



Hydraulik-Katalog

Erfolg hat Geschichte

Portrait eines mittelständischen Familienunternehmens

- 1933** A.-W. Heil als Handelsvertretung in der Zweiradbranche:
Abnehmer sind Fahrradfabriken und Großhändler
- 1961** **A.-W. HEIL & SOHN** wird gegründet. Axel Heil tritt als Gesellschafter in die Firma ein.
Der Handel mit Kfz-Teilen beginnt – die Übernahme der Vertretung des Hauses Fichtel & Sachs bildet die wesentliche Grundlage.
- 1962** Der Firmengründer August-Wilhelm Heil verstirbt.
Axel Heil, der Sohn, führt das Unternehmen als Einzelfirma mit gleichem Namen fort.
- 1976** Übernahme der Firma Hans Kopsel KG, Hannover. Dadurch kann der NKW-Teile-Bereich in die Geschäftstätigkeit einbezogen werden. Diese Ausweitung macht einen Anbau von 2.400 m² erforderlich.
- 1990–1993** Nach der Grenzöffnung werden Filialen in Gutenswegen bei *Magdeburg*, in *Halle/Saale* und in *Großbeeren – Berlin* eröffnet.
- 1992** Klaus Heil tritt als Kommanditist in das Unternehmen ein.
- 1993–1995** In *Uelzen* entsteht ein eigenes Firmengebäude mit ca. 2.700 m² Nutzfläche.
Ein baugleiches Verkaufshaus kann in *Braunschweig* bezogen werden.
- 2003–2009** Es entstehen weitere Verkaufshäuser in *Hamburg-Bahrenfeld*, *Hamburg-Barsbüttel*, *Lüneburg*, *Garbsen* und *Wolfsburg*.
- 2011–2013** Mit den Filialen in *Hamel*, *Teltow (bei Berlin)*, *Hamburg-Harburg*, *Oldenburg* und *Bremen* wird das Filialnetz erweitert.



Klaus Heil Jörg Kasten

Die Geschäftsführung liegt in der Verantwortung dieser beiden Herren.

Einschraubverschraubungen		Seite 9-17
Gerade Einschraubverschraubungen weichdichtend, metrisches Feingewinde	Seite	9-11
Gerade Einschraubverschraubungen weichdichtend, Whitworth-Rohrgewinde	Seite	11-13
Gerade Einschraubverschraubungen, NPT-Gewinde	Seite	13, 14
Gerade Einschraubverschraubungen, UNF-Gewinde	Seite	14, 15
Winkel-Einschraubverschraubungen, metrisches Feingewinde	Seite	15, 16
Winkel-Einschraubverschraubungen, Whitworth-Rohrgewinde	Seite	16, 17
Schwenkverschraubungen		Seite 17-19
Hochdruck-Schwenkverschraubungen, metrisches Feingewinde	Seite	17, 18
Hochdruck-Schwenkverschraubungen, Whitworth-Rohrgewinde	Seite	18, 19
Verbindungsverschraubungen		Seite 19-23
Gerade Verschraubungen	Seite	19, 20
Gerade Reduzierschraubungen, leichte Baureihe (L)	Seite	20
Gerade Reduzierschraubungen, schwere Baureihe (S)	Seite	21
Winkelverschraubungen	Seite	21, 22
T-Verschraubungen	Seite	22, 23
Schottverschraubungen		Seite 23, 24
Schottverschraubungen, gerade	Seite	23, 24
Winkel-Schottverschraubungen	Seite	24
24° Dichtkegel-Verschraubungen		Seite 25-31
Gerade Verbindungen mit Dichtkegel und O-Ring	Seite	25
Einstellbare Winkelverschraubungen	Seite	25, 26
Einstellbare 45° Winkelverschraubungen	Seite	26
Einstellbare T-Verschraubungen	Seite	27
Einstellbare L-Verschraubungen	Seite	27, 28
Gerade Aufsteckstutzen, weichdichtend, metrisches Feingewinde	Seite	28
Gerade Aufsteckstutzen, weichdichtend, Whitworth-Rohrgewinde	Seite	29
Distanzadapter, leichte Baureihe (L)	Seite	30
Distanzadapter, schwere Baureihe (S)	Seite	30
Flanschverschraubungen - gerade 24° DIN 3901	Seite	30
Flanschverschraubungen 90° - 24° DIN 3901	Seite	31
Schweißverschraubungen		Seite 31
Anschweißverschraubungen	Seite	31
Aufschraub- und Manometerverschraubungen		Seite 32-34
Gerade Aufschraubverschraubungen, metrisches Feingewinde	Seite	32
Gerade Aufschraubverschraubungen, Whitworth-Rohrgewinde	Seite	33
Manometerverschraubungen	Seite	33, 34
Manometerverschraubungen, einstellbar	Seite	34
Reduzierschraubungen		Seite 35-38
Gerade Reduzierschraubungen	Seite	35, 36
Reduzierschraubungen, Konus, leichte Baureihe (L)	Seite	37
Reduzierschraubungen, Konus, schwere Baureihe (S)	Seite	38

Gewindereduzierungen		Seite 39
Reduzierstutzen mit Innengewinde	Seite	39
Verschlussschrauben		Seite 39, 40
Verschlusschrauben für Einschraublöcher, metrisches Feingewinde	Seite	39
Verschlusschrauben für Einschraublöcher, Whitworth-Rohrgewinde	Seite	40
Verschlussstopfen/ Rohrverschlusschrauben		Seite 40-42
Verschlussstopfen mit Dichtkegel und O-Ring	Seite	40, 41
Verschlussstopfen mit Mutter für Verschraubungskonen	Seite	41
Rohrverschlüsse für Rohrenden	Seite	42
Rohranschlusssteile		Seite 42-45
Schneidringe- 1S	Seite	42
Schneidringe- VOSSRING M	Seite	43
Schneidringe- ES 4	Seite	43, 44
Überwurfmuttern	Seite	44, 45
Rückschlagventile		Seite 45
Rückschlagventile	Seite	45
Manometer		Seite 46, 47
Glyzerin-Rohrfeder Manometer 63 mm, Anschluß unten G 1/4"	Seite	46
Glyzerin-Rohrfeder Manometer 100 mm, Anschluß unten G 1/2"	Seite	46
Glyzerin-Rohrfeder Manometer 63 mm, Anschluß hinten G 1/4"	Seite	47
Glyzerin-Rohrfeder Manometer 63 mm, Anschluß hinten G 1/4", mit Frontring	Seite	47
Glyzerin-Rohrfeder Manometer 63 mm, Anschluß hinten G 1/4", mit Bügelbefestigung	Seite	47
Messanschlüsse M 16 x 2		Seite 48-51
Messkupplungen mit O-Ring-Dichtung am UNF-Einschraubgewinde	Seite	48
Messkupplungen mit elastischer Dichtung am metrischen Einschraubgewinde	Seite	49
Messkupplungen mit elastischer Dichtung am Whitworth-Rohr-Einschraubgewinde	Seite	49
Messkupplungen mit DKO-Dichtkegelanschluß 24°	Seite	49, 50
Messkupplungen mit gerader Rohrverschraubung nach DIN 2353	Seite	50
Manometeranschlüsse mit eingelassener O-Ring-Dichtung	Seite	51
Manometerdirektanschlüsse	Seite	51
Messanschlüsse S 12,65 x 1,5		Seite 51
Messkupplungen mit Whitworth-Rohr-Einschraubgewinde	Seite	51
Messschläuche M 16 x 2		Seite 52
Messschläuche	Seite	52
Rohrschellen und Einzelteile		Seite 53-60
Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe)	Seite	53, 54
Anschweißplatten kurz (Serie A)	Seite	54
Anschweiß- und -schraubplatten, lang (Serie A)	Seite	55

Rohrschellen und Einzelteile		Seite 53-60
Tragschienen (Serie A)	Seite	55
Deckplatten (Serie A)	Seite	55
Sechskantschrauben (Serie A)	Seite	56
Innensechskantschrauben (Serie A)	Seite	56
Rohrschellen Serie C (schwere Reihe)	Seite	56
Anschweissplatten (Serie C)	Seite	57
Tragschienen (Serie C)	Seite	57
Tragschienenmuttern (Serie C)	Seite	57
Deckplatten (Serie C)	Seite	58
Sechskantschrauben (Serie C)	Seite	58
Rohrschellen Serie B (Zweirohrschelle)	Seite	58
Anschweissplatten (Serie B)	Seite	59
Tragschienen (Serie B)	Seite	59
Tragschienenmuttern (Serie B)	Seite	59
Deckplatten (Serie B)	Seite	60
Sechskantschrauben (Serie B)	Seite	60
Innensechskantschrauben (Serie B)	Seite	60
Hydraulikrohre und Handbiegegerät		Seite 61, 62
Nahtlose Hydraulikrohre aus Stahl - Werkstoff St. 37.4, verzinkt	Seite	61
Nahtlose Hydraulikrohre aus Stahl - Werkstoff St. 37.4, phosphatiert	Seite	62
Handbiegegerät	Seite	62
Hoch- und Höchstdruckschläuche und Zubehör		Seite 63-92
Hochdruckschläuche 2SC, zweilagig	Seite	63-73
Pressfassungen Standard	Seite	73
Höchstdruckschläuche 4SP, 4-lagig	Seite	73
Pressfassungen Standard	Seite	74
Pressnippel Standard	Seite	74-83
Höchstdruckschläuche 4SH, 4-lagig	Seite	84, 85
Pressfassungen Powertrak	Seite	85
Pressnippel Powertrak	Seite	85-89
Pressfassungen Interlock	Seite	89
Pressnippel Interlock	Seite	89-92
Scheuerschutz		Seite 93, 94
Scheuerschutz	Seite	93, 94
Schlauchleitungen		Seite 94-140
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 06, beidseitig DKO6-L	Seite	94
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 06, DKO6-L DKO6-L 45°	Seite	95
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 06, DKO6-L DKO6-L 90°	Seite	96
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 06, beidseitig DKOL	Seite	97
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 06, DKOL DKOL-45°	Seite	98
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 06, DKOL DKOL-90°	Seite	99
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 06, DKOL CEL	Seite	100
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 06, beidseitig DKO8-S	Seite	101
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 06, DKO8-S DKO8-S-90°	Seite	102
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 06, beidseitig DKOS	Seite	103
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 06, DKOS DKO-S-90	Seite	104
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 08, beidseitig DKOL	Seite	105
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 08, DKOL DKOL-45°	Seite	106

Schlauchleitungen		Seite 94-140
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 08, DKOL DKOL-90°	Seite	107
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 08, DKOL CEL	Seite	108
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 08, beidseitig DKOS	Seite	109
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 08, DKOS DKOS-90	Seite	110
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 10, beidseitig DKOL	Seite	111
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 10, DKOL DKOL-45°	Seite	112
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 10, DKOL DKOL-90°	Seite	113
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 10, DKOL CEL	Seite	114
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 10, beidseitig DKOS	Seite	115
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 10, DKOS DKOS-90	Seite	116
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 12, beidseitig DKOL	Seite	117
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 12, DKOL DKOL-45°	Seite	118
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 12, DKOL DKOL-90°	Seite	119
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 12, DKOL CEL	Seite	120
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 12, beidseitig DKOS	Seite	121
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 12, DKOS DKOS-90	Seite	122
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 16, beidseitig DKOL	Seite	123
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 16, DKOL DKOL-45°	Seite	124
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 16, DKOL DKOL-90°	Seite	125
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 16, DKOL CEL	Seite	126
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 16, beidseitig DKOS	Seite	127
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 16, DKOS DKOS-90	Seite	128
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 20, beidseitig DKOL	Seite	129
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 20, DKOL DKOL-45°	Seite	130
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 20, DKOL DKOL-90°	Seite	131
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 20, DKOL CEL	Seite	132
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 20, beidseitig DKOS	Seite	133
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 20, DKOS DKOS-90	Seite	134
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 25, beidseitig DKOL	Seite	135
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 25, DKOL DKOL-45°	Seite	136
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 25, DKOL DKOL-90°	Seite	137
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 25, DKOL CEL	Seite	138
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 25, beidseitig DKOS	Seite	139
Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 25, DKOS DKOS-90	Seite	140
Schnellverschlusskupplungen Typ SVK		Seite 140-147
Kupplungsstecker, Reihe L	Seite	140
Kupplungsstecker, Reihe L, mit Schottwandanschluß	Seite	141
Kupplungsstecker, Reihe S	Seite	141
Kupplungsstecker, Reihe S, mit Schottwandanschluß	Seite	141
Kupplungsstecker mit BSP-Innengewinde	Seite	142
Kupplungsmuffen, Reihe L	Seite	142
Kupplungsmuffen, Reihe L, mit Schottwandanschluß	Seite	142
Kupplungsmuffen, Reihe S	Seite	143
Kupplungsmuffen, Reihe S, mit Schottwandanschluß	Seite	143
Kupplungsmuffen mit BSP-Innengewinde	Seite	143
Nasenkupplungen	Seite	144
Staubkappen für Stecker SVK	Seite	144
Staubstecker für Muffen SVK	Seite	144
Abreisshalterung	Seite	144
Steckerhalter Stahl	Seite	145
Steckerhalter Kunststoff	Seite	145
SVK Klappdeckel	Seite	145
SVK-Stecker leckölfrei "Flat-Face" mit BSP-Innengewinde	Seite	146
SVK-Muffen leckölfrei "Flat-Face" mit BSP-Innengewinde	Seite	146
Staubstecker für Muffen "Flat-Face"	Seite	146

Schnellverschlusskupplungen Typ SVK		Seite 140-147
Staubkappen für Stecker "Flat-Face";		Seite 147
Edbro-Kupplungen und Staubkappen		Seite 147
Schottadapter		Seite 148
Schottadapter leichte Reihe		Seite 148
Schottadapter schwere Reihe		Seite 148
Hochdruckkupplungen Typ HDK		Seite 148-151
Hochdruckkupplungen Stecker, Reihe L		Seite 148
Hochdruckkupplungen Stecker, Reihe L, mit Schottwandanschluß		Seite 149
Hochdruckkupplungen Stecker, Reihe S		Seite 149
Hochdruckkupplungen Stecker, Reihe S, mit Schottwandanschluß		Seite 149
Hochdruckkupplungen Muffen, Reihe L		Seite 150
Hochdruckkupplungen Muffe, Reihe L, mit Schottwandanschluß		Seite 150
Hochdruckkupplungen Muffen, Reihe S		Seite 150
Hochdruckkupplungen Muffe, Reihe S, mit Schottwandanschluß		Seite 151
Staubkappen für Stecker HDK		Seite 151
Staubstecker für Muffen HDK		Seite 151
Rohrleitungskupplungen Typ RK		Seite 152, 153
Rohrleitungskupplungen Typ RK		Seite 152, 153
Abreiss-Kupplungen Typ AK		Seite 153-155
Abreiss-Kupplungen Typ AK		Seite 153, 154
Abreiss-Kupplungen "Meiler";		Seite 155
Zubehör für RK und AK		Seite 155
Staubschutz		Seite 155
Blindstutzen		Seite 155
Sechskantmuttern		Seite 155
Sperrventile		Seite 156
Rückschlagventile Typ RV		Seite 156
Patronen-Rückschlagventil Typ PRV		Seite 156
Leitungsbruch-Sicherungen Typ LBS		Seite 156
Kugelhähne		Seite 157-160
Kugelhähne aus Messing, Typ NK Baureihe K84		Seite 157
2-Wege-Blockkugelhähne leichte Reihe		Seite 157
2-Wege-Blockkugelhähne schwere Reihe		Seite 157
2-Wege-Blockkugelhähne, Whitworth-Innengewinde		Seite 158
3-Wege-Blockkugelhähne leichte Reihe, L-Bohrung		Seite 158
3-Wege-Blockkugelhähne schwere Reihe, L-Bohrung		Seite 158
3-Wege-Blockkugelhähne, Whitworth-Innengewinde, L-Bohrung		Seite 159
3-Wege-Blockkugelhähne leichte Reihe, T-Bohrung		Seite 159
3-Wege-Blockkugelhähne schwere Reihe, T-Bohrung		Seite 159
3-Wege-Blockkugelhähne, Whitworth-Innengewinde, T-Bohrung		Seite 160
Hahnschlüssel		Seite 160

Drosselventile, Hubbegrenzer, Mengenteiler

Seite 161, 162

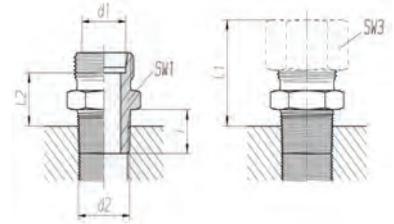
Drosselventile, einstellbar	Seite	161
Drosselrückschlagventile, einstellbar	Seite	161
Hubbegrenzer	Seite	161
Mengenteiler	Seite	162

Gerade Einschraubverschraubungen, metrisches Feingewinde, extra leichte Reihe

Einschraubgewinde: Metrisches Feingewinde, kegelig

Technische Daten:

Reihe: LL
 Druck: 100 bar
 Gewindeart: metrisches Feingewinde



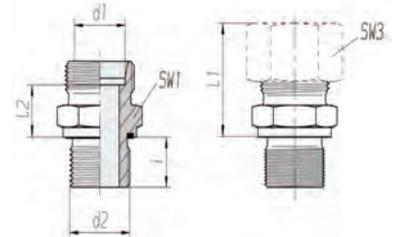
Artikelnummer	Rohr-Außen-ø d1	Einschraubgewinde d2	SW 1
GE 4-LLM	4 mm	M 8 X 1	10
GE 6-LLM 8x1	6 mm	M 8 X 1	11
GE 6-LLM	6 mm	M 10 X 1	11
GE 8-LLM	8 mm	M 10 X 1	12

Gerade Einschraubverschraubungen, weichdichtend, metrisches Feingewinde, Reihe L

Abdichtung durch Profildichtring PEFLEX

Technische Daten:

Reihe: L
 Gewindeart: metrisches Feingewinde



Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen-ø d1	Einschraubgewinde d2	SW 1	L 2	i
GE 6-LM-ED	500 bar	6 mm	M 10 X 1	14	8,5 mm	8 mm
GE 6-LM 12X1,5-ED	500 bar	6 mm	M 12 X 1,5	17	10 mm	12 mm
GE 8-LM-ED	500 bar	8 mm	M 12 X 1,5	17	10 mm	12 mm
GE 8-LM 12x1,5-ED	500 bar	8 mm	M 12 X 1,5	17	10 mm	12 mm
GE 8-LM 14X1,5-ED	500 bar	8 mm	M 14 X 1,5	19	10 mm	12 mm
GE 10-LM-ED	500 bar	10 mm	M 14 X 1,5	19	11 mm	12 mm
GE 10-LM 16X1,5-ED	400 bar	10 mm	M 16 X 1,5	22	12,5 mm	12 mm
GE 10-LM 18X1,5-ED	400 bar	10 mm	M 18 X 1,5	24	12,5 mm	12 mm
GE 12-LM-ED	400 bar	12 mm	M 16 X 1,5	22	12,5 mm	12 mm
GE 12-LM 14X1,5-ED	400 bar	12 mm	M 14 X 1,5	19	11 mm	12 mm
GE 12-LM 18X1,5-ED	400 bar	12 mm	M 18 X 1,5	24	12,5 mm	12 mm
GE 15-LM 16X1,5-ED	400 bar	15 mm	M 16 X 1,5	24	13 mm	12 mm
GE 15-LM-ED	400 bar	15 mm	M 18 X 1,5	24	13,5 mm	12 mm
GE 15-LM 22X1,5-ED	400 bar	15 mm	M 22 X 1,5	27	15 mm	14 mm
GE 15-LM 26X1,5-ED	250 bar	15 mm	M 26 X 1,5	32	15 mm	16 mm
GE 18-LM-ED	400 bar	18 mm	M 22 X 1,5	27	14,5 mm	14 mm
GE 18-LM 18X1,5-ED	400 bar	18 mm	M 18 X 1,5	27	14 mm	12 mm
GE 22-LM 22X1,5-ED	250 bar	22 mm	M 22 X 1,5	32	16,5 mm	14 mm
GE 22-LM-ED	250 bar	22 mm	M 26 X 1,5	32	16,5 mm	16 mm
GE 28-LM-ED	250 bar	28 mm	M 33 X 2	41	17,5 mm	18 mm
GE 35-LM-ED	250 bar	35 mm	M 42 X 2	50	17,5 mm	20 mm
GE 42-LM-ED	250 bar	42 mm	M 48 X 2	55	19 mm	22 mm

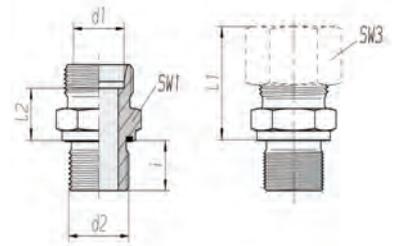
Einschraubverschraubungen

Gerade Einschraubverschraubungen, weichdichtend, metrisches Feingewinde, Reihe S

Abdichtung durch Profildichtring PEFLEX

Technische Daten:

Reihe: S
Gewindeart: metrisches Feingewinde



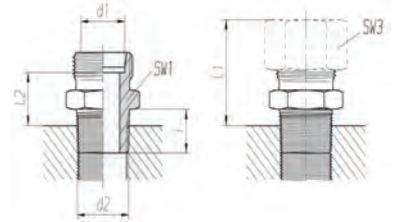
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	Einschraubgewinde d2	SW 1	L 2	i
GE 6-SM-ED	800 bar	6 mm	M 12 X 1,5	17	13 mm	12 mm
GE 8-SM-ED	800 bar	8 mm	M 14 X 1,5	19	15 mm	12 mm
GE 10-SM-ED	800 bar	10 mm	M 16 X 1,5	22	15 mm	12 mm
GE 12-SM 16X1,5-ED	800 bar	12 mm	M 16 X 1,5	22	16,5 mm	12 mm
GE 12-SM-ED	800 bar	12 mm	M 18 X 1,5	22	12,5 mm	12 mm
GE 12-SM 22X1,5-ED	630 bar	12 mm	M 22 X 1,5	27	17,5 mm	14 mm
GE 14-SM-ED	630 bar	14 mm	M 20 X 1,5	27	19 mm	14 mm
GE 16-SM 18X1,5 ED	630 bar	16 mm	M 18 X 1,5	27	18 mm	12 mm
GE 16-SM-ED	630 bar	16 mm	M 22 X 1,5	27	18,5 mm	14 mm
GE 20-SM 22X1,5-ED	420 bar	20 mm	M 22 X 1,5	32	20,5 mm	14 mm
GE 20-SM-ED	420 bar	20 mm	M 27 X 2	32	20,5 mm	16 mm
GE 25-SM-ED	420 bar	25 mm	M 33 X 2	41	23 mm	18 mm
GE 30-SM-ED	420 bar	30 mm	M 42 X 2	50	23,5 mm	20 mm
GE 38-SM-ED	420 bar	38 mm	M 48 X 2	55	26 mm	22 mm

Gerade Einschraubverschraubungen, Whitworth-Rohrgewinde kegelig, Reihe LL

extra leichte Reihe

Technische Daten:

Reihe: LL
Druck: 100 bar
Gewindeart: Withworth Rohrgewinde



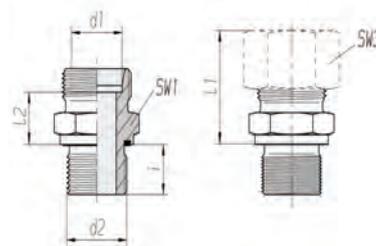
Artikelnummer	Rohr-Außen- \varnothing d1	Einschraubgewinde d2	SW 1	i
GE 4-LLR	4 mm	R 1/8"	10	8 mm
GE 6-LLR	6 mm	R 1/8"	11	8 mm
GE 8-LLR	8 mm	R 1/8"	12	8 mm
GE 8-LLR 1/4"	8 mm	R 1/4"	14	12 mm

Gerade Einschraubverschraubungen, weichdichtend, Whitworth-Rohrgewinde, Reihe L

Abdichtung durch Profildichtring PEFLEX

Technische Daten:

Reihe: L
Gewindeart: Withworth Rohrgewinde



Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen-ø d1	Einschraubgewinde d2	SW 1	L 2	i
GE 6-LR-ED	500 bar	6 mm	G 1/8" A	14	8,5 mm	8 mm
GE 6-LR 1/4"-ED	500 bar	6 mm	G 1/4" A	19	10 mm	12 mm
GE 6-LR 3/8"-ED	400 bar	6 mm	G 3/8" A	22	11,5 mm	12 mm
GE 8-LR 1/8"-ED	500 bar	8 mm	G 1/8" A	14	9,5 mm	8 mm
GE 8-LR-ED	500 bar	8 mm	G 1/4" A	19	10 mm	12 mm
GE 8-LR 3/8"-ED	400 bar	8 mm	G 3/8" A	22	11,5 mm	12 mm
GE 8-LR 1/2"-ED	400 bar	8 mm	G 1/2" A	27	12 mm	14 mm
GE 10-LR 1/8"-ED	500 bar	10 mm	G 1/8" A	17	10,5 mm	8 mm
GE 10-LR-ED	500 bar	10 mm	G 1/4" A	19	11 mm	12 mm
GE 10-LR 3/8"-ED	400 bar	10 mm	G 3/8" A	22	12,5 mm	12 mm
GE 10-LR 1/2"-ED	400 bar	10 mm	G 1/2" A	27	13 mm	14 mm
GE 12-LR 1/4"-ED	400 bar	12 mm	G 1/4" A	19	12,5 mm	12 mm
GE 12-LR-ED	400 bar	12 mm	G 3/8" A	22	12,5 mm	12 mm
GE 12-LR 1/2"-ED	400 bar	12 mm	G 1/2" A	27	13 mm	14 mm
GE 12-LR 3/4"-ED	250 bar	12 mm	G 3/4" A	32	14 mm	16 mm
GE 15-LR 3/8"-ED	400 bar	15 mm	G 3/8" A	24	13,5 mm	12 mm
GE 15-LR-ED	400 bar	15 mm	G 1/2" A	27	14 mm	14 mm
GE 15-LR 3/4"-ED	250 bar	15 mm	G 3/4" A	32	15 mm	16 mm
GE 18-LR 3/8"-ED	400 bar	18 mm	G 3/8" A	27	27 mm	12 mm
GE 18-LR-ED	400 bar	18 mm	G 1/2" A	27	14,5 mm	14 mm
GE 18-LR 3/4"-ED	250 bar	18 mm	G 3/4" A	32	14,5 mm	16 mm
GE 22-LR 1/2"-ED	250 bar	22 mm	G 1/2" A	32	16,5 mm	14 mm
GE 22-LR-ED	250 bar	22 mm	G 3/4" A	32	16,5 mm	16 mm
GE 22-LR 1"-ED	250 bar	22 mm	G 1" A	41	17,5 mm	18 mm
GE 28-LR 3/4"-ED	250 bar	28 mm	G 3/4" A	41	17,5 mm	16 mm
GE 28-LR-ED	250 bar	28 mm	G 1" A	41	17,5 mm	18 mm
GE 28-LR 1.1/4"-ED	250 bar	28 mm	G 1 1/4" A	50	18,5 mm	20 mm
GE 35-LR 1"-ED	250 bar	35 mm	G 1" A	50	17,5 mm	18 mm
GE 35-LR-ED	250 bar	35 mm	G 1 1/4" A	50	17,5 mm	20 mm
GE 35-LR 1 1/2"-ED	250 bar	35 mm	G 1 1/2" A	55	19,5 mm	22 mm
GE 42-LR 1 1/4"-ED	250 bar	42 mm	G 1 1/4" A	55	19 mm	20 mm
GE 42-LR-ED	250 bar	42 mm	G 1 1/2" A	55	19 mm	22 mm

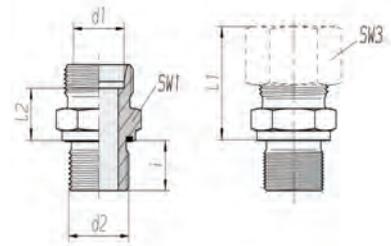
Einschraubverschraubungen

Gerade Einschraubverschraubungen, weichdichtend, Whitworth-Rohrgewinde, Reihe S

Abdichtung durch Profildichtring PEFLEX

Technische Daten:

Reihe: S
Gewindeart: Withworth Rohrgewinde

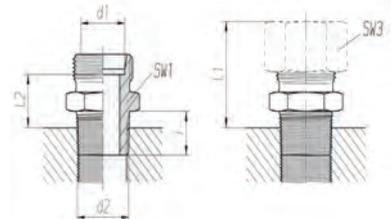


Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen-ø d1	Einschraubgewinde d2	SW 1	L 2	i
GE 6-SR-ED	800 bar	6 mm	G 1/4" A	19	13 mm	12 mm
GE 8-SR-ED	800 bar	8 mm	G 1/4" A	19	15 mm	12 mm
GE 8-SR 3/8"-ED	800 bar	8 mm	G 3/8" A	22	15,5 mm	12 mm
GE 10-SR 1/4"-ED	800 bar	10 mm	G 1/4" A	19	14,5 mm	12 mm
GE 10-SR-ED	800 bar	10 mm	G 3/8" A	22	15 mm	12 mm
GE 10-SR 1/2"-ED	630 bar	10 mm	G 1/2" A	27	17,5 mm	14 mm
GE 12-SR 1/4"-ED	630 bar	12 mm	G 1/4" A	22	16,5 mm	12 mm
GE 12-SR-ED	630 bar	12 mm	G 3/8" A	22	17 mm	12 mm
GE 12-SR 1/2"-ED	630 bar	12 mm	G 1/2" A	27	17,5 mm	14 mm
GE 14-SR-ED	630 bar	14 mm	G 1/2" A	27	19 mm	14 mm
GE 16-SR 3/8"-ED	630 bar	16 mm	G 3/8" A	27	18 mm	12 mm
GE 16-SR-ED	630 bar	16 mm	G 1/2" A	27	18,5 mm	14 mm
GE 16-SR 3/4"-ED	420 bar	16 mm	G 3/4" A	32	20,5 mm	16 mm
GE 20-SR 1/2"-ED	420 bar	20 mm	G 1/2" A	32	20,5 mm	14 mm
GE 20-SR-ED	420 bar	20 mm	G 3/4" A	32	20,5 mm	16 mm
GE 20-SR 1"-ED	420 bar	20 mm	G 1" A	41	22,5 mm	18 mm
GE 25-SR 3/4"-ED	420 bar	25 mm	G 3/4" A	41	23 mm	16 mm
GE 25-SR-ED	420 bar	25 mm	G 1" A	41	23 mm	18 mm
GE 30-SR 1"-ED	420 bar	30 mm	G 1" A	46	50 mm	18 mm
GE 30-SR-ED	420 bar	30 mm	G 1 1/4" A	50	23,5 mm	20 mm
GE 38-SR 1.1/4"-ED	420 bar	38 mm	G 1 1/4" A	55	26 mm	50 mm
GE 38-SR-ED	420 bar	38 mm	G 1 1/2" A	55	26 mm	22 mm

Gerade Einschraubverschraubungen, NPT-Gewinde, leichte Reihe

Technische Daten:

Reihe: L
Gewindeart: NPT Gewinde

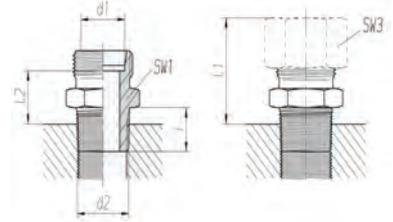


Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen-ø d1	Einschraubgewinde d2	SW 1	i
GE 6-L 1/8"NPT	315 bar	6 mm	1/8" NPT	12	9,9 mm
GE 6-L 1/4"NPT	315 bar	6 mm	1/4" NPT	17	15,1 mm
GE 8-L 1/8"NPT	315 bar	8 mm	1/8" NPT	12	9,9 mm
GE 8-L 1/4"NPT	315 bar	8 mm	1/4" NPT	17	15,1 mm
GE 8-L 3/8"NPT	315 bar	8 mm	3/8" NPT	19	15,2 mm
GE 10-L 1/8"NPT	315 bar	10 mm	1/8" NPT	17	9,9 mm
GE 10-L 1/4"NPT	315 bar	10 mm	1/4" NPT	17	15,1 mm
GE 10-L 3/8"NPT	315 bar	10 mm	3/8" NPT	19	15,2 mm
GE 10-L 1/2"NPT	315 bar	10 mm	1/2" NPT	24	19,8 mm
GE 12-L 1/4"NPT	315 bar	12 mm	1/4" NPT	19	15,1 mm
GE 12-L 3/8"NPT	315 bar	12 mm	3/8" NPT	19	15,2 mm
GE 12-L 1/2"NPT	315 bar	12 mm	1/2" NPT	24	19,8 mm
GE 15-L 3/8"NPT	315 bar	15 mm	3/8" NPT	24	15,2 mm
GE 15-L 1/2"NPT	315 bar	15 mm	1/2" NPT	24	19,8 mm
GE 18-L 1/2"NPT	315 bar	18 mm	1/2" NPT	27	19,8 mm
GE 18-L 3/4"NPT	160 bar	18 mm	3/4" NPT	30	20,1 mm
GE 22-L 1/2"NPT	160 bar	22 mm	1/2" NPT	32	19,8 mm
GE 22-L 3/4"NPT	160 bar	22 mm	3/4" NPT	32	20,1 mm
GE 28-L 1"NPT	160 bar	28 mm	1" NPT	41	25 mm
GE 35-L 1.1/4"NPT	160 bar	35 mm	1 1/4" NPT	46	25,6 mm
GE 42-L 1.1/2"NPT	160 bar	42 mm	1 1/2" NPT	55	26 mm

Gerade Einschraubverschraubungen, NPT-Gewinde, schwere Reihe

Technische Daten:

Reihe: S
Gewindeart: NPT Gewinde



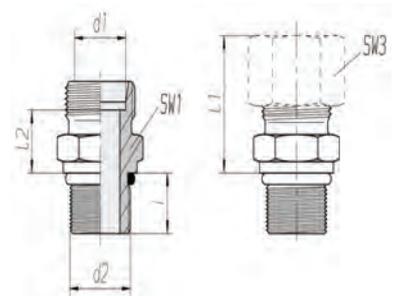
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	Einschraubgewinde d2	SW 1	i
GE 6-S 1/4"NPT	630 bar	6 mm	1/4" NPT	17	15,1 mm
GE 8-S 1/4" NPT	630 bar	8 mm	1/4" NPT	17	15,1 mm
GE 10-S 1/4"NPT	630 bar	10 mm	1/4" NPT	19	15,1 mm
GE 10-S 3/8"NPT	630 bar	10 mm	3/8" NPT	19	15,2 mm
GE 12-S 1/4"NPT	630 bar	12 mm	1/4" NPT	19	15,1 mm
GE 12-S 3/8"NPT	630 bar	12 mm	3/8" NPT	22	15,2 mm
GE 12-S 1/2"NPT	630 bar	12 mm	1/2" NPT	24	19,8 mm
GE 14-S 3/8"NPT	630 bar	14 mm	3/8" NPT	24	15,2 mm
GE 14-S 1/2"NPT	630 bar	14 mm	1/2" NPT	27	19,8 mm
GE 16-S 3/8"NPT	400 bar	16 mm	3/8" NPT	27	15,2 mm
GE 16-S 1/2"NPT	400 bar	16 mm	1/2" NPT	27	19,8 mm
GE 16-S 3/4"NPT	400 bar	16 mm	3/4" NPT	30	20,1 mm
GE 20-S 1/2"NPT	400 bar	20 mm	1/2" NPT	32	19,8 mm
GE 20-S 3/4"NPT	400 bar	20 mm	3/4" NPT	32	20,1 mm
GE 25-S 3/4"NPT	400 bar	25 mm	3/4" NPT	41	20,1 mm
GE 25-S 1"NPT	400 bar	25 mm	1" NPT	41	25 mm
GE 30-S 1.1/4"NPT	400 bar	30 mm	1 1/4" NPT	46	25,6 mm
GE 38-S 1.1/2"NPT	315 bar	38 mm	1 1/2" NPT	55	26 mm

Gerade Einschraubverschraubungen, UN/ UNF-Gewinde, leichte Reihe

Abdichtung durch O- Ring

Technische Daten:

Reihe: L
Gewindeart: UN/UNF- Gewinde



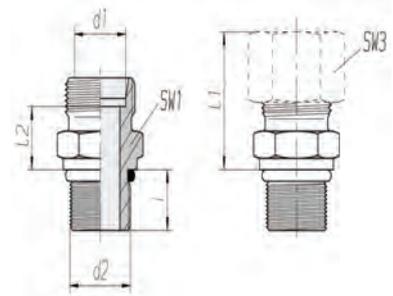
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	Einschraubgewinde d2	SW 1
GE 6-L 7/16-20 UNF	500 bar	6 mm	7/16- 20 UNF	17
GE 8-L 7/16-20UNF	500 bar	8 mm	7/16- 20 UNF	17
GE 8-L 9/16-18UNF	500 bar	8 mm	9/16- 18 UNF	19
GE 8-L 1/2-20UNF	500 bar	8 mm	1/2- 20 UNF	17
GE 10-L 7/16-20UNF	500 bar	10 mm	7/16- 20 UNF	17
GE 10-L 9/16-18UNF	500 bar	10 mm	9/16- 18 UNF	19
GE 12-L 9/16 UNF	400 bar	12 mm	9/16- 18 UNF	19
GE 12-L 7/8-14UNF	400 bar	12 mm	7/8- 14 UNF	27
GE 12-L 3/4-16UNF	400 bar	12 mm	3/4 - 16 UNF	24
GE 15-L 9/16-18 UNF	400 bar	15 mm	9/16--18 UNF	24
GE 15-L 7/8-14 UNF	400 bar	15 mm	7/8- 14 UNF	27
GE 15-L 3/4UNF	400 bar	15 mm	3/4 - 16 UNF	24
GE 18-L 7/8-14 UNF	400 bar	18 mm	7/8- 14 UNF	27
GE 18-L 3/4-16 UNF	400 bar	18 mm	3/4 - 16 UNF	24
GE 18-L 1.1/16-12 UN	400 bar	18 mm	1.1/16- 12 UN	32
GE 22-L 7/8UNF	250 bar	22 mm	7/8- 14 UNF	32
GE 22-L 1.1/16-12UN	250 bar	22 mm	1.1/16- 12 UN	32
GE 22-L 1.5/16UN	250 bar	22 mm	1.5/16- 12 UN	41
GE 28-L 7/8-14 UNF	250 bar	28 mm	7/8- 14 UNF	41
GE 28-L 1.1/16-12 UN	250 bar	28 mm	1.1/16- 12 UN	41
GE 28-L 1.5/16-12 UN	250 bar	28 mm	1.5/16- 12 UN	41
GE 28-L 1.5/8-12 UN	250 bar	28 mm	1.5/16- 12 UN	50
GE 35-L 1.3/16-12 UN	250 bar	35 mm	1.3/16- 12 UN	46
GE 35-L 1.5/16-12 UN	250 bar	35 mm	1.5/8- 12 UN	46
GE 35-L 1.5/8-12 UN	250 bar	35 mm	1.5/8- 12 UN	50
GE 42-L 1.5/8-12 UN	250 bar	42 mm	1.5/8- 12 UN	55
GE 42-L 1.7/8-12 UN	250 bar	42 mm	1.7/8- 12 UN	55

Gerade Einschraubverschraubungen, UN/ UNF-Gewinde, schwere Reihe

Abdichtung durch O- Ring

Technische Daten:

Reihe: S
Gewindeart: UN/UNF- Gewinde

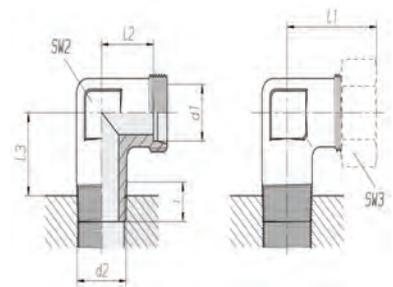


Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	Einschraubgewinde d2	SW 1
GE 6-S 7/16-20 UNF	800 bar	6 mm	7/16- 20 UNF	17
GE 8-S 7/16-20UNF	800 bar	8 mm	7/16- 20 UNF	17
GE 8-S 1/2-20UNF	800 bar	8 mm	1/2- 20 UNF	17
GE 10-S 9/16-18UNF	800 bar	10 mm	9/16- 18 UNF	19
GE 10-S 3/4-16 UNF	800 bar	10 mm	3/4 - 16 UNF	24
GE 12-S 7/8-14 UNF	630 bar	12 mm	7/8- 14 UNF	27
GE 12-S 3/4-16 UNF	630 bar	12 mm	3/4 - 16 UNF	24
GE 14-S 9/16-18 UNF	800 bar	14 mm	9/16- 18 UNF	24
GE 14-S 3/4-16 UNF	630 bar	14 mm	3/4 - 16 UNF	24
GE 16-S 7/8-14 UNF	630 bar	16 mm	7/8- 14 UNF	30
GE 16-S 3/4-16 UNF	630 bar	16 mm	3/4 - 16 UNF	27
GE 16-S 1.1/16-12 UN	630 bar	16 mm	1.1/16- 12 UN	32
GE 20-S 7/8-14 UNF	420 bar	20 mm	7/8- 14 UNF	32
GE 20-S 3/4-16 UNF	420 bar	20 mm	3/4 - 16 UNF	32
GE 20-S 1.1/16-12 UN	630 bar	20 mm	1.1/16- 12 UN	32
GE 25-S 1.1/16-12 UN	420 bar	25 mm	1.1/16- 12 UN	41
GE 25-S 1.5/16-12UN	420 bar	25 mm	1.5/16- 12 UN	41
GE 30-S 1.1/16-12 UN	420 bar	30 mm	1.1/16- 12 UN	46
GE 30-S 1.5/16-12 UN	420 bar	30 mm	1.5/16- 12 UN	46
GE 30-S 1.5/8-12 UN	420 bar	30 mm	1.5/8- 12 UN	50
GE 38-S 1.5/8-12 UN	315 bar	38 mm	1.5/8- 12 UN	55
GE 38-S 1.7/8-12 UN	315 bar	38 mm	1.7/8- 12 UN	55

