	ADC 3 3EY/RX14/DC12N9K	12V DC	118.75



4/2 - arretering

0451	Model		€
1010-1013	ADC 3 2DD/RX14/AC110N9K	110V AC	109.95
1010-1014	ADC 3 2DD/RX14/DC24N9K	24V DC	109.95



4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1009	ADC 3 3JY/RX14/AC110N9K	110V AC	109.95
1010-1010	ADC 3 3JY/RX14/DC24N9K	24V DC	113.85
1010-1062	ADC 3 3JY/RX14/DC12N9K	12V DC	118.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

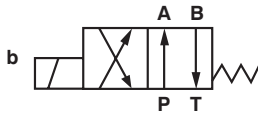
Compressoren

CETOP 5 - monostabiel - elektrisch bediend

Maximale flow 120 l/min
 Viscositeit 2.8-100 mm²/s
 ISO 4401 maat 5
 DIN 24340 maat 10
 IP65

Vloeistoftemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
 315 bar



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1015	ADC 5 2DY/RX14/AC110N9K	110V AC	133.85
1010-1016	ADC 5 2DY/RX14/DC24N9K	24V DC	143.50
1010-1063	ADC 5 2DY/RX14/DC12N9K	12V DC	143.15



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1071	ADC 5 2JY/RX14/DC12N9K	24V DC	143.15
1010-1072	ADC 5 2JY/RX14/DC24N9K	12V DC	143.15

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

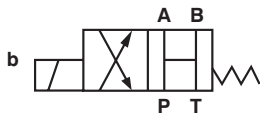
Diversen

Malleabele
fittingen & staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1069	ADC 5 2HY/RX14/DC24N9K	24V DC	143.50
1010-1064	ADC 5 2HY/RX14/DC12N9K	12V DC	143.50

Spoel



CETOP 3

0451		€
1010-1036	110V AC	22.35
1010-1037	220V AC	22.35
1010-1038	12V DC	22.35
1010-1039	24V DC	22.35



CETOP 5

0451		€
1010-1040	110V AC	44.50
1010-1041	220V AC	44.50
1010-1042	12V DC	44.50
1010-1043	24V DC	44.50

CETOP 5 - bistabiel - elektrisch bediend

Maximale flow 120 l/min
 Viscositeit 2.8-100 mm²/s
 ISO 4401 maat 5
 DIN 24340 maat 10
 IP65

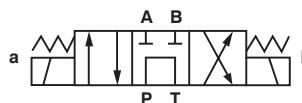
Vloeistoftemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
 315 bar



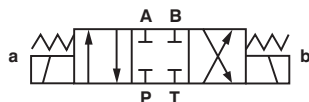
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1070	ADC 5 3HY/RX14/DC24N9K	24V DC	188.15
1010-1067	ADC 5 3HY/RX14/DC12N9K	12V DC	187.65



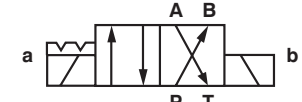
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1056	ADC 5 3GY/RX14/AC110N9K	110V AC	181.75
1010-1021	ADC 5 3GY/RX14/DC24N9K	24V DC	172.80
1010-1066	ADC 5 3GY/RX14/DC12N9K	12V DC	172.80



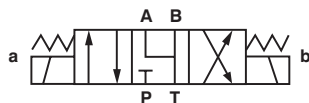
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1017	ADC 5 3EY/RX14/AC110N9K	110V AC	167.20
1010-1018	ADC 5 3EY/RX14/DC24N9K	24V DC	172.80
1010-1065	ADC 5 3EY/RX14/DC12N9K	12V DC	187.65



4/2 - arretering

0451	Model		€
1010-1055	ADC 5 2DD/RX14/AC110N9K	110V AC	188.15
1010-1054	ADC 5 2DD/RX14/DC24N9K	24V DC	188.15



4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1019	ADC 5 3JY/RX14/AC110N9K	110V AC	167.20
1010-1020	ADC 5 3JY/RX14/DC24N9K	24V DC	173.30
1010-1068	ADC 5 3JY/RX14/DC12N9K	12V DC	187.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

CETOP stuurventielen



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

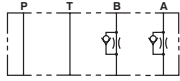
CETOP 3 tussenplaten

Vloeistoftemperatuur:
-20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
350 bar

Maximale flow 80 l/min
Viscositeit 2.8-100 mm²/s
ISO 4401 maat 3
DIN 24340 maat 6

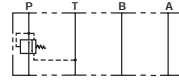
Tech Data
10682



Flowregelaar



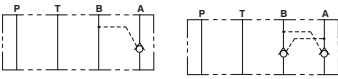
0451	Model		
1010-1022	AFR 3 X2/RX14/2QV	A & B meter In	81.30
1010-1023	AFR 3 Y2/RX14/2QV	A & B meter uit	81.20
1010-1053	AFR 3 Z P2/RX14/2Q	P line	93.90



Drukreducerendventiel



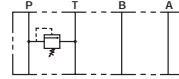
0451	Model		
1010-1026	ARD 3 PP 2/RX14/75	3.5 - 75	90.85
1010-1027	ARD 3 PP 2/RX14/150	10 - 150	90.85
1010-1028	ARD 3 PP 2/RX14/210	20 - 210	90.85



Gestuurde terugslagklep



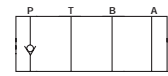
0451	Model		
1010-1024	APOC 3 A1/RX14/N	Enkel	71.65
1010-1025	APOC 3 AB1/RX14/N	Dubbel	76.45



Drukbeperkendventiel

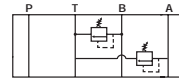


0451	Model		
1010-1050	ASPR 3 PT1/RX14/100	3 - 100	93.90
1010-1029	ASPR 3 PT1/RX14/200	10 - 200	81.20
1010-1030	ASPR 3 PT1/RX14/315	50 - 315	85.95



Terugslagklep

0451	Model		
1010-1052	ADOC 3 PA/RX14/	0.5	188.60



Crossover veiligheidsventiel

0451	Model		
1010-1051	ADPR 3 AT1 BT1/RX14/200	10 - 200	98.70

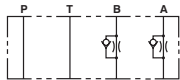
CETOP 5 tussenplaten

Vloeistoftemperatuur:
-20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
315 bar

Maximale flow 80 l/min
Viscositeit 2.8-100 mm²/s
ISO 4401 maat 5
DIN 24340 maat 10

Tech Data
10683



Flowregelaar



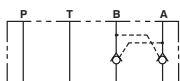
0451	Model		
1010-1031	AFR 5 Y2/RX14/2QV	A & B meter uit	124.25
1010-1057	AFR 5 X2/RX14/2Q	A & B meter in	138.20



Drukreducerendventiel



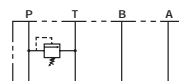
0451	Model		
1010-1033	ARD 5 PP 2/RX14/200	8.5 - 200	124.25
1010-1034	ARD 5 PP 2/RX14/315	8.5 - 315	124.25



Gestuurde terugslagklep



0451	Model		
1010-1032	APOC 5 AB1/RX14/N	Dubbel	109.95



Drukbeperkendventiel



0451	Model		
1010-1035	ASPR 5 PT1/RX14/315V	8.5 - 315	124.25



Gefosfateerd
gietijzer

CETOP 3 - aansluitplaat

Tech Data
10041



Maximale
werkdruk:
345 bar



Poort: P & T 1/2" -
A & B 3/8" BSP

0345

No. of
Stations



CM3-1G	1	34.80
CM3-2G	2	55.65
CM3-3G	3	80.05
CM3-4G	4	119.75
CM3-5G	5	149.70
CM3-6G	6	165.80



Maximale
werkdruk:
207 bar



Poort: P & T 1/2" -
A & B 3/8" BSP - aluminium

0345

No. of
Stations



CM3-1G/ALU	1	38.95
CM3-2G/ALU	2	67.10
CM3-3G/ALU	3	99.80
CM3-4G/ALU	4	130.05
CM3-5G/ALU	5	162.60
CM3-6G/ALU	6	199.65

CETOP 3 - aansluitplaat met drukbegrenzingsventiel

Tech Data
10041



Maximale
werkdruk:
345 bar



Poort: P & T 1/2" -
A & B 3/8" BSP - 60-250 bar

0345

No. of
Stations



CM3-1G-ADJ	1	107.80
CM3-2G-ADJ	2	128.70
CM3-3G-ADJ	3	144.85
CM3-4G-ADJ	4	169.45
CM3-5G-ADJ	5	219.20
CM3-6G-ADJ	6	218.75

CETOP 5 - aansluitplaat

Tech Data
10130



Maximale
werkdruk:
345 bar



Poort: P 3/4" & T 1" - A & B 1/2" BSP

0345

No. of
Stations



CM5-1G	1	70.75
CM5-2G	2	134.75
CM5-3G	3	202.05
CM5-4G	4	269.35
CM5-5G	5	336.75
CM5-6G	6	397.40

CETOP 5 - aansluitplaat met drukbegrenzingsventiel

Tech Data
10130



Maximale
werkdruk:
345 bar



Poort: P 3/4" & T 1" -
A & B 1/2" BSP - 60-250 bar

0345

No. of
Stations



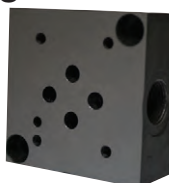
CM5-1G-ADJ	1	130.80
CM5-2G-ADJ	2	160.90
CM5-3G-ADJ	3	209.40
CM5-4G-ADJ	4	258.00
CM5-5G-ADJ	5	306.55
CM5-6G-ADJ	6	355.15

CETOP 3 - grondplaat - zij-aansluiting

Tech Data
10130



Maximale
werkdruk:
345 bar



BSP

0345



CSP-03	3/8"	16.75
--------	------	-------

CETOP 5 - grondplaat - zij-aansluiting

Tech Data
10130



BSP

0345



CSP-05	1/2"	30.15
--------	------	-------

Diverse platen

Tech Data
10130

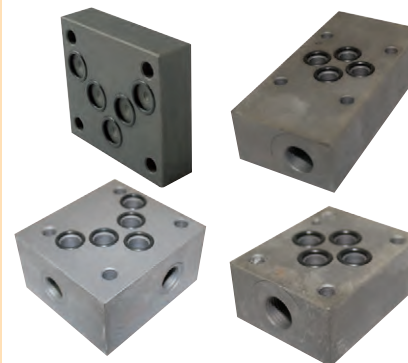


CETOP 3

0345



CBP-03	Blindplaat	10.00
CCOP-PA-03	Verbindingsplaat P-A	11.80
CCOP-PB-03	Verbindingsplaat P-B	13.05
CTP-AB-03	Meetplaat A & B	27.85
CTP-PT-03	Meetplaat P & T	29.25



CETOP 5

0345



CBP-05	Blindplaat	16.75
CCOP-PA-05	Verbindingsplaat P-A	20.00
CCOP-PB-05	Verbindingsplaat P-B	22.80
CTP-AB-05	Meetplaat A & B	38.95
CTP-PT-05	Meetplaat P & T	42.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

High Force Hydraulic Tools & Solutions

- Innovatieve hydraulische technologie
- Uitgebreid assortiment
- Concurrerende prijsstelling
- Levenslange garantie*



Trekcilinders



Slangassemblages



Cilinders



Pompen



Accessoires



Vijzels en potkrikken



Spreidcilinders



Momentsleutels



Handpompen



Hogedruk slang

Enkelwerkende universele cilinder

Kenmerken

- Voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Bevestigingsgaten voor eenvoudige montage.
- Heavy duty retourveren.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Gegroefde plunjer, waardoor geen zadel nodig is.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.

Levenslange garantie*

EAGLE PRO garandeert dat alle producten vrij zijn van defecten in materiaal en vakmanschap voor de levensduur van het product.

Beschadigde producten als gevolg van verkeerd gebruik of verkeerde toepassing worden niet door deze garantie gedekt. Delen die onderhevig zijn aan slijtage zijn eveneens uitgesloten van deze garantie.

EAGLE PRO producten voldoen aan of overtreffen uw prestatie-eisen, maar in het onwaarschijnlijke geval dat een **EAGLE PRO** product niet voldoet door materiaal- of fabricagefouten kunt u contact opnemen met uw leverancier om het probleem nader te onderzoeken.

* Exclusief messen, slangen, elektrische motoren en luchtpompen.



Capaciteit 5 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-50	16	41	57	154.35
ES-51	25	110	136	218.45
ES-53	76	165	241	306.65
ES-55	127	216	343	373.90
ES-57	178	273	451	418.60
ES-59	232	324	556	599.40

Capaciteit 10 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-101	25	90	115	199.60
ES-102	54	121	176	218.45
ES-104	105	171	276	265.70
ES-106	156	248	403	350.55
ES-108	203	298	502	414.30
ES-1010	257	349	607	481.15
ES-1012	305	400	705	610.45
ES-1014	356	451	806	849.10

Capaciteit 15 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-151	25	124	149	497.20
ES-152	51	149	200	509.95
ES-154	102	200	302	662.15
ES-156	152	272	424	699.90
ES-158	203	322	526	796.15
ES-1510	254	373	627	903.20
ES-1512	305	424	729	1113.10
ES-1514	356	475	830	1231.95

Capaciteit 25 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-251	25	140	165	515.45
ES-252	51	165	216	557.85
ES-254	102	216	318	655.30
ES-256	159	273	432	730.45
ES-258	210	324	533	911.10
ES-2510	260	375	635	1099.65
ES-2512	311	425	736	1248.95
ES-2514	362	476	838	1455.70

Capaciteit 30 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-308	210	387	597	1157.70

Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-502	51	176	227	941.85
ES-504	102	227	329	1022.05
ES-506	159	283	441	1213.85
ES-5013	337	461	797	2340.00

Capaciteit 75 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-756	156	286	441	1928.00
ES-7513	334	492	826	4499.05

Capaciteit 90 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-1006	168	357	526	3014.70
ES-10010	260	449	710	4005.20

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte en bevestigingsgaten

Kenmerken

- Laag profiel voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Bevestigingsgaten voor eenvoudige montage.

- Heavy duty retourveren.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Gegroefde plunjer, waardoor geen zadel nodig is.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.

Tech Data
10062



Capaciteit 5 ton

0346				€
ESL-50	6	33	39	145.60

Capaciteit 10 ton

0346				€
ESL-100	12	43	55	176.85

Capaciteit 20 ton

0346				€
ESL-200	11	52	63	253.45

Capaciteit 30 ton

0346				€
ESL-300	13	59	71	352.25

Capaciteit 45 ton

0346				€
ESL-500	16	67	83	545.40

Capaciteit 75 ton

0346				€
ESL-750	16	80	95	785.75

Capaciteit 90 ton

0346				€
ESL-1000	16	86	102	872.80

Capaciteit 150 ton

0346				€
ESL-1500	16	100	116	1593.80

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte

Kenmerken

- Laag profiel voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Enkelwerkend, veerretour.

- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Gegroefde plunjer is voorzien van schroefdraadgaten voor bevestiging van kanzelzadels.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.

Tech Data
10063



Capaciteit 10 ton

0346				€
ESL-101	38	88	126	236.80

Capaciteit 20 ton

0346				€
ESL-201	44	99	143	352.25

Capaciteit 30 ton

0346				€
ESL-302	62	118	180	473.60

Capaciteit 45 ton

0346				€
ESL-502	60	122	182	590.50

Capaciteit 90 ton

0346				€
ESL-1002	57	141	198	1276.20



Enkelwerkende aluminium cilinder

Kenmerken

- Lichtgewicht, uitstekend draaggemak.
- Zeer sterk aluminium materiaal, behandeld om slijtage en corrosie te weerstaan.
- Voor gebruik in extreme omstandigheden.
- Enkelwerkend, veerretour.



Capaciteit 20 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-202	53	162	216	1099.65
ESA-204	104	213	318	1246.05
ESA-206	156	263	419	1441.30

Capaciteit 30 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-302	54	187	241	1536.00
ESA-304	104	238	342	1636.60
ESA-306	156	288	444	1794.50

Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-552	54	171	225	2124.65
ESA-554	105	222	327	2225.20
ESA-556	156	273	428	2598.35

Capaciteit 90 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-1002	54	197	251	3588.90
ESA-1006	159	298	457	4593.80

Enkelwerkende holle plunjer cilinder

Tech Data
10065

Kenmerken

- Holle plunjer ontwerp voor zowel druk- als trekkrachten.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Enkelwerkend, veerretour.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Schroefdraad op het cilinderhuis en plunjer voor eenvoudige montage
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 13 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-120	8	56	64	258.85
ESH-121	42	119	163	526.30
ESH-123	76	183	259	837.00

Capaciteit 20 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-202	49	163	211	786.80
ESH-206	155	305	460	1666.10

Capaciteit 30 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-302	64	178	244	950.75
ESH-306	153	330	485	1831.35

Capaciteit 60 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-603	76	246	323	2071.10
ESH-606	153	323	475	2720.80

Capaciteit 95 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-1003	76	254	330	3534.40

Dubbelwerkende holle plunjer cilinder

Tech Data
10066

Kenmerken

- Holle plunjer ontwerp voor zowel druk- als trekkrachten.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Dubbelwerkend, voor snelle terugloop van de plunjer.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Schroefdraad op het cilinderhuis en plunjer voor eenvoudige montage
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 30 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-307	178	330	508	1823.30
EDH-3010	258	431	689	2306.45

Capaciteit 60 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-603	89	247	336	2342.35
EDH-606	166	323	489	3165.45
EDH-6010	257	438	695	4309.05

Capaciteit 95 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-1001	38	165	203	3289.80
EDH-1003	76	254	330	4204.10
EDH-1006	153	342	495	5424.95
EDH-10010	257	460	717	7609.90

Capaciteit 140 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-1508	203	349	552	8125.35

Dubbelwerkende cilinder

Kenmerken

- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Dubbelwerkend, voor snelle terugloop van de plunjer.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Schroefdraad op het cilinderhuis en plunjer voor eenvoudige montage.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 10 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-1010	254	409	663	795.15
ED-1012	305	457	762	998.00

Capaciteit 30 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-308	209	387	596	1647.10
ED-3014	368	546	914	2240.15

Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-506	156	331	487	2115.85
ED-5013	334	509	843	3734.50
ED-5020	511	733	1244	6317.15

Capaciteit 75 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-756	156	347	503	2944.60
ED-7513	333	525	858	5311.80

Capaciteit 95 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-1006	168	357	525	3532.85
ED-10013	333	524	857	4983.05
ED-10018	460	687	1147	8706.50

Capaciteit 145 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-1502	57	185	253	3629.55
ED-1506	156	385	541	6866.90
ED-15013	333	582	915	9510.30

Capaciteit 200 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-2006	152	430	582	11805.80
ED-20013	330	608	938	14355.25

Capaciteit 300 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-3006	153	485	638	15791.60

Dubbelwerkende zware hefcilinder Tech Data 10068

Kenmerken

- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Dubbelwerkend, voor snelle terugloop van de plunjer.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Schroefdraad op het cilinderhuis en plunjer voor eenvoudige montage.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Capaciteit 50 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EDX-502	50	162	212		1013.50
EDX-504	100	212	312		1085.20
EDX-506	150	262	412		1208.80
EDX-508	200	312	512		1642.35
EDX-5010	250	362	612		2070.10
EDX-5012	300	412	712		2420.40

Capaciteit 100 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EDX-1002	50	179	229		1352.30
EDX-1004	100	229	329		1872.00
EDX-1006	150	279	429		3232.95
EDX-1008	200	329	529		4025.30
EDX-10010	250	379	629		4407.20
EDX-10012	300	429	729		4656.95

Capaciteit 150 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EDX-1502	50	196	246		2776.40
EDX-1504	100	246	346		3700.85
EDX-1506	150	296	446		4539.30
EDX-1508	200	346	546		5449.45
EDX-15010	250	396	646		6207.45
EDX-15012	300	446	746		7375.95