Winkel-Einschraubverschraubungen, metrisches Feingewinde kegelig, Reihe LL

Technische Daten:

Reihe: LL
Druck: 100 bar
Gewindeart: metrisches Feingewinde

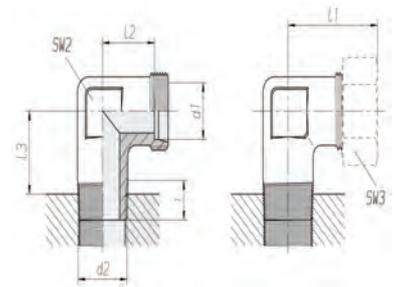


Artikelnummer	Rohr-Außen- \varnothing d1	Einschraubgewinde d2	SW 2	L 2
WE 4-LLM	4 mm	M 8 X 1	9	11 mm
WE 6-LLM 6x1	6 mm	M 6 X 1	11	9,5 mm
WE 6-LLM 8x1	6 mm	M 8 X 1	11	9,5 mm
WE 6-LLM	6 mm	M 10 X 1	11	9,5 mm
WE 8-LLM	8 mm	M 10 X 1	12	11,5 mm

Winkel-Einschraubverschraubungen, metrisches Feingewinde kegelig, leichte Reihe

Technische Daten:

Reihe: L
 Druck: 315 bar
 Gewindeart: metrisches Feingewinde

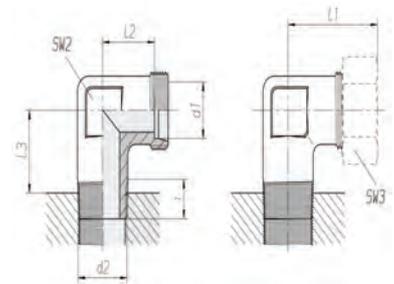


Artikelnummer	Rohr-Außen- \varnothing d1	Einschraubgewinde d2	SW 2	L 2	i
WE 6-LM	6 mm	M 10 X 1	12	12 mm	8 mm
WE 8-LM	8 mm	M 12 X 1,5	14	14 mm	12 mm
WE 10-LM	10 mm	M 14 X 1,5	17	15 mm	12 mm
WE 12-LM	12 mm	M 16 X 1,5	19	17 mm	12 mm
WE 15-LM	15 mm	M 18 X 1,5	19	21 mm	12 mm
WE 18-LM	18 mm	M 22 X 1,5	24	23,5 mm	14 mm

Winkel-Einschraubverschraubungen, metrisches Feingewinde kegelig, schwere Reihe

Technische Daten:

Reihe: S
 Gewindeart: metrisches Feingewinde



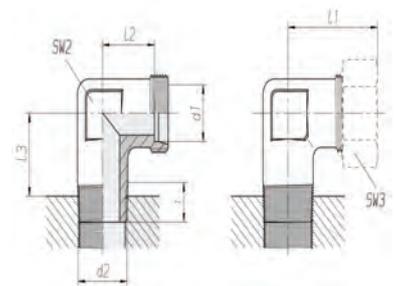
Artikelnummer	Rohr-Außen- \varnothing d1	Einschraubgewinde d2	SW 2	L 2	Druck	i
WE 6-SM	6 mm	M 12 X 1,5	14	16 mm	630 bar	12 mm
WE 8-SM	8 mm	M 14 X 1,5	17	17 mm	630 bar	12 mm
WE 10-SM	10 mm	M 16 X 1,5	19	17,5 mm	630 bar	12 mm
WE 12-SM	12 mm	M 18 X 1,5	22	21,5 mm	630 bar	12 mm
WE 14-SM	14 mm	M 20 X 1,5	19	22 mm	630 bar	14 mm
WE 16-SM	16 mm	M 22 X 1,5	24	24,5 mm	400 bar	14 mm

Winkel-Einschraubverschraubungen, Whitworth-Rohrgewinde kegelig, Reihe LL

extra leichte Reihe

Technische Daten:

Einschraubgewinde d2: R 1/8
 Reihe: LL
 Druck: 100 bar
 Gewindeart: Withworth Rohrgewinde



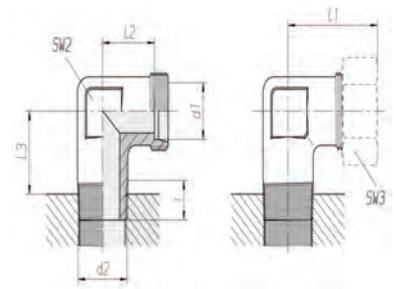
Artikelnummer	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 2	L 2
WE 4-LLR	4 mm	11	11 mm
WE 6-LLR	6 mm	11	9,5 mm
WE 8-LLR	8 mm	12	11,5 mm

Einschraubverschraubungen

Winkel-Einschraubverschraubungen, Whitworth-Rohrgewinde kegelig, leichte Reihe

Technische Daten:

Reihe: L
 Druck: 315 bar
 Gewindeart: Withworth Rohrgewinde

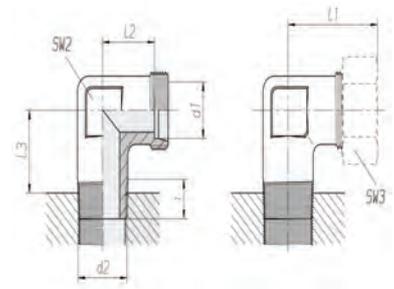


Artikelnummer	Rohr-Außen- \varnothing d1	Einschraubgewinde d2	SW 2	L 2	i
WE 6-LR	6 mm	R 1/8	12	12 mm	8 mm
WE 8-LR	8 mm	R 1/4	14	14 mm	12 mm
WE 10-LR	10 mm	R 1/4	17	15 mm	12 mm
WE 12-LR	12 mm	R 3/8	19	17 mm	12 mm
WE 15-LR	15 mm	R 1/2	19	21 mm	14 mm
WE 18-LR	18 mm	R 1/2	24	23,5 mm	14 mm

Winkel-Einschraubverschraubungen, Whitworth-Rohrgewinde kegelig, schwere Reihe

Technische Daten:

Gewindeart: Withworth Rohrgewinde



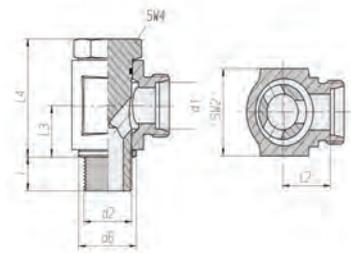
Artikelnummer	Rohr-Außen- \varnothing d1	Einschraubgewinde d2	SW 2	L 2	Druck	i
WE 6-SR	6 mm	R 1/4	14	16 mm	630 bar	12 mm
WE 8-SR	8 mm	R 1/4	17	17 mm	630 bar	12 mm
WE 10-SR	10 mm	R 3/8	19	17,5 mm	630 bar	12 mm
WE 12-SR	12 mm	R 3/8	22	21,5 mm	630 bar	12 mm
WE 14-SR	14 mm	R 1/2	19	22 mm	630 bar	14 mm
WE 16-SR	16 mm	R 1/2	24	24,5 mm	400 bar	14 mm

Hochdruck-Schwenkverschraubung, metrisches Feingewinde zylindrisch, Reihe L

Drosselfreie Ausführung mit exzentrischem Durchflusskanal für Aussensenkung DIN 3852/ ISO 9974, d4 schmal

Technische Daten:

Reihe: L
 Gewindeart: metrisches Feingewinde



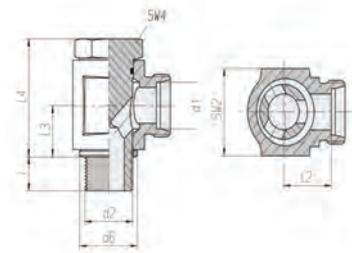
Artikelnummer	Druck	d1	d2	SW 2	SW 4	i
WH 6-LM	500 bar	6	M 10 x 1	19	14	8
WH 8-LM	400 bar	8	M 12 x 1,5	22	17	12
WH 10-LM	250 bar	10	M 14 x 1,5	22	19	12
WH 12-LM	350 bar	12	M 16 x 1,5	27	22	12
WH 12-LM 18X1.5	315 bar	12	M 18 x 1,5	30	24	12
WH 15-LM	315 bar	15	M 18 x 1,5	30	24	12
WH 18-LM	315 bar	18	M 22 x 1,5	36	27	14
WH 22-LM	200 bar	22	M 26 x 1,5	41	32	16
WH 28-LM	200 bar	28	M 33 x 2	50	41	18
WH 35-LM	200 bar	35	M 48 x 2	60	50	20
WH 42-LM	200 bar	42	M 48 x 2	70	60	22

Hochdruck-Schwenkverschraubung, metrisches Feingewinde zylindrisch, Reihe S

Drosselfreie Ausführung mit exzentrischem Durchflusskanal für Aussensenkung DIN 3852/ ISO 9974, d4 schmal

Technische Daten:

Reihe: S
Gewindeart: metrisches Feingewinde



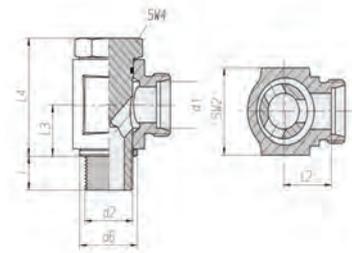
Artikelnummer	Druck	d1	d2	SW 2	SW 4	i
WH 6-SM	500 bar	6	M 12 x 1,5	22	17	12
WH 8-SM	450 bar	8	M 14 x 1,5	22	19	12
WH 10-SM	400 bar	10	M 16 x 1,5	27	22	12
WH 12-SM	400 bar	12	M 18 x 1,5	30	24	12
WH 14-SM	400 bar	14	M 20 x 1,5	32	27	14
WH 16-SM	400 bar	16	M 22 x 1,5	36	27	14
WH 20-SM	400 bar	20	M 27 x 2	46	36	16
WH 25-SM	250 bar	25	M 33 x 2	50	41	18
WH 30-SM	250 bar	30	M 42 x 2	60	50	20
WH 38-SM	250 bar	38	M 48 x 2	70	60	22

Hochdruck-Schwenkverschraubung, Whitworth-Rohrgewinde zylindrisch, leichte Reihe

Drosselfreie Ausführung mit exzentrischem Durchflusskanal für Aussensenkung DIN 3852/ ISO 1179, d4 schmal

Technische Daten:

Reihe: L
Gewindeart: Withworth Rohrgewinde



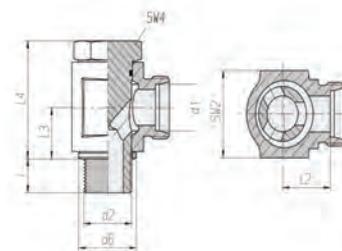
Artikelnummer	Druck	d1	d2	SW 2	SW 4
WH 6-LR	500 bar	6	G 1/8 A	19	14
WH 8-LR	400 bar	8	G 1/4 A	22	19
WH 10-LR	350 bar	10	G 1/4 A	22	19
WH 12-LR	315 bar	12	G 3/8 A	27	22
WH 12-LR 1/2"	315 bar	12	G 1/2 A	32	27
WH 15-LR	315 bar	15	G 1/2 A	27	27
WH 18-LR	315 bar	18	G 1/2 A	36	27
WH 22-LR	200 bar	22	G 3/4 A	46	36
WH 28-LR	200 bar	28	G 1 A	50	41
WH 35-LR	200 bar	35	G 1 1/4 A	60	50
WH 42-LR	200 bar	42	G 1 1/2 A	70	60

Hochdruck-Schwenkverschraubung, Whitworth-Rohrgewinde zylindrisch, schwere Reihe

Drosselfreie Ausführung mit exzentrischem Durchflusskanal für Aussensenkung DIN 3852/ ISO 1179, d4 schmal

Technische Daten:

Reihe: S
Gewindeart: Withworth Rohrgewinde



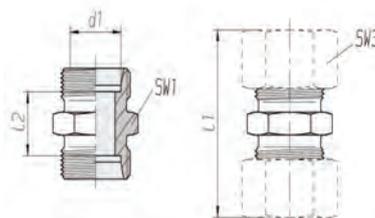
Artikelnummer	Druck	d1	d2	SW 2	SW 4
WH 6-SR	500 bar	6	G 1/4 A	22	19
WH 8-SR	450 bar	8	G 1/4 A	22	19
WH 10-SR	400 bar	10	G 3/8 A	27	22
WH 12-SR	400 bar	12	G 3/8 A	27	22
WH 14-SR	400 bar	14	G 1/2 A	32	27
WH 16-SR	400 bar	16	G 1/2 A	36	27
WH 20-SR	400 bar	20	G 3/4 A	46	36
WH 25-SR	250 bar	25	G 1 A	50	41
WH 30-SR	250 bar	30	G 1 1/4 A	60	50
WH 38-SR	250 bar	38	G 1 1/2 A	70	60

Gerade Verschraubung, extra leichte Reihe

beidseitiger Rohranschluss nach DIN 2353/ ISO 8434-1

Technische Daten:

Reihe: LL
Druck: 100 bar



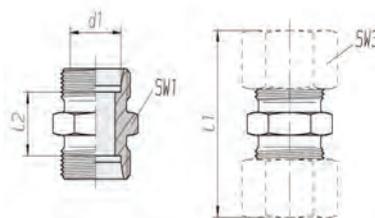
Artikelnummer	Rohr-Außen-ø d1	SW 1	L 2
G 4-LL	4 mm	9	12 mm
G 6-LL	6 mm	11	9 mm
G 8-LL	8 mm	12	12 mm

Gerade Verschraubungen, leichte Reihe

beidseitiger Rohranschluss nach DIN 2353/ ISO 8434-1

Technische Daten:

Reihe: L



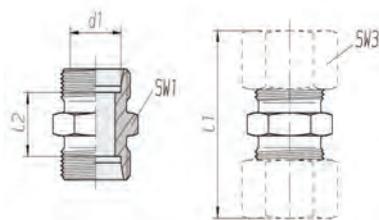
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen-ø d1	SW 1	L 2
G 6-L	500 bar	6 mm	12	10 mm
G 8-L	500 bar	8 mm	14	11 mm
G 10-L	500 bar	10 mm	17	13 mm
G 12-L	400 bar	12 mm	19	14 mm
G 15-L	400 bar	15 mm	24	16 mm
G 18-L	400 bar	18 mm	27	16 mm
G 22-L	250 bar	22 mm	32	20 mm
G 28-L	250 bar	28 mm	41	21 mm
G 35-L	250 bar	35 mm	46	20 mm
G 42-L	250 bar	42 mm	55	21 mm

Gerade Verschraubungen, schwere Reihe

beidseitiger Rohranschluss nach DIN 2353/ ISO 8434-1

Technische Daten:

Reihe: S



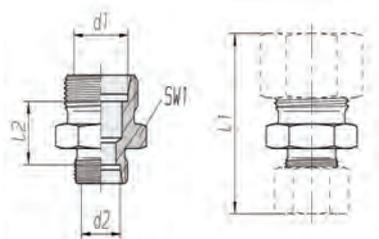
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 1	L 2
G 6-S	800 bar	6 mm	14	16 mm
G 8-S	800 bar	8 mm	17	18 mm
G 10-S	800 bar	10 mm	19	17 mm
G 12-S	630 bar	12 mm	22	19 mm
G 14-S	630 bar	14 mm	24	22 mm
G 16-S	630 bar	16 mm	27	21 mm
G 20-S	420 bar	20 mm	32	23 mm
G 25-S	420 bar	25 mm	41	26 mm
G 30-S	400 bar	30 mm	46	27 mm
G 38-S	420 bar	38 mm	55	29 mm

Gerade Reduzierschraubungen, leichte Reihe

Beidseitiger Rohranschluss nach DIN 2353 / ISO 8434-1

Technische Daten:

Reihe: L



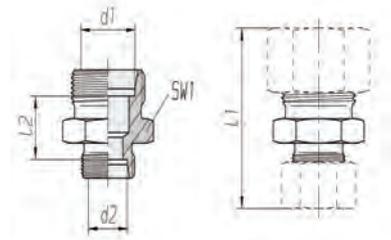
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	Rohr-Außen- \varnothing d2	SW 1
GR 8/6-L	500 bar	L 8 mm	L 6 mm	14
GR 10/6-L	500 bar	L 10 mm	L 6 mm	17
GR 10/8-L	500 bar	L 10 mm	L 8 mm	17
GR 12/6-L	400 bar	L 12 mm	L 6 mm	19
GR 12/8-L	400 bar	L 12 mm	L 8 mm	19
GR 12/10-L	400 bar	L 12 mm	L 10 mm	19
GR 15/08-L	400 bar	L 15 mm	L 8 mm	24
GR 15/10-L	400 bar	L 15 mm	L 10 mm	24
GR 15/12-L	400 bar	L 15 mm	L 12 mm	24
GR 18/10-L	400 bar	L 18 mm	L 10 mm	27
GR 18/12-L	400 bar	L 18 mm	L 12 mm	27
GR 18/15-L	400 bar	L 18 mm	L 15 mm	27
GR 22/10-L	250 bar	L 22 mm	L 10 mm	32
GR 22/12-L	250 bar	L 22 mm	L 12 mm	32
GR 22/15-L	250 bar	L 22 mm	L 15 mm	32
GR 22/18-L	250 bar	L 22 mm	L 18 mm	32
GR 28/15-L	250 bar	L 28 mm	L 15 mm	41
GR 28/18-L	250 bar	L 28 mm	L 18 mm	41
GR 28/22-L	250 bar	L 28 mm	L 22 mm	41
GR 35/22-L	250 bar	L 35 mm	L 22 mm	46
GR 35/28-L	250 bar	L 35 mm	L 28 mm	46
GR 42/28-L	250 bar	L 42 mm	L 28 mm	55
GR 42/35-L	250 bar	L 42 mm	L 35 mm	55

Gerade Reduzierschraubungen, schwere Reihe

Beidseitiger Rohranschluss nach DIN 2353 / ISO 8434-1

Technische Daten:

Reihe: S



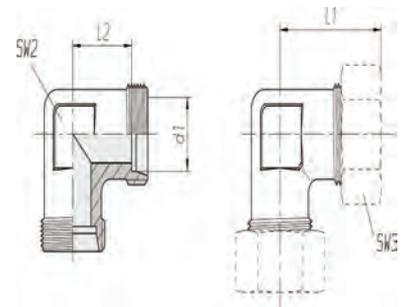
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	Rohr-Außen- \varnothing d2	SW 1
GR 8/6-S	800 bar	S 8 mm	S 6 mm	17
GR 10/6-S	800 bar	S 10 mm	S 6 mm	19
GR 10/8-S	800 bar	S 10 mm	S 8 mm	19
GR 12/6-S	630 bar	S 12 mm	S 6 mm	22
GR 12/8-S	630 bar	S 12 mm	S 8 mm	22
GR 12/10-S	630 bar	S 12 mm	S 10 mm	22
GR 14/10-S	630 bar	S 14 mm	S 10 mm	24
GR 14/12-S	630 bar	S 14 mm	S 12 mm	24
GR 16/10-S	630 bar	S 16 mm	S 10 mm	27
GR 16/12-S	630 bar	S 16 mm	S 12 mm	27
GR 16/14-S	630 bar	S 16 mm	S 14 mm	27
GR 16/15-LS	400 bar	S 16 mm	L 15 mm	27
GR 20/10-S	420 bar	S 20 mm	S 10 mm	32
GR 20/12-S	420 bar	S 20 mm	S 12 mm	32
GR 20/14-S	420 bar	S 20 mm	S 14 mm	32
GR 20/16-S	400 bar	S 20 mm	S 16 mm	32
GR 25/16-S	420 bar	S 25 mm	S 16 mm	27
GR 25/20-S	420 bar	S 25 mm	S 20 mm	41
GR 30/20-S	420 bar	S 30 mm	S 20 mm	46
GR30/25-S	420 bar	S 30 mm	S 25 mm	46
GR 38/25-S	420 bar	S 38 mm	S 25 mm	55
GR 38/30-S	420 bar	S 38 mm	S 30 mm	55

Winkelverschraubungen, extra leichte Reihe

Beidseitiger Rohranschluß nach DIN 2353/ ISO 8434-1

Technische Daten:

Reihe: LL
Druck: 100 bar



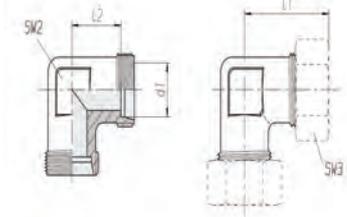
Artikelnummer	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 2	L 2
W 4-LL	4 mm	9	11 mm
W 6-LL	8 mm	11	9,5 mm
W 8-LL	8 mm	12	11,5 mm

Winkelverschraubungen, leichte Reihe

Beidseitiger Rohranschluß nach DIN 2353/ ISO 8434-1

Technische Daten:

Reihe: L



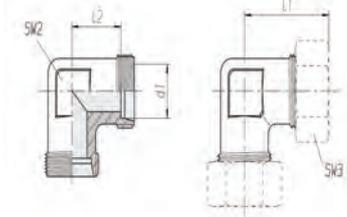
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 2	L 2
W 6-L	500 bar	6 mm	12	12 mm
W 8-L	500 bar	8 mm	14	14 mm
W 10-L	500 bar	10 mm	17	15 mm
W 12-L	420 bar	12 mm	19	17 mm
W 15-L	400 bar	15 mm	19	21 mm
W 18-L	400 bar	18 mm	24	23,5 mm
W 22-L	250 bar	22 mm	27	27,5 mm
W 28-L	250 bar	28 mm	36	30,5 mm
W 35-L	250 bar	35 mm	41	34,5 mm
W 42-L	250 bar	42 mm	50	40 mm

Winkelverschraubungen, schwere Reihe

Beidseitiger Rohranschluß nach DIN 2353/ ISO 8434-1

Technische Daten:

Reihe: S



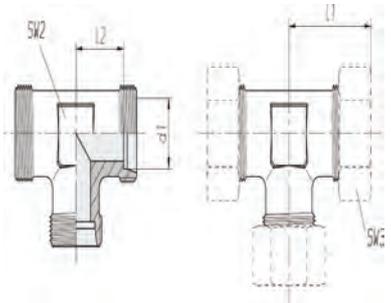
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 2	L 2
W 6-S	800 bar	6 mm	14	16 mm
W 8-S	800 bar	8 mm	17	17 mm
W 10-S	800 bar	10 mm	19	17,5 mm
W 12-S	630 bar	12 mm	22	21,5 mm
W 14-S	630 bar	14 mm	19	22 mm
W 16-S	630 bar	16 mm	24	24,5 mm
W 20-S	420 bar	20 mm	27	26,5 mm
W 25-S	420 bar	25 mm	36	30 mm
W 30-S	420 bar	30 mm	41	35,5 mm
W 38-S	420 bar	38 mm	50	41 mm

T-Verschraubungen, extra leichte Reihe

alle Seiten Rohranschluß nach DIN 2353/ ISO 8434-1

Technische Daten:

Reihe: LL
Druck: 100 bar



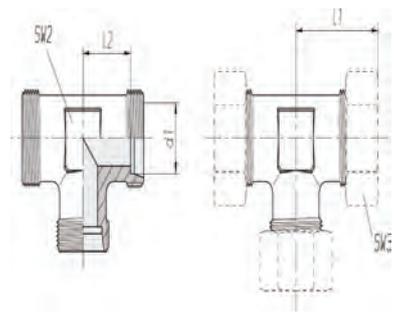
Artikelnummer	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 2	L 2
T 4-LL	4 mm	9	11 mm
T 6-LL	6 mm	9	9,5 mm
T 8-LL	8 mm	12	11,5 mm

T-Verschraubungen, leichte Reihe

alle Seiten Rohranschluß nach DIN 2353/ ISO 8434-1

Technische Daten:

Reihe: L



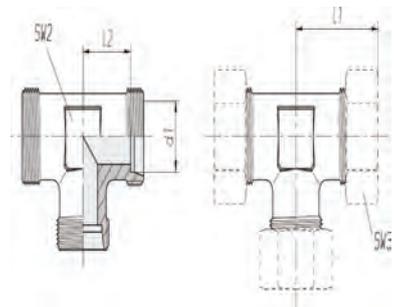
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 2	L 2
T 6-L	500 bar	6 mm	12	12 mm
T 8-L	500 bar	8 mm	14	14 mm
T 10-L	500 bar	10 mm	17	15 mm
T 12-L	400 bar	12 mm	19	17 mm
T 15-L	400 bar	15 mm	19	21 mm
T 18-L	400 bar	18 mm	24	23,5 mm
T 22-L	250 bar	22 mm	27	27,5 mm
T 28-L	250 bar	28 mm	36	30,5 mm
T 35-L	250 bar	35 mm	41	34,5 mm
T 42-L	250 bar	42 mm	50	40 mm

T-Verschraubungen, schwere Reihe

alle Seiten Rohranschluß nach DIN 2353/ ISO 8434-1

Technische Daten:

Reihe: S



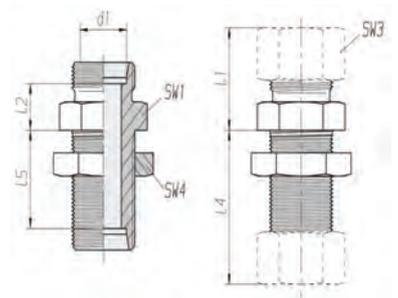
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 2	L 2
T 6-S	800 bar	6 mm	14	16 mm
T 8-S	800 bar	8 mm	17	17 mm
T 10-S	800 bar	10 mm	19	17,5 mm
T 12-S	630 bar	12 mm	22	21,5 mm
T 14-S	630 bar	14 mm	19	22 mm
T 16-S	630 bar	16 mm	24	24,5 mm
T 20-S	420 bar	20 mm	27	26,5 mm
T 25-S	420 bar	25 mm	36	30 mm
T 30-S	420 bar	30 mm	41	35,5 mm
T 38-S	420 bar	38 mm	50	41 mm

Gerade Schottverschraubungen, leichte Reihe

beidseitig Rohranschluß nach DIN 2353 / ISO 8434- 1

Technische Daten:

Reihe: L



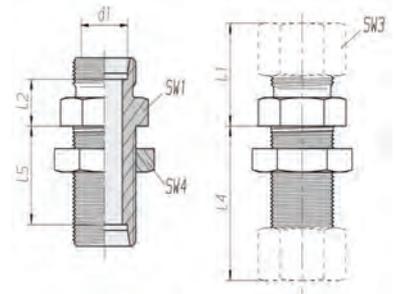
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 1	SW 4	L 2
SV 6-L	500 bar	6 mm	17	17	7 mm
SV 8-L	500 bar	8 mm	19	19	8 mm
SV 10-L	500 bar	10 mm	22	22	10 mm
SV 12-L	400 bar	12 mm	24	24	10 mm
SV 15-L	400 bar	15 mm	27	30	12 mm
SV 18-L	400 bar	18 mm	32	36	13,5 mm
SV 22-L	250 bar	22 mm	36	41	16,5 mm
SV 28-L	250 bar	28 mm	41	46	18,5 mm
SV 35-L	250 bar	35 mm	50	55	18,5 mm
SV 42-L	250 bar	42 mm	60	65	19 mm

Gerade Schottverschraubungen, schwere Reihe

beidseitiger Rohranschluß nach DIN 2353/ ISO 8434- 1

Technische Daten:

Reihe: S



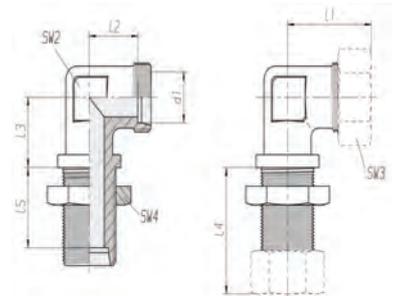
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 1	SW 4	L 2
SV 6-S	800 bar	6 mm	19	19	12 mm
SV 8-S	800 bar	8 mm	22	22	13 mm
SV 10-S	800 bar	10 mm	24	24	14,5 mm
SV 12-S	630 bar	12 mm	27	27	14,5 mm
SV 14-S	630 bar	14 mm	30	30	17 mm
SV 16-S	630 bar	16 mm	32	32	16,5 mm
SV 20-S	420 bar	20 mm	41	41	17,5 mm
SV 25-S	420 bar	25 mm	46	46	20 mm
SV 30-S	420 bar	30 mm	50	50	21,5 mm
SV 38-S	420 bar	38 mm	65	65	22 mm

Winkel-Schottverschraubungen, leichte Reihe

beidseitig Rohranschluß nach DIN 2553/ ISO ISO 8434- 1

Technische Daten:

Reihe: L



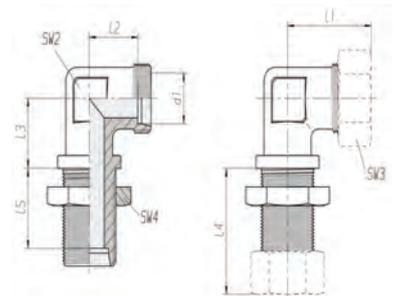
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 2	SW 4	L 2	L 3	L 5
WSV 6-L	315 bar	6 mm	12	17	12 mm	14 mm	27 mm
WSV 8-L	315 bar	8 mm	12	19	14 mm	17 mm	27 mm
WSV 10-L	315 bar	10 mm	14	22	15 mm	18 mm	28 mm
WSV 12-L	315 bar	12 mm	17	24	17 mm	20 mm	29 mm
WSV 15-L	315 bar	15 mm	19	30	21 mm	23 mm	31 mm
WSV 18-L	315 bar	18 mm	24	36	23,5 mm	24 mm	32,5 mm
WSV 22-L	160 bar	22 mm	27	41	27,5 mm	30 mm	34,5 mm
WSV 28-L	160 bar	28 mm	36	46	30,5 mm	34 mm	35,5 mm
WSV 35-L	160 bar	35 mm	41	55	34,5 mm	39 mm	36,5 mm
WSV 42-L	160 bar	42 mm	50	65	40 mm	43 mm	36 mm

Winkel-Schottverschraubungen, schwere Reihe

beidseitig Rohranschluß nach DIN 2553/ ISO ISO 8434- 1

Technische Daten:

Reihe: S



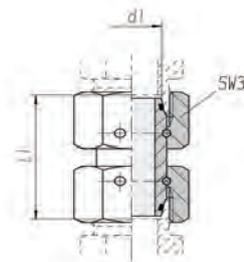
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 2	SW 4	L 2	L 3	L 5
WSV 6-S	630 bar	6 mm	12	19	16 mm	17 mm	29 mm
WSV 8-S	630 bar	8 mm	14	22	17 mm	18 mm	29 mm
WSV 10-S	630 bar	10 mm	17	24	17,5 mm	20 mm	29,5 mm
WSV 12-S	630 bar	12 mm	17	27	21,5 mm	21 mm	30,5 mm
WSV 14-S	630 bar	14 mm	19	30	22 mm	23 mm	32 mm
WSV 16-S	400 bar	16 mm	24	32	24,5 mm	24 mm	31,5 mm
WSV 20-S	400 bar	20 mm	27	41	26,5 mm	30 mm	33,5 mm
WSV 25-S	400 bar	25 mm	36	46	30 mm	34 mm	35 mm
WSV 30-S	400 bar	30 mm	41	50	35,5 mm	39 mm	37,5 mm
WSV 38-S	315 bar	38 mm	50	65	41 mm	43 mm	37 mm

Gerade Verbindungen mit Dichtkegel und O-Ring, leichte Reihe

passend in Bohrungsform W DIN 3861/ ISO 8434-1

Technische Daten:

Reihe: L



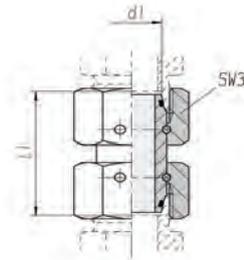
Artikelnummer	Druck	d1	SW 3
GZ 6-L	500 bar	6 mm	14
GZ 8-L	500 bar	8 mm	17
GZ 10-L	500 bar	10 mm	19
GZ 12-L	400 bar	12 mm	22
GZ 15-L	400 bar	15 mm	27
GZ 18-L	400 bar	18 mm	32
GZ 22-L	250 bar	22 mm	36
GZ 28-L	250 bar	28 mm	41
GZ 35-L	250 bar	35 mm	50
GZ 42-L	250 bar	42 mm	60

Gerade Verbindungen mit Dichtkegel und O-Ring, schwere Reihe

passend in Bohrungsform W DIN 3861/ ISO 8434-1

Technische Daten:

Reihe: S



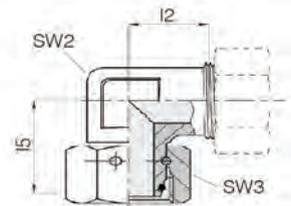
Artikelnummer	Druck	d1	SW 3
GZ 6-S	800 bar	6 mm	17
GZ 8-S	800 bar	8 mm	19
GZ 10-S	800 bar	10 mm	22
GZ 12-S	630 bar	12 mm	24
GZ 14-S	630 bar	14 mm	27
GZ 16-S	630 bar	16 mm	30
GZ 20-S	420 bar	20 mm	36
GZ 25-S	420 bar	25 mm	46
GZ 30-S	420 bar	30 mm	50
GZ 38-S	420 bar	38 mm	60

Einstellbare Winkelverschraubungen, mit Dichtkegel und O-Ring, leichte Reihe

Rohrseitig Schneidringanschluß

Technische Daten:

Reihe: L



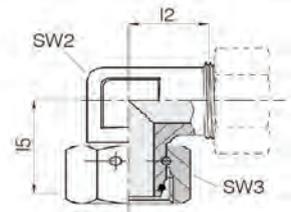
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 2	SW 3	L 2	L 5
EW 6-L	500 bar	6 mm	12	14	12	26
EW 8-L	500 bar	8 mm	14	17	14	27,5
EW 10-L	500 bar	10 mm	14	19	15	29
EW 12-L	400 bar	12 mm	19	22	17	29,5
EW 15-L	400 bar	15 mm	19	27	21	32,5
EW 18-L	400 bar	18 mm	24	32	23,5	35,5
EW 22-L	250 bar	22 mm	27	36	27,5	38,5
EW 28-L	250 bar	28 mm	36	41	30,5	41,5
EW 35-L	250 bar	35 mm	41	50	34,5	51
EW 42-L	250 bar	42 mm	50	60	40	56

Einstellbare Winkelverschraubungen, mit Dichtkegel und O-Ring, schwere Reihe

Rohrseitig Schneidringanschluß

Technische Daten:

Reihe: S



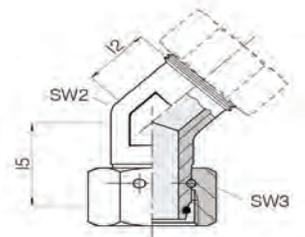
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 2	SW 3	L 2	L 5
EW 6-S	800 bar	6 mm	14	17	16	27
EW 8-S	800 bar	8 mm	17	19	17	27,5
EW 10-S	800 bar	10 mm	19	22	17,5	30
EW 12-S	630 bar	12 mm	17	24	21,5	31
EW 14-S	630 bar	14 mm	19	27	22	35
EW 16-S	630 bar	16 mm	24	30	24,5	36,5
EW 20-S	420 bar	20 mm	27	36	26,5	44,5
EW 25-S	420 bar	25 mm	36	46	30	50
EW 30-S	420 bar	30 mm	41	50	35,5	55
EW 38-S	420 bar	38 mm	50	60	41	63

Einstellbare 45° Winkelverschraubungen, mit Dichtkegel und O-Ring, leichte Reihe

Rohrseitiger Schneidringanschluß

Technische Daten:

Reihe: L



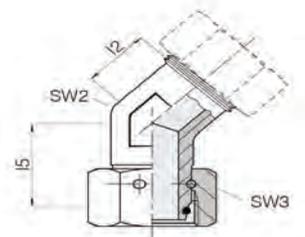
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 2	SW 3	L 2	L 5
EV 6-L	500 bar	6 mm	12	14	12 mm	26 mm
EV 8-L	500 bar	8 mm	14	17	14 mm	27,5 mm
EV 10-L	500 bar	10 mm	14	19	15 mm	29 mm
EV 12-L	400 bar	12 mm	17	24	21,5 mm	31 mm
EV 15-L	400 bar	15 mm	19	27	21 mm	32,5 mm
EV 18-L	400 bar	18 mm	24	32	23,5 mm	35,5 mm
EV 22-L	250 bar	22 mm	27	36	27,5 mm	38,5 mm
EV 28-L	250 bar	28 mm	36	41	30,2 mm	41,5 mm
EV 35-L	250 bar	35 mm	41	50	34,5 mm	51 mm
EV 42-L	250 bar	42 mm	50	60	40 mm	56 mm

Einstellbare 45° Winkelverschraubungen, mit Dichtkegel und O-Ring, schwere Reihe

Rohrseitiger Schneidringanschluß

Technische Daten:

Reihe: S



Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 2	SW 3	L 2	L 5
EV 6-S	800 bar	6 mm	19	17	16 mm	27 mm
EV 8-S	800 bar	8 mm	19	19	16 mm	27,5 mm
EV 10-S	800 bar	10 mm	19	22	16,5 mm	30 mm
EV 12-S	630 bar	12 mm	19	24	17 mm	31 mm
EV 14-S	630 bar	14 mm	19	27	17 mm	35 mm
EV 16-S	630 bar	16 mm	24	30	19 mm	36,5 mm
EV 20-S	420 bar	20 mm	27	36	21,5 mm	44,5 mm
EV 25-S	420 bar	25 mm	36	46	23 mm	50 mm
EV 30-S	420 bar	30 mm	41	50	24 mm	55 mm
EV 38-S	420 bar	38 mm	50	60	21 mm	63 mm

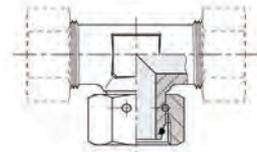
24° Dichtkegel-Verschraubungen

Einstellbare T-Verschraubungen, mit Dichtkegel und O-Ring, leichte Reihe

Rohrseitiger Schneidringanschluß

Technische Daten:

Reihe: L



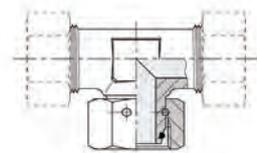
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- ϕ d1	SW 2	SW 3	L 2	L 5
ET 6-L	500 bar	6 mm	12	14	12 mm	26 mm
ET 8-L	500 bar	8 mm	14	17	14 mm	27,5 mm
ET 10-L	500 bar	10 mm	17	19	15 mm	29 mm
ET 12-L	400 bar	12 mm	19	22	17 mm	29,5 mm
ET 15-L	400 bar	15 mm	19	27	21 mm	32,5 mm
ET 18-L	400 bar	18 mm	24	32	23,5 mm	35,5 mm
ET 22-L	250 bar	22 mm	27	36	27,5 mm	38,5 mm
ET 28-L	250 bar	28 mm	36	41	30,5 mm	41,5 mm
ET 35-L	250 bar	35 mm	41	50	34,5 mm	51 mm
ET 42-L	250 bar	42 mm	50	60	40 mm	56 mm

Einstellbare T-Verschraubungen, mit Dichtkegel und O-Ring, schwere Reihe

Rohrseitiger Schneidringanschluß

Technische Daten:

Reihe: S



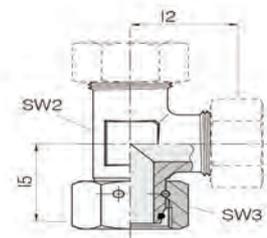
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- ϕ d1	SW 2	SW 3	L 2	L 5
ET 6-S	800 bar	6 mm	14	17	16 mm	27 mm
ET 8-S	800 bar	8 mm	17	19	17 mm	27,5 mm
ET 10-S	800 bar	10 mm	19	22	17,5 mm	30 mm
ET 12-S	630 bar	12 mm	17	24	21,5 mm	31 mm
ET 14-S	630 bar	14 mm	19	27	22 mm	35 mm
ET 16-S	630 bar	16 mm	24	30	24,5 mm	36,5 mm
ET 20-S	420 bar	20 mm	27	36	26,5 mm	44,5 mm
ET 25-S	420 bar	25 mm	36	46	30 mm	50 mm
ET 30-S	420 bar	30 mm	41	50	35,5 mm	55 mm
ET 38-S	420 bar	38 mm	50	60	41 mm	63 mm

Einstellbare L-Verschraubungen, mit Dichtkegel und O-Ring, leichte Reihe

Rohrseitiger Schneidringanschluß

Technische Daten:

Reihe: L



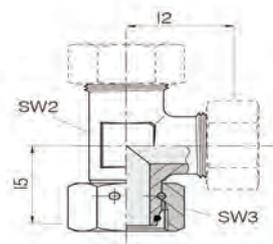
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- ϕ d1	SW 2	SW 3	L 2	L 5
EL 6-L	500 bar	6 mm	12	14	12 mm	26 mm
EL 8-L	500 bar	8 mm	14	17	14 mm	27,5 mm
EL 10-L	500 bar	10 mm	17	19	15 mm	29 mm
EL 12-L	400 bar	12 mm	19	22	17 mm	29,5 mm
EL 15-L	400 bar	15 mm	19	27	21 mm	32,5 mm
EL 18-L	400 bar	18 mm	24	32	23,5 mm	35,5 mm
EL 22-L	250 bar	22 mm	27	36	27,5 mm	38,5 mm
EL 28-L	250 bar	28 mm	36	41	30,5 mm	41,5 mm
EL 35-L	250 bar	35 mm	41	50	34,5 mm	51 mm
EL 42-L	250 bar	42 mm	50	60	40 mm	56 mm