Enkelwerkende borgmoercilinder - lage bouwhoogte Tech Data 10069

Kenmerken

- Extreem lage hoogte voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Veiligheidsborgmoer voor het mechanisch vasthouden van de last.
- Met kantelzadel.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Overlooppoort functioneert als slagbegrenzer.
- Hoge kwaliteit en hoge flow EAB-201 snelkoppeling.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Enkelwerkend

	0346	Capacity Tn	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ELL-602	60	50	125	175		933.10
ELL-1002	100	50	137	187		1633.70
ELL-1602	160	45	148	193		2176.55
ELL-2002	200	45	155	200		2828.05
ELL-2502	260	45	159	204		4246.40
ELL-4002	400	45	178	223		8317.80
ELL-5002	520	45	192	237		11008.05

Enkelwerkende borgmoercilinder Tech Data 10070

Kenmerken

- Veiligheidsborgmoer voor het mechanisch vasthouden van de last.
- Hoge kwaliteit en hoge flow EAB-201 snelkoppeling.
- Overlooppoort functioneert als een slagbegrenzer.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 50 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EL-502	50	164	214		1062.25
EL-504	100	214	313		1392.40
EL-506	150	264	413		1774.40
EL-508	200	313	513		2767.80
EL-5010	250	363	613		3212.80
EL-5012	300	413	713		3726.70

Capaciteit 95 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EL-1002	50	187	236		1785.80
EL-1004	100	236	336		2098.80
EL-1006	150	287	436		2601.25
EL-1008	200	336	536		3126.70
EL-10010	250	386	636		3606.15
EL-10012	300	436	736		4226.30

Capaciteit 140 ton

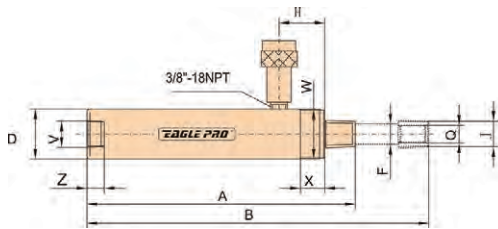
	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EL-1502	50	209	259		2638.60
EL-1504	100	259	358		3841.60
EL-1506	150	308	458		4539.30
EL-1508	200	358	558		5472.45
EL-15010	250	408	658		6190.15
EL-15012	300	458	758		7269.75

Enkelwerkende trekcilinder

Tech Data
10071

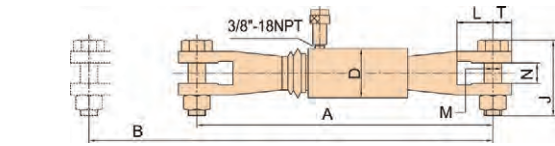
Kenmerken

- Solide constructie van gelegeerd staal met hoge sterkte.
- Verchroomde plunjerstang voor extra duurzaamheid.
- Moffellak zorgt voor een roest- en corrosiebestendige afwerking.
- Hoge kwaliteit en hoge flow EAB-201 snelkoppeling.
- Type ESP-106C, ESP-106L en ESP-606 worden geleverd met beschermbalg.



Uitwendig plunjerdraad

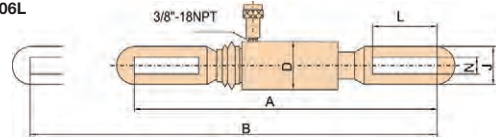
0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-25	2.5	127	265	392	450.20
ESP-46	5	140	302	442	541.40
ESP-106	10	151	289	440	624.25



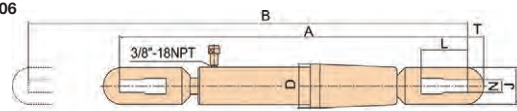
Met gaffeloo

0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-106C	10	151	587	738	1182.90

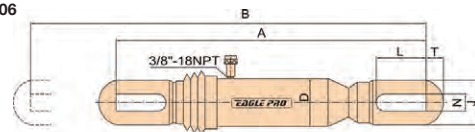
ESP-106L



ESP-306



ESP-606



Met trekoo

0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-106L	10	151	542	693	1010.65
ESP-306	30	155	1085	1240	3769.80
ESP-606	50	152	720	872	4197.65

Hydraulische spreidcilinder

Tech Data
10176

Kenmerken

- Enkelwerkend, veerretour.
- EHS-075 voor lange slag spreidtoepassingen.
- EHS-1 voor toepassing op plaatsen waar ruimte beperkt is.



Enkelwerkend - veerretour

0346	Capacity Tn	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EHS-075	0.75	32	292	813.80
EHS-1	1	10	93	280.10



Hydraulische handpomp/ cilinderset

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	f Min. Height mm	f Max. Height mm	€
ESS-55	5	127	216	343	1039.30
ESS-102	10	54	121	175	985.60
ESS-106	10	156	248	404	1090.95
ESS-1010	10	257	349	606	1271.90
ESS-154	15	102	200	302	1377.95
ESS-156	15	152	272	424	1395.60
ESS-252	25	51	165	216	1358.90
ESS-256	25	159	273	432	1519.75
ESS-2514	25	362	476	838	2257.90
ESS-506	50	159	283	442	2071.00

Enkelwerkende holle plunjer cilinder

0346	Capacity In	↔ mm	f Min. Height mm	f Max. Height mm	€
ESSH-121	10	42	119	163	1214.50
ESSH-202	20	49	162	211	1559.00
ESSH-302	30	64	179	243	1665.80
ESSH-306	30	155	330	485	2609.85
ESSH-603	60	76	247	323	2988.85

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte

0346	Capacity In	↔ mm	f Min. Height mm	f Max. Height mm	€
ESSL-101	10	38	88	126	924.50
ESSL-201	20	44	99	143	1093.65
ESSL-302	30	62	118	180	1214.95
ESSL-502	50	60	122	182	1370.15
ESSL-1002	100	57	141	198	2118.95

Handpomp

Kenmerken

- Solide constructie van gelegeerd staal met hoge sterkte, ontworpen voor gebruik in extreme omstandigheden. Type EPA-10521 heeft een aluminium constructie.
- Compacte uitvoering, uitstekend draagbaar.
- Gebruiksvriendelijk ontwerp.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Voor gebruik met diverse cilinders en gereedschappen.

Tech Data
10073



Enkelwerkend - tweetraps

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPA-10521	328	459.35
EPA-10921A	901	461.95
EPA-11621	1590	749.65
EPA-12321A	2294	511.05

Dubbelwerkend - tweetraps

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPA-10922A	901	1025.10
EPA-12322A	2294	1008.50

Handpomp - extreme omstandigheden

Kenmerken

- Solide constructie van gelegeerd staal met hoge sterkte, ontworpen voor gebruik in extreme omstandigheden.
- Gebruiksvriendelijk ontwerp.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Voor gebruik met diverse hydraulische cilinders en gereedschap.

Tech Data
10074



Enkel- en dubbelwerkend

0346	Oil Capacity cm ³	For use with Cylinder	€
EPA-14521	4506	Enkelwerkend	1273.40
EPA-14522	4506	Dubbelwerkend	1748.35
EPA-17521	7505	Enkelwerkend	1539.80
EPA-17522	7505	Dubbelwerkend	2116.70

Handpomp - ultra hogedruk

Kenmerken

- Doeltreffend ontwerp, constructie van staal met hoge sterkte voor gebruik in extreme omgevingen.
- Tweetrapspomp voor een snelle werkcyclus.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Uniek handvatontwerp vereist minder inspanning en bespaart tijd en energie.

Tech Data
10075



Tweetraps

0346		Oil Capacity cm ³	€
EPA-21621	1380 (20K PSI)	1600	1507.30
EPA-31621	2070 (30K PSI)	1600	1650.90
EPA-41621	2750 (40K PSI)	1600	1880.60

Luchtgedreven hydraulische pomp

Kenmerken

- Voor gebruik met diverse hydraulische cilinders, persen of ander gereedschap.
- Operationele druk tussen 90-145 PSI.
- Biedt tot 10.000 PSI (690 bar) hydraulische druk.
- Schroefdraad input 1/4"-18 NPT en schroefdraad output 3/8"-18 NPT.
- Interne lastbegrenzing voorkomt overbelasting.
- Luchtuitlaat met demper voor een geluidsarme werking.
- Pomp is voorzien van zowel lucht- als oliefilters voor bescherming tegen omgevingsvuil.
- Verschillende capaciteiten leverbaar met kunststof, aluminium of stalen behuizingen.