Einstellbare L-Verschraubungen, mit Dichtkegel und O-Ring, schwere Reihe

Rohrseitiger Schneidringanschluß

Technische Daten:

Reihe: S



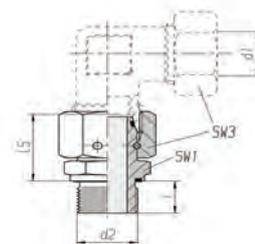
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	SW 2	SW 3	L 2	L 5
EL 6-S	800 bar	6 mm	14	17	16 mm	27 mm
EL 8-S	800 bar	8 mm	17	19	17 mm	27,5 mm
EL 10-S	800 bar	10 mm	19	22	17,5 mm	30 mm
EL 12-S	630 bar	12 mm	17	24	21,5 mm	31 mm
EL 14 S	630 bar	14 mm	19	27	22 mm	35 mm
EL 16-S	630 bar	16 mm	24	30	24,5 mm	36,5 mm
EL 20-S	420 bar	20 mm	27	36	26,5 mm	44,5 mm
EL 25-S	420 bar	25 mm	36	46	30 mm	50 mm
EL 30-S	420 bar	30 mm	41	50	35,5 mm	55 mm
EL 38-S	420 bar	38 mm	50	60	41 mm	63 mm

Gerade Aufsteckstutzen, weichdichtend, Reihe L

Abdichtung durch Profildichtring PEFLEX

Technische Daten:

Reihe: L
Gewindeart: metrisches Feingewinde



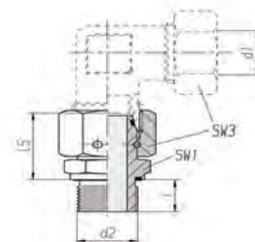
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	Einschraubgewinde d2	SW 1	SW 3	L 5	i
EGE 6-LM-ED	500 bar	6 mm	M 10 X 1	14	14	24,5	8 mm
EGE 8-LM-ED	500 bar	8 mm	M 14 X 1,5	17	17	26,5	12 mm
EGE 10-LM-ED	500 bar	10 mm	M 14 X 1,5	19	19	27,5	12 mm
EGE 12-LM-ED	400 bar	12 mm	M 16 X 1,5	22	22	30,5	12 mm
EGE 15-LM-ED	400 bar	15 mm	M 18 X 1,5	24	27	31,5	12 mm
EGE 18-LM-ED	400 bar	18 mm	M 22 X 1,5	27	32	31,5	14 mm
EGE 22-LM-ED	250 bar	22 mm	M 26 X 1,5	32	36	32,5	16 mm
EGE 28-LM-ED	250 bar	28 mm	M 33 X 2	41	41	35	18 mm
EGE 35-LM-ED	250 bar	35 mm	M 42 X 2	50	50	42,5	20 mm
EGE 42-LM-ED	250 bar	42 mm	M 48 X 2	55	60	46,5	22 mm

Gerade Aufsteckstutzen, weichdichtend, Reihe S

Abdichtung durch Profildichtring PEFLEX

Technische Daten:

Reihe: S
Gewindeart: metrisches Feingewinde



Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	Einschraubgewinde d2	SW 1	SW 3	L 5	i
EGE 6-SM-ED	800 bar	6 mm	M 12 X 1,5	17	17	27	12 mm
EGE 8-SM-ED	800 bar	8 mm	M 14 X 1,5	19	19	29,5	12 mm
EGE 10-SM-ED	800 bar	10 mm	M 16 X 1,5	22	22	32	12 mm
EGE 12-SM-ED	400 bar	12 mm	M 18 X 1,5	24	24	34	12 mm
EGE 14-SM-ED	630 bar	14 mm	M 20 X 1,5	27	27	36,5	14 mm
EGE 16-SM-ED	630 bar	16 mm	M 22 X 1,5	27	30	37	14 mm
EGE 20-SM-ED	420 bar	20 mm	M 27 X 2	32	36	43	16 mm
EGE 25-SM-ED	420 bar	25 mm	M 33 X 2	41	46	48	18 mm
EGE 30-SM-ED	420 bar	30 mm	M 42 X 2	50	50	51	20 mm
EGE 38-SM-ED	420 bar	38 mm	M 48 X 2	55	60	60	22 mm

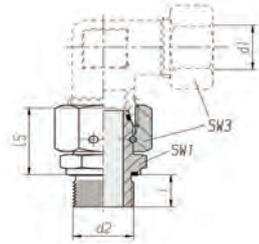
24° Dichtkegel-Verschraubungen

Gerade Aufsteckstutzen, weichdichtend, Reihe L

Abdichtung durch Profildichtring PEFLEX

Technische Daten:

Reihe: L
Gewindeart: Withworth Rohrgewinde



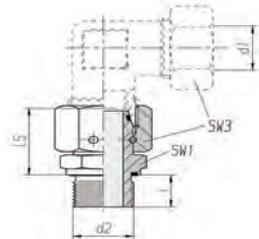
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	Einschraubgewinde d2	SW 1	SW 3	L 5	i
EGE 6-LR-ED	500 bar	6 mm	G 1/8 A	14	14	24,5	8 mm
EGE 8-LR-ED	500 bar	8 mm	G 1/4 A	19	17	29,5	12 mm
EGE 10-LR-ED	500 bar	10 mm	G 1/4 A	19	19	27,5	12 mm
EGE 10-LR 3/8"-ED	400 bar	10 mm	G 3/8 A	22	19	28	12 mm
EGE 10-LR 1/2"-ED	400 bar	10 mm	G 1/2 A	27	19	28,5	14 mm
EGE 12-LR1/4"-ED	500 bar	12 mm	G 1/4 A	19	22	27,5	12 mm
EGE 12-LR-ED	400 bar	12 mm	G 3/8 A	22	22	34	12 mm
EGE 12-LR1/2"-ED	400 bar	12 mm	G 1/2 A	27	22	32	14 mm
EGE 15-LR 3/8"-ED	400 bar	15 mm	G 3/8 A	22	27	32,5	12 mm
EGE 15-LR-ED	400 bar	15 mm	G 1/2 A	27	27	32	14 mm
EGE 18-LR-ED	400 bar	18 mm	G 1/2 A	27	32	31,5	14 mm
EGE 18-LR 3/4"-ED	250 bar	18 mm	G 3/4 A	32	32	31	16 mm
EGE 22-LR 1/2" ED	250 bar	22 mm	G 1/2 A	27	36	32	14 mm
EGE 22-LR-ED	250 bar	22 mm	G 3/4 A	32	36	32,5	16 mm
EGE 28-LR-ED	250 bar	28 mm	G 1 A	41	41	35	18 mm
EGE 35-LR-ED	250 bar	35 mm	G 1 1/4 A	50	50	42,5	20 mm
EGE 42-LR-ED	250 bar	42 mm	G 1 1/2 A	55	60	46,5	22 mm

Gerade Aufsteckstutzen, weichdichtend, Reihe S

Abdichtung durch Profildichtring PEFLEX

Technische Daten:

Reihe: S
Gewindeart: Withworth Rohrgewinde



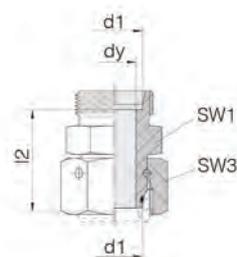
Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	Einschraubgewinde d2	SW 1	SW 3	L 5	i
EGE 6-SR-ED	800 bar	6 mm	G 1/4 A	19	17	27	12 mm
EGE 8-SR-ED	800 bar	8 mm	G 1/4 A	19	19	29,5	12 mm
EGE 10-SR-ED	800 bar	10 mm	G 3/8 A	22	22	32	12 mm
EGE 12-SR1/4-ED	630 bar	12 mm	G 1/4 A	19	24	30	12 mm
EGE 12-SR-ED	630 bar	12 mm	G 3/8 A	22	24	34	12 mm
EGE 12-SR1/2"-ED	630 bar	12 mm	G 1/2 A	27	24	35,5	14 mm
EGE 14-SR-ED	630 bar	14 mm	G 1/2 A	27	27	36,5	14 mm
EGE 16-SR-ED	630 bar	16 mm	G 1/2 A	27	30	37	14 mm
EGE 20-SR-ED	420 bar	20 mm	G 3/4 A	32	36	43	16 mm
EGE 25-SR-ED	420 bar	25 mm	G 1 A	41	46	48	18 mm
EGE 30-SR-ED	420 bar	30 mm	G 1 1/4 A	50	50	51	20 mm
EGE 38-SR-ED	420 bar	38 mm	G 1 1/2 A	55	60	60	22 mm

Distanzadapter, mit Dichtkegel und O-Ring, leichte Reihe

Standardwerkstoff der O-Ringe ist FPM/ FKM

Technische Daten:

Reihe: L



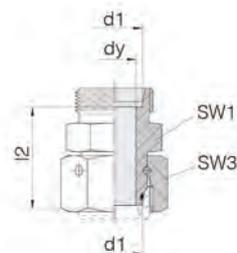
Artikelnummer	Druck	dy	Rohr-Außen-ø d1	SW 1	SW 3	L 2
DA 6-L	500 bar	2,5	6	12	14	36
DA 8-L	500 bar	4	8	14	17	36
DA 10-L	500 bar	6	10	17	19	36
DA 12-L	400 bar	8	12	19	22	36
DA 15-L	400 bar	10	15	24	27	36
DA 18-L	400 bar	13	18	27	32	36
DA 22-L	250 bar	17	22	32	36	40
DA 28-L	250 bar	22	28	41	41	40
DA 35-L	250 bar	28	35	46	50	50
DA 42-L	250 bar	34	42	55	60	60

Distanzadapter, mit Dichtkegel und O-Ring, schwere Reihe

Standardwerkstoff der O-Ringe ist FPM/ FKM

Technische Daten:

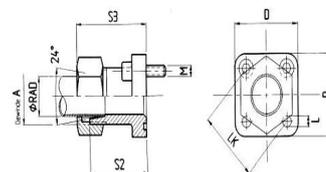
Reihe: S



Artikelnummer	Druck	dy	Rohr-Außen-ø d1	SW 1	SW 3	L 2
DA 6-S	800 bar	2,5	6	14	17	36
DA 8-S	800 bar	4	8	17	19	36
DA 10-S	800 bar	6	10	19	22	36
DA 12-S	630 bar	8	12	22	24	36
DA 14-S	630 bar	9	14	24	27	40
DA 16-S	630 bar	11	16	27	30	40
DA 20-S	420 bar	14	20	32	36	46
DA 25-S	420 bar	18	25	41	46	50
DA 30-S	420 bar	23	30	46	50	56
DA 38-S	420 bar	30	38	55	60	60

Flanschverschraubung gerade - 24°, DIN 3901

Anschlüsse für Zahnradpumpen, Flansch inkl. metrischem Schraubensatz und O-Ring, Material GTW 40; Oberfläche: galvanisch verzinkt, gelb chromatiert, CR-6 frei

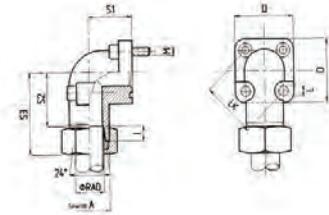


Artikelnummer	Betriebsdruck max.	RAD Rohranschluss	A Gewinde	D Länge	G Länge	Loch-Ø	Lochkreis
BFG 10-L/LK35	315	10L	16x1,5	39 mm	30 mm	6,4 mm	35
BFG 12-L/LK35	315	12L	18x1,5	39 mm	30 mm	6,4 mm	35
BFG 15-L/LK35	250	15L	22x1,5	39 mm	30 mm	6,4 mm	35
BFG 15-L/LK40	100	15L	22x1,5	42 mm	35 mm	6,4 mm	40
BFG 16-S/LK35	315	16S	24x1,5	39 mm	30 mm	6,4 mm	35
BFG 18-L/LK40	100	18L	26x1,5	42 mm	35 mm	6,4 mm	40
BFG 20-S/LK 55	250	20S	30x2	55 mm	40 mm	8,4 mm	55
BFG 22-L/LK40	100	22L	30x2	42 mm	35 mm	6,4 mm	40

24° Dichtkegel-Verschraubungen

Flanschverschraubung 90° - 24°, DIN 3901

Anschlüsse für Zahnradpumpen, Flansch inkl. metrischem Schraubensatz und O-Ring, Material GTW 40; Oberfläche: galvanisch verzinkt, gelb chromatiert, CR-6 frei



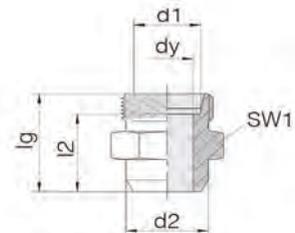
Artikelnummer	Betriebsdruck max.	RAD Rohranschluss	A Gewinde	D Länge	S1 Länge	S2 Länge	Loch-Ø	Lochkreis
BFW 10-L/LK 35	315	10L	16x1,5	39 mm	16,5 mm	38 mm	6,4 mm	35
BFW 12-L LK 35	315	12L	18x1,5	39 mm	16,5 mm	38 mm	6,4 mm	35
BFW 15-L LK35	250	15L	22x1,5	39 mm	16,5 mm	38 mm	6,4 mm	35
BFW 15-L LK40	100	15L	22x1,5	42 mm	22,5 mm	38 mm	6,4 mm	40
BFW 16-S LK35	315	16S	24x1,5	39 mm	20 mm	38 mm	6,4 mm	35
BFW 18-L LK40	100	18L	26x1,5	42 mm	22,5 mm	38 mm	6,4 mm	40
BFW 20-S LK55	250	20S	30x2	58 mm	24 mm	45 mm	8,4 mm	55
BFW 22-L LK40	100	22L	30x2	42 mm	22,5 mm	38 mm	6,4 mm	40

Gerade Anschweißverschraubungen, leichte Reihe

Technische Daten:

Reihe:

L



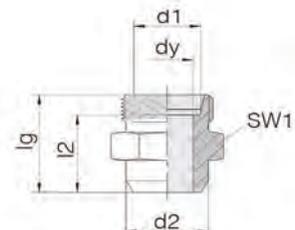
Artikelnummer	Druck	d1	d2	SW 1	L 2	dy	lg
AS 6-L	315 bar	6 mm	10	12	14 mm	4	21
AS 8-L	315 bar	8 mm	12	14	16 mm	6	23
AS 10-L	315 bar	10 mm	14	17	18 mm	8	25
AS 12-L	315 bar	12 mm	16	19	18 mm	10	25
AS 15-L	315 bar	15 mm	19	22	22 mm	12	29
AS 18-L	315 bar	18 mm	22	27	23,5 mm	15	31
AS 22-L	160 bar	22 mm	27	32	28,5 mm	19	36
AS 28-L	160 bar	28 mm	32	41	30,5 mm	24	38
AS 35-L	160 bar	35 mm	40	46	32,5 mm	30	43
AS 42-L	160 bar	42 mm	46	55	35 mm	36	46

Gerade Anschweißverschraubungen, schwere Reihe

Technische Daten:

Reihe:

S

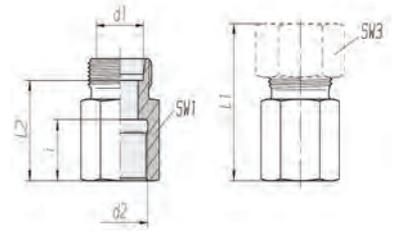


Artikelnummer	Druck	d1	d2	SW 1	L 2	dy	lg
AS 6-S	630 bar	6 mm	11	14	19 mm	4	26
AS 8-S	630 bar	8 mm	13	17	21 mm	5	28
AS 10-S	630 bar	10 mm	15	19	22,5 mm	7	30
AS 12-S	630 bar	12 mm	17	22	24,5 mm	8	32
AS 14-S	630 bar	14 mm	19	24	27 mm	10	35
AS 16-S	400 bar	16 mm	21	27	26,5 mm	12	35
AS 20-S	400 bar	20 mm	26	32	29,5 mm	16	40
AS 25-S	400 bar	25 mm	31	41	32 mm	20	44
AS 30-S	630 bar	30 mm	36	46	35,5 mm	25	49
AS 38-S	315 bar	38 mm	44	55	38 mm	32	54

Gerade Aufschraubverschraubungen, metrisches Feingewinde, leichte Reihe

Technische Daten:

Reihe: L
Gewindeart: metrisches Feingewinde

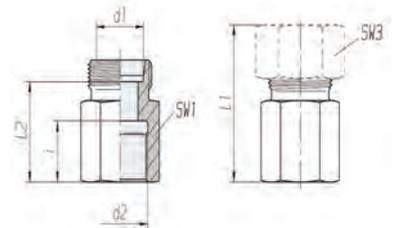


Artikelnummer	Druck	d1	d2	SW 1
GAI 6-LM	315 bar	6 mm	M 10 X 1	14
GAI 8-LM	315 bar	8 mm	M 12 X 1,5	17
GAI 10-LM	315 bar	10 mm	M 14 X 1,5	19
GAI 12-LM	315 bar	12 mm	M 16 X 1,5	22
GAI 15-LM	315 bar	15 mm	M 18 X 1,5	24
GAI 18-LM	315 bar	18 mm	M 22 X 1,5	30
GAI 22-LM	160 bar	22 mm	M 26 X 1,5	32
GAI 28-LM	160 bar	28 mm	M 33 X 2	41
GAI 35-LM	160 bar	35 mm	M 42 X 2	55
GAI 42-LM	160 bar	42 mm	M 48 X 2	60

Gerade Aufschraubverschraubungen, metrisches Feingewinde, schwere Reihe

Technische Daten:

Reihe: S
Gewindeart: metrisches Feingewinde



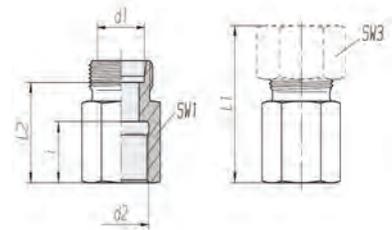
Artikelnummer	Druck	d1	d2	SW 1
GAI 6-SM	630 bar	6 mm	M 12 X 1,5	17
GAI 8-SM	630 bar	8 mm	M 14 X 1,5	19
GAI 10-SM	630 bar	10 mm	M 16 X 1,5	22
GAI 12-SM	630 bar	12 mm	M 18 X 1,5	24
GAI 14-SM	630 bar	14 mm	M 20 X 1,5	27
GAI 16-SM	400 bar	16 mm	M 22 X 1,5	30
GAI 20-SM	400 bar	20 mm	M 27 X 2	36
GAI 25-SM	400 bar	25 mm	M 33 X 2	41
GAI 30-SM	400 bar	30 mm	M 42 X 2	55
GAI 38-SM	315 bar	38 mm	M 48 X 2	60

Aufschraub- und Manometerschraubungen

Gerade Aufschraubverschraubungen, Whitworth-Rohrgewinde, leichte Reihe

Technische Daten:

Reihe: L
 Gewindeart: Whitworth- Rohrgewinde

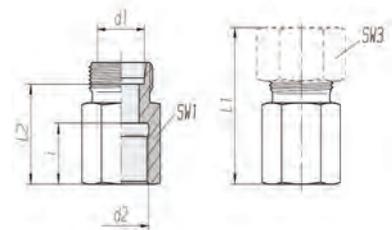


Artikelnummer	Druck	d1	d2	SW 1
GAI 6-LR	315 bar	6 mm	G 1/8	14
GAI 8-LR	315 bar	8 mm	G 1/4	19
GAI 10-LR	315 bar	10 mm	G 1/4	19
GAI 10-LR 3/8"	315 bar	10 mm	G 3/8	24
GAI 10-LR 1/2"	315 bar	10 mm	G 1/2	27
GAI 12-LR 1/4"	315 bar	12 mm	G 1/4	27
GAI 12-LR	315 bar	12 mm	G 3/8	24
GAI 12-LR 1/2"	315 bar	12 mm	G 1/2	27
GAI 15-LR	315 bar	15 mm	G 1/2	27
GAI 18-LR	315 bar	18 mm	G 1/2	27
GAI 22-LR	160 bar	22 mm	G 3/4	36
GAI 28-LR	160 bar	28 mm	G 1	41
GAI 35-LR	160 bar	35 mm	G 1 1/4	55
GAI 42-LR	160 bar	42 mm	G 1 1/2	60

Gerade Aufschraubverschraubungen, Whitworth-Rohrgewinde, schwere Reihe

Technische Daten:

Reihe: S
 Gewindeart: Whitworth- Rohrgewinde



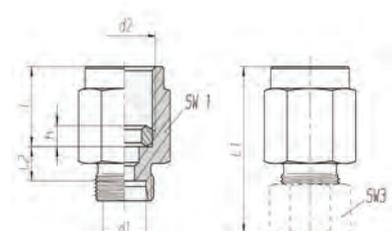
Artikelnummer	Druck	d1	d2	SW 1
GAI 6-SR	630 bar	6 mm	G 1/4	19
GAI 8-SR	630 bar	8 mm	G 1/4	19
GAI 10-SR	630 bar	10 mm	G 3/8	17
GAI 12-SR	630 bar	12 mm	G 3/8	24
GAI 14-SR	630 bar	14 mm	G 1/2	27
GAI 16-SR	400 bar	16 mm	G 1/2	27
GAI 20-SR	400 bar	20 mm	G 3/4	36
GAI 25-SR	400 bar	25 mm	G 1	41
GAI 30-SR	400 bar	30 mm	G 1 1/4	55
GAI 38-SR	315 bar	38 mm	G 1 1/2	60

Manometerschraubungen, Innengewinde

Rohranschluß nach DIN 2553/ ISO 084341

Technische Daten:

Reihe: L
 D2: G 1/4
 D3: 18,8
 Druck: 315 bar
 SW 1: 19
 Gewindeart: Whitworth- Rohrgewinde



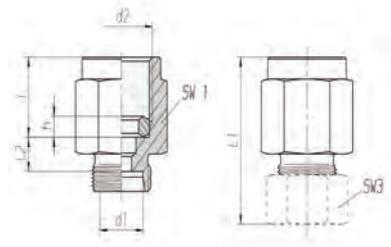
Artikelnummer	D1	L 2
MAV 6-LR	6 mm	7,5
MAV 8-LR	8 mm	7,5
MAV 10-LR	10 mm	8,5
MAV 12-LR	12 mm	8,5

Manometerverschraubungen, Innengewinde

Rohranschluß nach DIN 2553/ ISO 084341

Technische Daten:

Reihe:	S
D2:	G 1/2
D3:	26,8
Druck:	630 bar
SW 1:	27
Gewindeart:	Whitworth- Rohrgewinde



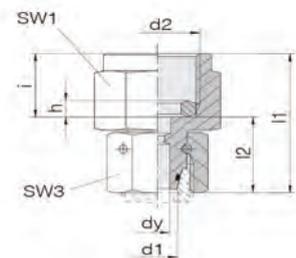
Artikelnummer	D1	L 2
MAV 6-SR	6 mm	11
MAV 8-SR	8 mm	11
MAV 10-SR	10 mm	10,5
MAV 12-SR	12 mm	10,5

Manometerverschraubungen mit Dichtkegel, Innengewinde

Passend in Bohrungsform W DIN 3861/ ISO 8434-1

Technische Daten:

Reihe:	L
D2:	G 1/4
Druck:	315 bar
Gewindeart:	Whitworth- Rohrgewinde



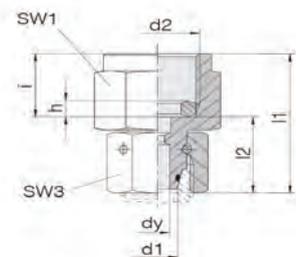
Artikelnummer	D1	L 1	L 2	SW 3
MAVE 6-LR	6 mm	37,5	23	14
MAVE 8-LR	8 mm	37,5	23	17
MAVE 10-LR	10 mm	36	21,5	19
MAVE 12-LR	12 mm	36	21,5	22

Manometerverschraubungen mit Dichtkegel, Innengewinde

Passend in Bohrungsform W DIN 3861/ ISO 8434-1

Technische Daten:

Reihe:	S
Druck:	630 bar
Gewindeart:	Whitworth- Rohrgewinde



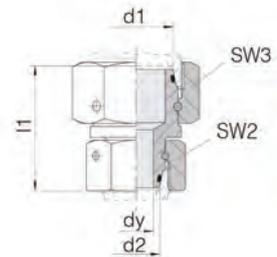
Artikelnummer	D1	D2	L 1	L 2	SW 1	SW 3
MAVE 6-SR	6 mm	G 1/2	44,5	24,5	27	17
MAVE 8-SR	8 mm	G 1/4	35,5	21	19	19
MAVE 10-SR	10 mm	G 1/2	43,5	23,5	27	22
MAVE 12-SR	12 mm	G 1/2	45	25	27	24
MAVE 12-SR 1/4"	12 mm	G 1/4	39	24,5	19	24

Reduzierschraubungen

Gerade Reduzierungen, mit Dichtkegel und O Ring, leichte Reihe

Technische Daten:

Reihe: L

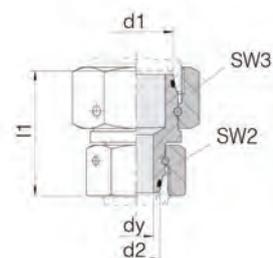


Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	Rohr-Außen- \varnothing d2	SW 2	SW 3
GZR 6-L/6-S	500 bar	L 6 mm	S 6 mm	17 mm	14 mm
GZR 08/06-L	500 bar	L 8 mm	L 6 mm	14 mm	17 mm
GZR 8-L/8-S	500 bar	L 8 mm	S 8 mm	14 mm	17 mm
GZR 10/06-L	500 bar	L 10 mm	L 6 mm	14 mm	19 mm
GZR 10/8-L	500 bar	L 10 mm	L 8 mm	17 mm	19 mm
GZR 10-L/10-S	500 bar	L 10 mm	S 10 mm	22 mm	19 mm
GZR 12/06-L	400 bar	L 12 mm	L 6 mm	14 mm	22 mm
GZR 12/08-L	400 bar	L 12 mm	L 8 mm	17 mm	22 mm
GZR 12/10-L	400 bar	L 12 mm	L 10 mm	19 mm	22 mm
GZR 15/8-L	400 bar	L 15 mm	L 8 mm	17 mm	27 mm
GZR 15/10-L	400 bar	L 15 mm	L 10 mm	19 mm	27 mm
GZR 15/12-L	400 bar	L 15 mm	L 12 mm	22 mm	27 mm
GZR 18/10-L	400 bar	L 18 mm	L 10 mm	19 mm	32 mm
GZR 18/12-L	400 bar	L 18 mm	L 12 mm	22 mm	32 mm
GZR 18/15-L	400 bar	L 18 mm	L 15 mm	27 mm	32 mm
GZR 18-L/16-S	400 bar	L 18 mm	S 16 mm	30 mm	32 mm
GZR 22/12-L	250 bar	L 22 mm	L 12 mm	22 mm	36 mm
GZR 22/15-L	250 bar	L 22 mm	L 15 mm	27 mm	36 mm
GZR 22/18-L	250 bar	L 22 mm	L 18 mm	32 mm	36 mm
GZR 22-L/20-S	250 bar	L 22 mm	S 20 mm	36 mm	36 mm
GZR 28/15-L	250 bar	L 28 mm	L 15 mm	27 mm	41 mm
GZR 28/18-L	250 bar	L 28 mm	L 18 mm	32 mm	41 mm
GZR 28/22-L	250 bar	L 28 mm	L 22 mm	36 mm	41 mm
GZR 28-L/25-S	250 bar	L 28 mm	S 25 mm	46 mm	41 mm
GZR 35/18-L	250 bar	L 35 mm	L 18 mm	32 mm	50 mm
GZR 35/22-L	250 bar	L 35 mm	L 22 mm	36 mm	50 mm
GZR 35/28-L	250 bar	L 35 mm	L 28 mm	41 mm	50 mm
GZR 35-L/30-S	250 bar	L 35 mm	S 30 mm	50 mm	50 mm
GZR 42/22-L	250 bar	L 42 mm	L 22 mm	36 mm	60 mm
GZR 42/28-L	250 bar	L 42 mm	L 28 mm	41 mm	60 mm
GZR 42/35-L	250 bar	L 42 mm	L 35 mm	50 mm	60 mm
GZR 42-L/38-S	250 bar	L 42 mm	S 38 mm	60 mm	60 mm

Gerade Reduzierungen, mit Dichtkegel und O-Ring, schwere Reihe

Technische Daten:

Reihe: S



Artikelnummer	Druck	Rohr-Außen- \varnothing d1	Rohr-Außen- \varnothing d2	SW 2	SW 3
GZR 8/6-S	800 bar	S 8 mm	S 6 mm	17 mm	19 mm
GZR 10/6-S	800 bar	S 10 mm	S 6 mm	17 mm	22 mm
GZR 10/8-S	800 bar	S 10 mm	S 8 mm	19 mm	22 mm
GZR 12/6-S	630 bar	S 12 mm	S 6 mm	17 mm	24 mm
GZR 12/8-S	630 bar	S 12 mm	S 8 mm	19 mm	24 mm
GZR 12/10-S	630 bar	S 12 mm	S 10 mm	22 mm	24 mm
GZR 16/10-S	630 bar	S 16 mm	S 10 mm	22 mm	30 mm
GZR 16/12-S	630 bar	S 16 mm	S 12 mm	24 mm	30 mm
GZR 16-S/15-L	400 bar	S 16 mm	L 15 mm	27 mm	30 mm
GZR 20/12-S	420 bar	S 20 mm	S 12 mm	24 mm	36 mm
GZR 20/16-S	420 bar	S 20 mm	S 16 mm	30 mm	36 mm
GZR 20-S/18-L	400 bar	S 20 mm	L 18 mm	32 mm	36 mm
GZR 25/16-S	420 bar	S 25 mm	S 16 mm	30 mm	46 mm
GZR 25-S/18-L	400 bar	S 25 mm	L 18 mm	32 mm	46 mm
GZR 25/20-S	420 bar	S 25 mm	S 20 mm	36 mm	46 mm
GZR 25-S/22-L	250 bar	S 25 mm	L 22 mm	36 mm	46 mm
GZR 30/16-S	420 bar	S 30 mm	S 16 mm	30 mm	50 mm
GZR 30/20-S	420 bar	S 30 mm	S 20 mm	36 mm	50 mm
GZR 30/25-S	500 bar	S 30 mm	S 25 mm	46 mm	50 mm
GZR 30-S/28-L	250 bar	S 30 mm	L 28 mm	41 mm	50 mm
GZR 38/20-S	420 bar	S 38 mm	S 20 mm	36 mm	60 mm
GZR 38/25-S	420 bar	S 38 mm	S 25 mm	46 mm	60 mm
GZR 38/30-S	420 bar	S 38 mm	S 30 mm	50 mm	60 mm
GZR 38-S/35-L	250 bar	S 38 mm	L 35 mm	50 mm	60 mm

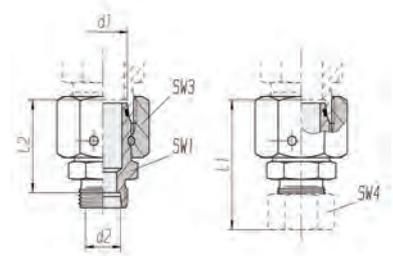
Reduzierschraubungen

Reduzierschraubungen mit Dichtkegel und O- Ring, leichte Reihe

Technische Daten:

Reihe:

L



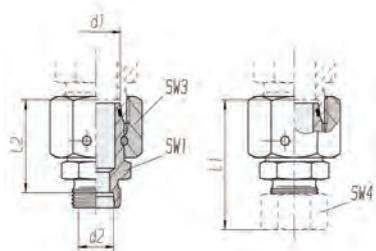
Artikelnummer	Druck	d1	d2	SW 1	SW 3
RED 8/6-PL	500 bar	L 8 mm	L 6 mm	12	17
RED 10/6-L	500 bar	L 10 mm	L 6 mm	14	19
RED 10/8-L	500 bar	L 10 mm	L 8 mm	14	19
RED 12/6-L	400 bar	L 12 mm	L 6 mm	17	22
RED 12/8-L	400 bar	L 12 mm	L 8 mm	17	22
RED 12/10-L	400 bar	L 12 mm	L 10 mm	17	22
RED 15/6-L	400 bar	L 15 mm	L 6 mm	19	27
RED 15/8-L	400 bar	L 15 mm	L 8 mm	19	27
RED 15/10-L	400 bar	L 15 mm	L 10 mm	19	27
RED 15/12-L	400 bar	L 15 mm	L 12 mm	19	27
RED 18/6-L	400 bar	L 18 mm	L 6 mm	24	32
RED 18/8-L	400 bar	L 18 mm	L 8 mm	24	32
RED 18/10-L	400 bar	L 18 mm	L 10 mm	24	32
RED 18/12-L	400 bar	L 18 mm	L 12 mm	24	32
RED 18/15-L	400 bar	L 18 mm	L 15 mm	24	32
RED 22/6-L	250 bar	L 22 mm	L 6 mm	27	36
RED 22/10-L	250 bar	L 22 mm	L 10 mm	27	36
RED 22/12-L	250 bar	L 22 mm	L 12 mm	27	36
RED 22/15-L	250 bar	L 22 mm	L 15 mm	27	36
RED 22/18-L	250 bar	L 22 mm	L 18 mm	27	36
RED 28/8-L	250 bar	L 28 mm	L 8 mm	32	41
RED 28/10-L	250 bar	L 28 mm	L 10 mm	32	41
RED 28/12-L	250 bar	L 28 mm	L 12 mm	32	41
RED 28/15-L	250 bar	L 28 mm	L 15 mm	32	41
RED 28-L/16-S	250 bar	L 28 mm	S 16 mm	32	41
RED 28/18-L	250 bar	L 28 mm	L 18 mm	32	41
RED 28-L/20-S	250 bar	L 28 mm	S 20 mm	32	41
RED 28/22-L	250 bar	L 28 mm	L 22 mm	32	41
RED 35/8-L	250 bar	L 35 mm	L 8 mm	41	50
RED 35/10-L	250 bar	L 35 mm	L 10 mm	41	50
RED 35/12-L	250 bar	L 35 mm	L 12 mm	41	50
RED 35/18-L	250 bar	L 35 mm	L 18 mm	41	50
RED 35/22-L	250 bar	L 35 mm	L 22 mm	41	50
RED 35/28-L	250 bar	L 35 mm	L 28 mm	41	50
RED42/8-L	250 bar	L 42 mm	L 8 mm	50	60
RED 42/18-L	250 bar	L 42 mm	L 18 mm	50	60
RED 42/22-L	250 bar	L 22 mm	L 22 mm	50	60
RED 42/28-L	250 bar	L 42 mm	L 28 mm	50	60
RED 42/35-L	250 bar	L 42 mm	L 35 mm	50	60

Reduzierschraubungen mit Dichtkegel und O- Ring, schwere Reihe

Technische Daten:

Reihe:

S



Artikelnummer	Druck	d1	d2	SW 1	SW 3
RED 8/6-S	800 bar	S 8 mm	S 6 mm	14	19
RED 10/6-S	800 bar	S 10 mm	S 6 mm	17	22
RED 10/8-S	800 bar	S 10 mm	S 8 mm	17	22
RED 12/6-S	630 bar	S 12 mm	S 6 mm	19	24
RED 12/8-S	630 bar	S 12 mm	S 8 mm	19	24
RED 12/10-S	630 bar	S 12 mm	S 10 mm	19	24
RED 14/8-S	630 bar	S 14 mm	S 8 mm	19	27
RED 14/12-S	630 bar	S 14 mm	S 12 mm	22	27
RED 16/6-S	630 bar	S 16 mm	S 6 mm	22	30
RED 16/8-S	630 bar	S 16 mm	S 8 mm	22	30
RED 16/10-S	630 bar	S 16 mm	S 10 mm	22	30
RED 16-S/12-L	400 bar	S 16 mm	L 12 mm	22	30
RED 16/12-S	630 bar	S 16 mm	S 12 mm	22	30
RED 16/14-S	630 bar	S 16 mm	S 14 mm	24	30
RED 20/6-S	420 bar	S 20 mm	S 6 mm	27	36
RED 20/8-S	420 bar	S 20 mm	S 8 mm	27	36
RED 20/10-S	420 bar	S 20 mm	S 10 mm	27	36
RED 20/12-S	420 bar	S 20 mm	S 12 mm	27	36
RED 20/16-S	420 bar	S 20 mm	S 16 mm	27	36
RED 25/6-S	420 bar	S 25 mm	S 6 mm	32	46
RED 25/8-S	420 bar	S 25 mm	S 8 mm	32	46
RED 25/10-S	420 bar	S 25 mm	S 10 mm	32	46
RED 25/12-S	500 bar	S 25 mm	S 12 mm	32	46
RED 25/16-S	420 bar	S 25 mm	S 16 mm	32	46
RED 25/20-S	500 bar	S 25 mm	S 20 mm	32	46
RED 30/6-S	420 bar	S 30 mm	S 6 mm	41	50
RED 30/8-S	420 bar	S 30 mm	S 8 mm	41	50
RED 30/10-S	420 bar	S 30 mm	S 10 mm	41	50
RED 30/12-S	420 bar	S 30 mm	S 12 mm	41	50
RED 30/16-S	420 bar	S 30 mm	S 16 mm	41	50
RED 30/20-S	420 bar	S 30 mm	S 20 mm	41	50
RED 30/25-S	420 bar	S 30 mm	S 25 mm	41	50
RED 38/6-S	420 bar	S 38 mm	S 6 mm	50	60
RED 38/8-S	420 bar	S 38 mm	S 8 mm	50	60
RED 38/10-S	420 bar	S 38 mm	S 10 mm	50	60
RED 38/12-S	420 bar	S 38 mm	S 12 mm	50	60
RED 38/16-S	420 bar	S 38 mm	S 16 mm	50	60
RED 38/20-S	420 bar	S 38 mm	S 20 mm	50	60
RED 38/25-S	420 bar	S 38 mm	S 25 mm	50	60
RED 38/30-S	420 bar	S 38 mm	S 30 mm	50	60

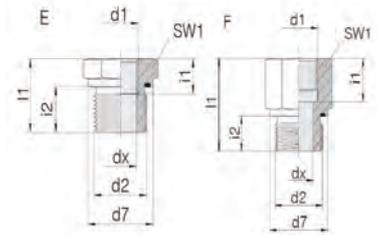
Gewindereduzierungen

Gewindereduzierungen

Beidseitiges Innengewinde
Abdichtung durch Profildichtring PEFLEX

Technische Daten:

Gewindeart: Whitworth- Rohrgewinde, zylindrisch



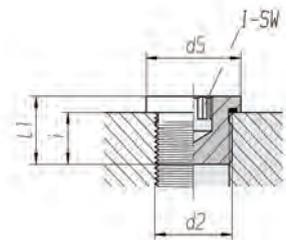
Artikelnummer	Innengewinde d1	Außengewinde d2	Druck	SW 1
RI 1/8-EDX1/4"	G 1/4	G 1/8 A	630 bar	19
RI 1/8-EDX3/8"	G 3/8	G 1/8 A	630 bar	24
RI 1/4-EDX1/8"	G 1/8	G 1/4 A	630 bar	19
RI 1/4-EDX3/8"	G 3/8	G 1/4 A	630 bar	24
RI 1/4-EDX1/2"	G 1/2	G 1/4 A	630 bar	30
RI 1/4-EDX3/4"	G 3/4	G 1/4 A	630 bar	36
RI 3/8-EDX1/8"	G 1/8	G 3/8 A	630 bar	22
RI 3/8-EDX1/4"	G 1/4	G 3/8 A	630 bar	22
RI 3/8-EDX1/2"	G 1/2	G 3/8 A	630 bar	30
RI 3/8-EDX3/4"	G 3/4	G 3/8 A	400 bar	36
RI 1/2-EDX1/4"	G 1/4	G 1/2 A	630 bar	27
RI 1/2-EDX3/8"	G 3/8	G 1/2 A	630 bar	27
RI 1/2-EDX3/4"	G 3/4	G 1/2 A	400 bar	36
RI 1/2-EDX1"	G 1	G 1/2 A	400 bar	41
RI 1/2-EDX1.1/4"	G 1 1/4	G 1/2 A	400 bar	55
RI 3/4-EDX1/4"	G 1/4	G 3/4 A	400 bar	32
RI 3/4-EDX3/8"	G 3/8	G 3/4 A	400 bar	32
RI 3/4-EDX1/2"	G 1/2	G 3/4 A	400 bar	32
RI 3/4-EDX1"	G 1	G 3/4 A	400 bar	41
RI 1-EDX1/4"	G 1/4	G 1 A	400 bar	41
RI 1-EDX3/8"	G 3/8	G 1 A	400 bar	41
RI 1-EDX1/2"	G 1/2	G 1 A	400 bar	41
RI 1-EDX3/4"	G 3/4	G 1 A	400 bar	41
RI 1-EDX1.1/4"	G 1 1/4	G 1 A	400 bar	41
RI 1-EDX1.1/2"	G 1 1/2	G 1 A	315 bar	50
RI 1.1/4-EDX1/2"	G 1/2	G 1 1/4 A	400 bar	50
RI 1.1/4-EDX3/4"	G 3/4	G 1 1/4 A	400 bar	50
RI 1.1/4-EDX1"	G 1	G 1 1/4 A	400 bar	50
RI 1.1/4-EDX1.1/2"	G 1 1/2	G 1 1/4 A	315 bar	60
RI 1.1/2-EDX1/2"	G 1/2	G 1 1/2 A	315 bar	55
RI 1.1/2-EDX3/4"	G 3/4	G 1 1/2 A	315 bar	55
RI 1.1/2-EDX1"	G 1	G 1 1/2 A	315 bar	55
RI 1.1/2-EDX1.1/4"	G 1 1/4	G 1 1/2 A	315 bar	55
RI 2-EDX1.1/4"	G 1 1/4	G 2 A	160 bar	75
RI 2-EDX1.1/2"	G 1 1/2	G 2 A	160 bar	75