Tech Data
10076



Voetbediend - 680 bar

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPC-001	2294	636.65
EPC-002	1606	632.23
EPC-003	4506	693.05
EPC-004	7243	741.25
EPC-010	1606	607.45

Afstandsbediening - 680 bar

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPC-008	1606	795.85
EPC-009	7243	1237.45



Tech Data
10076

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

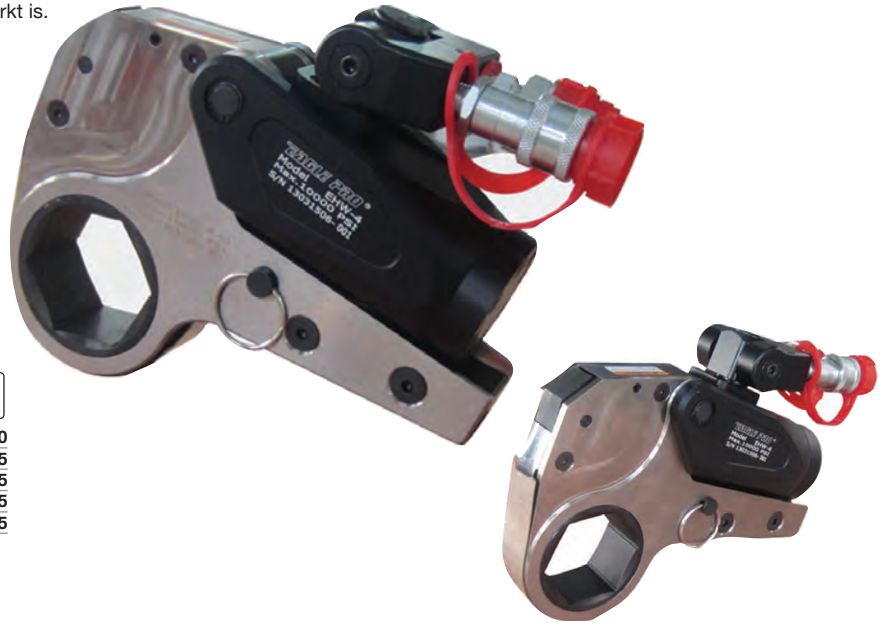
EHW serie - hydraulische momentsleutel

Kenmerken

- Nauwkeurigheid $\pm 3\%$.
- 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	3113.10
EHW-4	80	586-6437	6.6	4068.55
EHW-8	105	1103-11807	11.7	5235.15
EHW-14	117	1560-15653	17.1	6575.65
EHW-30	175	4186-44613	41.4	11746.65

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

EHW serie - cassette



Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleerbare
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

EHW-2 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-2-32	32	228-2278	1.6	1687.00
EHWL-2-36	36	228-2278	1.6	1687.00
EHWL-2-41	41	228-2278	1.6	1687.00
EHWL-2-46	46	228-2278	1.6	1687.00
EHWL-2-50	50	228-2278	1.6	1687.00

EHW-4 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-4-32	32	586-5862	4.4	2170.95
EHWL-4-36	36	586-5862	4.4	2170.95
EHWL-4-41	41	586-5862	4.4	2170.95
EHWL-4-46	46	586-5862	4.4	2170.95
EHWL-4-50	50	586-5862	4.4	2170.95
EHWL-4-55	55	586-5862	4.4	2170.95
EHWL-4-60	60	586-5862	4.4	2170.95
EHWL-4-65	65	586-5862	4.4	2170.95

EHW-8 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-8-55	55	1103-11981	8	2617.60
EHWL-8-60	60	1103-11981	8	2617.60
EHWL-8-65	65	1103-11981	8	2617.60
EHWL-8-70	70	1103-11981	8	2617.60
EHWL-8-75	75	1103-11981	8	2617.60
EHWL-8-80	80	1103-11981	8	2617.60
EHWL-8-85	85	1103-11981	8	2617.60
EHWL-8-90	90	1103-11981	8	2617.60

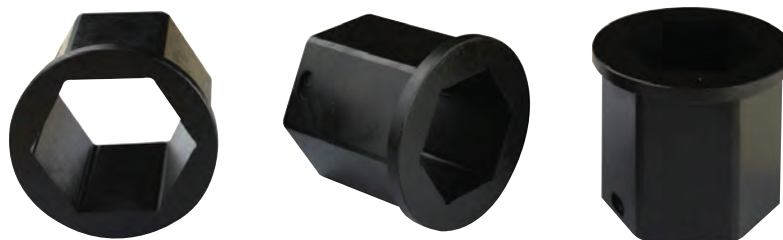
EHW-14 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-14-75	75	1560-15653	11.6	3287.75
EHWL-14-80	80	1560-15653	11.6	3287.75
EHWL-14-85	85	1560-15653	11.6	3287.75
EHWL-14-90	90	1560-15653	11.6	3287.75
EHWL-14-95	95	1560-15653	11.6	3287.75
EHWL-14-100	100	1560-15653	11.6	3287.75
EHWL-14-105	105	1560-15653	11.6	3287.75
EHWL-14-110	110	1560-15653	11.6	3287.75
EHWL-14-115	115	1560-15653	11.6	3287.75

EHW-30 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-30-90	90	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-95	95	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-100	100	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-105	105	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-110	110	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-115	115	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-120	120	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-130	130	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-145	145	4186-41867	29	5873.35
EHWL-30-155	155	4186-41867	29	5873.35

EHW serie - inzetstuk (verloop)



EHWL-2

0346	mm	To Suit	€
C23227	27	EHWL-2-32	58.25
C23627	27	EHWL-2-36	66.10
C23630	30	EHWL-2-36	66.10
C24127	27	EHWL-2-41	72.30
C24130	30	EHWL-2-41	77.15
C24132	32	EHWL-2-41	77.15
C24630	30	EHWL-2-46	81.80
C24632	32	EHWL-2-46	87.30
C24636	36	EHWL-2-46	87.30
C25032	32	EHWL-2-50	93.05
C25036	36	EHWL-2-50	93.05
C25041	41	EHWL-2-50	99.40

EHWL-4

0346	mm	To Suit	€
C43227	27	EHWL-4-32	60.00
C43627	27	EHWL-4-36	68.60
C43630	30	EHWL-4-36	68.60
C44127	27	EHWL-4-41	75.25
C44130	30	EHWL-4-41	75.25
C44132	32	EHWL-4-41	75.25
C44630	30	EHWL-4-46	87.50
C44632	32	EHWL-4-46	87.50
C44636	36	EHWL-4-46	87.50
C45032	32	EHWL-4-50	90.20
C45036	36	EHWL-4-50	90.20
C45041	41	EHWL-4-50	90.20
C45536	36	EHWL-4-55	100.35
C45541	41	EHWL-4-55	100.35
C45546	46	EHWL-4-55	100.35
C46041	41	EHWL-4-60	110.15
C46046	46	EHWL-4-60	110.15
C46050	50	EHWL-4-60	110.15
C46546	46	EHWL-4-65	120.10
C46550	50	EHWL-4-65	120.10
C46555	55	EHWL-4-65	120.10

EHWL-8

0346	mm	To Suit	€
C85541	41	EHWL-8-55	97.40
C85546	46	EHWL-8-55	97.40
C86046	46	EHWL-8-60	110.70
C86050	50	EHWL-8-60	110.70
C86546	46	EHWL-8-65	118.50
C86550	50	EHWL-8-65	118.50
C86555	55	EHWL-8-65	118.50
C87050	50	EHWL-8-70	129.80
C87055	55	EHWL-8-70	129.80
C87060	60	EHWL-8-70	129.80
C87555	55	EHWL-8-75	142.30
C87560	60	EHWL-8-75	142.30
C87565	65	EHWL-8-75	142.30
C88060	60	EHWL-8-80	148.05
C88065	65	EHWL-8-80	148.05
C88070	70	EHWL-8-80	148.05
C88565	65	EHWL-8-85	185.10
C88570	70	EHWL-8-85	185.10
C88575	75	EHWL-8-85	185.10
C89070	70	EHWL-8-90	196.85
C89075	75	EHWL-8-90	196.85
C89080	80	EHWL-8-90	196.85

EHWL-14

0346	mm	To Suit	€
C147565	65	EHWL-14-75	145.95
C148065	65	EHWL-14-80	145.95
C148070	70	EHWL-14-80	145.95
C148565	65	EHWL-14-85	182.40
C148570	70	EHWL-14-85	182.40
C148575	75	EHWL-14-85	182.40
C149070	70	EHWL-14-90	182.40
C149075	75	EHWL-14-90	182.40
C149080	80	EHWL-14-90	182.40
C149575	75	EHWL-14-95	182.40
C149580	80	EHWL-14-95	182.40
C149585	85	EHWL-14-95	182.40
C1410080	80	EHWL-14-100	200.35
C1410085	85	EHWL-14-100	200.35
C1410090	90	EHWL-14-100	200.35
C1410585	85	EHWL-14-105	219.10
C1410590	90	EHWL-14-105	219.10
C1410595	95	EHWL-14-105	219.10
C1411090	90	EHWL-14-110	263.90
C1411095	95	EHWL-14-110	263.90
C14110100	100	EHWL-14-110	263.90
C1411595	95	EHWL-14-115	335.65
C14115100	100	EHWL-14-115	335.65
C14115105	105	EHWL-14-115	335.65

EHWL-30

0346	mm	To Suit	€
C1309080	80	EHWL-30-90	187.10
C1309580	80	EHWL-30-95	215.35
C1309585	85	EHWL-30-95	215.35
C13010080	80	EHWL-30-100	237.15
C13010085	85	EHWL-30-100	237.15
C13010090	90	EHWL-30-100	237.15
C13010585	85	EHWL-30-105	267.45
C13010590	90	EHWL-30-105	267.45
C13010595	95	EHWL-30-105	267.45
C13011090	90	EHWL-30-110	333.35
C13011095	95	EHWL-30-110	333.35
C130110100	100	EHWL-30-110	333.35
C13011595	95	EHWL-30-115	401.50
C130115100	100	EHWL-30-115	401.50
C130115105	105	EHWL-30-115	401.50
C130120100	100	EHWL-30-120	437.75
C130120105	105	EHWL-30-120	437.75
C130120110	110	EHWL-30-120	437.75
C130130110	110	EHWL-30-130	510.65
C130130115	115	EHWL-30-130	510.65
C130130120	120	EHWL-30-130	510.65
C130145115	115	EHWL-30-145	614.15
C130145120	120	EHWL-30-145	614.15
C130145130	130	EHWL-30-145	614.15
C130155120	120	EHWL-30-155	664.25
C130155130	130	EHWL-30-155	664.25
C130155145	145	EHWL-30-155	664.25

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)

EHWL-2 serie

0346	To Suit mm	€
H-32-2	32	17.55
H-36-2	36	19.45
H-41-2	41	21.70
H-46-2	46	24.65
H-50-2	50	30.10

EHWL-8 serie

0346	To Suit mm	€
H-55-8	55	29.20
H-60-8	60	33.10
H-65-8	65	35.10
H-70-8	70	39.00
H-75-8	75	42.85
H-80-8	80	44.45
H-85-8	85	55.55
H-90-8	90	58.45



EHWL-4 serie

0346	To Suit mm	€
H-32-4	32	17.95
H-36-4	36	20.65
H-41-4	41	22.65
H-46-4	46	26.25
H-50-4	50	27.00
H-55-4	55	30.20
H-60-4	60	31.10
H-65-4	65	33.80

EHWL-14 serie

0346	To Suit mm	€
H-75-14	75	43.85
H-80-14	80	43.85
H-85-14	85	54.55
H-90-14	90	54.55
H-95-14	95	54.55
H-100-14	100	60.00
H-105-14	105	65.95
H-110-14	110	84.60
H-115-14	115	100.95

EHWL-30 serie

0346	To Suit mm	€
H-90-30	90	56.15
H-95-30	95	64.25
H-100-30	100	71.15
H-105-30	105	80.00
H-110-30	110	99.40
H-115-30	115	120.40
H-120-30	120	131.35
H-130-30	130	153.20
H-145-30	145	184.20
H-155-30	155	199.20

ESW serie - hydraulische momentsleutel

Kenmerken

- Nauwkeurigheid ± 3%.
- 8 verschillende modellen met een bereik van 189Nm tot 48670Nm.
- Dekt de meerderheid van boutmaten.
- Vierkantaandrijving.
- 360 graden instelbare reactiearm.
- Warmtebehandeld.
- Levenslange garantie.