Verschlusschrauben,weichtichtend

Abdichtung durch Profildichtring PEFLEX; für Einschraublöcher nach DIN 3852/ ISO 9974

Technische Daten:

Gewindeart: metrisches Feingewinde, zylindrisch



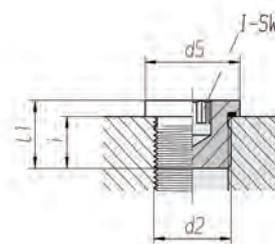
Artikelnummer	d2	Druck	L 1	L-SW	i
VSTI 8X1-ED	M 8 X 1	400 bar	12,3	4	8
VSTI 10X1-ED	M 10 X 1	400 bar	12,3	5	8
VSTI 12X1,5-ED	M 12 X 1,5	400 bar	17,3	6	12
VSTI 14X1,5-ED	M 14 X 1,5	400 bar	17,3	6	12
VSTI 16X1,5-ED	M 16 X 1,5	400 bar	17,3	8	12
VSTI 18X1,5-ED	M 18 X 1,5	400 bar	17,3	8	12
VSTI 20X1,5-ED	M 20 X 1,5	400 bar	19,3	10	14
VSTI 22X1,5-ED	M 22 X 1,5	400 bar	19,3	10	14
VSTI 26X1,5-ED	M 26 X 1,5	400 bar	21,3	12	16
VSTI 27x2,0-ED	M 27 X 2	400 bar	21,3	12	16
VSTI 33X2-ED	M 33 X 2	400 bar	22,8	17	16
VSTI 42X2-ED	M 42 X 2	315 bar	22,8	22	16
VSTI 48X2-ED	M 48 X 2	315 bar	22,8	24	16

Verschlusschrauben, weichdichtend, Whitworth-Rohrgewinde zylindrisch

Abdichtung durch Profildichtung PEFLEX; für Einschraublöcher nach DIN 3852/ ISO 1179

Technische Daten:

Gewindeart: Withworth Rohrgewinde



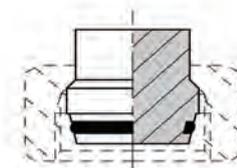
Artikelnummer	d2	Druck	L 1	L-SW	i
VSTI R 1/8"-ED	G 1/8 A	400 bar	12,3	5	8
VSTI R 1/4"-ED	G 1/4 A	400 bar	17,3	6	12
VSTI R 3/8"-ED	G 3/8 A	400 bar	17,3	8	12
VSTI R 1/2"-ED	G 1/2 A	400 bar	19,3	10	14
VSTI R 3/4"-ED	G 3/4 A	400 bar	21,3	12	16
VSTI R 1"-ED	G 1 A	400 bar	22,8	17	16
VSTI R 1.1/4"-ED	G 1 1/4 A	315 bar	22,8	22	16
VSTI R 1.1/2"-ED	G 1 1/2 A	315 bar	22,8	24	16

Verschlussstopfen mit Dichtkegel und O-Ring, leichte und schwere Reihe

passend in Bohrungsform W DIN 3861/ ISO 8434-1. Zum Blindschließen von Rohrverschraubungen

Technische Daten:

Reihe: L/S



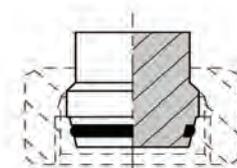
Artikelnummer	Druck	d1	L 1
VKA 6/L-S	500/800 bar	6 mm	19
VKA 8/L-S	500/800 bar	8 mm	19
VKA 10-L/S	500/800 bar	10 mm	21
VKA 12-L/S	400/630 bar	12 mm	21,5

Verschlussstopfen mit Dichtkegel und O-Ring, leichte Reihe

passend in Bohrungsform W DIN 3861/ ISO 8434-1. Zum Blindschließen von Rohrverschraubungen

Technische Daten:

Reihe: L



Artikelnummer	Druck	d1	L 1
VKA 15-L	400 bar	15 mm	21
VKA 18-L	400 bar	18 mm	23,5
VKA 22-L	250 bar	22 mm	26
VKA 28-L	250 bar	28 mm	26,5
VKA 35-L	250 bar	35 mm	32
VKA 42-L	250 bar	42 mm	32,5

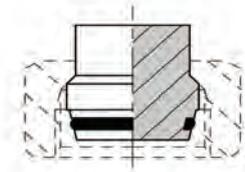
Verschlussstopfen/ Rohrverschlusschrauben

Verschlussstopfen mit Dichtkegel und O-Ring, schwere Reihe

passend in Bohrungsform W DIN 3861/ ISO 8434-1. Zum Blindschließen von Rohrverschraubungen

Technische Daten:

Reihe: S



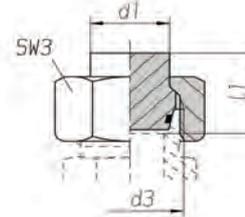
Artikelnummer	Druck	d1	L 1
VKA 14-S	250 bar	14 mm	32
VKA 16-S	630 bar	16 mm	25
VKA 20-S	420 bar	20 mm	30,5
VKA 25-S	420 bar	25 mm	32,5
VKA 30-S	420 bar	30 mm	35,5
VKA 38-S	420 bar	38 mm	40,5

Verschlussstopfen, weichdichtend, mit vormontierter Überwurfmutter, Reihe L

mit Dichtkegel und O-Ring; passend in Bohrungsform W DIN 3861/ ISO 8434-1. Zum Blindschließen von Rohrverschraubungen

Technische Daten:

Reihe: L



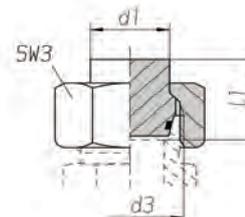
Artikelnummer	Druck	d1	d3	L 1	SW 3
VKAM 6-L	500 bar	6 mm	M 12 X 1,5	19	14
VKAM 8-L	500 bar	8 mm	M 14 X 1,5	19	17
VKAM 10-L	500 bar	10 mm	M 16 X 1,5	20,5	19
VKAM 12-L	400 bar	12 mm	M 18 X 1,5	21	22
VKAM 15-L	400 bar	15 mm	M 22 X 1,5	21	27
VKAM 18-L	400 bar	18 mm	M 26 X 1,5	23,5	32
VKAM 22-L	250 bar	22 mm	M 30 X 2	26	36
VKAM 28-L	250 bar	28 mm	M 36 X 2	26,5	41
VKAM 35-L	250 bar	35 mm	M 45 X 2	32	50
VKAM 42-L	250 bar	42 mm	M 52 X 2	32,5	60

Verschlussstopfen, weichdichtend, mit vormontierter Überwurfmutter, Reihe S

mit Dichtkegel und O-Ring; passend in Bohrungsform W DIN 3861/ ISO 8434-1. Zum Blindschließen von Rohrverschraubungen

Technische Daten:

Reihe: S



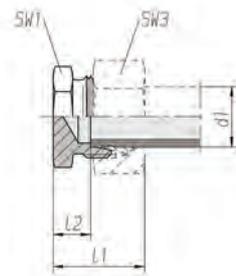
Artikelnummer	Druck	d1	d3	L 1	SW 3
VKAM 6-S	800 bar	6 mm	M 14 X 1,5	19	17
VKAM 8-S	800 bar	8 mm	M 16 X 1,5	19	19
VKAM 10-S	800 bar	10 mm	M 18 X 1,5	21	22
VKAM 12-S	630 bar	12 mm	M 20 X 1,5	21,5	24
VKAM 14-S	630 bar	14 mm	M 22 X 1,5	24	27
VKAM 16-S	630 bar	16 mm	M 24 X 1,5	25	30
VKAM 20-S	420 bar	20 mm	M 30 X 2	30,5	36
VKAM 25-S	420 bar	25 mm	M 36 X 2	32,5	46
VKAM 30-S	420 bar	30 mm	M 42 X 2	35,5	50
VKAM 38-S	420 bar	38 mm	M 52 X 2	40,5	60

Rohrverschlußschrauben leichte Reihe

Technische Daten:

Reihe:

L



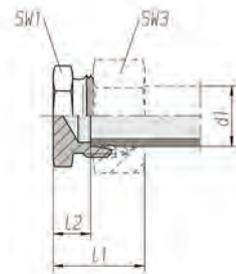
Artikelnummer	d1	Druck	L 2	SW 1
ROV 6-L	6 mm	315 bar	7	12
ROV 8-L	8 mm	315 bar	8	14
ROV 10-L	10 mm	315 bar	9	17
ROV 12-L	12 mm	315 bar	10	19
ROV 15-L	15 mm	315 bar	11	24
ROV 18-L	18 mm	315 bar	11,5	27
ROV 22-L	22 mm	160 bar	13,5	32
ROV 28-L	28 mm	160 bar	14,5	41
ROV 35-L	35 mm	160 bar	14,5	46
ROV 42-L	42 mm	160 bar	16	55

Rohrverschlußschrauben schwere Reihe

Technische Daten:

Reihe:

S



Artikelnummer	d1	Druck	L 2	SW 1
ROV 6-S	6 mm	630 bar	11	14
ROV 8-S	8 mm	630 bar	13	17
ROV 10-S	10 mm	630 bar	12,5	19
ROV 12-S	12 mm	630 bar	14,5	22
ROV 14-S	14 mm	630 bar	16	24
ROV 16-S	16 mm	400 bar	15,5	27
ROV 20-S	20 mm	400 bar	17,5	32
ROV 25-S	25 mm	400 bar	20	41
ROV 30-S	30 mm	400 bar	20,5	46
ROV 38-S	38 mm	315 bar	23	55

Schneidring 1S für extra leichte Reihe

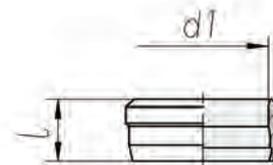
Technische Daten:

Druck:

100 bar

Reihe:

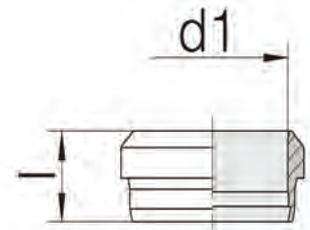
LL



Artikelnummer	d1	i
D 4-LL	4 mm	6,8
D 6-LL	6 mm	7,8
D 8-LL	8 mm	7,8

Rohranschlusssteile

Schneidring VOSSRing M für leichte und schwere Reihe



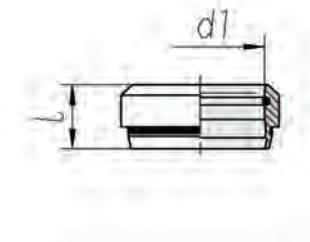
Artikelnummer	Druck	Reihe	d1	i
D 6-L/SX	500/800 bar	L/S	6 mm	9,2
D 8-L/SX	500/800 bar	L/S	8 mm	9,2
D 10-L/SX	500/800 bar	L/S	10 mm	10
D 12-L/SX	400/630 bar	L/S	12 mm	10
D 15-LX	400 bar	L	15 mm	10,2
D 18-LX	400 bar	L	18 mm	10,5
D 22-LX	250 bar	L	22 mm	11,2
D 28-LX	250 bar	L	28 mm	11,2
D 35-LX	250 bar	L	35 mm	13,4
D 42-LX	250 bar	L	42 mm	13,4
D 14-SX	630 bar	S	14 mm	10,2
D 16-SX	630 bar	S	16 mm	10,2
D 20-SX	420 bar	S	20 mm	13
D 25-SX	420 bar	S	25 mm	13
D 30-SX	420 bar	S	30 mm	13,6
D 38-SX	420 bar	S	38 mm	14

Schneidring ES 4 für leichte und schwere Reihe

Mit Formdichtung und O- Ring

Technische Daten:

Reihe: L/S



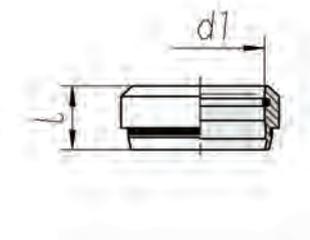
Artikelnummer	Druck	d1	i
D 6-L/S ES-4	500/800 bar	6 mm	8,8
D 8-L/S ES 4	500/800 bar	8 mm	8,8
D 10-L/S ES 4	500/800 bar	10 mm	9,8
D 12-L/S ES 4	400/630 bar	12 mm	9,8

Schneidring ES 4 für leichte Reihe

Mit Formdichtung und O- Ring

Technische Daten:

Reihe: L



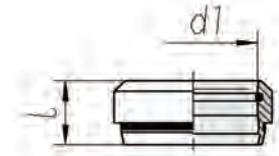
Artikelnummer	Druck	d1	i
D 15-L ES 4	400 bar	15 mm	10,2
D 18-L ES 4	400 bar	18 mm	10,2
D 22-L ES 4	250 bar	22 mm	11,5
D 28-L ES 4	250 bar	28 mm	11,5
D 35-L ES 4	250 bar	35 mm	13,5
D 42-L ES 4	250 bar	42 mm	13,5

Schneidring ES 4 für schwere Reihe

Mit Formdichtung und O- Ring

Technische Daten:

Reihe: S

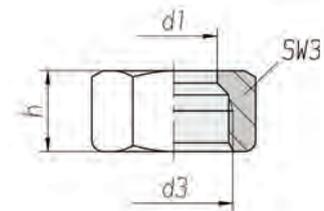


Artikelnummer	Druck	d1	i
D 14-S ES 4	630 bar	14 mm	10,2
D 16-S ES 4	630 bar	16 mm	10,2
D 20-S ES 4	420 bar	20 mm	12,5
D 25-S ES 4	420 bar	25 mm	12,5
D 30-S ES 4	420 bar	30 mm	13,5

Überwurfmuttern extra leichte Reihe

Technische Daten:

Druck: 100 bar
Reihe: LL

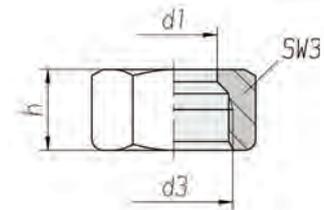


Artikelnummer	d1	d3	SW 3
M4-LL	4 mm	M 8 x 1	10
M 6-LL	6 mm	M 10 x 1	12
M 8-LL	8 mm	M 12 X 1	14

Überwurfmuttern leichte Reihe

Technische Daten:

Reihe: L

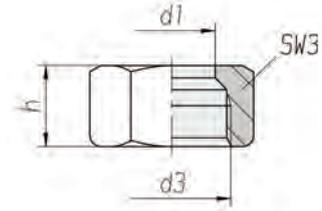


Artikelnummer	Druck	d1	d3	SW 3
M 6-L	500 bar	6 mm	M 12 X 1,5	14
M 8-L	500 bar	8 mm	M 14 X 1,5	17
M 10-L	500 bar	10 mm	M 16 X 1,5	19
M 12-L	400 bar	12 mm	M 18 X 1,5	22
M 15-L	400 bar	15 mm	M 22 X 1,5	27
M 18-L	400 bar	18 mm	M 26 X 1,5	32
M 22-L	250 bar	22 mm	M 30 X 2	36
M 28-L	250 bar	28 mm	M 36 x 2	41
M 35-L	250 bar	35 mm	M 45 x 2	50
M 42-L	250 bar	42 mm	M 52 x 2	60

Überwurfmuttern schwere Reihe

Technische Daten:

Reihe: S



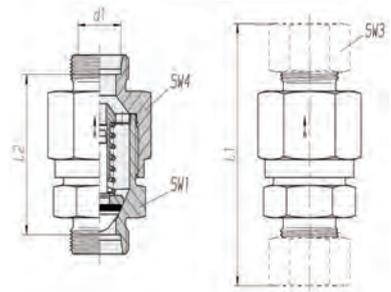
Artikelnummer	Druck	d1	d3	SW 3
M 6-S	800 bar	6 mm	M 14 X 1,5	17
M 8-S	800 bar	8 mm	M 16 X 1,5	19
M 10-S	800 bar	10 mm	M 18 X 1,5	22
M 12-S	630 bar	12 mm	M 20 X 1,5	24
M 14-S	630 bar	14 mm	M 22 X 1,5	27
M 16-S	630 bar	16 mm	M 24 X 1,5	30
M 20-S	420 bar	20 mm	M 30 X 2	36
M 25-S	420 bar	25 mm	M 36 x 2	46
M 30-S	420 bar	30 mm	M 42 X 2	50
M 38-S	420 bar	38 mm	M 52 x 2	60

Rückschlagventil leichte Reihe beidseitiger Rohranschluss

Öffnungsdruck 1 bar (Normalausführung)

Technische Daten:

Reihe: L



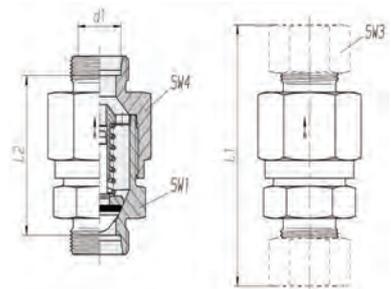
Artikelnummer	d1	Druck	lg	L 2	SW 1	SW 4
RHD 6-L	6 mm	250 bar	43	29 mm	17	17
RHD 8-L	8 mm	250 bar	44	30 mm	19	19
RHD 10-L	10 mm	250 bar	54,5	40,5 mm	22	24
RHD 12-L	12 mm	250 bar	57,5	43,5 mm	27	30
RHD 15-L	15 mm	250 bar	61,5	47,5 mm	30	32
RHD 18-L	18 mm	160 bar	66,5	51,5 mm	36	36
RHD 22-L	22 mm	160 bar	76,5	61,5 mm	41	46
RHD 28-L	28 mm	100 bar	85	70 mm	50	55
RHD 35-L	35 mm	100 bar	95,5	74,5 mm	60	65
RHD 42-L	42 mm	100 bar	99,5	77,5 mm	65	75

Rückschlagventil schwere Reihe beidseitiger Rohranschluss

Öffnungsdruck 1 bar (Normalausführung)

Technische Daten:

Reihe: S



Artikelnummer	d1	Druck	lg	L 2	SW 1	SW 4
RHD 6-S	6 mm	630 bar	48,5	34,5 mm	19	19
RHD 8-S	8 mm	630 bar	48,5	34,5 mm	19	19
RHD 10-S	10 mm	630 bar	55,5	40,5 mm	22	24
RHD 12-S	12 mm	630 bar	57,5	42,5 mm	24	27
RHD 14-S	14 mm	630 bar	63,5	47,5 mm	27	32
RHD 16-S	16 mm	630 bar	57,5	42,5 mm	24	27
RHD 20-S	20 mm	630 bar	57,5	42,5 mm	24	27
RHD 25-S	25 mm	400 bar	82,5	58,5 mm	46	50
RHD 30-S	30 mm	250 bar	96	69 mm	55	60
RHD 38-S	38 mm	250 bar	107,5	75,5 mm	65	70

Glyzerin-Manometer 63 mm, Anschluß G 1/4" unten

Gehäuse aus Edelstahl, Güteklasse 1,6

Technische Daten:

Anschlussgewinde: G 1/4 Zoll
 Durchmesser: 63 mm



Artikelnummer	Messbereich
9029 I	-1 bis 0,6 bar
9029 E	-1 bis 1,5 bar
9028 G	0-1,6 bar
9029 H	0-2,5 bar
9028 A	0-6 bar
9028	0-10 bar
9027 H	0-16 bar
9028 B	0-25 bar
9029	0-40 bar
9029 A	0-60 bar
9020 A	0-100 bar
9020	0-160 bar
9021	0-250 bar
9021 B	0-400 bar
9022 A	0-600 bar
9022 L	0-1000 bar

Glyzerin-Manometer 100 mm, Anschluß G 1/2" unten

Gehäuse aus Edelstahl, Güteklasse 1,0

Technische Daten:

Anschlussgewinde: G 1/2 Zoll
 Durchmesser: 100 mm



Artikelnummer	Messbereich
9025 K	0-6 bar
9025 F	0-10 bar
9025 L	0-16 bar
9025 C	0-40 bar
9025 O	0-60 bar
9025 B	0-100 bar
9025 R	0-160 bar
9025 D	0-250 bar
9025 G	0-400 bar
9025 N	0-1000 bar

Manometer

Glyzerin-Manometer 63 mm, Anschluß G 1/4" hinten

Gehäuse aus Edelstahl, Güteklasse 1,6

Technische Daten:

Anschlussgewinde: G 1/4 Zoll
Durchmesser: 63 mm



Artikelnummer	Messbereich
9029 D	-1 bis 1,5 bar
9029 F	0-2,5 bar
9029 P	0-4 bar
9028 D	0-6 bar
9027 C	0-10 bar
9027 D	0-16 bar
9028 C	0-25 bar
9029 B	0-40 bar
9029 C	0-60 bar
9020 C	0-100 bar
9022	0-160 bar
9023	0-250 bar
9021 D	0-400 bar
9022 C	0-600 bar

Glyzerin-Manometer 63 mm, Anschluß G 1/4" hinten mit Frontring

Gehäuse aus Edelstahl, Güteklasse 1,6

Technische Daten:

Anschlussgewinde: G 1/4 Zoll
Durchmesser: 63 mm



Artikelnummer	Messbereich
9022 D	0-160 bar
9024	0-250 bar

Glyzerin-Manometer 63 mm, Anschluß G 1/4" hinten mit Bügelbef.

Gehäuse aus Edelstahl, Güteklasse 1,6

Technische Daten:

Anschlussgewinde: G 1/4 Zoll
Durchmesser: 63 mm



Artikelnummer	Messbereich
9022 B	0-160 bar
9027 A	0-400 bar

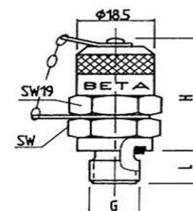
Messkupplungen mit O- Ring- Dichtung

mit UNF- Einschraubgewinde

DN 2 - 630 bar - M 16x2; Medieneinsatz: Hydraulik- und sonstige Öle auf Mineralölbasis;
 Dichtungen: Primär- sowie Sekundärdichtungen in Perbunan 90 Shore; Werkstoff (Armaturen):
 Körper aus Automatenstahl (1.0718) Chrom VI-frei;
 Temperaturen (Armaturen): -30 °C ... +100 °C (Perbunan-Dichtung); Der max. zul. Betriebsdruck ergibt sich aus dem Einschraubgewinde. Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten:

H: 38



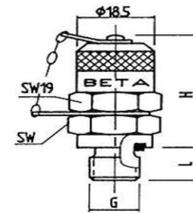
Artikelnummer	Gewinde	L	SW	PN Druck
20.10.74	5/16"- 24 UNF	9,5	17	250 bar
20.10.67	7/16"- 20 UNF	10	17	630 bar
20.10.72	9/16"- 18 UNF	10	19	630 bar
20.10.75	1/2"- 20 UNF	10	17	630 bar

Messanschlüsse M 16 x 2

Messkupplungen mit metrischem Einschraubgewinde

und elastischer Dichtung am Einschraubgewinde

DN 2 - 630 bar - M 16x2; Medieneinsatz: Hydraulik- und sonstige Öle auf Mineralölbasis;
Dichtungen: Primär- sowie Sekundärdichtungen in Perbunan 90 Shore; Werkstoff (Armaturen):
Körper aus Automatenstahl (1.0718) Chrom VI-frei; Temperaturen
(Armaturen): -30 °C ... +100 °C (Perbunan-Dichtung); Der max. zul. Betriebsdruck ergibt sich aus
dem Einschraubgewinde.
Weitere Ausführungen auf Anfrage

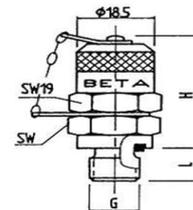


Artikelnummer	Gewinde	H	L	SW	PN Druck
20.10.47	M 10 X 1	38	10	17	400 bar
20.10.56	M 12 X 1,5	38	10	17	630 bar
20.10.76	M 14 X 1,5	36	12	19	630 bar
20.10.77	M 16 X 1,5	38	10	22	630 bar

Messkupplungen mit Whitworth Einschraubgewinde

und elastischer Dichtung am Einschraubgewinde

DN 2 - 630 bar - M 16x2; Medieneinsatz: Hydraulik- und sonstige Öle auf Mineralölbasis;
Dichtungen: Primär- sowie Sekundärdichtungen in Perbunan 90 Shore; Werkstoff (Armaturen):
Körper aus Automatenstahl (1.0718) Chrom VI-frei; Temperaturen
(Armaturen): -30 °C ... +100 °C (Perbunan-Dichtung); Der max. zul. Betriebsdruck ergibt sich aus
dem Einschraubgewinde.
Weitere Ausführungen auf Anfrage



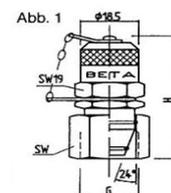
Technische Daten:

H: 36
PN Druck: 630 bar

Artikelnummer	Gewinde	L	SW
20.10.66	G 1/4"	10	19
20.10.58	G 3/8"	14	22
20.10.12	G 1/2"	14	27

Messkupplungen mit DKO-Dichtkegelanschluß 24°, leichte Reihe

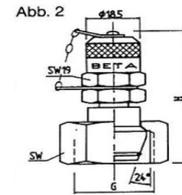
DN 2 - 630 bar - M 16x2; für lötlöse Rohrverschraubungen nach DIN 2353; Medieneinsatz:
Hydraulik- und sonstige Öle auf Mineralölbasis; Dichtungen: Primär- sowie Sekundärdichtungen in
Perbunan 90 Shore; Werkstoff (Armaturen): Kupplungskörper, Metallkappe und Stutzen aus
Automatenstahl (1.0718) Chrom VI-frei; Temperaturen (Armaturen): -30 °C ... +100 °C (Perbunan-
Dichtung); weitere Ausführungen auf Anfrage.



Artikelnummer	Rohr-Außen- ϕ d1	Gewinde	H	SW	PN Druck
20.51.06	6 mm	M 12 X 1,5	47	17	315 bar
20.51.08	8 mm	M 14 X 1,5	47	17	315 bar
20.51.10	10 mm	M 16 X 1,5	48	19	315 bar
20.51.12	12 mm	M 18 X 1,5	48	22	315 bar
20.51.15	15 mm	M 22 X 1,5	50	27	315 bar
20.51.18	18 mm	M 26 X 1,5	50	32	250 bar
20.51.22	22 mm	M 30 X 2	50	36	160 bar
20.51.28	28 mm	M 36 X 2	53	41	160 bar
20.51.35	35 mm	M 45 X 2	54	50	160 bar
20.51.42	42 mm	M 52 X 2	54	60	160 bar

Messkupplungen mit DKO- Dichtkegelanschluß 24°, schwere Reihe

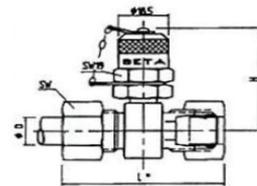
DN 2 - 630 bar - M 16x2; für lötlöse Rohrverschraubungen nach DIN 2353; Medieneinsatz: Hydraulik- und sonstige Öle auf Mineralölbasis; Dichtungen: Primär- sowie Sekundärdichtungen in Perbunan 90 Shore; Werkstoff (Armaturen): Kupplungskörper, Metallkappe und Stutzen aus Automatenstahl (1.0718) Chrom VI-frei; Temperaturen (Armaturen): -30 °C ... +100 °C (Perbunan-Dichtung); weitere Ausführungen auf Anfrage.



Artikelnummer	Rohr-Außen-ø d1	Gewinde	H	SW	PN Druck
20.52.06	6 mm	M 14 X 1,5	47	17	630 bar
20.52.08	8 mm	M 16 X 1,5	47	19	630 bar
20.52.10	10 mm	M 18 X 1,5	48	22	630 bar
20.52.12	12 mm	M 20 X 1,5	50	24	630 bar
20.52.14	14 mm	M 22 X 1,5	50	27	630 bar
20.52.16	16 mm	M 24 X 1,5	50	30	400 bar
20.52.20	20 mm	M 30 X 2	50	36	400 bar
20.52.25	25 mm	M 36 X 2	53	46	400 bar
20.52.30	30 mm	M 42 X 2	58	50	400 bar
20.52.38	38 mm	M 52 X 2	60	60	315 bar

Messkupplungen mit gerader Rohrverschraubung nach DIN 2353, leichte Reihe

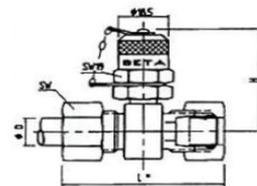
DN 2 - 630 bar - M 16x2; für lötlöse Rohrverschraubungen nach DIN 2353; Medieneinsatz: Hydraulik- und sonstige Öle auf Mineralölbasis; Dichtungen: Primär- sowie Sekundärdichtungen in Perbunan 90 Shore; Werkstoff (Armaturen): Kupplungskörper, Metallkappe und Stutzen aus Automatenstahl (1.0718) Chrom VI-frei; Temperaturen (Armaturen): -30 °C ... +100 °C (Perbunan-Dichtung); Überwurfmutter und Schneidring gehören zum Lieferumfang.



Artikelnummer	Rohr-Außen-ø d1	Gewinde	H	L	SW	PN Druck
20.40.06	6 mm	M 12 X 1,5	49	52,5	14	250 bar
20.40.08	8 mm	M 14 X 1,5	49	52,5	17	250 bar
20.40.10	10 mm	M 16 X 1,5	49	54,5	19	250 bar
20.40.12	12 mm	M 18 X 1,5	49	54,5	22	250 bar
20.40.15	15 mm	M 22 X 1,5	52	57,5	27	250 bar
20.40.18	18 mm	M 26 X 1,5	53	58,5	32	160 bar
20.40.22	22 mm	M 30 X 2	55	62,5	36	160 bar
20.40.28	28 mm	M 36 X 2	57	63,5	41	100 bar
20.40.35	35 mm	M 45 X 2	60	71,5	50	100 bar
20.40.42	42 mm	M 52 X 2	64	72,5	60	100 bar

Messkupplungen mit gerader Rohrverschraubung nach DIN 2353, schwere Reihe

DN 2 - 630 bar - M 16x2; für lötlöse Rohrverschraubungen nach DIN 2353; Medieneinsatz: Hydraulik- und sonstige Öle auf Mineralölbasis; Dichtungen: Primär- sowie Sekundärdichtungen in Perbunan 90 Shore; Werkstoff (Armaturen): Kupplungskörper, Metallkappe und Stutzen aus Automatenstahl (1.0718) Chrom VI-frei; Temperaturen (Armaturen): -30 °C ... +100 °C (Perbunan-Dichtung); Überwurfmutter und Schneidring gehören zum Lieferumfang.

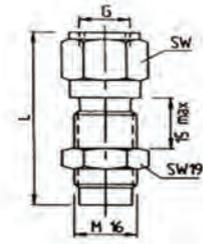


Artikelnummer	Rohr-Außen-ø d1	Gewinde	H	L	SW	PN Druck
20.41.06	6 mm	M 14 X 1,5	49	56,5	17	400 bar
20.41.08	8 mm	M 16 X 1,5	49	56,5	19	400 bar
20.41.10	10 mm	M 18 X 1,5	49	58,5	22	400 bar
20.41.12	14 mm	M 20 X 1,5	49	58,5	24	400 bar
20.41.14	14 mm	M 22 X 1,5	50	64,5	27	400 bar
20.41.16	16 mm	M 24 X 1,5	52	64,5	30	400 bar
20.41.20	20 mm	M 30 X 2	55	71,5	36	400 bar
20.41.25	25 mm	M 36 X 2	57	77,5	46	400 bar
20.41.30	30 mm	M 42 X 2	60	83,5	50	250 bar
20.41.38	38 mm	M 52 X 2	64	93	60	250 bar

Messanschlüsse M 16 x 2

Manometeranschluß, DN 2 - 630 bar - M 16x2

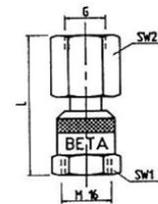
DN 2 - 630 bar - M 16x2; Medieneinsatz: Hydraulik- und sonstige Öle auf Mineralölbasis;
 Dichtungen: Primär- sowie Sekundärdichtungen in Perbunan 90 Shore; Werkstoff (Armaturen):
 Körper aus Automatenstahl (1.0718) Chrom VI-frei; Temperaturen (Armaturen): -30 °C ... +100 °C
 (Perbunan-Dichtung)



Artikelnummer	Gewinde	L	SW
20.20.33	G 1/4"	59	19
20.20.34	G 1/2"	65	27

Manometerdirektanschluß, DN 2 - 630 bar - M 16x2

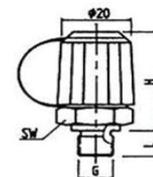
DN 2 - 630 bar - M 16x2; Medieneinsatz: Hydraulik- und sonstige Öle auf Mineralölbasis;
 Dichtungen: Primär- sowie Sekundärdichtungen in Perbunan 90 Shore; Werkstoff (Armaturen):
 Körper aus Automatenstahl (1.0718) Chrom VI-frei; Temperaturen (Armaturen): -30 °C ... +100 °C
 (Perbunan-Dichtung)



Artikelnummer	Gewinde	L	SW
20.21.33	G 1/4"	61	19 / 19
20.21.34	G 1/2"	67	19 / 27

Messkupplungen DN 2 - 630 bar - S 12,65 x 1,5

DN 2 - 630 bar - S 12,65 X 1,5; für lötlöse Rohrverschraubungen nach DIN 2353; Medieneinsatz:
 Hydraulik- und sonstige Öle auf Mineralölbasis; Dichtungen: Primär- sowie Sekundärdichtungen in
 Perbunan 90 Shore; Werkstoff (Armaturen): Körper aus Automatenstahl (1.0718) Chrom VI-frei;
 Kappe: Kunststoff; Temperaturen (Armaturen): -30 °C ... +100 °C (Perbunan-Dichtung); der max.
 Betriebsdruck ergibt sich aus dem Einschraubgewinde; weitere Ausführungen auf Anfrage.



Technische Daten:

H: 33

Artikelnummer	Gewinde	L	PN Druck	SW
30.10.73	G 1/8"	9	400 bar	17
30.10.66	G 1/4"	12	630 bar	19

Messschläuche, DN 2 - 630 bar - M 16x2

Technische Daten:

Gewinde:

Beidseitig M 16 X 2



Artikelnummer	Länge
70.10.10.02	200 mm
70.10.10.04	400 mm
70.10.10.06	630 mm
70.10.10.08	800 mm
70.10.10.10	1000 mm
70.10.10.15	1500 mm
70.10.10.20	2000 mm
70.10.10.40	4000 mm

Ausführung der Schellenkörper

Als Werkstoff für Schellenkörper sind ab Werk lieferbar:

- Polypropylen (Farbe dunkelgrün)
- Polyamid 6 (Farbe schwarz)
- TPE (Farbe schwarz)
- Aluminium

Die oberen und unteren Schellenhälften sind identisch.
Die Innenseite der Schellen ist mit Rippen oder in glatter Ausführung lieferbar.

Rippen in der Innenfläche der Schellen wirken schlag- und vibrationsdämmend und nehmen Kräfte in Rohrachrichtung auf. Ein Spalt zwischen den Hälften bewirkt die Vorspannung des Rohres.

Für die Halterung von Schläuchen und Kabeln wird die Verwendung von Schellen mit glatter Innenfläche ohne Vorspannung empfohlen. Das Spaltmaß s_1 entfällt. Dadurch reduziert sich die Blockhöhe h_1 .



Ausführung der Metallteile

Bei Serie A und B sind standardmäßig Schrauben, Schienenmuttern und Deckplatten Chrom VI-frei verzinkt, Anschweißplatten phosphatiert, Tragschienen blank.

Bei Serie C sind standardmäßig alle Metallteile blank und phosphatiert.
Sämtliche Metallteile der einzelnen Baureihen sind in Edelstahlqualität W5 (AISI 316), ab Werk lieferbar.