Maximale werkdruk:
700 bar

Vierkantaandrijving

0346	Square Drive	mm	Torque Nm	kg	€
ESW-1	3/4"	24-55	189-1897	2	3441.45
ESW-3	1"	30-75	450-4510	4	4309.55
ESW-5	1.1/2"	36-130	737-7368	7	5906.40
ESW-8	1.1/2"	36-130	1078-10784	9.1	6946.90
ESW-10	1.1/2"	36-130	1550-15503	13.1	7379.30
ESW-20	2.1/2"	55-165	2666-26658	25	9843.95
ESW-25	2.1/2"	55-165	3472-34724	31	11267.65
ESW-35	2.1/2"	55-165	4867-48670	45	13559.50



ESW serie - zeskantdop

Kenmerken

- Gemaakt van hoge kwaliteit chroom legering.
- Warmtebehandeld voor een lange levensduur.



Tech Data
10177

Vierkantaandrijving

0346	Square Drive	mm	€
ESWT-75022	3/4"	22	34.10
ESWT-75024	3/4"	24	34.10
ESWT-75027	3/4"	27	38.60
ESWT-75030	3/4"	30	44.45
ESWT-75032	3/4"	32	49.70
ESWT-75036	3/4"	36	56.15
ESWT-75041	3/4"	41	61.35
ESWT-75046	3/4"	46	65.25
ESWT-75050	3/4"	50	65.25
ESWT-75055	3/4"	55	70.15
ESWT-10027	1"	27	39.40
ESWT-10030	1"	30	39.40
ESWT-10032	1"	32	39.40
ESWT-10036	1"	36	47.90
ESWT-10041	1"	41	56.15
ESWT-10046	1"	46	63.15
ESWT-10050	1"	50	63.15
ESWT-10055	1"	55	70.15
ESWT-10060	1"	60	77.15
ESWT-10065	1"	65	84.20
ESWT-10070	1"	70	98.35
ESWT-10075	1"	75	112.25
ESWT-10080	1"	80	112.25
ESWT-10085	1"	85	140.35
ESWT-10090	1"	90	153.95
ESWT-10095	1"	95	153.95
ESWT-15032	1.1/2"	32	39.40
ESWT-15036	1.1/2"	36	48.20
ESWT-15041	1.1/2"	41	54.75
ESWT-15046	1.1/2"	46	62.05
ESWT-15050	1.1/2"	50	65.80
ESWT-15055	1.1/2"	55	69.00
ESWT-15060	1.1/2"	60	78.55
ESWT-15065	1.1/2"	65	89.65
ESWT-15070	1.1/2"	70	92.20
ESWT-15075	1.1/2"	75	112.25

0346	Square Drive	mm	€
ESWT-15080	1.1/2"	80	112.25
ESWT-15085	1.1/2"	85	140.35
ESWT-15090	1.1/2"	90	140.35
ESWT-15095	1.1/2"	95	140.35
ESWT-150100	1.1/2"	100	144.25
ESWT-150105	1.1/2"	105	168.60
ESWT-150110	1.1/2"	110	189.55
ESWT-150115	1.1/2"	115	258.25
ESWT-150120	1.1/2"	120	258.25
ESWT-150130	1.1/2"	130	360.55
ESWT-150135	1.1/2"	135	379.10
ESWT-150145	1.1/2"	145	435.10
ESWT-150150	1.1/2"	150	463.15
ESWT-25055	2.1/2"	55	73.70
ESWT-25060	2.1/2"	60	83.80
ESWT-25065	2.1/2"	65	89.65
ESWT-25070	2.1/2"	70	98.35
ESWT-25075	2.1/2"	75	112.25
ESWT-25080	2.1/2"	80	112.25
ESWT-25085	2.1/2"	85	140.35
ESWT-25090	2.1/2"	90	143.80
ESWT-25095	2.1/2"	95	165.70
ESWT-250100	2.1/2"	100	182.40
ESWT-250105	2.1/2"	105	205.65
ESWT-250110	2.1/2"	110	256.25
ESWT-250115	2.1/2"	115	308.75
ESWT-250120	2.1/2"	120	336.85
ESWT-250130	2.1/2"	130	392.90
ESWT-250135	2.1/2"	135	416.15
ESWT-250140	2.1/2"	140	444.40
ESWT-250145	2.1/2"	145	472.40
ESWT-250150	2.1/2"	150	500.55
ESWT-250155	2.1/2"	155	511.05
ESWT-250165	2.1/2"	165	533.25
ESWT-250175	2.1/2"	175	552.65
ESWT-250180	2.1/2"	180	628.00

Elektrische momentsleutelpomp

Kenmerken:

- Instelbare drukbegrenzingsklep
- Lichtgewicht aluminium 8L reservoir
- Ingebouwde oliekoeling
- Afstandsbediening
- Hoog rendement TEFC inductiemotor
- 4-poorts ventielontwerp voor tweevoudige werking
- Sterke aluminium rolkooiconstructie

Tech Data
20086



Tweetraps - 1.1kW - 220V 50Hz

0346	Litres	Valve Type	To Suit Unit	€
TWP-2BF	8	Manueel	ESW/EHW	8697.05

Accessoires

Tech Data
20086



Twin slangenset

0346	L m	€
EH-15	4.5	269.00
EH-20	6	355.45
EH-40	12	584.20



Koppelingen - NPT

0346	€
EAB205A 1/4" Koppeling	80.40
EAB205B 1/4" Plug	34.40
EAB203A 3/8" Koppeling - laag profiel	35.50
EAB203B 3/8" Plug - laag profiel	32.80



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

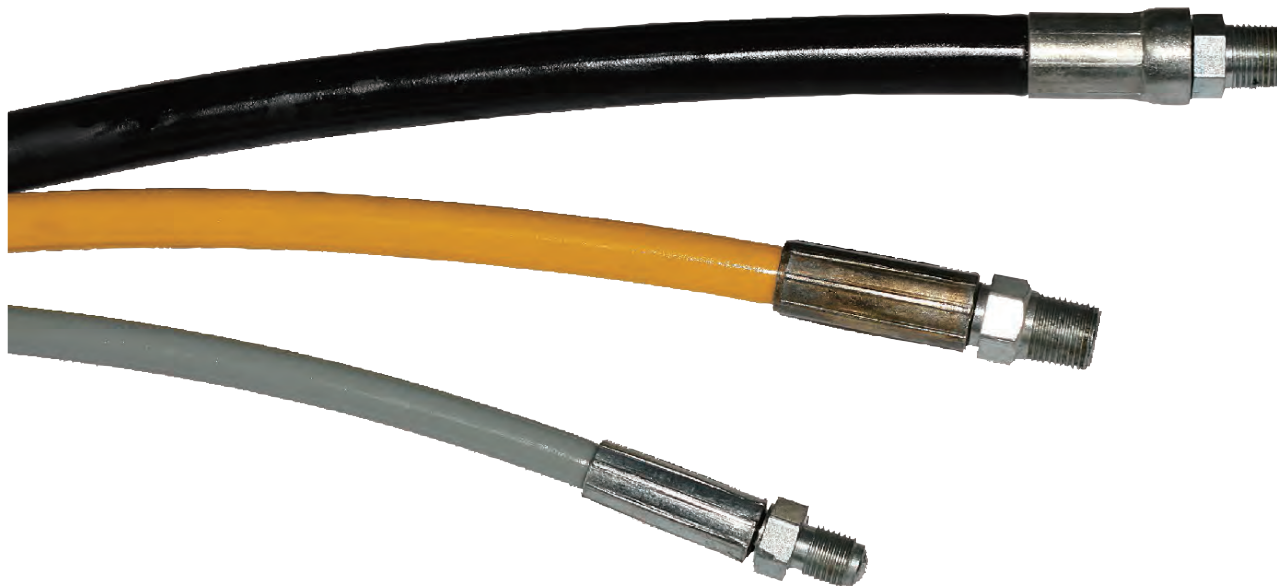
Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hogedrukslang



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Maximale werkdruk:
1360 bar

Hydrauliek

Thermoplastische slang - 1/4" BSP

EH-7103		0.91	74.50
EH-7106		1.83	114.30
EH-7110		3.05	175.35
EH-7120		6.1	343.30

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Maximale werkdruk:
680 bar

Rubber slang 1/4" - 3/8" NPT

EH-8203		0.91	34.65
EH-8206		1.83	50.50
EH-8210		3.05	72.15
EH-8220		6.1	125.85

Maximale werkdruk:
680 bar

Rubber slang - 3/8" NPT

EH-8303		0.91	76.30
EH-8306		1.83	108.90
EH-8310		3.05	155.15
EH-8320		6.1	292.85

Tech Data 10175

Hogedrukslang



Toepassing:

- Voor gebruik met hydraulisch gereedschap, reddingsapparatuur, het spannen van gereedschap en overige hydraulische apparatuur waar hoge druk vereist is.