**Vom Standard abweichende Oberflächenbehandlung liefern wir auf Anfrage.
UNC-Gewinde sind auf Anfrage lieferbar.**

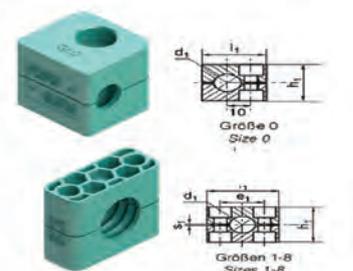
Metrisches Gewinde	entsprechendes UNC-Gewinde
M 6	1/4 – 20 UNC
M 8	5/16 – 18 UNC
M 10	3/8 – 16 UNC
M 12	7/16 – 14 UNC
M 16	5/8 – 11 UNC
M 20	3/4 – 10 UNC
M 24	7/8 – 9 UNC
M 30	1 1/8 – 7 UNC

Festigkeitsklassen der Schrauben

Schraubenart	Werkstoff	Festigkeitsklasse
Schlitzschraube SL	Stahl	4.8 (nach DIN EN ISO 898-1)
	A2	A2-70 (nach DIN EN ISO 3506-1)
	A4	A4-70 (nach DIN EN ISO 3506-1)
Sechskantschraube SSL/SS	Stahl	8.8 (nach DIN EN ISO 898-1)
	A2	A2-70 (nach DIN EN ISO 3506-1)
	A4	A4-70 (nach DIN EN ISO 3506-1)
Innensechskantschraube IS	Stahl	8.8 (nach DIN EN ISO 898-1)
	A2	A2-70 (nach DIN EN ISO 3506-1)
	A4	A4-70 (nach DIN EN ISO 3506-1)

Rohrschellen Serie A, 1 Stück = 2 Schellenhälften

DIN 3015 Teil 1, Material: Polypropylen, leichte Baureihe



Artikelnummer	Schellengröße	Rohr AD d1	Rohr NW	Rohr AD	L 1	H1	e1
RAPR-006	0	6 mm			28 mm	27 mm	
RAPR-008	0	8 mm		5/16" Zoll	28 mm	27 mm	
RAPR-010	0	10 mm	G 1/8" Zoll		28 mm	27 mm	
RAPR-012	0	12 mm			28 mm	27 mm	
RAPR-106	1	6 mm			34 mm	27 mm	20 mm
RAPR-106,4	1	6,4 mm		1/4" Zoll	34 mm	27 mm	20 mm
RAPR-108	1	8 mm		5/16" Zoll	34 mm	27 mm	20 mm
RAPR-110	1	10 mm	G 1/8" Zoll		34 mm	27 mm	20 mm
RAPR-112	1	12 mm			34 mm	27 mm	20 mm
RAPR-214	2	14 mm			40 mm	33 mm	26 mm
RAPR-215	2	15 mm			40 mm	33 mm	26 mm
RAPR-216	2	16 mm		5/8" Zoll	40 mm	33 mm	26 mm
RAPR-218	2	18 mm			40 mm	33 mm	26 mm
RAPR-319	3	19 mm		3/4" Zoll	48 mm	35 mm	33 mm
RAPR-320	3	20 mm			48 mm	35 mm	33 mm
RAPR-322	3	22 mm			48 mm	35 mm	33 mm
RAPR-325	3	25 mm			48 mm	35 mm	33 mm
RAPR-428	4	28 mm			57 mm	42 mm	40 mm
RAPR-430	4	30 mm			57 mm	42 mm	40 mm
RAPR-532	5	32 mm		1 1/4" Zoll	70 mm	58 mm	52 mm
RAPR-533,7	5	33,7 mm	G 1" Zoll		70 mm	58 mm	52 mm
RAPR-535	5	35 mm			70 mm	58 mm	52 mm
RAPR-538	5	38 mm		1 1/2" Zoll	70 mm	58 mm	52 mm
RAPR-540	5	40 mm			70 mm	58 mm	52 mm
RAPR-542	5	42 mm	G 1 1/4" Zoll		70 mm	58 mm	52 mm
RAPR-644,5	6	44,5 mm		1 3/4" Zoll	86 mm	66 mm	66 mm
RAPR-648	6	48 mm	G 1 1/2" Zoll		86 mm	66 mm	66 mm
RAPR 650.8	6	50,8 mm		2" Zoll	86 mm	66 mm	66 mm
RAPR-652	6	52 mm			86 mm	66 mm	66 mm
RAPR-657	6	57 mm		2 1/4" Zoll	86 mm	66 mm	66 mm

Anschweissplatte kurz für Rohrschellen Serie A

Anschweissplatte, für Klemmbackenpaare, leichte Baureihe
Material: Stahl roh,

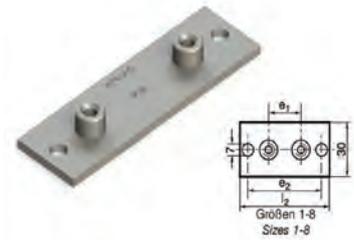


Artikelnummer	Schellengröße	e1	L 2
APK-A 0	0		30 mm
APK-A 1	1	20 mm	36 mm
APK-A 2	2	26 mm	42 mm
APK-A 3	3	33 mm	50 mm
APK-A 4	4	40 mm	59 mm
APK-A5	5	52 mm	72 mm
APK-A 6	6	66 mm	88 mm

Rohrschellen und Einzelteile

Anschweiss- und Schraubplatte lang, für Rohrschellen Serie A

Material: Stahl roh, leichte Baureihe



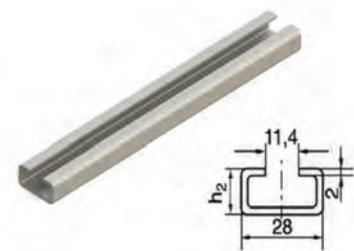
Artikelnummer	Schellengröße	e1	L 2	e2
APL-A1	1	20 mm	64 mm	50 mm
APL-A2	2	26 mm	70 mm	56 mm
APL-A3	3	33 mm	78 mm	64 mm
APL-A4	4	40 mm	87 mm	73 mm
APL-A5	5	52 mm	100 mm	86 mm
APL-A6	6	66 mm	116 mm	100 mm

Tragschienen für Rohschellen der Serie A + B

Material: Stahl verzinkt, leichte Baureihe

Technische Daten:

Länge: 2 m



Artikelnummer	H2
TS 11-A/B2	11 mm
TS 14-A/B2	14 mm

Deckplatten für Rohrschellen Serie A



Artikelnummer	Schellengröße	L 3	L 1
DP-A 1	1	34 mm	20 mm
DP-A 2	2	40 mm	26 mm
DP-A 3	3	48 mm	33 mm
DP-A 4	4	57 mm	40 mm
DP-A 5	5	70 mm	52 mm
DP-A 6	6	86 mm	66 mm

Aussensechskantschraube für Rohrschellen Serie A

Außensechskantschraube, für Schellen, leichte Baureihe
Material: Stahl verzinkt

Technische Daten:
Ausführung: Serie A



Artikelnummer	Schellengröße	Gewindegröße
SSL-A 1/A 0	1	M6x30
SSL-A2/SS-B1	2	M6x35
SSL-A 3	3	M6x40
SSL-A 4	4	M6x45
SSL-A5	5	M6x60
SSL-A6	6	M6x70

Innensechskantschrauben für Rohrschellen der Serie A

Für Zweiroherschellen
Material: Stahl verzinkt

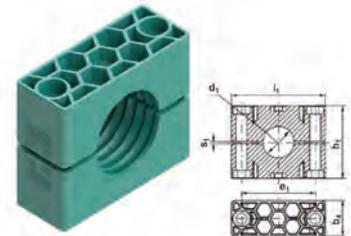
Technische Daten:
Ausführung: Serie A



Artikelnummer	Schellengröße	Gewindegröße
IS-A2	2	M6x25
IS-A3	3	M6x30

Rohrschellen Serie C, 1 Stück = 2 Schellenhälften

DIN 3015 Teil 2, schwere Baureihe
Material: Polypropylen



Artikelnummer	Schellengröße	Rohr AD d1	Rohr NW	Rohr AD	L 1	H1	e1	b4
RCPR-106	1	6 mm			55 mm	32 mm	33 mm	30 mm
RCPR-108	1	8 mm		5/16" Zoll	56 mm	32 mm	33 mm	30 mm
RCPR 110	1	10 mm	G 1/8" Zoll		55 mm	32 mm	33 mm	30 mm
RCPR-112	1	12 mm			55 mm	32 mm	33 mm	30 mm
RCPR-115	1	15 mm			55 mm	32 mm	33 mm	30 mm
RCPR 116	1	16 mm		5/8" Zoll	55 mm	32 mm	33 mm	30 mm
RCPR-118	1	18 mm			55 mm	32 mm	33 mm	30 mm
RCPR 220	2	20 mm			70 mm	48 mm	45 mm	30 mm
RCPR-222	2	22 mm			70 mm	48 mm	45 mm	30 mm
RCPR-225	2	25 mm		G 1" Zoll	70 mm	48 mm	45 mm	30 mm
RCPR-226,9	2	26,9 mm	G 3/4" Zoll		70 mm	48 mm	46 mm	30 mm
RCPR-228	2	28 mm			70 mm	48 mm	45 mm	30 mm
RCPR-230	2	30 mm			70 mm	48 mm	45 mm	30 mm
RCPR-330	3	30 mm			85 mm	60 mm	60 mm	30 mm
RCPR-335	3	35 mm			85 mm	60 mm	60 mm	30 mm
RCPR 338	3	38 mm		1 1/2" Zoll	85 mm	60 mm	60 mm	30 mm
RCPR-342	3	42 mm	G 1 1/4" Zoll		85 mm	60 mm	60 mm	30 mm
RCPR-442	4	42 mm	G 1 1/4" Zoll		115 mm	90 mm	90 mm	45 mm
RCPR-460,3	4	60,3 mm	G 2 Zoll		117 mm	90 mm	90 mm	45 mm
RCPR-470	4	70 mm			117 mm	90 mm	90 mm	45 mm
RCPR-6108	6	108 mm		4 1/4" Zoll	205 mm	170 mm	168 mm	80 mm

Rohrschellen und Einzelteile

Anschweissplatte kurz für Rohrschellen Serie C

Für Klemmbackenpaare der schweren Baureihe
Material: Stahl roh



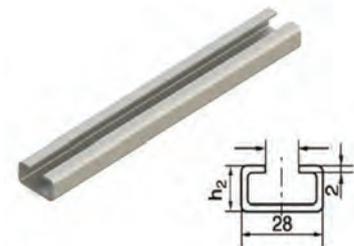
Artikelnummer	Schellengröße	e1	L 2	b1
AP-C1	1	33 mm	73 mm	30 mm
AP-C2	2	45 mm	84 mm	30 mm
AP-C3	3	60 mm	100 mm	30 mm
AP-C4	4	90 mm	140 mm	45 mm
AP-C5	5	122 mm	180 mm	60 mm
AP-C6	6	168 mm	225 mm	80 mm

Tragschienen für Rohrschellen der Serie C

Material: Stahl verzinkt, schwere Baureihe

Technische Daten:

H2: 22 mm

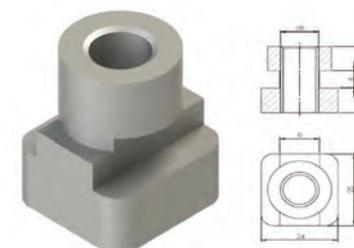


Artikelnummer	Länge
TS-C1	1 m
TS-C2	2 m

Tragschienenmutter verzinkt für Tragschienen der Serie C

Technische Daten:

Gewinde: M10
h2: 20
d6: 10
b: 12



Artikelnummer
TM-C1

Deckplatten für Rohrschellen Serie C

Für Klemmbackenpaare der schweren Baureihe
Material: Stahl verzinkt



Artikelnummer	Schellengröße	L 3	e1	b2	s2	d7
DP-C1	1	55 mm	33 mm	60 mm	8 mm	11 mm
DP-C2	2	70 mm	45 mm	30 mm	8 mm	11 mm
DP-C3	3	85 mm	60 mm	30 mm	8 mm	11 mm
DP-C4	4	115 mm	90 mm	45 mm	10 mm	14 mm
DP-C5	5	152 mm	122 mm	60 mm	10 mm	18 mm
DP-C6	6	205 mm	168 mm	80 mm	15 mm	22 mm

Sechskantschrauben für Rohrschellen Serie C

Für Schellen der schweren Baureihe
Material: Stahl verzinkt

Technische Daten:

Ausführung:

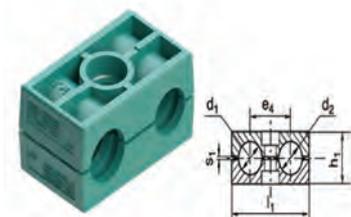
Serie C



Artikelnummer	Schellengröße	Gewindegröße
SS-C1	1	M10x40
SS-C2	2	M10x60
SS-C3	3	M10x70
SS-C4	4	M12x100
SS-C5	5	M16x130
SS-C6	6	M20x190

Rohrschellen Serie B, 1 Stück = 2 Schellenhälften

DIN 3015 Teil 3, Zweiroherschellen
Material: Polypropylen

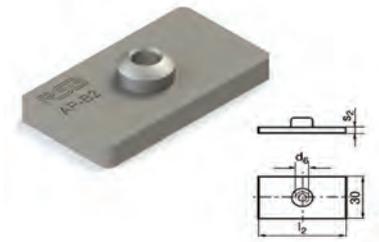


Artikelnummer	Schellengröße	Rohr AD d1	Rohr NW	Rohr AD	L 1	H1	e4
RBPR-108	1	8 mm		5/16" Zoll	36 mm	27 mm	20 mm
RBPR-110	1	10 mm	G 1/8 Zoll		36 mm	27 mm	20 mm
RBPR-112	1	12 mm			36 mm	27 mm	20 mm
RBPR-214	2	14 mm			53 mm	26 mm	29 mm
RBPR-215	2	15 mm			53 mm	26 mm	29 mm
RBPR-216	2	16 mm		5/8" Zoll	53 mm	26 mm	29 mm
RBPR-218	2	18 mm			53 mm	26 mm	29 mm
RBPR-320	3	20 mm			67 mm	37 mm	36 mm
RBPR-322	3	22 mm			67 mm	37 mm	36 mm
RBPR-325	3	25 mm		1" Zoll	67 mm	37 mm	36 mm
RBPR-428	4	28 mm			84 mm	42 mm	45 mm

Rohrschellen und Einzelteile

Anschweissplatte kurz für Rohrschellen Serie B

Für Klemmbackenpaare, Zweirohrschellen
Material: Stahl roh



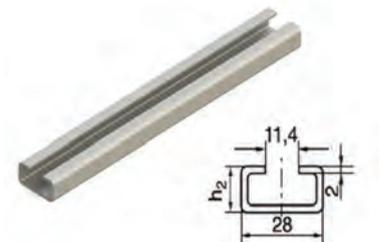
Artikelnummer	Schellengröße	L 2
AP-B1	1	37 mm
AP-B2	2	55 mm
AP-B3	3	70 mm
AP-B4	4	85 mm

Tragschienen für Rohschellen der Serie A + B

Material: Stahl verzinkt, leichte Baureihe

Technische Daten:

Länge: 2 m



Artikelnummer	H2
TS 11-A/B2	11 mm
TS 14-A/B2	14 mm

Tragschienenmuttern verzinkt für Tragschienen der Serie A

Technische Daten:

a: 25,4 mm

b: 10,4 mm

c: 12 mm

Gewinde: M6



Artikelnummer
TM-A

Tragschienenmuttern verzinkt für Tragschienen der Serie B

Technische Daten:

a: 25,4 mm

b: 10,4 mm

c: 14 mm

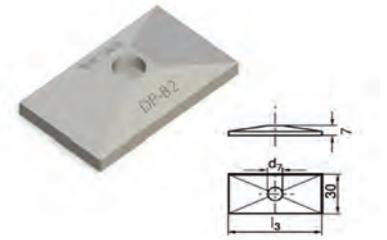
Gewinde: M10



Artikelnummer
TM-B2

Deckplatten für Rohrschellen Serie B

Für Klemmbackenpaare, Zweiroherschellen
Material: Stahl verzinkt

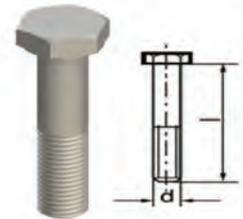


Artikelnummer	Schellengröße	L 3	d7
DP-B1	1	34 mm	6,6 mm
DP-B2	2	51 mm	8,6 mm
DP-B3	3	64 mm	8,6 mm
DP-B4	4	78 mm	8,6 mm

Sechskantschrauben für Rohrschellen Serie B

Für Sechskantschrauben
Material: Stahl verzinkt

Technische Daten:
Ausführung: Serie B

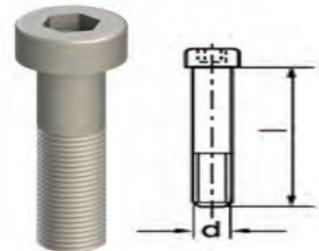


Artikelnummer	Schellengröße	Gewindegröße
SS-B1	1	M6x35
SS-B2	2	M8x35
SS-B3	3	M8x45
SS-B 4	4	M8x50

Innensechskantschrauben für Rohrschellen der Serie B

Für Zweiroherschellen
Material: Stahl verzinkt

Technische Daten:
Ausführung: Serie B
Schellengröße: 4
Gewindegröße: M8x50



Artikelnummer
IS-B4

Hydraulikrohre und Handbiegegerät

Hydraulikrohre, nahtlos aus Stahl, verzinkt

Nahtlose Hydraulikrohre aus Stahl nach EN 10305- 4, Güte E235+N, Werkstoff St.37.4, Toleranzen nach DIN 2391, Teil 1, außen ghalvanisch bzw. elektrolytisch verzinkt, CR- VI frei, Berechnungsdruck nach DIN 2413 I + III. Achtung: Die angegebenen Drücke sind Richtwerte und dienen nur zur Vorauswahl! Sie entbindet den Anwender nicht von einer eigenen Auslegung. Insbesondere der Anwendungsbereich der jeweiligen Norm ist zu beachten.



Artikelnummer	Länge	Außen-Ø 1	Innen-Ø	Wandstärke	Druck ruhend ca.	Druck schwellend ca.
6.00X1.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	6 mm	4 mm	1 mm	450 bar	391 bar
6.00X1.5 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	6 mm	3 mm	1,5 mm	675 bar	551 bar
8.00X1.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	8 mm	6 mm	1 mm	338 bar	303 bar
8.00X1.5 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	8 mm	5 mm	1,5 mm	506 bar	433 bar
10.00X1.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	10 mm	8 mm	1 mm	270 bar	248 bar
10.00X1.5 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	10 mm	7 mm	1,5 mm	405 bar	357 bar
10.00X2.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	10 mm	6 mm	2 mm	540 bar	458 bar
12.00X1.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	12 mm	10 mm	1 mm	225 bar	209 bar
12.00X1.5 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	12 mm	9 mm	1,5 mm	338 bar	303 bar
12.00X2.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	12 mm	8 mm	2 mm	450 bar	391 bar
14.00X1.5 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	14 mm	11 mm	1,5 mm	289 bar	264 bar
15.00X1.5 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	15 mm	12 mm	1,5 mm	270 bar	248 bar
15.00X2.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	15 mm	11 mm	2 mm	360 bar	321 bar
16.00X1.5 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	16 mm	13 mm	1,5 mm	235 bar	233 bar
16.00X2.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	16 mm	12 mm	2 mm	338 bar	303 bar
16.00X2.5 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	16 mm	11 mm	2,5 mm	422 bar	370 bar
18.00X1.5 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	18 mm	15 mm	1,5 mm	225 bar	209 bar
18.00X2.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	18 mm	14 mm	2 mm	300 bar	273 bar
20.00X2.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	20 mm	16 mm	2 mm	270 bar	248 bar
20.00X2.5 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	20 mm	15 mm	2,5 mm	338 bar	303 bar
20.00X3.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	20 mm	14 mm	3 mm	405 bar	357 bar
22.00X2.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	22 mm	18 mm	2 mm	245 bar	227 bar
25.00X2.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	25 mm	21 mm	2 mm	226 bar	201 bar
25.00X2.5 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	25 mm	20 mm	2,5 mm	270 bar	248 bar
28.00X2.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	28 mm	24 mm	2 mm	193 bar	181 bar
30.00X3.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	30 mm	24 mm	3 mm	270 bar	248 bar
35.00X3.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	35 mm	29 mm	3 mm	242 bar	215 bar
38.00X3.0 ST37.4 NBK VERZ.		38 mm	32 mm	3 mm	223 bar	199 bar
42.00X3.0 ST37.4 NBK VERZ.	6 m	42 mm	36 mm	3 mm	201 bar	181 bar

Hydraulikrohre, nahtlos aus Stahl, phosphatiert

Nahtlose Hydraulikrohre aus Stahl nach EN 10305- 4, Güte E235+N, Werkstoff St.37.4, Toleranzen nach DIN 2391, Teil1, phosphatiert (gebondert), Berechnungsdruck nach DIN 2413 I + III. Achtung: Die angegebenen Drücke sind Richtwerte und dienen nur zur Vorauswahl! Sie entbinden den Anwender nicht von einer eigenen Auslegung. Insbesondere der Anwendungsbereich der jeweiligen Norm ist zu beachten.

Technische Daten:

Länge: 6 m



Artikelnummer	Außen-Ø 1	Innen-Ø	Wandstärke	Druck ruhend ca.	Druck schwellend ca.
6.00X1.5 ST37.4 NBK PHOS.	6 mm	3 mm	1,5 mm	675 bar	551 bar
8.00X1.0 ST37.4 NBK PHOS.	8 mm	6 mm	1 mm	338 bar	303 bar
10.00X1.5 ST37.4 NBK PHOS.	10 mm	7 mm	1,5 mm	405 bar	357 bar
12.00X1.0 ST37.4 NBK PHOS.	12 mm	10 mm	1 mm	225 bar	209 bar
12.00X1.5 ST37.4 NBK PHOS.	12 mm	9 mm	1,5 mm	338 bar	303 bar
12.00X2.0 ST37.4 NBK PHOS.	12 mm	8 mm	2 mm	450 bar	391 bar
14.00X2.0 ST37.4 NBK PHOS.	14 mm	10 mm	2 mm	386 bar	342 bar
15.00X2.0 ST37.4 NBK PHOS.	15 mm	11 mm	2 mm	360 bar	321 bar
16.00X2.0 ST37.4 NBK PHOS.	16 mm	12 mm	2 mm	338 bar	303 bar
18.00X1.5 ST37.4 NBK PHOS.	18 mm	15 mm	1,5 mm	225 bar	209 bar
18.00X2.0 ST37.4 NBK PHOS.	18 mm	14 mm	2 mm	300 bar	273 bar
20.00X2.0 ST37.4 NBK PHOS.	20 mm	16 mm	2 mm	270 bar	248 bar
20.00X2.5 ST37.4 NBK PHOS.	20 mm	15 mm	2,5 mm	338 bar	303 bar
22.00X2.0 ST37.4 NBK PHOS.	22 mm	18 mm	2 mm	245 bar	227 bar
25.00X2.5 ST37.4 NBK PHOS.	25 mm	20 mm	2,5 mm	270 bar	248 bar
25.00X3.0 ST37.4 NBK PHOS.	25 mm	19 mm	3 mm	324 bar	292 bar
28.00X2.5 ST37.4 NBK PHOS.	28 mm	23 mm	2,5 mm	241 bar	223 bar
28.00X3.0 ST37.4 NBK PHOS.	28 mm	22 mm	3 mm	289 bar	264 bar
30.00X3.0 ST37.4 NBK PHOS.	30 mm	24 mm	3 mm	270 bar	248 bar
35.00X2.5 ST37.4 NBK PHOS.	35 mm	30 mm	2,5 mm	201 bar	181 bar
38.00X3.0 ST37.4 NBK PHOS.	38 mm	32 mm	3 mm	223 bar	199 bar
42.00X3.0 ST37.4 NBK PHOS.	42 mm	36 mm	3 mm	201 bar	181 bar

Handbiegegerät 6 - 18 mm inkl. Aufbewahrungsbox (Stahl)

inkl. Biegewerkzeuge Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16 und 18 mm; Sockel zum Halten im Schraubstock

Technische Daten:

Biegebereich: 6-18 mm



Artikelnummer
M18

Das Schlauchprogramm umfasst folgende Schlaucharten

1T-Serie	1TE/R6	Schlauch mit einem Textilgeflecht, EN 854
2T-Serie	2TE	Schlauch mit Textilgeflechten, EN 854
3T-Serie	3TE	Schlauch mit Textilgeflechten, EN 854
R-Serie	T604 (R4) T634 T644HT	Saugschlauch mit Textileinlage und eingebetteter Stahldrahtspirale
1S-Serie	121T (1SC) 122T (1SN) 1SN-C 1ST Alfajet 210 1SH	Schlauch nach EN 857 - Slimline Schlauch mit dünner Außenschicht, EN 853 1SN Commander wie 1Sn jedoch bis 150°C Als Alternative zu 1ST bieten wir 1SC an Heisswasserschlauch Schlauch aus Thermoplast-Elastomer mit einem Stahldrahtgeflecht
2S-Serie	221T (2SC) 241T Hi Tuff 2W/2SCP 2Sn 2SN-C 2ST Alfajet 400 2SH	Schlauch nach En 857 - Slimline Schlauch übertrifft EN 857 - Superslimline Schlauch mit dünner Außenschicht, EN 853 2Sn Commander wie 2SN jedoch bis 150°C Als Alternative zu 2ST bieten wir 2SC an Heisswasserschlauch Schlauch aus Thermoplast-Elastomer mit einem Stahldrahtgeflecht
3S-Serie	3SPT	Schlauch mit drei Stahldrahtgeflechten für den Einsatz auf Forstmaschinen
4S-Serie	730G (4SP) 790G (4SH) 490	Schlauch mit vier Stahldrahteinlagen, EN 856 Schlauch mit vier Stahldrahteinlagen, EN 856 Übertrifft die Anforderungen der SAE 100 R15
6S-Serie	713L (R13) 420G (R15) 560	Schlauch mit sechs Stahldrahteinlagen, EN 856, SAE 100 R13 Schlauch mit sechs Stahldrahteinlagen, SAE 100 R15 Übertrifft die Anforderungen der SAE 100 R15
Firesafe	FS5000	Schlauch feuerbeständig
Thermoplast	R7 R8 M-630	Thermoplastschlauch mit Textilgeflecht Thermoplastschlauch mit Textilgeflecht Minihydraulikschlauch mit hochfestem Textilgeflecht
PTFE-Serie	1TEF 955 1TEF 95C	Schlauch aus PTFE mit nichtrostender Metallumflechtung Schlauch aus PTFE mit nichtrostender Metallumflechtung-gewellt
Waterblast	Flexorblast 25K WB15 WB20	Schlauch für Wasser-Schneidsysteme

Grundlage des Hydraulikschlauchprogramms bilden die in dieser Übersicht aufgeführten internationalen Normen

EN

EN 854	1TE	Niederdruckschlauch mit einer Textileinlage
EN 854	2TE	Mitteldruckschlauch mit Textileinlage
EN 854	3TE	Mitteldruckschlauch mit Textileinlagen
En 853	1ST 1SN	Hochdruckschlauch mit einer Drahteinlage
EN 857	1SC	Hochdruckschlauch mit einer Drahteinlage - Slimline
En 857	2SC	Hochdruckschlauch mit zwei Drahteinlagen - Slimline
EN 853	2ST 2SN	Hochdruckschlauch mit zwei Drahteinlagen
En 856	4SP 4SH	Höchstdruckschlauch mit vier Stahldraht-Spiraleinlagen
EN 856	R13	Höchstdruckschlauch mit sechs Stahldraht-Spiraleinlagen
EN 855	R7 R8	Kunststoffschlauch

DIN

DIN 20 066	Schlauchleitungen, Anforderungen
DIN 24 950	Schlauchleitungen, Begriffe

ISO

ISO 1402	Hydroplastische Prüfung
ISO 4079	Schläuche mit Textileinlage
ISO 1436	Schläuche mit Drahtgeflechteinlage
ISO 3862	Schläuche mit Drahtspiraleinlage
ISO 3949	Kunststoffschläuche mit Textileinlage
ISO 6605	Prüfen von Schlauchleitungen
ISO 5675	Hydraulik-Schnellverschlußkupplungen
ISO 8434	Teil 3 ORFS-Anschluß
ISO 8434	Teil 2 JIC-Stutzen
ISO 8434	Teil 1 Schneidringverschraubung
ISO 8434	Teil 4 24° Konusanschluß

SAE

SAE 100	R1T, ISO 1436 1SN	Höchstdruckschlauch mit einer Drahteinlage
SAE 100	R2T, ISO 1436 2SN	Höchstdruckschlauch mit zwei Drahteinlagen
SAE 100	R4 R4 extra flexibel	Saugschlauch mit zwei Textilgeflechteinlagen und einer Stahldrahtspirale
SAE 100	R6	Niederdruckschlauch mit einer Textileinlage
SAE 100 R13/R15		Höchstdruckschlauch mit sechs Stahldraht-Spiraleinlagen
SAE J 517		Schläuche
SAE J 516		Schlaucharmaturen
SAE J 343		Prüfen von Schlauchleitungen
SAE J 1036		Hydraulik-Steckkupplungen
SAE J 518		Halbflanschanschlüsse
SAE J 1453		Anschluß mit O-Ring flachdichtend
SAE J 1273		Auswahl, Einbau und Pflege von Schläuchen und Schlauchleitungen
SAE J 1453		ORFS-Anschlüsse

Welcher Schlauch bei welchem Druck?

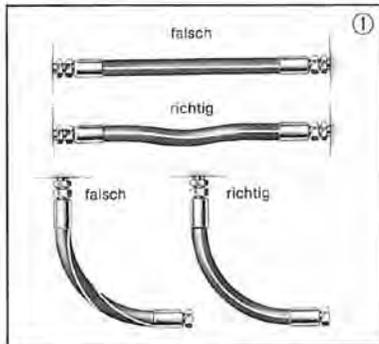
Bei den meisten Schlauchtypen hängt der zulässige Betriebsdruck von der Nennweite ab. Für die erforderliche Nennweite eines Schlauches kann je nach Betriebsdruck der richtige Schlauchtyp aus der Tafel abgelesen werden.

DN PN	5 3/16"	6 1/4"	8 5/16"	10 3/8"	12(13) 1/2"	16 5/8"	20 3/4"	25 1"	32 1 1/4"	40 1 1/2"	50 2"	60 2 1/2"	80 3"	100 4"
8														
10	1TE / 1TEM / R6													
12														
16														
20														
25														
33														
40														
45	2TE 2TEM													
50														
55														
58														
63														
68														
70														
75														
80														
88	3TE / 3TB													
90														
93														
105														
110					1SC / 1SN									
125														
130														
145														
160					2SC / 2SN									
165														
180	R7									4SH				
200														
215														
225	R8								2W / 2SPC					
250														
275														
315														
330					4SP									
350														R13 / PT350
400														
415										R15 / PT420				
450							PT490							
490								PT560						
560														

Betriebssicherheit einer Anlage und Lebensdauer der Schlauchleitungen sind in hohem Maße vom richtigen Einbau dieser Leitungen abhängig.

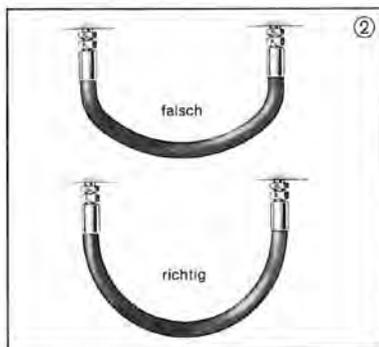
Hierzu einige wichtige Hinweise:

Einbauvorschlag 1



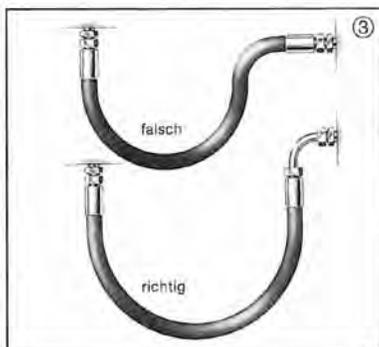
Grundsätzlich darf eine Schlauchleitung niemals auf Torsion beansprucht werden; sie darf schon beim Einbau nicht verdreht werden. Unter Belastung kann sich eine Schlauchleitung in der Länge ändern. Eine Verkürzung bedeutet zusätzliche Zugbeanspruchung des Schlauches und der Anschlüsse. Im drucklosen Zustand muss die Schlauchleitung deshalb leicht durchhängen. Überwurfmuttern nur soweit anziehen, bis der Anschluß dicht ist. Weiteres Anziehen verbessert die Dichtheit nicht, sondern beschädigt den Anschluß.

Einbauvorschlag 2



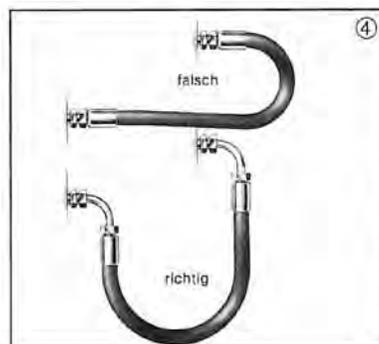
Bei gekrümmtem Einbau ist auf den zulässigen Biegeradius zu achten. Scharfe Knicke sind zu vermeiden. Bei der Längenberechnung einer gekrümmt verlegten Schlauchleitung ist zu beachten, dass die Anschlußarmaturen nicht flexibel sind. Die richtige Bemessung der freien Schlauchlänge zwischen den Armaturen ist daher wesentlich.

Einbauvorschlag 3



Für einen zweckmäßigen Einbau von Schlauchleitungen stehen Rohrkrümmer zur Verfügung. Der Radius dieser Verschraubungen ist so klein, dass auch bei beengten Einbauverhältnissen eine richtige Verlegung der Schlauchleitung möglich ist.

Einbauvorschlag 4



Rohrkrümmer sind auch dort angebracht, wo die Anordnung der Anschlüsse einen „hängenden“ Bogen nicht zulässt und bei „stehenden“ Bogen stets eine Knickgefahr hinter der Schlauchfassung besteht. Erforderliche Halterungen (z.B. Schellen) in richtiger Größe verwenden. Der Schlauch darf nicht in der Halterung reiben, aber auch nicht gequetscht werden. Die Halterung soll möglichst um den Schlauch herumgehen.

Bestellsystem für einbaufertige Schlauchleitungen

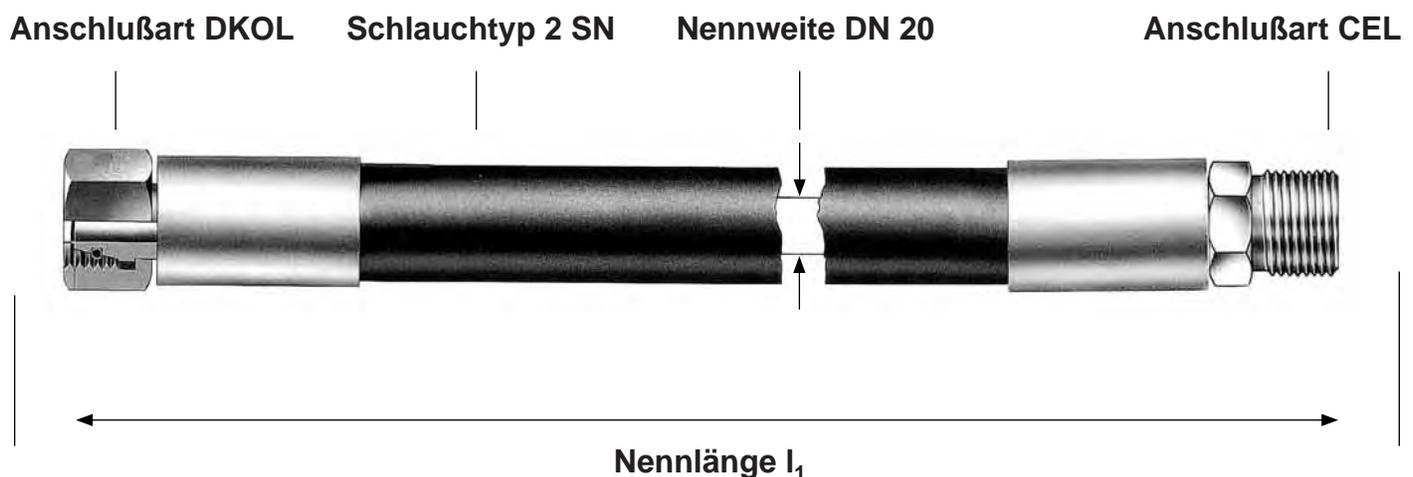
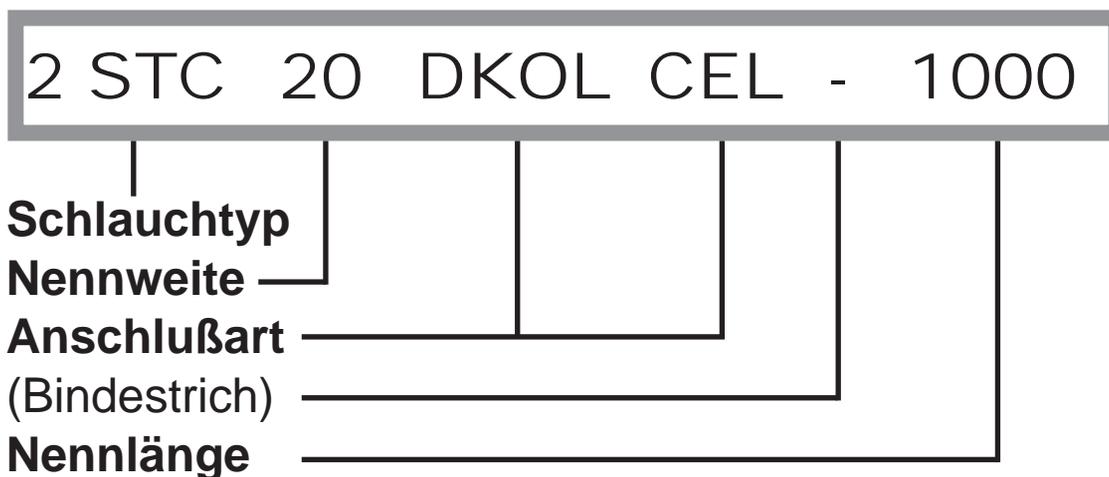
Welche Angaben sind nötig?

Bei der Bestellung von einbaufertigen Schlauchleitungen bitten wir, außer der Stückzahl folgendes anzugeben:

1. Schlauchtyp und Nennweite
2. Anschlußart des einen Endes (DKOL)
3. Anschlußart des anderen Endes (CEL)
4. Nennlänge (l_1) in mm

Bestellbeispiel:

Schlauchleitung in Schlauchtyp 2 SN Nennweite (DN) 20, mit Anschlußart DKOL und CEL in der Nennlänge 1000 mm.



DKL A0/A1*



DN 5 bis 16
Universal-Dichtkopf leicht
Anschluss passend für Stutzen (60°) DIN 7631 und
DIN 7647 bis DN 16, Stutzen (24°) DIN EN ISO 8434-1
leichte Reihe

DKOR 45° A7



DN 6 bis 25
45° - Krümmernippel

DKL 45° A2



DN 5 bis 16
Universal-Dichtkopf leicht 45°

DKOR 90° A8



DN 6 bis 25
90° - Krümmernippel

DKL 90° A3



DN 5 bis 16
Universal-Dichtkopf leicht 90°

DKOS B5/B6*



DN 6 bis 32
Form P DIN ISO 12151-2
Anschluss mit O-Ring passend für Stutzen (24°)
DIN EN ISO 8434-1
schwere Reihe

DKOL A05



DN 6 bis 40
Form N DIN ISO 12151-2
Anschluss mit O-Ring passend für Stutzen (24°)
DIN EN ISO 8434-1
leichte Reihe

DKOS 45° B7



DN 6 bis 32
45° - Krümmernippel

DKOL 45° A25



DN 6 bis 40
45° - Krümmernippel

DKOS 90° B8



DN 6 bis 32
90° - Krümmernippel

DKOL 90° A35



DN 6 bis 40
90° - Krümmernippel

DKM C0/C1*



ab DN 20
Form C DIN 20078
Anschlussentsprechend Kugelbuchse DIN 3863 passend für
Stutzen (60°)
DIN 7631 und Din 7647

DKOR A5/A6*



DN 6 bis 25
Anschluss mit BSP-Überwurfmutter und O-Ring
passend für Stutzen (60°) mit Rohrgewinde G (AGR)

DKM 45° C2



ab DN 20
jedoch 45° - Krümmernippel

* nur für selbstmontierbare Schlauchleitungen bis DN 25



Anschlussarten



DKM 90°

C3

ab DN 20
90° - Krümmernippel



RGN

J0

DN 6 bis 25
Anschluss entsprechend Ringstutzen DIN 7642 Passend für Hohlsschraube DIN 7643



CEL

D1

DN 6 bis 40
Form D DIN ISO 12151-2
Anschluss entsprechend Stutzen (24°) DIN EN ISO 8434-1 leichte Reihe



AGJ

J9

DN 6 bis 25
Anschluss entsprechend JIC-Stutzen mit 37°-Dichtkegel passend für JIC-Anschluss 37° mit Überwurfmutter



AGR

D6

DN 6 bis 25
Anschluss (60°) mit Rohrgewinde G passend für Anschluss mit BSP-Überwurfmutter (DKOR)



RSL

K0/K1*

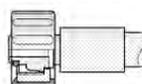
DN 6 bis 40
Anschluss passend für Schneidring DIN 3861 und Überwurfmutter DIN 3870 an Stutzen (24°) DIN EN ISO 8434-1 leichte Reihe (möglichst vermeiden) Anschluss DKL/DKOL verwenden



DKK

WGA

DN 6 bis 10
Dichtkopf für Hochdruckreiniger



RSL 45°

K4

DN 6 bis 25
wie K0, jedoch 45°-Krümmernippel (möglichst vermeiden)
Anschluss DKL/DKOL-45° verwenden



CES

E1

DN 6 bis 32
Form E DIN ISO 12151-2
Anschluss entsprechend Stutzen (24°) DIN EN ISO 8434-1 schwere Reihe



RSL 90°

K8

DN 6 bis 25
wie K0, jedoch 90°-Krümmernippel (möglichst vermeiden)
Anschluss DKL/DKOL-90° verwenden



AGF

G7

DN 5 bis 40
Anschluss entsprechend Stutzen DIN 3901 schwere Reihe mit Rohrgewinde G Einschraubzapfen Form A nach DIN 3852



RSS

L0

DN 6 bis 40
Anschluss passend für Schneidring DIN 3861 und Überwurfmutter DIN 3870 an Stutzen (24°) DIN EN ISO 8434-1 schwere Reihe (möglichst vermeiden) Anschluss DKOS verwenden



AGN

H8

DN 6 bis 25
Anschlusszapfen mit NPFT-Gewinde ANSI B1.20.3



RSS 45°

L4

DN 6 bis 25
wie L0, jedoch 45°-Krümmernippel (möglichst vermeiden)
Anschluss DKOS-45° verwenden



* nur für selbstmontierbare Schlauchleitungen bis DN 25



RSS 90°

L8

DN 6 bis 25
wie L0, jedoch 90°-Krümmernippel
(möglichst vermeiden)
Anschluss DKOS-90° verwenden



ORFS 90°

P3

DN 6 bis 25
90°-Krümmernippel



SFL SFS

NO N5

DN 12 (13) bis 40
Form R und S DIN ISO 12151-2
N0 und N1 bis 5000 psi N5 für 6000 psi
Flachbund nach ISO 6162 und SAE J518



ORFS-A

P4

DN 6 bis 25
ORFS-Anschluss entsprechend ISO 8434-3



SLF 45° SFS 45°

N2 N7

DN 12 bis 40
45°-Krümmernippel



DKJ

Q5

DN 5 bis 25
Anschluss entsprechend JIC-Norm passend für
JIC-Stützen mit 37°-Dichtkegel
ISO 8434-2



SLF 90° SFS 90°

N3 N8

DN 12 bis 40
90°-Krümmernippel



DKJ 45°

Q7

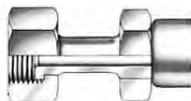
DN 5 bis 25
45°-Krümmernippel



ORFS

P1

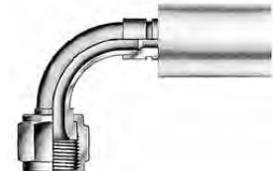
DN 6 bis 25
ORFS-Anschluss entsprechend ISO 8434-3
mit Überwurfmutter



DKJ 90°

Q8

DN 5 bis 25
90°-Krümmernippel



ORFS 45°

P2

DN 6 bis 25
45°-Krümmernippel



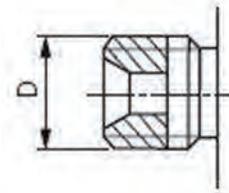
* nur für selbstmontierbare Schlauchleitungen bis DN 25

Bestimmung von Anschlussarmaturen

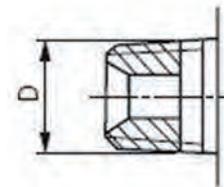
Anschlüsse mit metrischem Gewinde

Gewinde			Schlauch Nennweite	Schneidring- verbindung DIN 2353		
Nennmaß	D mm	d mm		LL	L	S
M 8 x 1,0	8,0	6,9	DN 2,5	4 LL		
M 10 x 1,0	10,0	8,9	DN 3	6 LL		
M 12 x 1,0	12,0	10,9		8 LL		
M 12 x 1,5	12,0	10,4	DN 4		6 L	
M 14 x 1,5	14,0	12,4	DN 6		8 L	6 S
M 16 x 1,5	16,0	14,4	DN 8		10 L	8 S
M 18 x 1,5	18,0	16,4	DN 10		12 L	10 S
M 20 x 1,5	20,0	18,4				12 S
M 22 x 1,5	22,0	20,4	DN 12		15 L	14 S
M 24 x 1,5	24,0	22,4				16 S
M 26 x 1,5	26,0	24,4	DN 16		18 L	
M 30 x 1,5	30,0	28,4				
M 30 x 2,0	30,0	27,8	DN 20		22 L	20 S
M 36 x 1,5	36,0	34,4				
M 36 x 2,0	36,0	33,8	DN 25		28 L	25 S
M 38 x 1,5	38,0	36,4				
M 42 x 2,0	42,0	39,8	DN 32		35 L	30 S
M 45 x 1,5	45,0	43,4				
M 45 x 2,0	45,0	42,8				
M 52 x 1,5	42,0	50,4				
M 52 x 2,0	42,0	49,8	DN 40		42 L	38 S
M 65 x 2,0	65,0	52,8				
M 78 x 2,0	78,0	75,8	DN 50			
M 90 x 2,0	90,0	87,8	DN 60			
M 100 x 2,0	100,0	97,8	DN 70			

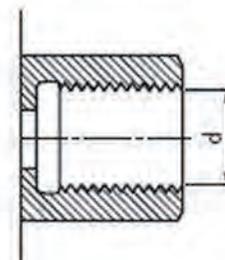
G-Außengewinde
zylindrisch



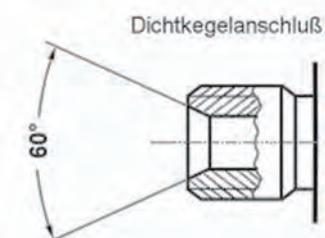
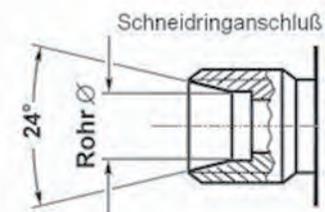
R-Außengewinde
konisch



G-Innengewinde
zylindrisch

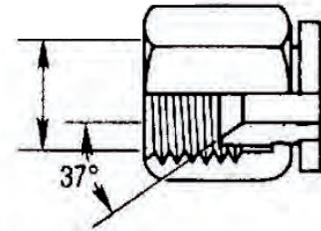
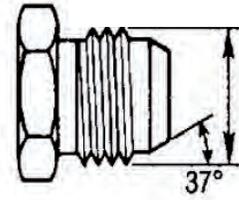


Whitworth - Rohrgewinde				NPTF Gewinde		
Nennmaß	Gang (Zoll)	D mm	d mm	Nennmaß	Gang (Zoll)	D mm
R 1/8"	28	9,7	8,6	1/8" NPTF	27	10,3
R 1/4"	19	13,2	11,5	1/4" NPTF	18	13,7
R 3/8"	19	16,7	15	3/8" NPTF	18	17,2
R 1/2"	14	21,0	18,6	1/2" NPTF	14	21,3
R 5/8"	14	22,9	20,6			
R 3/4"	11	26,4	24,1	3/4" NPTF	14	26,7
R 1"	11	33,3	30,3	1" NPTF	11 1/2	33,4
R 1.1/4"	11	41,9	39	1 1/4" NPTF	11 1/2	42,2
R 1.1/2"	11	47,8	44,9	1 1/2" NPTF	11 1/2	48,3
R 2"	11	59,6	56,7	2" NPTF	11 1/2	60,3
R 2.1/2"	11	75,2	72,2	2 1/2" NPTF	8	73
R 3"	11	87,9	84,9	3" NPTF	8	88,9

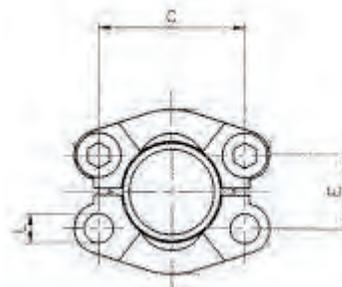
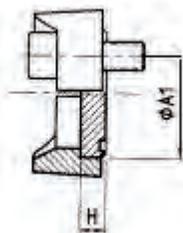


JIC-Gewinde

D	Gewinde		D mm		d mm		Kenngröße	
	Gang (Zoll)	Klasse			JIC (Size)	SAE (Size)		
5/16" -	24	UNF	7,9	6,8	- 2	- 2		
3/8" -	24	UNF	9,5	8,4	- 3	- 3		
7/16" -	20	UNF	11,1	9,8	- 4	- 4		
1/2" -	20	UNF	12,7	11,4	- 5	- 5		
9/16" -	18	UNF	14,3	12,8	- 6			
5/8" -	18	UNF	15,9	14,4		- 6		
3/4" -	16	UNF	19,1	17,4	- 8	- 8		
7/8" -	14	UNF	22,2	20,3	- 10	- 10		
1 1/16" -	12	UNF	27,0	24,8	- 12			
1 1/16" -	14	UNS	27,0	24,1		- 12		
1 3/16" -	12	UN	30,2	28,0	- 14			
1 5/16" -	12	UN	33,3	31,1	- 16			
1 5/8" -	12	UN	41,3	39,0	- 20			
1 7/8" -	12	UN	47,6	45,4	- 24			
2 1/2" -	12	UN	63,5	61,3	- 32			
3" -	12	UN	76,2	74,0	- 40			
3 1/2" -	12	UN	88,9	86,7	- 48			



SAE Flansche									
Nenngröße	Flansch Kenngröße	Standard Baureihe				Hochdruck Baureihe			
		C (mm)	E (mm)	Ø A1 (mm)	H (mm)	C (mm)	E (mm)	Ø A1 (mm)	H (mm)
1/2"	- 8	38,1	17,5	30,2	6,7	40,5	18,2	31,8	7,8
3/4"	- 12	47,6	22,2	38,1	6,7	50,8	23,8	41,3	8,8
1"	- 16	52,4	26,2	44,5	8,0	57,2	27,8	47,6	9,5
1 1/4"	- 20	58,7	30,2	50,8	8,0	66,7	31,8	54,0	10,3
1 1/2"	- 24	69,9	35,7	60,3	8,0	79,4	36,5	63,5	12,6
2"	- 32	77,8	42,9	71,4	9,5	96,8	44,5	49,4	12,6
2 1/2"	- 40	88,9	50,8	84,1	9,5				
3"	- 48	106,4	61,9	101,6	9,5				
3 1/2"	- 56	120,7	69,9	114,3	11,2				
4"	- 64	130,2	77,8	127,0	11,2				
5"	- 80	152,4	92,1	152,4	11,2				



Hoch- und Höchstdruckschläuche und Zubehör

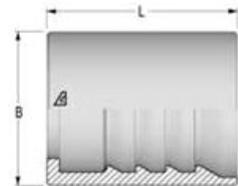
Hydraulikschlauch SLIMLINE 221T 2SC

Hochdruckschlauch, halogenfrei. ISO 11237 - SAE 100 R16S - EN 857 2SC. Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk.
Einlage: Zwei Stahldrahtgeflechte. Temperaturbereich von -40 °C bis +100 °C.
Ohne Schutzüberzug flammbeständig nach den Vorschriften des "Germanischen Lloyd". Test gemäß ISO 15540.