Constructie:

- Binnenwand: thermoplastisch elastomeer.
- Inlage: enkele/dubbele aramidevezel inlage met 1 gevlochten staaldraadinlage.
- Buitenmantel: zwart polyurethaan. Rood, blauw en geel op aanvraag leverbaar.

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleumbasis, vloeistoffen op water-glycol basis, smeerolie, oplosmiddelen, gasoverdracht, lucht en water.

Op aanvraag leverbaar:

Meervoudige hogedrukleidingen en overige slangassemblages passend bij uw specifieke behoefte.

Alle slangkoppelingen worden compleet geleverd met pershuls. Persdiameters zijn inzichtelijk op het technische datablad.



Temperatuur:

-40°C tot +100°C
Tot +70°C bij vloeistoffen op lucht- en waterbasis



Maximale werkdruk:
700 bar



700 bar vijzelslang - per meter

0346	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
EH-700-04	1/4"	12.7	700	70	2758	12.75
EH-700-06	3/8"	18.8	700	100	2800	29.15

700 bar Twin Line vijzelslang - per meter

0346	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
EH-700-04-TWIN	1/4"	12.7	700	70	2758	28.15

Slangkoppeling - NPT male

0346	To Suit Hose I.D.	€
EH-NPTM0404	1/4"	12.80
EH-NPTM0604	3/8"	12.80
EH-NPTM0606	3/8"	12.80



Slangkoppeling - NPT female

0346	To Suit Hose I.D.	€
EH-NPTF0404	1/4"	12.80
EH-NPTF0606	3/8"	12.80



Slangkoppeling - BSPT male

0346	To Suit Hose I.D.	€
EH-BMT0404	1/4"	12.80



Slangkoppeling- BSP female

0346	To Suit Hose I.D.	€
EH-BF0404	1/4"	12.80
EH-BF0606	3/8"	12.80



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

EAC serie verdeelblokken

Tech Data
10080



3/8" NPT - 2 poorten

0346



2



29.05

EAC-102



3/8" NPT - 6 poorten

0346



6



55.70

EAC-106



3/8" NPT - 6 poorten

0346



6



264.35

EAC-206



3/8" NPT - regelbaar - 2 poorten

0346



2



259.05

EAC-402

Snelkoppelingen

Tech Data
10005

Uitwisselbaar:

Hansen HP3 Series
Parker 3000 Series
Faster PVVM Series
DNP PVS Series
Stucchi IVHP Series
Safeway S30 Series

Deze koppelingen met schroef/
sluitsysteem en precisie kogel-type
regelklep zijn ontworpen voor extreme
hogedruk toepassingen zoals op een
draagbare hydraulische ram (cilinder).

Materiaal: NBR dichtingen



Temperatuurbereik:
-25°C tot +120°C



Max. werkdruk:
700 bar



Koppeling - NPT

8111



HFSFC8814
HFSFC8838

1/4"
3/8"

12.45
19.85



Nippel - NPT

8111



HFSFP8814
HFSFP8838

1/4"
3/8"

6.45
7.35

Draadfittingen - 700 bar



Sok - 3/8" NPT female

0346 €
EFC11 3/8" 20.30



Nippel - 1/4" NPT male

0346 €
EFC15 1/4" 10.85



Knie - 3/8" NPT male/female

0346 €
EFC22 3/8" 21.85



Nippel - 3/8" NPT male - verlengd

0346 €
EFC12 3/8" 13.05



Nippel - 1/4" x 3/8" NPT male

0346 €
EFC16 1/4" 3/8" 14.50



Knie - 1/4" x 3/8" NPT female

0346 €
EFC23 1/4" 3/8" 57.60

Nippel - 3/8" NPT male

0346 €
EFC13 3/8" 13.05



Sok - 1/4" NPT female

0346 €
EFC181 1/4" 16.30



Nippel - 1/4" BSP male x
1/4" BSPT male

0346 €
EFC14 1/4" 16.30



Knie - 1/4" NPT male x 3/8" NPT female

0346 €
EFC21 1/4" 3/8" 23.00



Tee - 3/8" NPT female

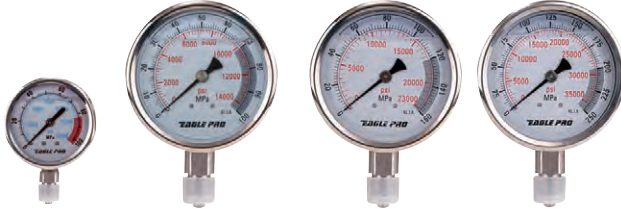
0346 €
EFC31 3/8" 80.70

Hydraulische manometer

Tech Data
10083

Kenmerken

- Voorzien van dubbele schaalverdeling, gekalibreerd in MPa en PSI. Nauwkeurigheid ± 1%.
- Snelle en eenvoudige installatie.
- Gemaakt van corrosiebestendig roestvast staal.
- Niet beïnvloed door beweging.



Ø-63 (2.5")

0346			
EG-2510	1/4" NPT	700	110.60

Ø-100 (4")

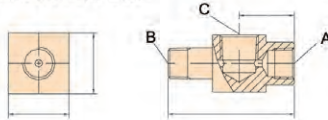
0346			
EG-4010	1/2" NPT	700	189.70
EG-4016	M20 x 1.5	1600	318.10
EG-4025	M20 x 1.5	2500	368.25

Manometeradapter

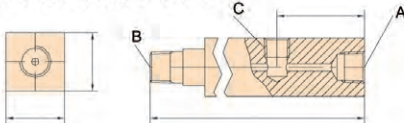
Tech Data
10084

- Om bovenstaande manometers te monteren op het hydraulische systeem.

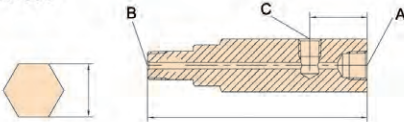
EGA-001/EGA-002



EGA-003/EGA-004/EGA-011



EGA-005



NPT male/female

0346				Length mm	
EGA-001	3/8"	3/8"	1/2"	71	20.25
EGA-002	3/8"	3/8"	1/2"	155	27.90
EGA-003	3/8"	3/8"	1/4"	133	40.40
EGA-004	3/8"	1/4"	1/2"	111	34.55
EGA-005	3/8"	3/8"	1/4"	134	37.75
EGA-011	1/4"	3/8"	1/4"	133	40.95

Hydraulische afsluiters

Tech Data
10085

EV-11 Naaldafsluiter

Voor het handmatig regelen van de cilindersnelheid. Kan tevens toegepast worden als afsluitklep voor het tijdelijk vasthouden van de last.

EV-23 Lasthoudklep

Voor het vasthouden van de last met een enkel- of dubbelwerkende cilinder. De klep wordt handmatig geopend voor terugstroming van de olie naar het reservoir als de cilinder intrekt.



Naaldafsluiter - NPT female

0346			
EV-11	3/8"	700	127.10

Lasthoudklep - NPT female

0346			
EV-23	3/8"	700	468.00

Hydraulische moerenspijter

Tech Data
10086

Kenmerken

- Compact ontwerp voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Unieke gebogen vormgeving van de spijkop.
- Enkelwerkend, veerretour cilinder.
- Spijltmes kan vervangen worden.



Enkelwerkend

0346	Capacity Tn	Bolt Range	Hex Nut Range	
ENS-001	5	7.87-12.7	9.91-19.05	511.05
ENS-002	10	12.7-16.00	19.05-23.88	639.65
ENS-003	15	16.00-22.35	23.88-28.70	858.15
ENS-004	20	22.35-28.70	28.70-39.62	1176.55
ENS-005	35	28.70-35.05	35.05-50.80	1725.55
ENS-006	50	35.05-38.10	50.80-57.15	2193.55
ENS-007	90	38.10-47.75	60.45-73.15	4582.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Teenvijzel - laag profiel

Tech Data
10087

Kenmerken

- Voldoet aan ANSI/ASME B30.1 en CE/GS normen.
- Ontworpen voor het heffen van lasten met zeer lage minimale afstand (voet) of hoge afstand (hoofd).
- Kan toegepast worden op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Met veer-geassisteerde retourbeweging.
- Bij 5 en 10 ton modellen voorkomt een bypass mechanisme het te ver uitlopen van de plunjer.
- Elektrisch gesmede bodemplaat en cilinders om kracht te garanderen.



Veer-geassisteerde retourbeweging

0346	Capacity Tn	€
ETJ102	2	315.65
ETJ105	5	530.70
ETJ110	10	831.90

Teenvijzel

Tech Data
10087

Kenmerken

- Voldoet aan ANSI/ASME PALD en CE/GS normen.
- Compacte en stabiele constructie.
- Behuizing 360 graden draaibaar.
- Nauwkeurig instelbare zaksnelheid.
- Beschermd tegen overbelasting.
- Pompendel is uitneembaar.



360 graden roteerbaar

0346	Capacity Tn	€
ETJ205	5	735.00
ETJ210	10	944.60
ETJ225	25	2871.15

Potkrik - in-line design

Tech Data
10088

Kenmerken

- Voldoet aan ANSI/ASME PALD en CE/GS normen.
- Gesmede bodemplaat en cilinder om kracht te garanderen en lekken te elimineren.
- Verchroomde pomp- en plunjerstang voor extra roestbestendigheid.
- In-line ontwerp zorgt voor eenvoudige verplaatsing en positionering van de vijzel.



Uitschroefbare spindel

0346	Capacity Tn	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EBJ02	2	180	345	76.70
EBJ03	3	191	364	100.25
EBJ05	5	200	388	105.15
EBJ08	8	200	392	140.25
EBJ12	12	241	466	188.95
EBJ20	20	271	429	253.85
EBJ30	30	281	440	322.00
EBJ50	50	236	356	536.85

Potkrik - in-line design - laag profiel

Tech Data
10088



Uitschroefbare spindel

0346	Capacity Tn	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EBJ12L	12	177	340	178.60
EBJ20L	20	183	305	223.20

Meetkoppelingen M16x2

Tech Data 10292

Toepassing: Spradow meetkoppelingen worden toegepast bij het monitoren en controleren van zowel druk als ventilatie. Deze koppelingen zijn ontwikkeld voor hydraulische oliën en andere vloeistoffen op minerale oliebasis.