Artikelnummer	DN	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Prüfdruck	Biegeradius
8N6AA00600DHB8	06	6,6 mm	14,2 mm	400 bar	800 bar	75 mm
8N6AA00800DHB8	08	8,1 mm	16 mm	350 bar	700 bar	85 mm
8N6AA01000DHB8	10	9,7 mm	18,3 mm	330 bar	660 bar	90 mm
8N6AA01200DHB8	12	12,9 mm	21,5 mm	275 bar	550 bar	130 mm
8N6AA01600DHB8	16	16,1 mm	24,7 mm	250 bar	500 bar	170 mm
8N6AA02000DHB8	20	19 mm	28,6 mm	215 bar	430 bar	200 mm
8N6AA02500DHB8	25	25,7 mm	36,6 mm	165 bar	330 bar	250 mm

Fassung für 1SN, 2SC nicht schälen



Artikelnummer	DN	L	B
H1200AD1-04000	6	24,7 mm	22 mm
H1200AD1-05000	8	24,7 mm	23 mm
H1200AD1-06000	10	29,7 mm	26 mm
H1200AD1-08000	12	30,5 mm	29 mm
H1200AD1-10000	16	30,5 mm	32 mm
H1200AD1-12000	20	36 mm	36 mm
H1200AD1-16000	25	36,7 mm	44 mm

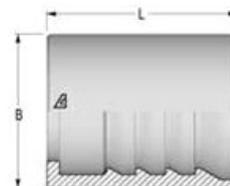
Hydraulikschlauch Powertrak EN 856 4SP, Typ 730G

Höchstdruckschlauch. EN 856 4SP. Seele: ölbeständig, synthetische Kautschukseele; Einlagen: 4 Lagen hochzugfeste Stahldraht-(4S)-Spiraleinlage; Decke: synthetischer Gummi, abriebfest, kohlenwasserstoff- und ozonbeständig, MSHA zugelassen; Anwendungen: Höchstdruck-Hydrauliksysteme, Kraftstoff, Öl, Antifrostlösungen, Luft und Wasser; Temperatur: -40 °C bis +100 °C; Normen: EN 856 4SP - SAE 100 R10



Artikelnummer	DN	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Prüfdruck	Biegeradius
850AA00600RDB8	06	6,6 mm	17,9 mm	450 bar	900 bar	150 mm
850AA01000RDB8	10	9,7 mm	21,4 mm	445 bar	890 bar	180 mm
850AA01200RDB8	12	12,9 mm	24,6 mm	415 bar	830 bar	230 mm
850AA01600RDB8	16	16,1 mm	28,2 mm	350 bar	700 bar	250 mm
850AA02000RDB8	20	19,2 mm	32,2 mm	350 bar	700 bar	300 mm
850AA02500RDB8	25	25,7 mm	39,7 mm	280 bar	560 bar	340 mm

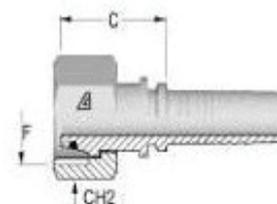
Standard Fassungen, für 4SP-Schläuche, schälen



Artikelnummer	DN	L	B
H1100404-040000	6	26,3 mm	22 mm
H1100404-060000	10	28,5 mm	25 mm
H1100404-080000	12	354,7 mm	29 mm
H1100404-100000	16	37,5 mm	33 mm
H1100404-120000	20	41,5 mm	37 mm

Standard-Pressnippel DKOL, leichte Reihe

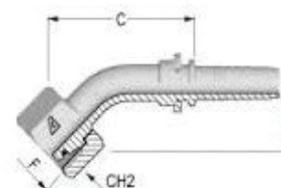
Dichtkopf mit O-Ring, leichte Baureihe, Anschluß passend für Stutzen 24°, DIN EN ISO 8434-1



Artikelnummer	DN	RA	F	C	CH 2
H1221513-041200	6	6	M 12 X 1,5	20,3 mm	14
H1221513-041400	6	8	M 14 X 1,5	24,4 mm	17
H1221513-041600	6	10	M 16 X 1,5	25,4 mm	19
H1221513-051400	8	8	M 14 X 1,5	25,4 mm	17
H1221513-051600	8	10	M 16 X 1,5	25,4 mm	19
H1221513-051800	8	12	M 18 X 1,5	25,4 mm	22
H1221513-061600	10	10	M 16 X 1,5	25,4 mm	19
H1221513-061800	10	12	M 18 X 1,5	25,4 mm	22
H1221513-082200	12	15	M 22 X 1,5	28,2 mm	27
H1221513-102600	16	18	M 26 X 1,5	29,2 mm	32
H1221513-123000	20	22	M 30 X 2	31,7 mm	36
H1221513-163600	25	28	M 36 X 2	33,6 mm	41

Standard-Pressnippel DKOL 45°, leichte Reihe

Dichtkopf mit O-Ring, leichte Baureihe, Anschluß passend für Stutzen 24°, DIN EN ISO 8434-1

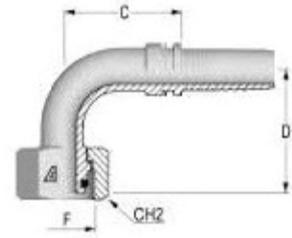


Artikelnummer	DN	RA	F	C	CH 2	D
H1221543-041400	6	8	M 14 X 1,5	42,7 mm	17	17,5
H1221543-041600	6	10	M 16 X 1,5	42,7 mm	19	20
H1221543-051600	8	10	M 16 X 1,5	47,5 mm	19	20
H1221543-061800	10	12	M 18 X 1,5	46,8 mm	22	19,5
H1221543-082200	12	15	M 22 X 1,5	55 mm	27	21
H1221543-102600	16	18	M 26 X 1,5	65,3 mm	32	24
H1221543-123000	20	22	M 30 X 2	69,4 mm	36	32
H1221543-163600	25	28	M 36 X 2	91,4 mm	41	32

Hoch- und Höchstdruckschläuche und Zubehör

Standard-Pressnippel DKOL 90°, leichte Reihe

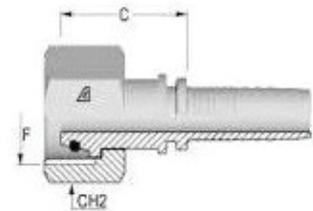
Dichtkopf mit O-Ring, leichte Baureihe, Anschluß passend für Stutzen 24°, DIN EN ISO 8434-1



Artikelnummer	DN	RA	F	C	CH 2	D
H1221593-041200	6	6	M 12 X 1,5	29,5 mm	19	26
H1221593-041400	6	8	M 14 X 1,5	28,3 mm	17	32,5
H1221593-041600	6	10	M 16 X 1,5	28,3 mm	19	32,5
H1221593-051600	8	10	M 16 X 1,5	33,7 mm	19	38
H1221593-051800	8	12	M 18 X 1,5	32,2 mm	22	40
H1221593-061800	10	12	M 18 X 1,5	32,8 mm	22	39
H1221593-082200	12	15	M 22 X 1,5	39,8 mm	27	40,5
H1221593-102600	16	18	M 26 X 1,5	51,4 mm	32	48
H1221593-123000	20	22	M 30 X 2	52,1 mm	36	59
H1221593-163600	25	28	M 36 X 2	77,6 mm	41	68

Standard-Pressnippel DKOS, schwere Reihe

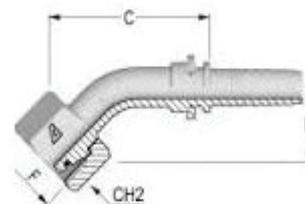
Dichtkopf mit O-Ring, schwere Baureihe, Anschluß passend für Stutzen 24°, DIN EN ISO 8434-1



Artikelnummer	DN	RA	F	C	CH 2
H1221613-041600	6	8	M 16 X 1,5	27,7 mm	19
H1221613-041800	6	10	M 18 X 1,5	27,6 mm	22
H1221613-051800	8	10	M 18 X 1,5	27,6 mm	22
H1221613-052000	8	12	M 20 X 1,5	27,6 mm	24
H1221613-062000	10	12	M 20 X 1,5	27,6 mm	24
H1221613-062200	10	14	M 22 X 1,5	31,1 mm	27
H1221613-082400	12	16	M 24 X 1,5	31,7 mm	30
H1221613-103000	16	20	M 30 X 2	36,5 mm	36
H1221613-123000	20	20	M 30 X 2	37 mm	36
H1221613-123600	20	25	M 36 X 2	40,2 mm	46
H1221613-163600	25	25	M 36 X 2	41 mm	46
H1221613-164200	25	30	M 42 X 2	43,1 mm	50

Standard-Pressnippel DKOS 45°, schwere Reihe

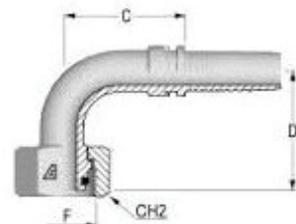
Dichtkopf mit O-Ring, schwere Baureihe, Anschluß passend für Stutzen 24°, DIN EN ISO 8434-1



Artikelnummer	DN	RA	F	C	CH 2	D
H1221643-041600	6	8	M 16 X 1,5	48,6 mm	19	16
H1221643-041800	6	10	M 18 X 1,5	43,5 mm	22	19
H1221643-052000	8	12	M 20 X 1,5	48,1 mm	24	21
H1221643-062000	10	12	M 20 X 1,5	50,6 mm	24	20
H1221643-062200	10	14	M 22 X 1,5	52,9 mm	27	21
H1221643-082400	12	16	M 24 X 1,5	55,8 mm	30	21,5
H1221643-103000	16	20	M 30 X 2	66,3 mm	36	30
H1221643-123600	20	25	M 36 X 2	69,5 mm	46	33
H1221643-164200	25	30	M 42 X 2	110,3 mm	50	40,5

Standard-Pressnippel DKOS 90°, schwere Reihe

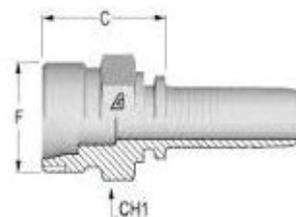
Dichtkopf mit O-Ring, schwere Baureihe, Anschluß passend für Stutzen 24°, DIN EN ISO 8434-1



Artikelnummer	DN	RA	F	C	CH 2	D
H1221693-041600	6	8	M 16 X 1,5	27,3 mm	19	33
H1221693-041800	6	10	M 18 X 1,5	26,8 mm	22	34
H1221693-051800	8	10	M 18 X 1,5	33,2 mm	22	39
H1221693-052000	8	12	M 20 X 1,5	33,2 mm	24	39
H1221693-062000	10	12	M 20 X 1,5	34,3 mm	24	38,5
H1221693-062200	10	14	M 22 X 1,5	34,3 mm	27	40,5
H1221693-082400	12	16	M 24 X 1,5	39,8 mm	30	41,5
H1221693-103000	16	20	M 30 X 2	47,9 mm	36	55
H1221693-123000	20	20	M 30 X 2	50,6 mm	36	58
H1221693-123600	20	25	M 36 X 2	50,6 mm	46	59,5
H1221693-164200	25	30	M 42 X 2	75,6 mm	50	79

Standard-Pressnippel CEL, leichte Reihe

Gewindestutzen metrisch ISO 8434-1, Bohrungsform W (24°). Anschluß entsprechend Gewindestutzen 24°, DIN EN ISO 8434-1, leichte Reihe

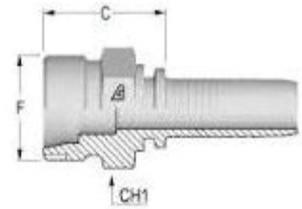


Artikelnummer	DN	RA	F	C	CH 1
H1211110-041200	6	6	M 12 X 1,5	21,7 mm	14
H1211110-041400	6	8	M 14 X 1,5	22,3 mm	14
H1211110-041600	6	10	M 16 X 1,5	23,3 mm	17
H1211110-051600	8	10	M 16 X 1,5	23,3 mm	17
H1211110-061800	10	12	M 18 X 1,5	23,3 mm	19
H1211110-082200	12	15	M 22 X 1,5	26,1 mm	22
H1211110-102600	16	18	M 26 X 1,5	27,1 mm	27
H1211110-123000	20	22	M 30 X 2	29,6 mm	32
H1211110-163600	25	28	M 36 X 2	33,4 mm	36

Hoch- und Höchstdruckschläuche und Zubehör

Standard-Pressnippel CES, schwere Reihe

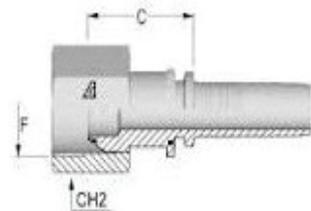
Gewindestutzen metrisch ISO 8434-1, Bohrungsform W (24°). Anschluß entsprechend Gewindestutzen 24°, DIN EN ISO 8434-1, schwere Reihe



Artikelnummer	DN	RA	F	C	CH 1
H1211210-041600	6	8	M 16 X 1,5	24,3 mm	17
H1211210-041800	6	10	M 18 X 1,5	25,3 mm	19
H1211210-052000	8	12	M 20 X 1,5	25,3 mm	22
H1211210-062000	10	12	M 20 X 1,5	25,3 mm	22
H1211210-062200	10	14	M 22 X 1,5	27,3 mm	22
H1211210-082400	12	16	M 24 X 1,5	29,1 mm	24
H1211210-103000	16	20	M 30 X 2	33,1 mm	32
H1211210-123600	20	25	M 36 X 2	37,6 mm	36
H1211210-164200	25	30	M 42 X 2	42,4 mm	46

Standard-Pressnippel DKOR

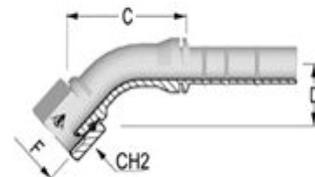
Anschluß mit BSP-Überwurfmutter und O-Ring, passend für Stutzen 60° mit Rohrgewinde G.



Artikelnummer	DN	F	C	CH 2
H1220813-040200	6	G 1/8 A	14,2 mm	14
H1220813-040400	6	G 1/4 A	16 mm	19
H1220511-040600	6	G 3/8 A	16 mm	22
H1220811-050400	8	G 1/4 A	17,3 mm	19
H1220813-050600	8	G 3/8 A	18 mm	22
H1220813-060600	10	G 3/8 A	17 mm	22
H1220813-060800	10	G 1/2 A	17 mm	27
H1220511-080600	12	G 3/8 A	18,6 mm	22
H1220813-080800	12	G 1/2 A	18 mm	27
H1220813-101200	16	G 3/4 A	20 mm	32
H1220811-121200	20	G 3/4 A	20,6 mm	32
H1220813-121600	20	G 1 A	23 mm	38
H1220811-161600	25	G 1 A	23,9 mm	38
H1220813-162000	25	G 1 1/4 A	30,5 mm	50

Standard-Pressnippel DKR 45°

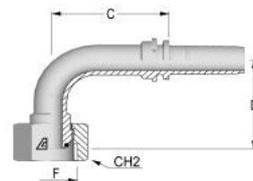
Anschluß mit BSP-Überwurfmutter und O-Ring, passend für Stutzen 60° mit Rohrgewinde G.



Artikelnummer	DN	F	C	CH 2	D
H1220843-04040	6	G 1/4 A	61,5 mm	19	15
H1220843-060600	10	G 3/8 A	50 mm	22	20,5
H1220843-060800	10	G 1/2 A	53,5 mm	27	21
H1220843-080800	12	G 1/2 A	56 mm	27	21
H1220843-101200	16	G 3/4 A	69 mm	32	22,5
H1220841-121200	20	G 3/4 A	67,6 mm	32	28
H1220541-121600	20	G 1 A	77,5 mm	38	31,5
H1220841-161600	25	G 1 A	72,5 mm	38	34

Standard-Pressnippel DKOR 90°

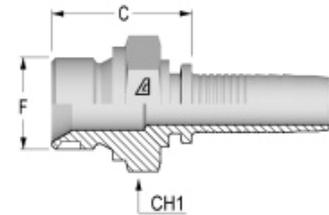
Anschluß mit BSP-Überwurfmutter und O-Ring, passend für Stutzen 60° mit Rohrgewinde G.



Artikelnummer	DN	F	C	CH 2	D
H1220591-040200	6	G 1/8 A	29 mm	14	30
H1220893-040400	6	G 1/4 A	29,3 mm	19	29
H1220893-040600	6	G 3/8 A	28 mm	22	30,5
H1220893-050600	8	G 3/8 A	34 mm	22	35,5
H1220893-060600	10	G 3/8 A	39,5 mm	22	42
H1220893-060800	10	G 1/2 A	33 mm	27	36
H1220893-080800	12	G 1/2 A	40 mm	27	41
H1220893-101200	16	G 3/4 A	48 mm	32	46
H1220891-121200	20	G 3/4 A	53,5 mm	32	53
H1220893-121600	20	G 1 A	54 mm	38	50
H1220891-161600	25	G 1 A	73,4 mm	38	69
H1220892-162000	25	G 1 1/4 A	78,5 mm	50	88,5

Standard-Pressnippel AGR

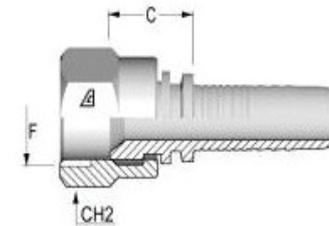
Gewindestutzen, Bohrungsform Y 60° mit 60° Dichtkegel und BSP-Gewinde. Anschlußstutzen nach DIN 3852 mit Rohrgewinde G - Form A passend für Einschraublöcher nach DIN 3852 und schmalem Dichtring.



Artikelnummer	DN	F	C	CH 1
H1210510-040200	6	G 1/8 A	21,7 mm	14
H1210510-040400	6	G 1/4 A	26,3 mm	19
H1210510-040600	6	G 3/8 A	27,8 mm	22
H1210510-050400	8	G 1/4 A	26,3 mm	19
H1210510-050600	8	G 3/8 A	27,8 mm	22
H1210510-060400	10	G 1/4 A	26,3 mm	19
H1210510-060600	10	G 3/8 A	27,8 mm	22
H1210510-060800	10	G 1/2 A	31,3 mm	27
H1210510-080600	12	G 3/8 A	28,6 mm	22
H1210510-080800	12	G 1/2 A	32,1 mm	27
H1210510-101000	16	G 5/8 A	36,1 mm	30
H1210510-101200	20	G 3/4 A	34,1 mm	32
H1210510-121600	20	G 1 A	39,6 mm	41
H1210510-161600	25	G 1 A	40,4 mm	41
H1210510-162000	25	G 1 1/4 A	42,4 mm	50

Standard-Pressnippel DKJ

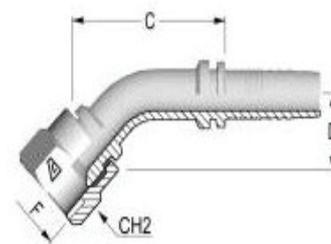
Universal-Kegelbuchse mit Überwurfmutter, UNF Gewinde ISO 8434-2, passend für JIC-Stutzen mit 37° Dichtkegel



Artikelnummer	DN	F	C	CH 1
H1222511-040400	6	7/16-20	14,6 mm	16
H1222511-040600	6	9/16-18	15,3 mm	19
H1222511-040500	6	1/2-20	15,3 mm	17
H1222511-050600	8	9/16-18	15,3 mm	19
H1222511-050500	8	1/2-20	15,3 mm	17
H1222511-060600	10	9/16-18	15,3 mm	19
H1222511-060800	10	3/4-16	17,8 mm	25
H1222511-081000	12	7/8-14	19,6 mm	27
H1222511-080800	12	3/4-16	18,6 mm	25
H1222511-081200	12	1 1/16-12	22,1 mm	32
H1222511-101000	16	7/8-14	19,6 mm	27
H1222511-101200	16	1 1/16-12	20,1 mm	32
H1222511-121200	20	1 1/16-12	20,6 mm	32
H1222511-121600	20	1 5/16-12	22,1 mm	38
H1222511-161600	25	1 5/16-12	23,9 mm	38
H1222512-162000	25	1 5/8-12	26,5 mm	50

Standard-Pressnippel DKJ 45°

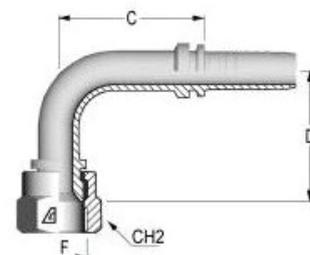
Universal-Kegelbuchse mit Überwurfmutter, UNF Gewinde ISO 8434-2, passend für JIC-Stutzen mit 37° Dichtkegel



Artikelnummer	DN	F	C	CH 2	D
H1222541-04040M	6	7/16-20	36,6 mm	16	10
H1222541-04060M	6	9/16-18	39,4 mm	19	11
H1222541-04050M	6	1/2-20	37,2 mm	17	12
H1222541-05060M	8	9/16-18	42,8 mm	19	12
H1222541-05050M	8	1/2-20	39,8 mm	17	12
H1222541-06060M	10	9/16-18	46,3 mm	19	11
H1222541-06080M	10	3/4-16	47,2 mm	25	15
H1222541-08100M	12	7/8-14	50,7 mm	27	16
H1222541-08080M	12	3/4-16	51,6 mm	25	15
H1222541-08120M	12	1 1/16-12	57 mm	32	21
H1222541-10100M	16	7/8-14	62,2 mm	27	19
H1222541-10120M	16	1 1/16-12	68,6 mm	32	21
H1222541-12120M	20	1 1/16-12	67,5 mm	32	21
H1222541-12160M	20	1 5/16-12	71,4 mm	38	26
H1222541-16160M	25	1 5/16-12	79,5 mm	38	24
H1222541-16200M	25	1 5/8-12	81,9 mm	50	37

Standard-Pressnippel DKJ 90°, mittel

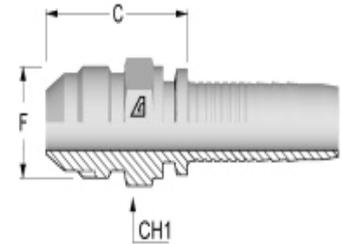
Universal-Kegelbuchse mit Überwurfmutter, UNF Gewinde ISO 8434-2, passend für JIC-Stutzen mit 37° Dichtkegel



Artikelnummer	DN	F	C	CH 2	D
H1222591-04040M	6	7/16-20	34,2 mm	16	32
H1222591-04060M	6	9/16-18	28,5 mm	19	38
H1222591-04050M	6	1/2-20	25,7 mm	17	30
H1222591-05060M	8	9/16-18	33,2 mm	19	35
H1222591-05050M	8	1/2-20	34,7 mm	17	35
H1222591-06060M	10	9/16-18	31,3 mm	19	35
H1222591-06080M	10	3/4-16	39,5 mm	25	41
H1222591-08100M	12	7/8-14	43,3 mm	27	47
H1222591-08080M	12	3/4-16	37,2 mm	25	40
H1222591-08120M	12	1 1/16-12	42,8 mm	32	58
H1222591-10100M	16	7/8-14	49,4 mm	27	48
H1222591-10120M	16	1 1/16-12	47,9 mm	32	58
H1222591-12120M	20	1 1/16-12	52,4 mm	32	54
H1222591-12160M	20	1 5/16-12	52,6 mm	38	72
H1222591-16160M	25	1 5/16-12	72,6 mm	38	71,5
H1222591-16200M	25	1 5/8-12	72,6 mm	50	78

Standard-Pressnippel AGJ

Anschluß entsprechend JIC-Stutzen 37° mit UN/UNF Gewinde, passend für JIC-Anschluß 37° mit Überwurfmutter.



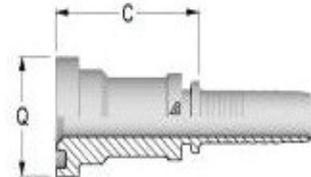
Artikelnummer	DN	F	C	CH 1
H1212510-040400	6	7/16-20	25,3 mm	12
H1212510-040600	6	9/16-18	26,3 mm	17
H1212510-040500	6	1/2-20	25,3 mm	14
H1212510-050600	8	9/16-18	26,3 mm	17
H1212510-050500	8	1/2-20	25,3 mm	14
H1212510-060600	10	9/16-18	26,3 mm	17
H1212510-060800	10	3/4-16	29,8 mm	19
H1212510-081000	12	7/8-14	34,6 mm	24
H1212510-080800	12	3/4-16	30,6 mm	19
H1212510-081200	12	1 1/16-12	37,1 mm	27
H1212510-101000	16	7/8-14	34,6 mm	24
H1212510-101200	16	1 1/16-12	37,1 mm	27
H1212510-121200	20	1 1/16-12	37,6 mm	27
H1212510-121600	20	1 5/16-12	42,6 mm	36
H1212510-161600	25	1 5/16-12	43,4 mm	36
H1212510-162000	25	1 5/8-12	46,9 mm	46

Multispiral-Pressnippel SFL Flanschbund 3000 PSI ISO 6162

Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch

Technische Daten:

Druck: 3000 psi



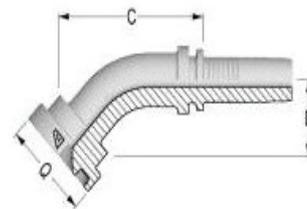
Artikelnummer	Flanschbund	DN	Q	C
H1243310-080800	1/2	12	30,2	41
H1243310-081200	3/4	12	38,1	42
H1243310-101200	3/4	16	38,1	42,2
H1243310-121200	3/4	19	38,1	42,5
H1243310-121600	1	19	44,5	50,5
H1243310-161600	1	25	44,5	51,4
H1243310-162000	1 1/4	25	50,8	53,9
H1243310-162400	1 1/2	25	60,3	56,9

Multispiral-Pressnippel SFL 45° Flanschbund 3000 PSI ISO 6162

Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch

Technische Daten:

Druck: 3000 psi



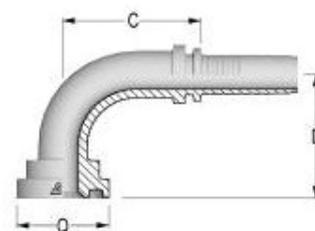
Artikelnummer	Flanschbund	DN	Q	C	D
H1243340-080800	1/2	12	30,2	43,7	22
H1243340-081200	3/4	12	38,1	50,4	26
H1243340-101200	3/4	16	38,1	55,1	26
H1243340-121200	3/4	19	38,1	63,8	32
H1243340-121600	1	19	44,5	68	29
H1243340-161600	1	25	44,5	72,8	33,5
H1243340-162000	1 1/4	25	50,8	72,3	36

Multispiral-Pressnippel SFL 90° Flanschbund 3000 PSI ISO 6162

Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch

Technische Daten:

Druck: 3000 psi



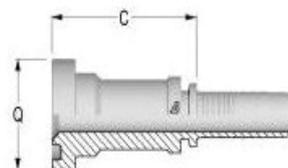
Artikelnummer	Flanschbund	DN	Q	C	D
H1243390-080800	1/2	12	30,2	45,8	42
H1243390-081200	3/4	12	38,1	45,3	51
H1243390-101200	3/4	16	38,1	49,4	51
H1243390-121200	3/4	19	38,1	57,7	60
H1243390-121600	1	19	44,5	66,2	64,5
H1243390-161600	1	25	44,5	70,6	67
H1243390-162000	1 1/4	25	50,8	73,6	71
H1243390-162400	1 1/2	25	60,3	93,1	75

Multispiral-Pressnippel SFS Flanschbund 6000 PSI ISO 6162

Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch

Technische Daten:

Druck: 6000 psi



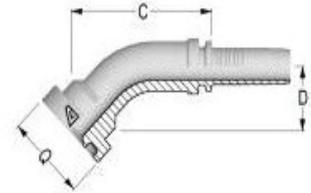
Artikelnummer	Flanschbund	DN	Q	C
H1243610-080800	1/2	12	31,8	47
H1243610-081200	3/4	12	41,3	52
H1243610-101200	3/4	16	41,3	52,2
H1243610-121200	3/4	19	41,3	52,5
H1243610-121600	1	19	47,6	55,5
H1243610-161600	1	25	47,6	56,4
H1243610-162000	1 1/4	25	54	63,4

Multispiral-Pressnippel SFS 45° Flanschbund 6000 PSI ISO 6162

Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch

Technische Daten:

Druck: 6000 psi



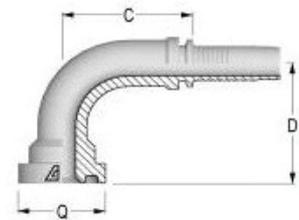
Artikelnummer	Flanschbund	DN	Q	C	D
H1243640-080800	1/2	12	31,8	46,6	23
H1243640-081200	3/4	12	41,3	67,2	30,5
H1243640-101200	3/4	16	41,3	69	31
H1243640-121200	3/4	19	41,3	71,4	31
H1243640-121600	1	19	47,6	65,2	33,5
H1243640-161600	1	25	47,6	81,9	36
H1243640-162000	1 1/4	25	54	78,4	39

Multispiral-Pressnippel SFS 90° Flanschbund 6000 PSI ISO 6162

Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch

Technische Daten:

Druck: 6000 psi



Artikelnummer	Flanschbund	DN	Q	C	D
H1243690-080800	1/2	12	31,8	47,8	46
H1243690-081200	3/4	12	41,3	47,8	54
H1243690-101200	3/4	16	41,3	49,9	55
H1243690-121200	3/4	19	41,3	63,2	61
H1243690-121600	1	19	47,6	63,2	66
H1243690-161600	1	25	47,6	73,6	75
H1243690-162000	1 1/4	25	54	77,6	78



LEITUNGSKOMBINATIONEN



DREHVERSCHRAUBUNGEN



SCHNELLVERSCHLUSSKUPPLUNGEN



MULTIKUPPLUNGEN



ROHRLEITUNGEN



HYDRAULIKSCHLÄUCHE



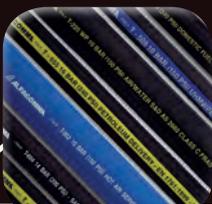
ARMATUREN



ADAPTER



KUNSTSTOFFSCHLÄUCHE



INDUSTRIESCHLÄUCHE



STECKVERBINDER

Mit der kompletten Alfagomma Produktpalette sind Sie auf allen Feldern erfolgreich aufgestellt.