Materiaal: staal (oppervlakte chroom-6 vrij)

NBR seal: -20 °C tot +100 °C (standaard)

FKM seal: -20°C tot +200°C



Meetkoppelingen M16x2 (piston)



Recht - male aansluiting

0330			€
1-Z06-28-11-600	G 1/8"	400	6.90
1-Z06-29-11-600	G 1/4"	400	6.85
1-Z06-30-11-600	G 3/8"	400	8.35
1-Z06-22-11-600	M10 x 1.0	630	9.50
1-Z06-23-11-600	M12 x 1.5	630	8.40
1-Z06-24-11-600	M14 x 1.5	630	7.25
1-Z06-43-00-600	1/8" NPT	400	7.85
1-Z06-44-00-600	1/4" NPT	400	8.85
1-Z06-39-30-600	7/16" UNF	630	7.70
1-Z06-40-30-600	9/16" UNF	630	7.55



Recht - male aansluiting - RVS AISI-316/FKM seal

0330			€
1-912-28-12-660	G 1/8"	400	30.55
1-912-29-12-660	G 1/4"	630	29.50



Recht - schotaansluiting 1620

0330		€
1-Z80-48-60-040	630	13.10

In-line tee - male/female aansluiting



0330			€
1-Z10-68-00-600	G 1/4"	400	17.25
1-Z10-69-00-600	G 3/8"	400	17.25
1-Z10-70-00-600	G 1/2"	630	16.90
1-Z10-72-00-600	G 3/4"	630	21.60
1-Z10-73-00-600	G 1"	630	26.55

Manometer adapters



BSP female - RVS-AISI 303/FKM seal

0330			€
1-940-31-22-080	G 1/2"	630	34.85

BSP female

0330			€
1-927-29-01-020	G 1/4"	630	8.20
1-927-31-01-020	G 1/2"	630	16.75

Recht - DIN2353 DKO aansluiting - light duty



0330			€
1-Z08-00-10-600	6L	315	9.85
1-Z08-02-10-600	8L	315	8.45
1-Z08-04-10-600	10L	315	8.55
1-Z08-06-10-600	12L	315	8.65

Recht - DIN2353 DKO aansluiting - heavy duty

0330			€
1-Z08-03-10-600	8S	630	10.20
1-Z08-05-10-600	10S	630	10.05
1-Z08-07-10-600	12S	630	10.10

Slang/manometer adapter



0330			€
1-918-29-01-240	G 1/4"	630	6.45
1-918-31-01-240	G 1/2"	630	8.95

400 bar microbore slang met meetkoppelingen



Meetkoppeling M16x2

0330		€
1-970-04-04-010	200	9.30
1-970-04-04-040	400	9.85
1-970-04-04-060	630	10.60
1-970-04-04-080	800	11.10
1-970-04-04-090	1000	11.70
1-970-04-04-100	1500	13.20
1-970-04-04-110	2000	14.65
1-970-04-04-120	2500	16.15
1-970-04-04-130	3200	18.30
1-970-04-04-140	4000	20.70

Meetkoppeling M16x2 - manometer adapter G1/4"



0330		€
1-970-02-04-010	200	9.70
1-970-02-04-030	300	10.00
1-970-02-04-050	500	10.60
1-970-02-04-060	630	11.00
1-970-02-04-080	800	11.50
1-970-02-04-090	1000	12.10
1-970-02-04-100	1500	13.60
1-970-02-04-110	2000	15.00
1-970-02-04-120	2500	16.60
1-970-02-04-140	4000	21.00

Meetkoppeling M16x2 - manometer adapter G1/2"





0330		€
1-970-04-25-090	1000	17.10
1-970-04-25-100	1500	18.60
1-970-04-25-110	2000	20.15

Meetkoppelingen M16x2 (kogel)



Recht - male aansluiting

0330			€
1-906-22-11-600	M10 x 1.0	630	7.35
1-906-23-11-600	M12 x 1.5	630	6.05
1-906-24-11-600	M14 x 1.5	630	6.40
1-906-28-11-600	G1/8 BSP	630	5.90
1-906-29-11-600	G1/4 BSP	630	5.80
1-906-30-11-600	G3/8 BSP	630	7.45
1-906-43-00-600	1/8 NPT	630	6.45
1-906-44-00-600	1/4 NPT	630	6.45
1-906-39-30-600	7/16 UNF	630	6.20
1-906-40-30-600	9/16 UNF	630	6.20





Recht - schot aansluiting 1620

0330	€
1-980-48-60-040	12.35





Recht - DIN2353 DKO aansluiting - light duty

0330			€
1-908-00-20-600	6L	315	8.10
1-908-02-20-600	8L	315	7.95
1-908-04-20-600	10L	315	7.70
1-908-06-20-600	12L	315	7.50



Recht - DIN2353 DKO aansluiting - heavy duty

0330			€
1-908-03-20-600	8S	630	8.45
1-908-05-20-600	10S	630	9.35
1-908-07-20-600	12S	630	9.55

 PRICE
DOWN

 KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

 Snel-
koppelingen

Afsluiters

 Roestvast
staal

Fittingen

 Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

 Malleabele
fittingen
& staal

 Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Meetkoppelingen M16x2

Tech Data 10292

Spradow - innovatieve meetsystemen

De Spradow meetkoppeling geeft u de mogelijkheid om een manometer of andere meetinstrument in enkele seconden aan te sluiten, zelfs als het systeem onder druk staat. De aansluiting kan worden toegepast zonder gebruik van gereedschap.

De terugschlakklep in de meetkoppeling opent alleen wanneer deze aangesloten

is op het meetinstrument om een veilige en zuivere meting te garanderen. Service- en onderhoudskosten kunnen aanzienlijk gereduceerd worden door gebruik van deze meetkoppelingen.

De Spradow meetsets zijn het perfecte gereedschap voor hydraulische systemen en biedt service- en onderhoudsengineers een eenvoudige mobiele oplossing m.b.t. drukmeting.

PRICE
DOWN

Drukmetingsets

Bevat:

- 1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4" BSP 400 bar
- 1x manometer 0-40 bar 1/4" BSP
- 1x manometer 0-400 bar 1/4" BSP
- 1x manometeraansluiting 1620 1/4" BSP
- 1x Meetkoppeling 1620 1/4" BSP metalen kap
- 1x Meetkoppeling 1620 M10x1
- 1x Adapter 1/4" female x 3/8" male
- 1x Adapter 1/4" female x 1/2" male
- 1x Schoonmaakdoekje
- 1x 1/4" bonded seal
- 1x 3/8" bonded seal
- 1x 1/2" bonded seal



400 bar - drukmetingset

0330



112.55

Bevat:

- 1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4" BSP 400 bar
- 1x manometer 0-40 bar 1/4" BSP
- 1x manometer 0-400 bar 1/4" BSP
- 1x SNA 1620 adapter 1/4" male x female
- 1x SNA 1620 adapter 3/8" male x female
- 1x SNA 1620 adapter 1/2" male x female
- 1x Meetkoppeling 1620 1/4" BSP metalen kap
- 1x Adapter 1/4" female x 3/8" male
- 1x Adapter 1/4" female x 1/2" male
- 1x Adapter 1/4" female x 1/2" male
- 1x Schoonmaakdoekje
- 1x 1/4" bonded seal
- 1x 3/8" bonded seal
- 1x 1/2" bonded seal



400 bar - drukmetingset BSP met in-line tee adapters

0330



152.50

Bevat:

- 1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4" BSP 400 bar
- 1x manometer 0-40 bar 1/4" BSP
- 1x manometer 0-400 bar 1/4" BSP
- 1x manometeraansluiting 1620 1/4" BSP
- 1x Meetkoppeling 1620 1/4" BSP metalen kap
- 1x Meetkoppeling 1620 M10x1
- 1x Adapter 1/4" female x 3/8" male
- 1x Adapter 1/4" female x 1/2" male
- 1x Schoonmaakdoekje
- 1x 1/4" bonded seal
- 1x 3/8" bonded seal
- 1x 1/2" bonded seal
- 1x Superior gereedschapskist met schuimprofiel



400 bar - drukmetingset BSP/ metrisch met in-line tee adapters

0330



160.75

Deluxe drukmetingsets



Bevat:

- 1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4" BSP 400 bar
- 1x manometer 0-40 bar 1/4" BSP
- 1x manometer 0-400 bar 1/4" BSP
- 1x manometeraansluiting 1620 1/4" BSP
- 1x Meetkoppeling 1620 1/4" BSP metalen kap
- 1x Meetkoppeling 1620 M10x1

- 1x Adapter 1/4" female x 3/8" male
- 1x Adapter 1/4" female x 1/2" male
- 1x Schoonmaakdoekje
- 1x 1/4" bonded seal
- 1x 3/8" bonded seal
- 1x 1/2" bonded seal
- 1x Superior gereedschapskist met schuimprofiel

400 bar - drukmetingset

0330



184.60

400 bar - drukmetingset BSP met in-line tee adapters

0330



190.50

400 bar - drukmetingset BSP/ metrisch met in-line tee adapters

0330



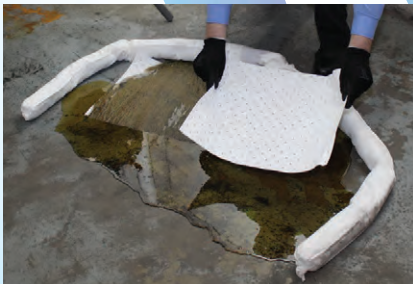
221.55

hy-fitt Hy-fitt absorptiemiddelen

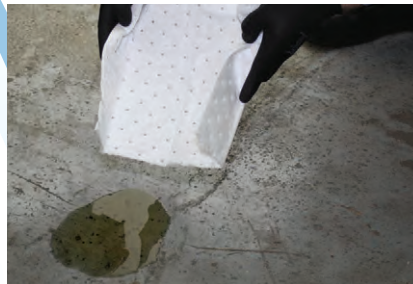
Hy-fitt absorptiemiddelen zijn zeer veelzijdig en ontworpen voor zuinig gebruik



Door het unieke geperforeerde ontwerp van de absorptiedoek op rol kan het product op de meest efficiënte manier worden toegepast



Standaard
Voor grotere oppervlakken



Gevouwen
Voor verhoogde absorptie



Op maat gescheurd
Gebruik alleen wat nodig is

Alle 18 meter rollen absorptiedoeken worden geleverd in handige dispenserdoos



Spill kits verkrijgbaar in herbruikbare draagtassen

Inclusief afzetlint, handschoenen en veiligheidsbril.





Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

Oil Only heavy duty absorptiedoek



100 stuks per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	€
HDOP-100	40cm x 50cm	108 liter	60.20

Oil Only geperforeerde absorptiedoek



200 stuks per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	€
SOP-200	40cm x 50cm	128 liter	84.95

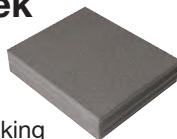
Oil Only gevouwen geperforeerde absorptiedoek op rol



3 x 18 meter rollen per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	€
FOR-3-18	11cm x 18m	105 liter	122.10

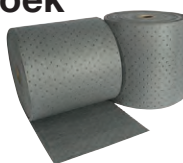
Universele geperforeerde absorptiedoek



200 stuks per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	€
SGP-200	40cm x 50cm	128 liter	122.75

Universele geperforeerde absorptiedoek op rol



2 x 40 meter rollen per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	€
SGR-2-40	40cm x 40m	153 liter	155.50

Universele gevouwen geperforeerde absorptiedoek op rol



3 x 18 meter rollen per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	€
FGR-3-18	11cm x 18m	105 liter	149.30

Oil Only absorptieslang



12 slangen per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	€
SOS-12	7.6cm x 120cm	51 liter	60.70

Universele absorptieslang



12 slangen per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	€
SGS-12	7.6cm x 120cm	35 liter	37.30

Reservoir/tank waterabsorptie

Condensatie komt voor in olie- en brandstofopslag tanks, dit veroorzaakt vervuiling in de vorm van water dat zicht nestelt op de bodem van de tank.

- Laat het absorptiemateriaal zakken in de tank en bevestig deze met behulp van het koord van 3 meter (verzekert dat het materiaal zich op de bodem van de tank bevindt)
- Wanneer er water geabsorbeerd is zal het materiaal zich uitzetten in het net.
- Maandelijks controleren.
- Absorptievermogen: 269ml (TWA-44), 489ml (TWA-56) of 1.59L (TWA-100) water.
- Lengte: 300mm. Voor diameter bij volledige uitzetting, zie hieronder.



Met net

0365		€
TWA-44	44mm diameter	38.40
TWA-56	56mm diameter	45.25
TWA-100	100mm diameter	55.85

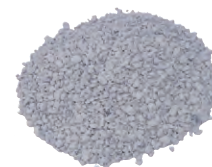
- Laat het absorptiemateriaal zakken in de tank en bevestig deze met behulp van het koord van 2,5 meter (verzekert dat het materiaal zich op de bodem van de tank bevindt)
- Bevat binnenin het materiaal een RVS stang/ gewicht.
- Wanneer er water geabsorbeerd is, zal het materiaal zich uitzetten.
- Maandelijks controleren.
- Absorptievermogen: 350ml water.
- Ideaal voor gebruik in voertuigen en huishoudelijke opslag tanks.
- Lengte: 600mm. Voor diameter bij volledige uitzetting, zie hieronder.



Standaard

0365		€
TD1	40mm diameter	28.80

Losse absorptiekorrels



16 kilo zak

0365		€
CG16		21.00



Spill kit in schoudertas

Inhoud:
 1 x herbruikbare schoudertas.
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.
 55 x Oil Only geperforeerde absorptiedoeken.
 6 x 1.2 meter Oil Only absorptieslang.



Oil Only

0365 Absorbency Per Pack € **SOK-50** 50 liter **81.45**

Inhoud:
 1 x herbruikbare schoudertas.
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.
 55 x universele geperforeerde absorptiedoeken.
 6 x 1.2 meter universele absorptieslang.



Universeel

0365 Absorbency Per Pack € **SGK-50** 50 liter **72.40**

Spill kit in draagtas

Inhoud:
 1 x herbruikbare draagtas.
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.
 30 x Oil Only geperforeerde absorptiedoeken.
 4 x 1.2 meter Oil Only absorptieslang.



Oil Only

0365 Absorbency Per Pack € **SOK-30** 30 liter **61.25**

Inhoud:
 1 x herbruikbare draagtas.
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.
 30 x universele geperforeerde absorptiedoeken.
 4 x 1.2 meter universele absorptieslang.



Universeel

0365 Absorbency Per Pack € **SGK-30** 30 liter **54.40**

Spill kit navulset

Inhoud:
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.

55 x Oil Only geperforeerde absorptiedoeken.
 6 x 1.2 meter Oil Only absorptieslang.



Oil Only

0365 Absorbency Per Pack € **SOK-50-REFILL** 50 liter **59.50**

Inhoud:
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.

1 x veiligheidsbril met ventilatie.
 55 x universele geperforeerde absorptiedoeken.
 6 x 1.2 meter universele absorptieslang.



Universeel

0365 Absorbency Per Pack € **SGK-50-REFILL** 50 liter **54.50**

Inhoud:
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.

30 x Oil Only geperforeerde absorptiedoeken.
 4 x 1.2 meter Oil Only absorptieslang.



Oil Only

0365 Absorbency Per Pack € **SOK-30-REFILL** 30 liter **59.20**

Inhoud:
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.

30 x universele geperforeerde absorptiedoeken.
 4 x 1.2 meter universele absorptieslang.



Universeel

0365 Absorbency Per Pack € **SGK-30-REFILL** 30 liter **47.85**

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Mallelabel fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Length Conversion

	Metres	Inches	Feet	Millimetres	Miles	Kilometres
Metres	1	39.37	3.2808	1,000	0.0006214	0.001
Inches	0.0254	1	0.0833	25.4	0.00001578	0.0000254
Feet	0.3048	12	1	304.80	0.0001894	0.0003048
Millimetres	0.001	0.03937	0.0032808	1	0.0000006214	0.000001
Miles	1609.35	63.360	5.286	1,609,350	1	1.60935

Flow Rate Conversion

	Litres PER SECOND	Litres PER MINUTE	Cubic Metres PER HOUR	Cubic Feet PER HOUR	Gallons PER MINUTE	Imperial Gallons PER MIN.
Litres per Second	1	60	3.600	127.1	21.19	13.20
Litres per Minute	0.1667	1	0.06000	2.119	0.03532	0.2200
Cubic Metres per Hour	0.2778	16.67	1	35.31	0.5886	3.666
Cubic Feet per Hour	0.007865	0.4719	0.02832	1	0.01667	0.1038
Cubic Feet per Minute	0.4719	28.32	1.6999	60.00	1	6.229
Imperial Gallons per Minute	0.07577	4.546	0.2727	9.633	0.1606	1

Conversion Chart

1 bar = 14.5 lb/in² (PSI) °C = 5/9 (°F - 32°) °F = (9/5 °C) + 32°

Airflow	Symbol	X by	To Convert
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	1.699	m ³ /h
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.0283	m ³ /min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	28.316	l/min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.4719	l/s
Cubic Metre per Minute	m ³ /min	35.31	ft ³ /min
Cubic Metre per Hour	m ³ /h	0.5885	ft ³ /min
Litre per Minute	l/min	0.0353	ft ³ /min
Litre per Second	l/s	2.119	ft ³ /min
Cubic Decimetre per Second	dm ³ /s	2.119	ft ³ /min

Decimal & Millimetre Equivalents of Fractions

	FRACTION	INCHES	MM		FRACTION	INCHES	MM		FRACTION	INCHES	MM
	1/64	.01563	.397		25/64	.39063	9.922		49/64	.76563	19.447
	1/32	.03125	.794		15/32	.4625	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				

Breed en diep assortiment

Totaalproduct



Afsluiters



Magneetventielen



Pneumatiek ventielen



Totaalproduct



Actuators



Fittingen & toebehoren



Compressoren

De grootste A-merken

Van alle markten thuis



Aims-pump



Asco-Numatics



Bürkert



CA pump



Daume



Equiflow



Genebre



Girpi Girair



GT Trevistan



Hafner



Vesta



Praher



Proportionair



Z-Tide



Valpes



EE-Malleabele



Ema



J+J



Kytola



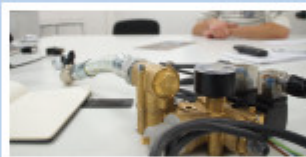
Wago



Agrarisch



Voedingsmiddelen



Machinebouw



Automotive



Petrochemie



Medisch & farmacie



aim *fluid control* sinds 1995. Als onafhankelijke specialist in het meten en regelen van diverse soorten vloeistof- en gasstromen (Flow & Fluid Technology) richt aim zich op de professionele markt. De markt met de behoefte aan standaardproducten tot aan engineeringprojecten die verregaande technische kennis vereisen op het gebied van afsluiters, magneetventielen, pneumatiek ventielen, actuators, appendages, vacuümpompen, compressoren, fittingen en toebehoren.

Vanuit het hoofdkantoor en magazijn te Son & Breugel, nabij Science Park Ekkersrijt, ontzorgt aim zijn klanten van A tot Z en biedt technische en logistieke maatwerkoplossingen middels gedegen kennis, een gedreven en persoonlijke service én een klantspecifiek voorraadbeheer.

Ontzorgend, **Betrokken** & **Verantwoordelijk**

aim fluid control b.v.
Ekkersrijt 7310-7312
5692 HH Son en Breugel / Nederland
T. +31(0) 499 49 10 90
E. info@aimfluid.nl
F. +31(0) 499 49 63 70
I. www.aimfluid.nl