ALFAGOMMA
www.alfagomma.com

Hoch- und Höchstdruckschläuche und Zubehör

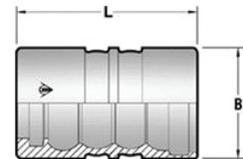
Hydraulikschlauch Powertrak EN 856 4SH, Typ 790G

Höchstdruckschlauch. EN 856 4SH. Seele: ölbeständig, synthetische Kautschukseele;
 Einlagen: 4 Lagen hochzugfeste Stahldraht-(4S)-Spiraleinlage
 Decke: synthetischer Gummi, abriebfest, kohlenwasserstoff- und ozonbeständig, MSHA
 zugelassen;
 Anwendungen: Höchstdruck-Hydrauliksysteme, Kraftstoff, Öl, Antifrostlösungen, Luft und Wasser;
 Temperatur: -40 °C bis +100 °C; Normen: EN 856 4SH



Artikelnummer	DN	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Prüfdruck	Biegeradius
855AA02000RCB8	20	19,2 mm	32,2 mm	420 bar	840 bar	280 mm
855AA02500RCB8	25	25,7 mm	38,7 mm	380 bar	760 bar	340 mm
855AA03200RCB8	32	32,2 mm	45,5 mm	350 bar	700 bar	460 mm
855AA03800RCB8	38	38,2 mm	53,5 mm	290 bar	116 bar	560 mm
855AA05100RCB8	51	51,2 mm	68,1 mm	250 bar	500 bar	700 mm

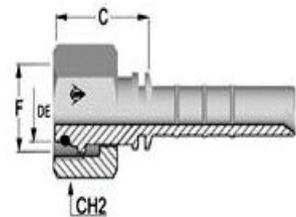
Powertrak Fassungen, für R13-Schläuche bis DN 25 und 4SH-Schläuche, schälen



Artikelnummer	DN	L	B
D190000-12/0	20	56 mm	41 mm
D190000-16/0	25	64 mm	49 mm
D190000-20/0	32	70 mm	56 mm
D190000-24/0	38	82,5 mm	64 mm
D190000-32/0	51	82,5 mm	80 mm

Powertrak-Pressnippel DKOS, schwere Reihe

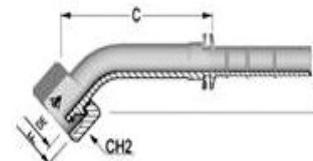
Dichtkopf mit O-Ring, Anschluß passend für: Stutzen 24°, DIN EN ISO 8434-1



Artikelnummer	DN	RA	F	C	CH 2
DA19179-1212/0	20	25	M 36 X 2	42,9 mm	41
DA19179-1616/0	25	30	M 42 X 2	46 mm	50
DA19179-2020/0	32	38	M 52 X 2	49,4 mm	60

Powertrak-Pressnippel DKOS 90°, schwere Reihe

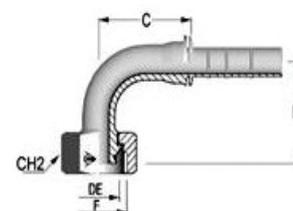
Dichtkopf mit O-Ring, Anschluß passend für: Stutzen 24°, DIN EN ISO 8434-1



Artikelnummer	DN	RA	F	C	CH 2	D
DA19987-1212/0	20	25	M 36 X 2	83 mm	41	36
DA19987-1616/0	25	30	M 42 X 2	102 mm	50	38
DA19987-2020/0	32	38	M 52 X 2	117 mm	60	48

Powertrak-Pressnippel DKOS 90°, schwere Reihe

Dichtkopf mit O-Ring, Anschluß passend für: Stutzen 24°, DIN EN ISO 8434-1



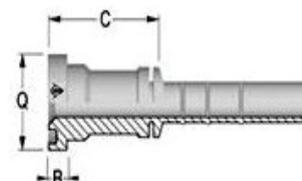
Artikelnummer	DN	RA	F	C	CH 2	D
DA19977-1212/0	20	25	M 36 X 2	67 mm	41	65
DA19977-1616/0	25	30	M 42 X 2	92 mm	50	79
DA19977-2020/0	32	38	M 52 X 2	95 mm	60	101

Multispiral-Pressnippel SFL, Flanschbund 3000 PSI, ISO 6162

Powertrak Armatur, Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch

Technische Daten:

Druck: 3000 psi



Artikelnummer	DN	Q	C	R
D190250-1212/0	20	38 mm	45,3 mm	6,5
D190250-1612/0	20	44,5 mm	53,3 mm	8
D190250-2012/0	20	50,8 mm	59 mm	8
D190250-1616/0	25	44,5 mm	54,8 mm	8
D190250-2016/0	25	50,8 mm	56,8 mm	8
D190250-1620/0	32	44,5 mm	67,3 mm	8
D190250-2020/0	32	50,8 mm	56,8 mm	8
D190250-2420/0	32	60,3 mm	59,8 mm	8
D190250-2024/0	32	50,8 mm	56,8 mm	8
D190250-2424/0	38	60,3 mm	59,8 mm	8
D190250-3224/0	38	71,5 mm	71,3 mm	9,5
D190250-3232/0	51	71,5 mm	72,5 mm	9,5

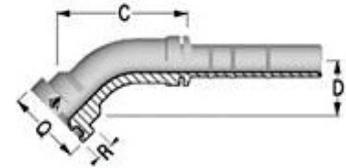
Hoch- und Höchstdruckschläuche und Zubehör

Multispiral-Pressnippel SFL 45°, Flanschbund 3000 PSI, ISO 6162

Powertrak Armatur, Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch

Technische Daten:

Druck: 3000 psi



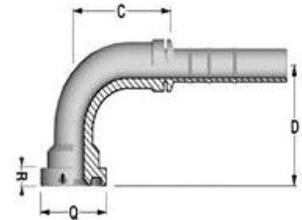
Artikelnummer	DN	Q	C	D	R
D19B370-1212/0	20	38 mm	74 mm	25	6,5
D19B370-1612/0	20	44,5 mm	98 mm	28	8
D19B370-1616/0	25	44,5 mm	88 mm	35	8
D19B370-2016/0	25	50,8 mm	101 mm	30	8
D19B370-1620/0	32	44,5 mm	105 mm	42	8
D19B370-2020/0	32	50,8 mm	106 mm	32,5	8
D19B370-2420/0	32	60,3 mm	98 mm	40	8
D19B370-2424/0	38	60,3 mm	109 mm	43	8
D19B370-3232/0	51	71,5 mm	143 mm	54	9,5

Multispiral-Pressnippel SFL 90°, Flanschbund 3000 PSI, ISO 6162

Powertrak Armatur, Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch

Technische Daten:

Druck: 3000 psi



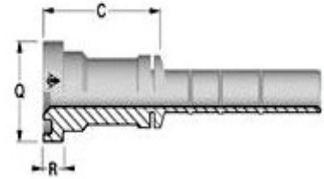
Artikelnummer	DN	Q	C	D	R
D19B380-1212/0	20	38 mm	68 mm	55	6,5
D19B380-1612/0	20	44,5 mm	69 mm	59	8
D19B380-2012/0	25	50,8 mm	69 mm	69	8
D19B380-1616/0	25	44,5 mm	77 mm	64	8
D19B380-2016/0	25	50,8 mm	75 mm	69	8
D19B380-1620/0	32	44,5 mm	84 mm	65	8
D19B380-2020/0	32	50,8 mm	91 mm	81	8
D19B380-2420/0	32	60,3 mm	86 mm	85	8
D19B380-2024/0	38	50,8 mm	86 mm	85	8
D19B380-2424/0	38	60,3 mm	101 mm	93	8
D19B380-3224/0	38	71,5 mm	135 mm	97	9,5
D19B380-3232/0	51	71,5 mm	139 mm	130	9,5

Multispiral-Pressnippel SFS, Flanschbund 6000 PSI, ISO 6162

Powertrak Armatur, Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch

Technische Daten:

Druck: 6000 psi



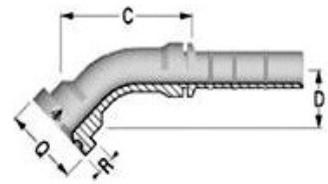
Artikelnummer	DN	Q	C	R
D19B810-1212/0	20	41,3 mm	55,3 mm	9
D19B810-1612/0	20	47,6 mm	58,3 mm	9,5
D19B810-1616/0	25	47,6 mm	62,3 mm	9,5
D19B810-2016/0	25	54 mm	66,3 mm	10,5
D19B810-1620/0	32	47,6 mm	64,3 mm	9,5
D19B810-2020/0	32	54 mm	66,3 mm	10,5
D19B810-2420/0	32	63,5 mm	72,3 mm	12,5
D19B810-2024/0	32	54 mm	73 mm	10,5
D19B810-2424/0	38	63,5 mm	72,3 mm	12,5
D19B810-3224/0	38	79,5 mm	84,3 mm	12,5
D19B810-3232/0	51	79,5 mm	90,4 mm	12,5

Multispiral-Pressnippel SFS 45°, Flanschbund 6000 PSI, ISO 6162

Powertrak Armatur, Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch

Technische Daten:

Druck: 6000 psi



Artikelnummer	DN	Q	C	D	R
D19B470-1212/0	20	41,3 mm	77 mm	30	9
D19B470-1612/0	20	47,6 mm	82 mm	33	9,5
D19B470-1616/0	25	47,6 mm	100 mm	35	9,5
D19B470-2016/0	25	54 mm	97 mm	44	10,5
D19B470-1620/0	32	47,6 mm	110 mm	34,5	9,5
D19B470-2020/0	32	54 mm	107 mm	39,5	10,5
D19B470-2420/0	32	63,5 mm	117 mm	48	12,5
D19B470-2424/0	38	63,5 mm	141 mm	48	12,5
D19B470-3232/0	51	79,5 mm	166 mm	63	12,5

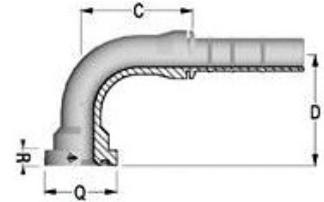
Hoch- und Höchstdruckschläuche und Zubehör

Multispiral-Pressnippel SFS 90°, Flanschbund 6000 PSI, ISO 6162

Powertrak Armatur, Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch

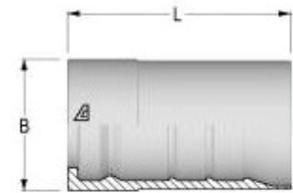
Technische Daten:

Druck: 6000 psi



Artikelnummer	DN	Q	C	D	R
D19B480-1212/0	20	41,3 mm	66 mm	64	9
D19B480-1612/0	20	47,6 mm	66 mm	66	9,5
D19B480-1616/0	25	47,6 mm	75 mm	74	9,5
D19B480-2016/0	25	54 mm	83 mm	80	10,5
D19B480-1620/0	32	47,6 mm	87 mm	72	9,5
D19B480-2020/0	32	54 mm	93 mm	91	10,5
D19B480-2420/0	32	63,5 mm	98 mm	103,5	12,5
D19B480-2024/0	32	54 mm	110 mm	85	10,5
D19B480-2424/0	38	63,5 mm	111 mm	109	12,5
D19B480-3224/0	38	79,5 mm	111 mm	121,5	12,5
D19B480-3232/0	38	79,5 mm	154 mm	138,5	12,5

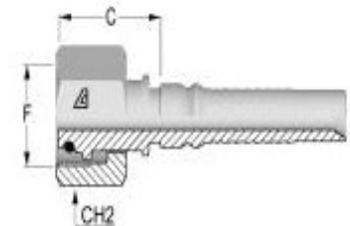
Interlock Fassungen, für 4 SH- Schläuche, schälen



Artikelnummer	DN	L	B
H1400200-160000	25	74,6 mm	46 mm
H1400200-200000	32	88,1 mm	55 mm
H1400200-240000	38	94,1 mm	62 mm
H1400200-320000	51	99,1 mm	78 mm

Interlock-Pressnippel DKOS, schwere Reihe

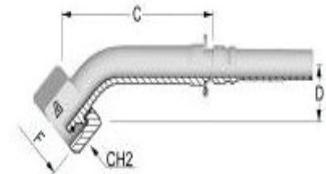
Dichtkopf mit O-Ring, schwere Baureihe, Anschluß passend für Stutzen 24°, DIN EN ISO 8434-1, innen schälen



Artikelnummer	DN	RA	F	C	CH 2
H1421613-123600	20	25	M 36 X 2	41 mm	46
H1421613-164200	25	30	M 42 X 2	40,7 mm	50
H1421613-205200	32	38	M 52 X 2	45,3 mm	60

Interlock-Pressnippel DKOS 45°, schwere Reihe

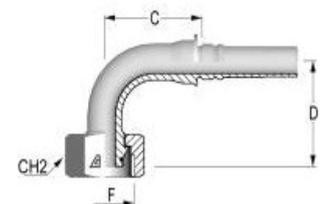
Dichtkopf mit O-Ring, schwere Baureihe, Anschluß passend für Stutzen 24°, DIN EN ISO 8434-1, innen schälen



Artikelnummer	DN	RA	F	C	CH 2	D
H1421643-123600	20	25	M 36 X 2	78,1 mm	46	36
H1421643-164200	25	30	M 42 X 2	96,8 mm	50	38
H1421643-205200	32	38	M 52 X 2	112,7 mm	60	48

Interlock-Pressnippel DKOS 90°, schwere Reihe

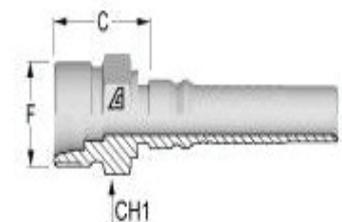
Dichtkopf mit O-Ring, schwere Baureihe, Anschluß passend für Stutzen 24°, DIN EN ISO 8434-1, innen schälen



Artikelnummer	DN	RA	F	C	CH 2	D
H1421693-123600	20	25	M 36 X 2	61,7 mm	46	65
H1421693-164200	25	30	M 42 X 2	86,4 mm	50	79
H1421693-205200	32	38	M 52 X 2	90,9 mm	60	101

Interlock-Pressnippel CES, schwere Reihe

Gewindestutzen metr. ISO 8434-1, Bohrungsform W (24°). Anschluß entsprechend Gewindestutzen 24°. DIN EN ISO 8434-1, schwere Reihe, innen schälen



Artikelnummer	DN	RA	F	C	CH 1
H1411210-123600	20	25	M 30 X 2	35 mm	36
H1411210-164200	25	30	M 42 X 2	40 mm	46
H1411210-205200	32	38	M 52 X 2	45,2 mm	55

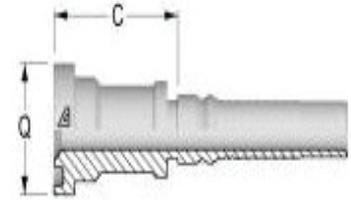
Hoch- und Höchstdruckschläuche und Zubehör

Inertlock-Pressnippel SFL IL, Flanschbund 3000 PSI, ISO 6162

Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch, mit Ausreißsicherung/ Interlock, innen schälen

Technische Daten:

Druck: 3000 psi



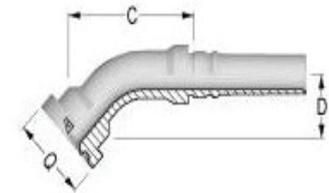
Artikelnummer	DN	Q	Flanschbund	C
H1443310-161600	25	44,5 mm	1	49 mm
H1443310-162000	25	50,5 mm	1 1/4	51,5 mm
H1443310-202000	32	50,8 mm	1 1/4	52,7 mm
H1443310-202400	32	60,3 mm	1 1/2	55,7 mm
H1443310-242400	38	60,3 mm	1 1/2	56 mm
H1443310-243200	38	71,5 mm	2	67,5 mm
H1443310-323200	51	71,4 mm	2	69 mm

Interlock-Pressnippel SFL IL 45°, Flanschbund 3000 PSI, ISO 6162

Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch, mit Ausreißsicherung/ Interlock, innen schälen

Technische Daten:

Druck: 3000 psi



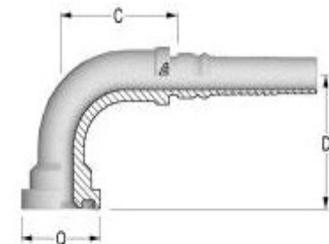
Artikelnummer	DN	Q	Flanschbund	C	D
H1443340-162000	25	50,8 mm	1 1/4	95,6 mm	30
H1443340-202400	32	60,3 mm	1 1/2	92,8 mm	40
H1443340-242400	38	60,3 mm	1 1/2	103,7 mm	43

Interlock-Pressnippel SFL IL 90°, Flanschbund 3000 PSI, ISO 6162

Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch, mit Ausreißsicherung/ Interlock, innen schälen

Technische Daten:

Druck: 3000 psi



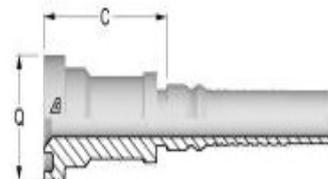
Artikelnummer	DN	Q	Flanschbund	C	D
H1443390-161600	25	44,5 mm	1	72,2 mm	64
H1443390-162000	25	50,8 mm	1 1/4	70,2 mm	69
H1443390-202000	32	50,8 mm	1 1/4	86,2 mm	81
H1443390-202400	32	60,3 mm	1 1/2	81,2 mm	85
H1443390-242400	38	60,3 mm	1 1/2	95,5 mm	93
H1443390-243200	38	71,4 mm	1 1/2	130,3 mm	97
H1443390-323200	51	71,4 mm	2	134,4 mm	130

Interlock-Pressnippel SFS IL, Flanschbund 6000 PSI, ISO 6162

Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch, mit Ausreißsicherung/ Interlock, innen schälen

Technische Daten:

Druck: 6000 psi



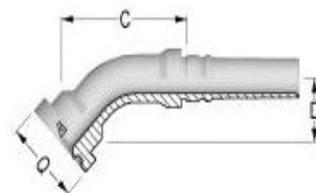
Artikelnummer	DN	Q	Flanschbund	C
H1443610-121200	20	41,3 mm	3/4	50 mm
H1443610-121600	20	47,6 mm	1	53 mm
H1443610-161600	25	47,6 mm	1	54 mm
H1443610-162000	25	54 mm	1 1/4	61 mm
H1443610-201600	32	47,6 mm	1 1/4	55,2 mm
H1443610-202000	32	54 mm	1 1/4	62,2 mm
H1443610-202400	32	63,5 mm	1 1/2	68,2 mm
H1443610-242400	38	63,5 mm	1 1/2	68,5 mm
H1443610-243200	38	79,7 mm	2	80,5 mm
H1443610-323200	51	79,4 mm	2	87 mm

Interlock-Pressnippel SFS IL 45°, Flanschbund 6000 PSI, ISO 6162

Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch, mit Ausreißsicherung/ Interlock, innen schälen

Technische Daten:

Druck: 6000 psi



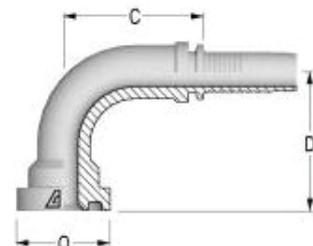
Artikelnummer	DN	Q	Flanschbund	C	D
H1443640-121200	20	41,3 mm	3/4	72,1 mm	30
H1443640-121600	20	47,6 mm	1	76,8 mm	33
H1443640-161200	25	41,3 mm	3/4	80,3 mm	29,5
H1443640-161600	25	47,6 mm	1	94,8 mm	35
H1443640-201600	32	47,6 mm	1	104,7 mm	34,5
H1443640-202000	32	54 mm	1 1/4	102 mm	39,5
H1443640-242400	38	63,5 mm	1 1/2	136,3 mm	48
H1443640-243200	38	79,4 mm	2	129,1 mm	55
H1443640-323200	51	79,4 mm	2	160,6 mm	63

Interlock-Pressnippel SFS IL 90°, Flanschbund 6000 PSI, ISO 6162

Anschluß entsprechend SAE-Bundnippel, passend für SAE-Halb- und Vollflansch, mit Ausreißsicherung/ Interlock, innen schälen

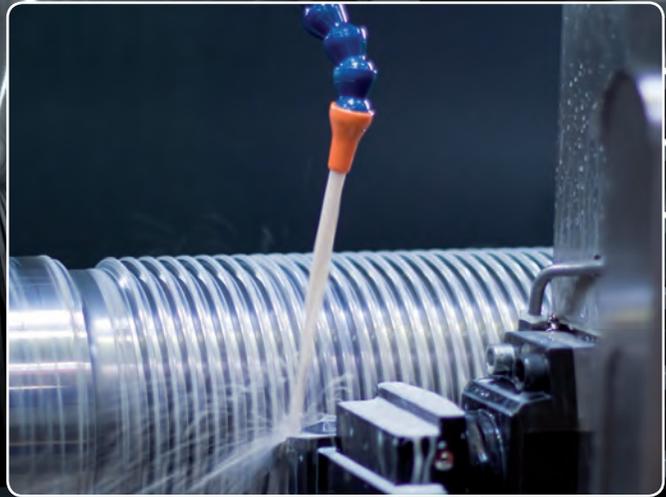
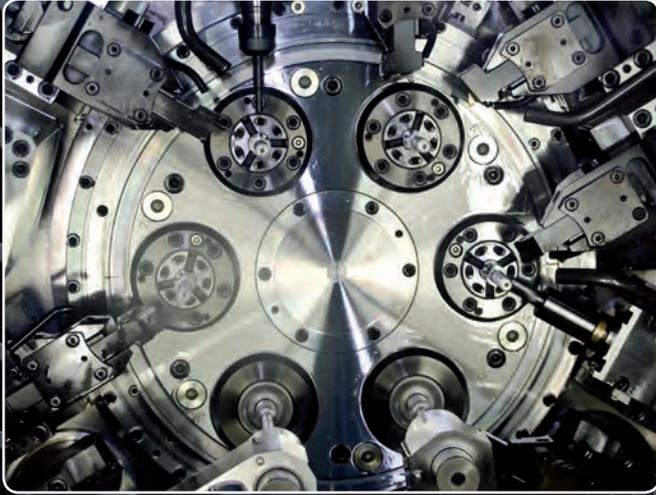
Technische Daten:

Druck: 6000 psi



Artikelnummer	DN	Q	Flanschbund	C	D
H1443690-121200	20	41,3 mm	3/4	61,2 mm	64
H1443690-121600	20	47,6 mm	1	61,2 mm	66
H1443690-161600	25	47,6 mm	1	70,4 mm	74
H1443690-162000	25	54 mm	1 1/4	77,2 mm	80
H1443690-202000	32	54 mm	1 1/4	88,2 mm	91
H1443690-202400	32	63,5 mm	1 1/2	92,2 mm	103,5
H1443690-242400	38	63,5 mm	1 1/2	106,3 mm	109
H1443690-243200	38	79,7 mm	2	106,5 mm	121,5
H1443690-323200	51	79,4 mm	2	149 mm	138,5

LIQUI MOLY — PARTNER DER INDUSTRIE



LIQUI MOLY ist als Schmierstoff und Additiv-hersteller ein kompetenter Partner der Industrie. Ein eigenes Entwicklungslabor sorgt für erstklassige und ausgereifte Produkte.

In der Industrie ist eine einwandfreie Produktion unter anderem von Schmierstoffen abhängig, die einen störungsfreien Betrieb garantieren. Deshalb steht bei LIQUI MOLY eine wirtschaftlich sinnvolle und optimal an die jeweilige Problemstellung angepasste Schmierstofflösung im Vordergrund.

LIQUI MOLY GMBH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm
Telefon: 0731 / 1420-0
Telefax: 0731 / 1420-71
E-Mail: info@liqui-moly.de



MADE IN GERMANY

Scheuerschutzwendel Kunststoff TPE, geschlitzt, spiralisiert

Höchstmöglicher Schutz auch bei Schlauchbiegungen; geschlitzter, thermoplastisch spiralisierter Schutzschlauch; Temperaturbereich -20 °C bis +85 °C; Innen und aussen vollkommen glatt, leicht und flexibel, abriebbeständig, ozon- und UV-fest, kälte- und ölfest; Farbe schwarz

Technische Daten:

Ausführung: Kunststoff



Artikelnummer	Innen-Ø	Außen-Ø	Wandstärke
SCHEUERSCHUTZ KST 1612	13 mm	16,3 mm	1,8 mm
SCHEUERSCHUTZ KST 1620	16 mm	19,6 mm	1,8 mm
SCHEUERSCHUTZ KST 2520	20 mm	23,8 mm	2,4 mm
SCHEUERSCHUTZ KST 3227	27 mm	32,8 mm	2,4 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 6, 2-lagig, beidseitig DKO6-L

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser: 6 mm
 Anschlußart: DKO6-L
 Druck max.: 400 bar
 Gewinde: M 12 X 1,5
 Anschluß: 6- L
 Biegeradius: 75 mm



Artikelnummer	Länge
2STC06X400 DKO6-L DKO6-L	400 mm
2STC06X500 DKO6-L DKO6-L	500 mm
2STC06X600 DKO6-L DKO6-L	600 mm
2STC06X700 DKO6-L DKO6-L	700 mm
2STC06x800 DKO6-L DKO6-L	800 mm
2STC06X900 DKO6-L DKO6-L	900 mm
2STC06X1000 DKO6-L DKO6-L	1000 mm
2STC06X1100 DKO6-L DKO6-L	1100 mm
2STC06X1200 DKO6-L DKO6-L	1200 mm
2STC06X1300 DKO6-L DKO6-L	1300 mm
2STC06X1400 DKO6-L DKO6-L	1400 mm
2STC06X1500 DKO6-L DKO6-L	1500 mm
2STC06X1600 DKO6-L DKO6-L	1600 mm
2STC06X1700 DKO6-L DKO6-L	1700 mm
2STC06X1800 DKO6-L DKO6-L	1800 mm
2STC06X1900 DKO6-L DKO6-L	1900 mm
2STC06X2000 DKO6-L DKO6-L	2000 mm
2STC06X2200 DKO6-L DKO6-L	2200 mm
2STC06X2400 DKO6-L DKO6-L	2400 mm
2STC06X2600 DKO6-L DKO6-L	2600 mm
2STC06X2800 DKO6-L DKO6-L	2800 mm
2STC06X3000 DKO6-L DKO6-L	3000 mm
2STC06X3200 DKO6-L DKO6-L	3200 mm
2STC06X3400 DKO6-L DKO6-L	3400 mm
2STC06X3600 DKO6-L DKO6-L	3600 mm
2STC06X3800 DKO6-L DKO6-L	3800 mm
2STC06X4000 DKO6-L DKO6-L	4000 mm
2STC06X4200 DKO6-L DKO6-L	4200 mm
2STC06X4400 DKO6-L DKO6-L	4400 mm
2STC06X4600 DKO6-L DKO6-L	4600 mm
2STC06X4800 DKO6-L DKO6-L	4800 mm
2STC06X5000 DKO6-L DKO6-L	5000 mm

Schlauchleitungen

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 6, 2-lagig, DKO6-L DKO6-L-45°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	6 mm
Anschlußart:	DKO6-L DKO6-L-45
Druck max.:	400 bar
Gewinde:	M 12 X 1,5
Anschluß:	6- L
Biegeradius:	75 mm



Artikelnummer	Länge
2STC06X400 DKO6-L DKO6-L-45	400 mm
2STC06X500 DKO6-L DKO6-L-45	500 mm
2STC06X600 DKO6-L DKO6-L-45	600 mm
2STC06X700 DKO6-L DKO6-L-45	700 mm
2STC06X800 DKO6-L DKO6-L-45	800 mm
2STC06X900 DKO6-L DKO6-L-45	900 mm
2STC06X1000 DKO6-L DKO6-L-45	1000 mm
2STC06X1100 DKO6-L DKO6-L-45	1100 mm
2STC06X1200 DKO6-L DKO6-L-45	1200 mm
2STC06X1300 DKO6-L DKO6-L-45	1300 mm
2STC06X1400 DKO6-L DKO6-L-45	1400 mm
2STC06X1500 DKO6-L DKO6-L-45	1500 mm
2STC06X1600 DKO6-L DKO6-L-45	1600 mm
2STC06X1700 DKO6-L DKO6-L-45	1700 mm
2STC06X1800 DKO6-L DKO6-L-45	1800 mm
2STC06X1900 DKO6-L DKO6-L-45	1900 mm
2STC06X2000 DKO6-L DKO6-L-45	2000 mm
2STC06X2200 DKO6-L DKO6-L-45	2200 mm
2STC06X2400 DKO6-L DKO6-L-45	2400 mm
2STC06X2600 DKO6-L DKO6-L-45	2600 mm
2STC06X2800 DKO6-L DKO6-L-45	2800 mm
2STC06X3000 DKO6-L DKO6-L-45	3000 mm
2STC06X3200 DKO6-L DKO6-L-45	3200 mm
2STC06X3400 DKO6-L DKO6-L-45	3400 mm
2STC06X3600 DKO6-L DKO6-L-45	3600 mm
2STC06X3800 DKO6-L DKO6-L-45	3800 mm
2STC06X4000 DKO6-L DKO6-L-45	4000 mm
2STC06X4200 DKO6-L DKO6-L-45	4200 mm
2STC06X4400 DKO6-L DKO6-L-45	4400 mm
2STC06X4600 DKO6-L DKO6-L-45	4600 mm
2STC06X4800 DKO6-L DKO6-L-45	4800 mm
2STC06X5000 DKO6-L DKO6-L-45	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 6, 2-lagig, DKO6-L DKO6-L-90°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	6 mm
Anschlußart:	DKO6-L DKO6-L-90
Druck max.:	400 bar
Gewinde:	M 12 X 1,5
Anschluß:	6- L
Biegeradius:	75 mm



Artikelnummer	Länge
2STC06X400 DKO6-L DKO6-L-90	400 mm
2STC06X500 DKO6-L DKO6-L-90	500 mm
2STC06X600 DKO6-L DKO6-L-90	600 mm
2STC06X700 DKO6-L DKO6-L-90	700 mm
2STC06X800 DKO6-L DKO6-L-90	800 mm
2STC06X900 DKO6-L DKO6-L-90	900 mm
2STC06X1000 DKO6-L DKO6-L-90	1000 mm
2STC06X1100 DKO6-L DKO6-L-90	1100 mm
2STC06X1200 DKO6-L DKO6-L-90	1200 mm
2STC06X1300 DKO6-L DKO6-L-90	1300 mm
2STC06X1400 DKO6-L DKO6-L-90	1400 mm
2STC06X1500 DKO6-L DKO6-L-90	1500 mm
2STC06X1600 DKO6-L DKO6-L-90	1600 mm
2STC06X1700 DKO6-L DKO6-L-90	1700 mm
2STC06X1800 DKO6-L DKO6-L-90	1800 mm
2STC06X1900 DKO6-L DKO6-L-90	1900 mm
2STC06X2000 DKO6-L DKO6-L-90	2000 mm
2STC06X2200 DKO6-L DKO6-L-90	2200 mm
2STC06X2400 DKO6-L DKO6-L-90	2400 mm
2STC06X2600 DKO6-L DKO6-L-90	2600 mm
2STC06X2800 DKO6-L DKO6-L-90	2800 mm
2STC06X3000 DKO6-L DKO6-L-90	3000 mm
2STC06X3200 DKO6-L DKO6-L-90	3200 mm
2STC06X3400 DKO6-L DKO6-L-90	3400 mm
2STC06X3600 DKO6-L DKO6-L-90	3600 mm
2STC06X3800 DKO6-L DKO6-L-90	3800 mm
2STC06X4000 DKO6-L DKO6-L-90	4000 mm
2STC06X4200 DKO6-L DKO6-L-90	4200 mm
2STC06X4400 DKO6-L DKO6-L-90	4400 mm
2STC06X4600 DKO6-L DKO6-L-90	4600 mm
2STC06X4800 DKO6-L DKO6-L-90	4800 mm
2STC06X5000 DKO6-L DKO6-L-90	5000 mm

Schlauchleitungen

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 6, 2-lagig, beidseitig DKOL

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	6 mm
Anschlußart:	DKOL
Druck max.:	400 bar
Gewinde:	M 14 X 1,5
Anschluß:	8- L
Biegeradius:	75 mm



Artikelnummer	Länge
2STC06x400 DKOL DKOL	400 mm
2STC06x500 DKOL DKOL	500 mm
2STC06x600 DKOL DKOL	600 mm
2STC06x700 DKOL DKOL	700 mm
2STC06x800 DKOL DKOL	800 mm
2STC06x900 DKOL DKOL	900 mm
2STC06X1000 DKOL DKOL	1000 mm
2STC06X1100 DKOL DKOL	1100 mm
2STC06x1200 DKOL DKOL	1200 mm
2STC06x1300 DKOL DKOL	1300 mm
2STC06x1400 DKOL DKOL	1400 mm
2STC06x1500 DKOL DKOL	1500 mm
2STC06x1600 DKOL DKOL	1600 mm
2STC06X1700 DKOL-DKOL	1700 mm
2STC06X1800 DKOL DKOL	1800 mm
2STC06X1900 DKOL DKOL	1900 mm
2STC06x2000 DKOL DKOL	2000 mm
2STC06X2200 DKOL DKOL	2200 mm
2STC06X2400 DKOL DKOL	2400 mm
2STC06X2600 DKOL DKOL	2600 mm
2STC06X2800 DKOL DKOL	2800 mm
2STC06X3000 DKOL DKOL	3000 mm
2STC06X3200 DKOL DKOL	3200 mm
2STC06X3400 DKOL DKOL	3400 mm
2STC06X3600 DKOL DKOL	3600 mm
2STC06X3800 DKOL DKOL	3800 mm
2STC06X4000 DKOL DKOL	4000 mm
2STC06X4200 DKOL DKOL	4200 mm
2STC06X4400 DKOL DKOL	4400 mm
2STC06X4600 DKOL DKOL	4600 mm
2STC06X4800 DKOL DKOL	4800 mm
2STC06X5000 DKOL DKOL	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 6, 2-lagig, DKOL DKOL-45°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	6 mm
Anschlußart:	DKOL DKOL-45
Druck max.:	400 bar
Gewinde:	M 14 X 1,5
Anschluß:	8- L
Biegeradius:	75 mm



Artikelnummer	Länge
2STC06X400 DKOL DKOL-45	400 mm
2STC06X500 DKOL DKOL-45	500 mm
2STC06X600 DKOL DKOL-45	600 mm
2STC06X700 DKOL DKOL-45	700 mm
2STC06X800 DKOL DKOL-45	800 mm
2STC06X900 DKOL DKOL-45	900 mm
2STC06X1000 DKOL DKOL-45	1000 mm
2STC06X1100 DKOL DKOL-45	1100 mm
2STC06X1200 DKOL DKOL-45	1200 mm
2STC06X1300 DKOL DKOL-45	1300 mm
2STC06X1400 DKOL DKOL-45	1400 mm
2STC06X1500 DKOL DKOL-45	1500 mm
2STC06X1600 DKOL DKOL-45	1600 mm
2STC06X1700 DKOL DKOL-45	1700 mm
2STC06X1800 DKOL DKOL-45	1800 mm
2STC06X1900 DKOL DKOL-45	1900 mm
2STC06X2000 DKOL DKOL-45	2000 mm
2STC06X2200 DKOL DKOL-45	2200 mm
2STC06X2400 DKOL DKOL-45	2400 mm
2STC06X2600 DKOL DKOL-45	2600 mm
2STC06X2800 DKOL DKOL-45	2800 mm
2STC06X3000 DKOL DKOL-45	3000 mm
2STC06X3200 DKOL DKOL-45	3200 mm
2STC06X3400 DKOL DKOL-45	3400 mm
2STC06X3600 DKOL DKOL-45	3600 mm
2STC06X3800 DKOL DKOL-45	3800 mm
2STC06X4000 DKOL DKOL-45	4000 mm
2STC06X4200 DKOL DKOL-45	4200 mm
2STC06X4400 DKOL DKOL-45	4400 mm
2STC06X4600 DKOL DKOL-45	4600 mm
2STC06X4800 DKOL DKOL-45	4800 mm
2STC06X5000 DKOL DKOL-45	5000 mm

Schlauchleitungen

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 6, 2-lagig, DKOL DKOL-90°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	6 mm
Anschlußart:	DKOL DKOL-90
Druck max.:	400 bar
Gewinde:	M 14 X 1,5
Anschluß:	8- L
Biegeradius:	75 mm



Artikelnummer	Länge
2STC06X400 DKOL DKOL-90	400 mm
2STC06X500 DKOL DKOL-90	500 mm
2STC06X600 DKOL DKOL-90	600 mm
2STC06X700 DKOL DKOL-90	700 mm
2STC06X800 DKOL DKOL-90	800 mm
2STC06X900 DKOL DKOL-90	900 mm
2STC06X1000 DKOL DKOL-90	1000 mm
2STC06X1100 DKOL DKOL-90	1100 mm
2STC06X1200 DKOL DKOL-90	1200 mm
2STC06X1300 DKOL DKOL-90	1300 mm
2STC06X1400 DKOL DKOL-90	1400 mm
2STC06x1500 DKOL DKOL-90	1500 mm
2STC06X1600 DKOL DKOL-90	1600 mm
2STC06X1700 DKOL DKOL-90	1700 mm
2STC06X1800 DKOL DKOL-90	1800 mm
2STC06X1900 DKOL DKOL-90	1900 mm
2STC06X2000 DKOL DKOL-90	2000 mm
2STC06X2200 DKOL DKOL-90	2200 mm
2STC06X2400 DKOL DKOL-90	2400 mm
2STC06X2600 DKOL DKOL-90	2600 mm
2STC06X2800 DKOL DKOL-90	2800 mm
2STC06X3000 DKOL DKOL-90	3000 mm
2STC06X3200 DKOL DKOL-90	3200 mm
2STC06X3400 DKOL DKOL-90	3400 mm
2STC06X3600 DKOL DKOL-90	3600 mm
2STC06X3800 DKOL DKOL-90	3800 mm
2STC06X4000 DKOL DKOL-90	4000 mm
2STC06X4200 DKOL DKOL-90	4200 mm
2STC06X4400 DKOL DKOL-90	4400 mm
2STC06X4600 DKOL DKOL-90	4600 mm
2STC06X4800 DKOL DKOL-90	4800 mm
2STC06X5000 DKOL DKOL-90	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 6, 2-lagig, DKOL CEL

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	6 mm
Anschlußart:	DKOL CEL
Druck max.:	400 bar
Gewinde:	M 14 X 1,5
Anschluß:	8- L
Biegeradius:	75 mm



Artikelnummer	Länge
2STC06X400 DKOL CEL	400 mm
2STC06X500 DKOL CEL	500 mm
2STC06X600 DKOL CEL	600 mm
2STC06X700 DKOL CEL	700 mm
2STC06X800 DKOL CEL	800 mm
2STC06X900 DKOL CEL	900 mm
2STC06X1000 DKOL CEL	1000 mm
2STC06X1100 DKOL CEL	1100 mm
2STC06X1200 DKOL CEL	1200 mm
2STC06X1300 DKOL CEL	1300 mm
2STC06X1400 DKOL CEL	1400 mm
2STC06X1500 DKOL CEL	1500 mm
2STC06X1600 DKOL CEL	1600 mm
2STC06X1700 DKOL CEL	1700 mm
2STC06X1800 DKOL CEL	1800 mm
2STC06X1900 DKOL CEL	1900 mm
2STC06X2000 DKOL CEL	2000 mm
2STC06X2200 DKOL CEL	2200 mm
2STC06X2400 DKOL CEL	2400 mm
2STC06X2600 DKOL CEL	2600 mm
2STC06X2800 DKOL CEL	2800 mm
2STC06X3000 DKOL CEL	3000 mm
2STC06X3200 DKOL CEL	3200 mm
2STC06X3400 DKOL CEL	3400 mm
2STC06X3600 DKOL CEL	3600 mm
2STC06X3800 DKOL CEL	3800 mm
2STC06X4000 DKOL CEL	4000 mm
2STC06X4200 DKOL CEL	4200 mm
2STC06X4400 DKOL CEL	4400 mm
2STC06X4600 DKOL CEL	4600 mm
2STC06X4800 DKOL CEL	4800 mm
2STC06X5000 DKOL CEL	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 6, 2-lagig, beidseitig DKO8-S

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	6 mm
Anschlußart:	DKO8-S
Druck max.:	400 bar
Gewinde:	M 16 X 1,5
Anschluß:	8- S
Biegeradius:	75 mm



Artikelnummer	Länge
2STC06X400 DKO8-S DKO 8-S	400 mm
2STC06X500 DKO8-S DKO 8-S	500 mm
2STC06X600 DKO8-S DKO 8-S	600 mm
2STC06X700 DKO8-S DKO 8-S	700 mm
2STC06X800 DKO8-S DKO 8-S	800 mm
2STC06X900 DKO8-S DKO 8-S	900 mm
2STC06X1000 DKO8-S DKO 8-S	1000 mm
2STC06X1100 DKO8-S DKO 8-S	1100 mm
2STC06X1200 DKO8-S DKO 8-S	1200 mm
2STC06X1300 DKO8-S DKO 8-S	1300 mm
2STC06X1400 DKO8-S DKO 8-S	1400 mm
2STC06X1500 DKO8-S DKO 8-S	1500 mm
2STC06X1600 DKO8-S DKO 8-S	1600 mm
2STC06X1700 DKO8-S DKO 8-S	1700 mm
2STC06X1800 DKO8-S DKO 8-S	1800 mm
2STC06X1900 DKO8-S DKO 8-S	1900 mm
2STC06X2000 DKO8-S DKO 8-S	2000 mm
2STC06X2200 DKO8-S DKO 8-S	2200 mm
2STC06X2400 DKO8-S DKO 8-S	2400 mm
2STC06X2600 DKO8-S DKO 8-S	2600 mm
2STC06X2800 DKO8-S DKO 8-S	2800 mm
2STC06X3000 DKO8-S DKO 8-S	3000 mm
2STC06X3200 DKO8-S DKO 8-S	3200 mm
2STC06X3400 DKO8-S DKO 8-S	3400 mm
2STC06X3600 DKO8-S DKO 8-S	3600 mm
2STC06X3800 DKO8-S DKO 8-S	3800 mm
2STC06X4000 DKO8-S DKO 8-S	4000 mm
2STC06X4200 DKO8-S DKO 8-S	4200 mm
2STC06X4400 DKO8-S DKO 8-S	4400 mm
2STC06X4600 DKO8-S DKO 8-S	4600 mm
2STC06X4800 DKO8-S DKO 8-S	4800 mm
2STC06X5000 DKO8-S DKO 8-S	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 6, 2-lagig, DKO8-S DKO8-S-90°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	6 mm
Anschlußart:	DKO8-S DKO8-S-90
Druck max.:	400 bar
Gewinde:	M 16 X 1,5
Anschluß:	8- S
Biegeradius:	75 mm



Artikelnummer	Länge
2STC06X400 DKO8-S DKO 8-S-90	400 mm
2STC06X500 DKO8-S DKO 8-S-90	500 mm
2STC06X600 DKO8-S DKO 8-S-90	600 mm
2STC06X700 DKO8-S DKO 8-S-90	700 mm
2STC06X800 DKO8-S DKO 8-S-90	800 mm
2STC06X900 DKO8-S DKO 8-S-90	900 mm
2STC06X1000 DKO8-S DKO 8-S-90	1000 mm
2STC06X1100 DKO8-S DKO 8-S-90	1100 mm
2STC06X1200 DKO8-S DKO 8-S-90	1200 mm
2STC06X1300 DKO8-S DKO 8-S-90	1300 mm
2STC06X1400 DKO8-S DKO 8-S-90	1400 mm
2STC06X1500 DKO8-S DKO 8-S-90	1500 mm
2STC06X1600 DKO8-S DKO 8-S-90	1600 mm
2STC06X1700 DKO8-S DKO 8-S-90	1700 mm
2STC06X1800 DKO8-S DKO 8-S-90	1800 mm
2STC06X1900 DKO8-S DKO 8-S-90	1900 mm
2STC06X2000 DKO8-S DKO 8-S-90	2000 mm
2STC06X2200 DKO8-S DKO 8-S-90	2200 mm
2STC06X2400 DKO8-S DKO 8-S-90	2400 mm
2STC06X2600 DKO8-S DKO 8-S-90	2600 mm
2STC06X2800 DKO8-S DKO 8-S-90	2800 mm
2STC06X3000 DKO8-S DKO 8-S-90	3000 mm
2STC06X3200 DKO8-S DKO 8-S-90	3200 mm
2STC06X3400 DKO8-S DKO 8-S-90	3400 mm
2STC06X3600 DKO8-S DKO 8-S-90	3600 mm
2STC06X3800 DKO8-S DKO 8-S-90	3800 mm
2STC06X4000 DKO8-S DKO 8-S-90	4000 mm
2STC06X4200 DKO8-S DKO 8-S-90	4200 mm
2STC06X4400 DKO8-S DKO 8-S-90	4400 mm
2STC06X4600 DKO8-S DKO 8-S-90	4600 mm
2STC06X4800 DKO8-S DKO 8-S-90	4800 mm
2STC06X5000 DKO8-S DKO 8-S-90	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 6, 2-lagig, beidseitig DKOS

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	6 mm
Anschlußart:	DKOS
Druck max.:	400 bar
Gewinde:	M 18 X 1,5
Anschluß:	10- S
Biegeradius:	75 mm



Artikelnummer	Länge
2STC06X400 DKOS DKOS	400 mm
2STC06x500 DKOS DKOS	500 mm
2STC06x600 DKOS DKOS	600 mm
2STC06X700 DKOS DKOS	700 mm
2STC06X800 DKOS DKOS	800 mm
2STC06X900 DKOS DKOS	900 mm
2STC06x1000 DKOS DKOS	1000 mm
2STC06X1100 DKOS DKOS	1100 mm
2STC06X1200 DKOS DKOS	1200 mm
2STC06x1300 DKOS DKOS	1300 mm
2STC06X1400 DKOS DKOS	1400 mm
2STC06X1500 DKOS DKOS	1500 mm
2STC06X1600 DKOS DKOS	1600 mm
2STC06X1700 DKOS DKOS	1700 mm
2STC06X1800 DKOS DKOS	1800 mm
2STC06X1900 DKOS DKOS	1900 mm
2STC06X2000 DKOS DKOS	2000 mm
2STC06X2200 DKOS DKOS	2200 mm
2STC06X2400 DKOS DKOS	2400 mm
2STC06X2600 DKOS DKOS	2600 mm
2STC06X2800 DKOS DKOS	2800 mm
2STC06X3000 DKOS DKOS	3000 mm
2STC06X3200 DKOS DKOS	3200 mm
2STC06X3400 DKOS DKOS	3400 mm
2STC06X3600 DKOS DKOS	3600 mm
2STC06X3800 DKOS DKOS	3800 mm
2STC06X4000 DKOS DKOS	4000 mm
2STC06X4200 DKOS DKOS	4200 mm
2STC06X4400 DKOS DKOS	4400 mm
2STC06X4600 DKOS DKOS	4600 mm
2STC06X4800 DKOS DKOS	4800 mm
2STC06X5000 DKOS DKOS	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 6, 2-lagig, DKOS DKO-S-90°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	6 mm
Anschlußart:	DKOS DKOS-90
Druck max.:	400 bar
Gewinde:	M 18 X 1,5
Anschluß:	10- S
Biegeradius:	75 mm



Artikelnummer	Länge
2STC06X400 DKOS DKO-S-90	400 mm
2STC06X500 DKOS DKO-S-90	500 mm
2STC06X600 DKOS DKO-S-90	600 mm
2STC06X700 DKOS DKO-S-90	700 mm
2STC06X800 DKOS DKO-S-90	800 mm
2STC06X900 DKOS DKO-S-90	900 mm
2STC06X1000 DKOS DKO-S-90	1000 mm
2STC06X1100 DKOS DKO-S-90	1100 mm
2STC06X1200 DKOS DKO-S-90	1200 mm
2STC06X1300 DKOS DKO-S-90	1300 mm
2STC06X1400 DKOS DKO-S-90	1400 mm
2STC06X1500 DKOS DKO-S-90	1500 mm
2STC06X1600 DKOS DKO-S-90	1600 mm
2STC06X1700 DKOS DKO-S-90	1700 mm
2STC06X1800 DKOS DKO-S-90	1800 mm
2STC06X1900 DKOS DKO-S-90	1900 mm
2STC06X2000 DKOS DKO-S-90	2000 mm
2STC06X2200 DKOS DKO-S-90	2200 mm
2STC06X2400 DKOS DKO-S-90	2400 mm
2STC06X2600 DKOS DKO-S-90	2600 mm
2STC06X2800 DKOS DKO-S-90	2800 mm
2STC06X3000 DKOS DKO-S-90	3000 mm
2STC06X3200 DKOS DKO-S-90	3200 mm
2STC06X3400 DKOS DKO-S-90	3400 mm
2STC06X3600 DKOS DKO-S-90	3600 mm
2STC06X3800 DKOS DKO-S-90	3800 mm
2STC06X4000 DKOS DKO-S-90	4000 mm
2STC06X4200 DKOS DKO-S-90	4200 mm
2STC06X4400 DKOS DKO-S-90	4400 mm
2STC06X4600 DKOS DKO-S-90	4600 mm
2STC06X4800 DKOS DKO-S-90	4800 mm
2STC06X5000 DKOS DKO-S-90	5000 mm

Schlauchleitungen

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 8, 2-lagig, beidseitig DKOL

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	8 mm
Anschlußart:	DKOL
Druck max.:	350 bar
Gewinde:	M 16 X 1,5
Anschluß:	10- L
Biegeradius:	85 mm



Artikelnummer	Länge
2STC08X400 DKOL-DKOL	400 mm
2STC08X500 DKOL-DKOL	500 mm
2STC08X600 DKOL-DKOL	600 mm
2STC08X700 DKOL-DKOL	700 mm
2STC08X800 DKOL-DKOL	800 mm
2STC08X900 DKOL-DKOL	900 mm
2STC08X1000 DKOL-DKOL	1000 mm
2STC08X1100 DKOL DKOL	1100 mm
2STC08X1200 DKOL-DKOL	1200 mm
2STC08x1300 DKOL DKOL	1300 mm
2STC08X1400 DKOL DKOL	1400 mm
2STC08X1500 DKOL-DKOL	1500 mm
2STC08X1600 DKOL DKOL	1600 mm
2STC08X1700 DKOL DKOL	1700 mm
2STC08x1800 DKOL DKOL	1800 mm
2STC08X1900 DKOL DKOL	1900 mm
2STC08x2000 DKOL DKOL	2000 mm
2STC08X2200 DKOL DKOL	2200 mm
2STC08X2400 DKOL DKOL	2400 mm
2STC08X2600 DKOL DKOL	2600 mm
2STC08X2800 DKOL DKOL	2800 mm
2STC08X3000 DKOL DKOL	3000 mm
2STC08X3200 DKOL DKOL	3200 mm
2STC08X3400 DKOL DKOL	3400 mm
2STC08X3600 DKOL DKOL	3600 mm
2STC08X3800 DKOL DKOL	3800 mm
2STC08X4000 DKOL DKOL	4000 mm
2STC08X4200 DKOL DKOL	4200 mm
2STC08X4400 DKOL DKOL	4400 mm
2STC08X4600 DKOL DKOL	4600 mm
2STC08X4800 DKOL DKOL	4800 mm
2STC08X5000 DKOL DKOL	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 8, 2-lagig, DKOL DKOL-45°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen
 temperaturbeständig von -40° bis +125° C,
 Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	8 mm
Anschlußart:	DKOL DKOL-45
Druck max.:	350 bar
Gewinde:	M 16 X 1,5
Anschluß:	10- L
Biegeradius:	85 mm



Artikelnummer	Länge
2STC08X400 DKOL DKOL-45	400 mm
2STC08X500 DKOL DKOL-45	500 mm
2STC08X600 DKOL DKOL-45	600 mm
2STC08X700 DKOL DKOL-45	700 mm
2STC08X800 DKOL DKOL-45	800 mm
2STC08X900 DKOL DKOL-45	900 mm
2STC08X1000 DKOL DKOL-45	1000 mm
2STC08X1100 DKOL DKOL-45	1100 mm
2STC08X1200 DKOL DKOL-45	1200 mm
2STC08X1300 DKOL DKOL-45	1300 mm
2STC08X1400 DKOL DKOL-45	1400 mm
2STC08X1500 DKOL DKOL-45	1500 mm
2STC08X1600 DKOL DKOL-45	1600 mm
2STC08X1700 DKOL DKOL-45	1700 mm
2STC08X1800 DKOL DKOL-45	1800 mm
2STC08X1900 DKOL DKOL-45	1900 mm
2STC08X2000 DKOL DKOL-45	2000 mm
2STC08X2200 DKOL DKOL-45	2200 mm
2STC08X2400 DKOL DKOL-45	2400 mm
2STC08X2600 DKOL DKOL-45	2600 mm
2STC08X2800 DKOL DKOL-45	2800 mm
2STC08X3000 DKOL DKOL-45	3000 mm
2STC08X3200 DKOL DKOL-45	3200 mm
2STC08X3400 DKOL DKOL-45	3400 mm
2STC08X3600 DKOL DKOL-45	3600 mm
2STC08X3800 DKOL DKOL-45	3800 mm
2STC08X4000 DKOL DKOL-45	4000 mm
2STC08X4200 DKOL DKOL-45	4200 mm
2STC08X4400 DKOL DKOL-45	4400 mm
2STC08X4600 DKOL DKOL-45	4600 mm
2STC08X4800 DKOL DKOL-45	4800 mm
2STC08X5000 DKOL DKOL-45	5000 mm

Schlauchleitungen

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 8, 2-lagig, DKOL DKOL-90°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	8 mm
Anschlußart:	DKOL DKOL-90
Druck max.:	350 bar
Gewinde:	M 16 X 1,5
Anschluß:	10- L
Biegeradius:	85 mm



Artikelnummer	Länge
2STC08X400 DKOL DKOL-90	400 mm
2STC08X500 DKOL DKOL-90	500 mm
2STC08X600 DKOL DKOL-90	600 mm
2STC08X700 DKOL DKOL-90	700 mm
2STC08X800 DKOL-DKOL 90	800 mm
2STC08X900 DKOL DKOL-90	900 mm
2STC08X1000 DKOL-DKOL 90	1000 mm
2STC08x1100 DKOL DKOL-90	1100 mm
2STC08X1200 DKOL DKOL-90	1200 mm
2STC08X1300 DKOL DKOL-90	1300 mm
2STC08X1400 DKOL DKOL-90	1400 mm
2STC08x1500 DKOL DKOL-90	1500 mm
2STC08X1600 DKOL DKOL-90	1600 mm
2STC08X1700 DKOL DKOL-90	1700 mm
2STC08X1800 DKOL DKOL-90	1800 mm
2STC08X1900 DKOL DKOL-90	1900 mm
2STC08X2000 DKOL DKOL-90	2000 mm
2STC08X2200 DKOL DKOL-90	2200 mm
2STC08X2400 DKOL DKOL-90	2400 mm
2STC08X2600 DKOL DKOL-90	2600 mm
2STC08X2800 DKOL DKOL-90	2800 mm
2STC08X3000 DKOL DKOL-90	3000 mm
2STC08X3200 DKOL DKOL-90	3200 mm
2STC08X3400 DKOL DKOL-90	3400 mm
2STC08X3600 DKOL DKOL-90	3600 mm
2STC08X3800 DKOL DKOL-90	3800 mm
2STC08X4000 DKOL DKOL-90	4000 mm
2STC08X4200 DKOL DKOL-90	4200 mm
2STC08X4400 DKOL DKOL-90	4400 mm
2STC08X4600 DKOL DKOL-90	4600 mm
2STC08X4800 DKOL DKOL-90	4800 mm
2STC08X5000 DKOL-DKOL90	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 8, 2-lagig, DKOL CEL

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	8 mm
Anschlußart:	DKOL CEL
Druck max.:	350 bar
Gewinde:	M 16 X 1,5
Anschluß:	10- L
Biegeradius:	85 mm



Artikelnummer	Länge
2STC08X400 DKOL CEL	400 mm
2STC08X500 DKOL CEL	500 mm
2STC08X600 DKOL CEL	600 mm
2STC08X700 DKOL CEL	700 mm
2STC08X800 DKOL-CEL	800 mm
2STC08X900 DKOL-CEL	900 mm
2STC08X1000 DKOL-CEL	1000 mm
2STC08X1100 DKOL-CEL	1100 mm
2STC08X1200 DKOL CEL	1200 mm
2STC08X1300 DKOL CEL	1300 mm
2STC08X1400 DKOL CEL	1400 mm
2STC08X1500 DKOL CEL	1500 mm
2STC08X1600 DKOL CEL	1600 mm
2STC08X1700 DKOL CEL	1700 mm
2STC08X1800 DKOL CEL	1800 mm
2STC08X1900 DKOL CEL	1900 mm
2STC08X2000 DKOL CEL	2000 mm
2STC08X2200 DKOL CEL	2200 mm
2STC08X2400 DKOL CEL	2400 mm
2STC08X2600 DKOL CEL	2600 mm
2STC08X2800 DKOL CEL	2800 mm
2STC08X3000 DKOL CEL	3000 mm
2STC08X3200 DKOL CEL	3200 mm
2STC08X3400 DKOL CEL	3400 mm
2STC08X3600 DKOL CEL	3600 mm
2STC08X3800 DKOL CEL	3800 mm
2STC08X4000 DKOL CEL	4000 mm
2STC08X4200 DKOL CEL	4200 mm
2STC08X4400 DKOL CEL	4400 mm
2STC08X4600 DKOL CEL	4600 mm
2STC08X4800 DKOL CEL	4800 mm
2STC08X5000 DKOL CEL	5000 mm

Schlauchleitungen

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 8, 2-lagig, beidseitig DKOS

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	8 mm
Anschlußart:	DKOS
Druck max.:	350 bar
Gewinde:	M 20 X 1,5
Anschluß:	12- S
Biegeradius:	85 mm



Artikelnummer	Länge
2STC08X400 DKOS DKOS	400 mm
2STC08x500 DKOS DKOS	500 mm
2STC08x600 DKOS DKOS	600 mm
2STC08x700 DKOS DKOS	700 mm
2STC08x800 DKOS DKOS	800 mm
2STC08X900 DKOS DKOS	900 mm
2STC08x1000 DKOS DKOS	1000 mm
2STC08X1100 DKOS DKOS	1100 mm
2STC08X1200 DKOS DKOS	1200 mm
2STC08 X1300 DKOS-DKOS	1300 mm
2STC08X1400 DKOS DKOS	1400 mm
2STC08x1500 DKOS DKOS	1500 mm
2STC08X1600 DKOS DKOS	1600 mm
2STC08X1700 DKOS DKOS	1700 mm
2STC08X1800 DKOS DKOS	1800 mm
2STC08X1900 DKOS DKOS	1900 mm
2STC08x2000 DKOS DKOS	2000 mm
2STC08X2200 DKOS DKOS	2200 mm
2STC08X2400 DKOS DKOS	2400 mm
2STC08X2600 DKOS DKOS	2600 mm
2STC08X2800 DKOS DKOS	2800 mm
2STC08X3000 DKOS DKOS	3000 mm
2STC08X3200 DKOS DKOS	3200 mm
2STC08X3400 DKOS DKOS	3400 mm
2STC08X3600 DKOS DKOS	3600 mm
2STC08X3800 DKOS DKOS	3800 mm
2STC08X4000 DKOS DKOS	4000 mm
2STC08X4200 DKOS DKOS	4200 mm
2STC08X4400 DKOS DKOS	4400 mm
2STC08X4600 DKOS DKOS	4600 mm
2STC08X4800 DKOS DKOS	4800 mm
2STC08X5000 DKOS DKOS	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 8, 2-lagig, DKOS DKOS-90°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	8 mm
Anschlußart:	DKOS DKOS-90
Druck max.:	350 bar
Gewinde:	M 20 X 1,5
Anschluß:	12- S
Biegeradius:	85 mm



Artikelnummer	Länge
2STC08X400 DKOS DKOS-90	400 mm
2STC08X500 DKOS DKOS-90	500 mm
2STC08X600 DKOS DKOS-90	600 mm
2STC08X700 DKOS DKOS-90	700 mm
2STC08X800 DKOS DKOS-90	800 mm
2STC08X900 DKOS DKOS-90	900 mm
2STC08X1000 DKOS DKOS-90	1000 mm
2STC08X1100 DKOS DKOS-90	1100 mm
2STC08X1200 DKOS DKOS-90	1200 mm
2STC08X1300 DKOS DKOS-90	1300 mm
2STC08X1400 DKOS DKOS-90	1400 mm
2STC08X1500 DKOS DKOS-90	1500 mm
2STC08X1600 DKOS DKOS-90	1600 mm
2STC08X1700 DKOS DKOS-90	1700 mm
2STC08X1800 DKOS DKOS-90	1800 mm
2STC08X1900 DKOS DKOS-90	1900 mm
2STC08X2000 DKOS DKOS-90	2000 mm
2STC08X2200 DKOS DKOS-90	2200 mm
2STC08X2400 DKOS DKOS-90	2400 mm
2STC08X2600 DKOS DKOS-90	2600 mm
2STC08X2800 DKOS DKOS-90	2800 mm
2STC08X3000 DKOS DKOS-90	3000 mm
2STC08X3200 DKOS DKOS-90	3200 mm
2STC08X3400 DKOS DKOS-90	3400 mm
2STC08X3600 DKOS DKOS-90	3600 mm
2STC08X3800 DKOS DKOS-90	3800 mm
2STC08X4000 DKOS DKOS-90	4000 mm
2STC08X4200 DKOS DKOS-90	4200 mm
2STC08X4400 DKOS DKOS-90	4400 mm
2STC08X4600 DKOS DKOS-90	4600 mm
2STC08X4800 DKOS DKOS-90	4800 mm
2STC08X5000 DKOS DKOS-90	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 10, 2-lagig, beidseitig DKOL

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	10 mm
Anschlußart:	DKOL
Druck max.:	330 bar
Gewinde:	M 18 X 1,5
Anschluß:	12- L
Biegeradius:	90 mm



Artikelnummer	Länge
2STC10X400 DKOL-DKOL	400 mm
2STC10X500 DKOL-DKOL	500 mm
2STC10X600 DKOL-DKOL	600 mm
2STC10X700 DKOL-DKOL	700 mm
2STC10X800 DKOL-DKOL	800 mm
2STC10X900 DKOL-DKOL	900 mm
2STC10X1000 DKOL-DKOL	1000 mm
2STC10x1100 DKOL DKOL	1100 mm
2STC10X1200 DKOL-DKOL	1200 mm
2STC10x1300 DKOL DKOL	1300 mm
2STC10X1400 DKOL-DKOL	1400 mm
2STC10x1500 DKOL DKOL	1500 mm
2STC10x1600 DKOL DKOL	1600 mm
2STC10x1700 DKOL DKOL	1700 mm
2STC10x1800 DKOL DKOL	1800 mm
2STC10X1900 DKOL DKOL	1900 mm
2STC10X2000 DKOL-DKOL	2000 mm
2STC10X2200 DKOL DKOL	2200 mm
2STC10X2400 DKOL DKOL	2400 mm
2STC10X2600 DKOL-DKOL	2600 mm
2STC10X2800 DKOL DKOL	2800 mm
2STC10X3000 DKOL-DKOL	3000 mm
2STC10X3200 DKOL DKOL	3200 mm
2STC10X3400 DKOL DKOL	3400 mm
2STC10X3600 DKOL DKOL	3600 mm
2STC10X3800 DKOL DKOL	3800 mm
2STC10X4000 DKOL DKOL	4000 mm
2STC10X4200 DKOL DKOL	4200 mm
2STC10X4400 DKOL DKOL	4400 mm
2STC10X4600 DKOL DKOL	4600 mm
2STC10X4800 DKOL DKOL	4800 mm
2STC10X5000 DKOL DKOL	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 10, 2-lagig, DKOL DKOL-45°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	10 mm
Anschlußart:	DKOL DKOL-45
Druck max.:	330 bar
Gewinde:	M 18 X 1,5
Anschluß:	12- L
Biegeradius:	90 mm



Artikelnummer	Länge
2STC10X400 DKOL DKOL-45	400 mm
2STC10X500 DKOL DKOL-45	500 mm
2STC10X600 DKOL DKOL-45	600 mm
2STC10X700 DKOL DKOL-45	700 mm
2STC10X800 DKOL DKOL-45	800 mm
2STC10X900 DKOL DKOL-45	900 mm
2STC10X1000 DKOL DKOL-45	1000 mm
2STC10X1100 DKOL DKOL-45	1100 mm
2STC10X1200 DKOL DKOL-45	1200 mm
2STC10X1300 DKOL DKOL-45	1300 mm
2STC10X1400 DKOL DKOL-45	1400 mm
2STC10X1500 DKOL DKOL-45	1500 mm
2STC10X1600 DKOL DKOL-45	1600 mm
2STC10X1700 DKOL DKOL-45	1700 mm
2STC10X1800 DKOL DKOL-45	1800 mm
2STC10X1900 DKOL DKOL-45	1900 mm
2STC10X2000 DKOL DKOL-45	2000 mm
2STC10X2200 DKOL DKOL-45	2200 mm
2STC10X2400 DKOL DKOL-45	2400 mm
2STC10X2600 DKOL DKOL-45	2600 mm
2STC10X2800 DKOL DKOL-45	2800 mm
2STC10X3000 DKOL DKOL-45	3000 mm
2STC10X3200 DKOL DKOL-45	3200 mm
2STC10X3400 DKOL DKOL-45	3400 mm
2STC10X3600 DKOL DKOL-45	3600 mm
2STC10X3800 DKOL DKOL-45	3800 mm
2STC10X4000 DKOL DKOL-45	4000 mm
2STC10X4200 DKOL DKOL-45	4200 mm
2STC10X4400 DKOL DKOL-45	4400 mm
2STC10X4600 DKOL DKOL-45	4600 mm
2STC10X4800 DKOL DKOL-45	4800 mm
2STC10X5000 DKOL DKOL-45	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 10, 2-lagig, DKOL DKOL-90°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	10 mm
Anschlußart:	DKOL DKOL-90
Druck max.:	330 bar
Gewinde:	M 18 X 1,5
Anschluß:	12- L
Biegeradius:	90 mm



Artikelnummer	Länge
2STC10X400 DKOL-DKOL-90	400 mm
2STC10x500 DKOL DKOL-90	500 mm
2STC10x600 DKOL DKOL-90	600 mm
2STC10X700 DKOL DKOL-90	700 mm
2STC10x800 DKOL DKOL-90	800 mm
2STC10X900 DKOL DKOL-90	900 mm
2STC10x1000 DKOL DKOL-90	1000 mm
2STC10X1100 DKOL DKOL-90	1100 mm
2STC10X1200 DKOL DKOL-90	1200 mm
2STC10X1300 DKOL-DKOL-90	1300 mm
2STC10X1400 DKOL DKOL-90	1400 mm
2STC10x1500 DKOL DKOL-90	1500 mm
2STC10X1600 DKOL DKOL-90	1600 mm
2STC10X1700 DKOL DKOL-90	1700 mm
2STC10X1800 DKOL DKOL-90	1800 mm
2STC10X1900 DKOL DKOL-90	1900 mm
2STC10 X2000 DKOL DKOL-90	2000 mm
2STC10X2200 DKOL DKOL-90	2200 mm
2STC10X2400 DKOL DKOL-90	2400 mm
2STC10X2600 DKOL DKOL-90	2600 mm
2STC10X2800 DKOL DKOL-90	2800 mm
2STC10X3000 DKOL DKOL-90	3000 mm
2STC10X3200 DKOL DKOL-90	3200 mm
2STC10X3400 DKOL DKOL-90	3400 mm
2STC10X3600 DKOL DKOL-90	3600 mm
2STC10X3800 DKOL DKOL-90	3800 mm
2STC10X4000 DKOL DKOL-90	4000 mm
2STC10X4200 DKOL DKOL-90	4200 mm
2STC10X4400 DKOL DKOL-90	4400 mm
2STC10X4600 DKOL DKOL-90	4600 mm
2STC10X4800 DKOL DKOL-90	4800 mm
2STC10x5000 DKOL DKOL-90	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 10, 2-lagig, DKOL CEL

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	10 mm
Anschlußart:	DKOL CEL
Druck max.:	330 bar
Gewinde:	M 18 X 1,5
Anschluß:	12- L
Biegeradius:	90 mm



Artikelnummer	Länge
2STC10X400 DKOL-CEL	400 mm
2STC10X500 DKOL CEL	500 mm
2STC10X600 DKOL CEL	600 mm
2STC10X700 DKOL CEL	700 mm
2STC10X800 DKOL CEL	800 mm
2STC10X900 DKOL CEL	900 mm
2STC10x1000 DKOL CEL	1000 mm
2STC10X1100 DKOL CEL	1100 mm
2STC10X1200 DKOL CEL	1200 mm
2STC10X1300 DKOL CEL	1300 mm
2STC10X1400 DKOL CEL	1400 mm
2STC10x1500 DKOL CEL	1500 mm
2STC10x1600 DKOL CEL	1600 mm
2STC10X1700 DKOL CEL	1700 mm
2STC10X1800 DKOL CEL	1800 mm
2STC10X1900 DKOL CEL	1900 mm
2STC10X2000 DKOL CEL	2000 mm
2STC10X2200 DKOL CEL	2200 mm
2STC10X2400 DKOL CEL	2400 mm
2STC10X2600 DKOL CEL	2600 mm
2STC10X2800 DKOL CEL	2800 mm
2STC10X3000 DKOL CEL	3000 mm
2STC10X3200 DKOL CEL	3200 mm
2STC10X3400 DKOL CEL	3400 mm
2STC10X3600 DKOL CEL	3600 mm
2STC10X3800 DKOL CEL	3800 mm
2STC10X4000 DKOL CEL	4000 mm
2STC10X4200 DKOL CEL	4200 mm
2STC10X4400 DKOL CEL	4400 mm
2STC10X4600 DKOL CEL	4600 mm
2STC10X4800 DKOL CEL	4800 mm
2STC10X5000 DKOL CEL	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 10, 2-lagig, beidseitig DKOS

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	10 mm
Anschlußart:	DKOS
Druck max.:	330 bar
Gewinde:	M 22 X 1,5
Anschluß:	14- S
Biegeradius:	90 mm



Artikelnummer	Länge
2STC10X400 DKOS DKOS	400 mm
2STC10X500 DKOS DKOS	500 mm
2STC10X600 DKOS DKOS	600 mm
2STC10X700 DKOS DKOS	700 mm
2STC10X800 DKOS DKOS	800 mm
2STC10X900 DKOS DKOS	900 mm
2STC10X1000 DKOS DKOS	1000 mm
2STC10X1100 DKOS DKOS	1100 mm
2STC10X1200 DKOS DKOS	1200 mm
2STC10X1300 DKOS DKOS	1300 mm
2STC10X1400 DKOS DKOS	1400 mm
2STC10X1500 DKOS DKOS	1500 mm
2STC10X1600 DKOS DKOS	1600 mm
2STC10X1700 DKOS DKOS	1700 mm
2STC10X1800 DKOS DKOS	1800 mm
2STC10X1900 DKOS DKOS	1900 mm
2STC10X2000 DKOS DKOS	2000 mm
2STC10X2200 DKOS DKOS	2200 mm
2STC10X2400 DKOS DKOS	2400 mm
2STC10X2600 DKOS DKOS	2600 mm
2STC10X2800 DKOS DKOS	2800 mm
2STC10X3000 DKOS DKOS	3000 mm
2STC10X3200 DKOS DKOS	3200 mm
2STC10X3400 DKOS DKOS	3400 mm
2STC10X3600 DKOS DKOS	3600 mm
2STC10X3800 DKOS DKOS	3800 mm
2STC10X4000 DKOS DKOS	4000 mm
2STC10X4200 DKOS DKOS	4200 mm
2STC10X4400 DKOS DKOS	4400 mm
2STC10X4600 DKOS DKOS	4600 mm
2STC10X4800 DKOS DKOS	4800 mm
2STC10X5000 DKOS DKOS	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 10, 2-lagig, DKOS DKOS-90°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	10 mm
Anschlußart:	DKOS DKOS-90
Druck max.:	330 bar
Gewinde:	M 22 X 1,5
Anschluß:	14- S
Biegeradius:	90 mm



Artikelnummer	Länge
2STC10X400 DKOS DKOS-90	400 mm
2STC10X500 DKOS DKOS-90	500 mm
2STC10X600 DKOS DKOS-90	600 mm
2STC10X700 DKOS DKOS-90	700 mm
2STC10X800 DKOS DKOS-90	800 mm
2STC10X900 DKOS DKOS-90	900 mm
2STC10X1000 DKOS DKOS-90	1000 mm
2STC10X1100 DKOS DKOS-90	1100 mm
2STC10X1200 DKOS DKOS-90	1200 mm
2STC10X1300 DKOS DKOS-90	1300 mm
2STC10X1400 DKOS DKOS-90	1400 mm
2STC10X1500 DKOS DKOS-90	1500 mm
2STC10X1600 DKOS DKOS-90	1600 mm
2STC10X1700 DKOS DKOS-90	1700 mm
2STC10X1800 DKOS DKOS-90	1800 mm
2STC10X1900 DKOS DKOS-90	1900 mm
2STC10X2000 DKOS DKOS-90	2000 mm
2STC10X2200 DKOS DKOS-90	2200 mm
2STC10X2400 DKOS DKOS-90	2400 mm
2STC10X2600 DKOS DKOS-90	2600 mm
2STC10X2800 DKOS DKOS-90	2800 mm
2STC10X3000 DKOS DKOS-90	3000 mm
2STC10X3200 DKOS DKOS-90	3200 mm
2STC10X3400 DKOS DKOS-90	3400 mm
2STC10X3600 DKOS DKOS-90	3600 mm
2STC10X3800 DKOS DKOS-90	3800 mm
2STC10X4000 DKOS DKOS-90	4000 mm
2STC10X4200 DKOS DKOS-90	4200 mm
2STC10X4400 DKOS DKOS-90	4400 mm
2STC10X4600 DKOS DKOS-90	4600 mm
2STC10X4800 DKOS DKOS-90	4800 mm
2STC10X5000 DKOS DKOS-90	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 12, 2-lagig, beidseitig DKOL

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	12 mm
Anschlußart:	DKOL
Druck max.:	275 bar
Gewinde:	M 22 X 1,5
Anschluß:	15- L
Biegeradius:	130 mm



Artikelnummer	Länge
2STC12X400 DKOL-DKOL	400 mm
2STC12X500 DKOL-DKOL	500 mm
2STC12X600 DKOL-DKOL	600 mm
2STC12X700 DKOL-DKOL	700 mm
2STC12X800 DKOL-DKOL	800 mm
2STC12X900 DKOL DKOL	900 mm
2STC12X1000 DKOL-DKOL	1000 mm
2STC12x1100 DKOL DKOL	1100 mm
2STC12X1200 DKOL-DKOL	1200 mm
2STC12X1300 DKOL-DKOL	1300 mm
2STC12X1400 DKOL-DKOL	1400 mm
2STC12X1500 DKOL-DKOL	1500 mm
2STC12x1600 DKOL DKOL	1600 mm
2STC12X1700 DKOL DKOL	1700 mm
2STC12x1800 DKOL DKOL	1800 mm
2STC12X1900 DKOL-DKOL	1900 mm
2STC12X2000 DKOL-DKOL	2000 mm
2STC12X2200 DKOL DKOL	2200 mm
2STC12X2400 DKOL DKOL	2400 mm
2STC12X2600 DKOL DKOL	2600 mm
2STC12X2800 DKOL-DKOL	2800 mm
2STC12X3000 DKOL DKOL	3000 mm
2STC12X3200 DKOL DKOL	3200 mm
2STC12X3400 DKOL DKOL	3400 mm
2STC12X3600 DKOL DKOL	3600 mm
2STC12X3800 DKOL DKOL	3800 mm
2STC12X4000 DKOL DKOL	4000 mm
2STC12X4200 DKOL DKOL	4200 mm
2STC12X4400 DKOL DKOL	4400 mm
2STC12X4600 DKOL DKOL	4600 mm
2STC12X4800 DKOL DKOL	4800 mm
2STC12X5000 DKOL DKOL	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 12, 2-lagig, DKOL DKOL-45°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	12 mm
Anschlußart:	DKOL DKOL-45
Druck max.:	275 bar
Gewinde:	M 22 X 1,5
Anschluß:	15- L
Biegeradius:	130 mm



Artikelnummer	Länge
2STC12X400 DKOL DKOL-45	400 mm
2STC12X500 DKOL DKOL-45	500 mm
2STC12X600 DKOL DKOL-45	600 mm
2STC12X700 DKOL DKOL-45	700 mm
2STC12X800 DKOL DKOL-45	800 mm
2STC12X900 DKOL DKOL-45	900 mm
2STC12X1000 DKOL DKOL-45	1000 mm
2STC12X1100 DKOL DKOL-45	1100 mm
2STC12X1200 DKOL DKOL-45	1200 mm
2STC12X1300 DKOL DKOL-45	1300 mm
2STC12X1400 DKOL DKOL-45	1400 mm
2STC12X1500 DKOL DKOL-45	1500 mm
2STC12X1600 DKOL DKOL-45	1600 mm
2STC12X1700 DKOL DKOL-45	1700 mm
2STC12X1800 DKOL DKOL-45	1800 mm
2STC12X1900 DKOL DKOL-45	1900 mm
2STC12X2000 DKOL DKOL-45	2000 mm
2STC12X2200 DKOL DKOL-45	2200 mm
2STC12X2400 DKOL DKOL-45	2400 mm
2STC12X2600 DKOL DKOL-45	2600 mm
2STC12X2800 DKOL DKOL-45	2800 mm
2STC12X3000 DKOL DKOL-45	3000 mm
2STC12X3200 DKOL DKOL-45	3200 mm
2STC12X3400 DKOL DKOL-45	3400 mm
2STC12X3600 DKOL DKOL-45	3600 mm
2STC12X3800 DKOL DKOL-45	3800 mm
2STC12X4000 DKOL DKOL-45	4000 mm
2STC12X4200 DKOL DKOL-45	4200 mm
2STC12X4400 DKOL DKOL-45	4400 mm
2STC12X4600 DKOL DKOL-45	4600 mm
2STC12X4800 DKOL DKOL-45	4800 mm
2STC12X5000 DKOL DKOL-45	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 12, 2-lagig, DKOL DKOL-90°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	12 mm
Anschlußart:	DKOL DKOL-90
Druck max.:	275 bar
Gewinde:	M 22 X 1,5
Anschluß:	15- L
Biegeradius:	130 mm



Artikelnummer	Länge
2STC12x400 DKOL DKOL-90	400 mm
2STC12X500 DKOL DKOL-90	500 mm
2STC12X600 DKOL DKOL-90	600 mm
2STC12X700 DKOL DKOL-90	700 mm
2STC12X800 DKOL DKOL-90	800 mm
2STC12X900 DKOL DKOL-90	900 mm
2STC12X1000 DKOL DKOL-90	1000 mm
2STC12X1100 DKOL DKOL-90	1100 mm
2STC12X1200 DKOL DKOL-90	1200 mm
2STC12X1300 DKOL DKOL-90	1300 mm
2STC12X1400 DKOL DKOL-90	1400 mm
2STC12X1500 DKOL DKOL-90	1500 mm
2STC12X1600 DKOL DKOL-90	1600 mm
2STC12X1700 DKOL DKOL-90	1700 mm
2STC12X1800 DKOL DKOL-90	1800 mm
2STC12X1900 DKOL DKOL-90	1900 mm
2STC12X2000 DKOL DKOL-90	2000 mm
2STC12X2200 DKOL DKOL-90	2200 mm
2STC12X2400 DKOL DKOL-90	2400 mm
2STC12X2600 DKOL DKOL-90	2600 mm
2STC12X2800 DKOL DKOL-90	2800 mm
2STC12X3000 DKOL DKOL-90	3000 mm
2STC12X3200 DKOL DKOL-90	3200 mm
2STC12X3400 DKOL DKOL-90	3400 mm
2STC12X3600 DKOL DKOL-90	3600 mm
2STC12X3800 DKOL DKOL-90	3800 mm
2STC12X4000 DKOL DKOL-90	4000 mm
2STC12X4200 DKOL DKOL-90	4200 mm
2STC12X4400 DKOL DKOL-90	4400 mm
2STC12X4600 DKOL DKOL-90	4600 mm
2STC12X4800 DKOL DKOL-90	4800 mm
2STC12X5000 DKOL DKOL-90	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 12, 2-lagig, DKOL CEL

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	12 mm
Anschlußart:	DKOL CEL
Druck max.:	275 bar
Gewinde:	M 22 X 1,5
Anschluß:	15- L
Biegeradius:	130 mm



Artikelnummer	Länge
2STC12X400 DKOL-CEL	400 mm
2STC12X500 DKOL CEL	500 mm
2STC12X600 DKOL CEL	600 mm
2STC12X700 DKOL CEL	700 mm
2STC12X800 DKOL CEL	800 mm
2STC12X900 DKOL CEL	900 mm
2STC12X1000 DKOL-CEL	1000 mm
2STC12X1100 DKOL CEL	1100 mm
2STC12X1200 DKOL CEL	1200 mm
2STC12X1300 DKOL CEL	1300 mm
2STC12X1400 DKOL CEL	1400 mm
2STC12X1500 DKOL CEL	1500 mm
2STC12X1600 DKOL CEL	1600 mm
2STC12X1700 DKOL CEL	1700 mm
2STC12X1800 DKOL CEL	1800 mm
2STC12X1900 DKOL CEL	1900 mm
2STC12X2000 DKOL CEL	2000 mm
2STC12X2200 DKOL CEL	2200 mm
2STC12X2400 DKOL CEL	2400 mm
2STC12X2600 DKOL CEL	2600 mm
2STC12X2800 DKOL CEL	2800 mm
2STC12X3000 DKOL CEL	3000 mm
2STC12X3200 DKOL CEL	3200 mm
2STC12X3400 DKOL CEL	3400 mm
2STC12X3600 DKOL CEL	3600 mm
2STC12X3800 DKOL CEL	3800 mm
2STC12X4000 DKOL CEL	4000 mm
2STC12X4200 DKOL CEL	4200 mm
2STC12X4400 DKOL CEL	4400 mm
2STC12X4600 DKOL CEL	4600 mm
2STC12X4800 DKOL CEL	4800 mm
2STC12X5000 DKOL CEL	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 12, 2-lagig, beidseitig DKOS

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	12 mm
Anschlußart:	DKOS
Druck max.:	275 bar
Gewinde:	M 24 X 1,5
Anschluß:	16- S
Biegeradius:	130 mm



Artikelnummer	Länge
2STC12X400 DKOS DKOS	400 mm
2STC12X500 DKOS DKOS	500 mm
2STC12x600 DKOS DKOS	600 mm
2STC12x700 DKOS DKOS	700 mm
2STC12X800 DKOS DKOS	800 mm
2STC12X900 DKOS DKOS	900 mm
2STC12x1000 DKOS DKOS	1000 mm
2STC12x1100 DKOS DKOS	1100 mm
2STC12x1200 DKOS DKOS	1200 mm
2STC12X1300 DKOS DKOS	1300 mm
2STC12X1400 DKOS DKOS	1400 mm
2STC12x1500 DKOS DKOS	1500 mm
2STC12X1600 DKOS DKOS	1600 mm
2STC12X1700 DKOS DKOS	1700 mm
2STC12X1800 DKOS DKOS	1800 mm
2STC12X1900 DKOS DKOS	1900 mm
2STC12x2000 DKOS DKOS	2000 mm
2STC12X2200 DKOS DKOS	2200 mm
2STC12X2400 DKOS DKOS	2400 mm
2STC12X2600 DKOS DKOS	2600 mm
2STC12X2800 DKOS DKOS	2800 mm
2STC12X3000 DKOS DKOS	3000 mm
2STC12X3200 DKOS DKOS	3200 mm
2STC12X3400 DKOS DKOS	3400 mm
2STC12X3600 DKOS DKOS	3600 mm
2STC12X3800 DKOS DKOS	3800 mm
2STC12X4000 DKOS DKOS	4000 mm
2STC12X4200 DKOS DKOS	4200 mm
2STC12X4400 DKOS DKOS	4400 mm
2STC12X4600 DKOS DKOS	4600 mm
2STC12X4800 DKOS DKOS	4800 mm
2STC12X5000 DKOS DKOS	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 12, 2-lagig, DKOS DKOS-90°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	12 mm
Anschlußart:	DKOS DKOS-90
Druck max.:	275 bar
Gewinde:	M 24 X 1,5
Anschluß:	16- S
Biegeradius:	130 mm



Artikelnummer	Länge
2STC12X400 DKOS DKOS-90	400 mm
2STC12X500 DKOS DKOS-90	500 mm
2STC12X600 DKOS DKOS-90	600 mm
2STC12X700 DKOS DKOS-90	700 mm
2STC12X800 DKOS DKOS-90	800 mm
2STC12x900 DKOS DKOS-90	900 mm
2STC12X1000 DKOS DKOS-90	1000 mm
2STC12X1100 DKOS DKOS-90	1100 mm
2STC12X1200 DKOS DKOS-90	1200 mm
2STC12X1300 DKOS DKOS-90	1300 mm
2STC12X1400 DKOS DKOS-90	1400 mm
2STC12X1500 DKOS DKOS-90	1500 mm
2STC12X1600 DKOS DKOS-90	1600 mm
2STC12X1700 DKOS DKOS-90	1700 mm
2STC12X1800 DKOS DKOS-90	1800 mm
2STC12X1900 DKOS DKOS-90	1900 mm
2STC12X2000 DKOS DKOS-90	2000 mm
2STC12X2200 DKOS DKOS-90	2200 mm
2STC12X2400 DKOS DKOS-90	2400 mm
2STC12X2600 DKOS DKOS-90	2600 mm
2STC12X2800 DKOS DKOS90	2800 mm
2STC12X3000 DKOS DKOS-90	3000 mm
2STC12X3200 DKOS DKOS-90	3200 mm
2STC12X3400 DKOS DKOS-90	3400 mm
2STC12X3600 DKOS DKOS-90	3600 mm
2STC12X3800 DKOS DKOS-90	3800 mm
2STC12X4000 DKOS DKOS-90	4000 mm
2STC12X4200 DKOS DKOS-90	4200 mm
2STC12X4400 DKOS DKOS-90	4400 mm
2STC12X4600 DKOS DKOS-90	4600 mm
2STC12X4800 DKOS DKOS-90	4800 mm
2STC12X5000 DKOS DKOS-90	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 16, 2-lagig, beidseitig DKOL

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	16 mm
Anschlußart:	DKOL
Druck max.:	250 bar
Gewinde:	M 26 X 1,5
Anschluß:	18- L
Biegeradius:	170 mm



Artikelnummer	Länge
2STC16X400 DKOL DKOL	400 mm
2STC16X500 DKOL DKOL	500 mm
2STC16X600 DKOL DKOL	600 mm
2STC16X700 DKOL DKOL	700 mm
2STC16X800 DKOL DKOL	800 mm
2STC16X900 DKOL DKOL	900 mm
2STC16X1000 DKOL DKOL	1000 mm
2STC16X1100 DKOL DKOL	1100 mm
2STC16X1200 DKOL DKOL	1200 mm
2STC16X1300 DKOL DKOL	1300 mm
2STC16X1400 DKOL DKOL	1400 mm
2STC16X1500 DKOL DKOL	1500 mm
2STC16X1600 DKOL DKOL	1600 mm
2STC16X1700 DKOL DKOL	1700 mm
2STC16X1800 DKOL DKOL	1800 mm
2STC16X1900 DKOL DKOL	1900 mm
2STC16X2000 DKOL DKOL	2000 mm
2STC16X2200 DKOL DKOL	2200 mm
2STC16X2400 DKOL DKOL	2400 mm
2STC16X2600 DKOL DKOL	2600 mm
2STC16X2800 DKOL DKOL	2800 mm
2STC16X3000 DKOL DKOL	3000 mm
2STC16X3200 DKOL DKOL	3200 mm
2STC16X3400 DKOL DKOL	3400 mm
2STC16X3600 DKOL DKOL	3600 mm
2STC16X3800 DKOL DKOL	3800 mm
2STC16X4000 DKOL DKOL	4000 mm
2STC16X4200 DKOL DKOL	4200 mm
2STC16X4400 DKOL DKOL	4400 mm
2STC16X4600 DKOL DKOL	4600 mm
2STC16X4800 DKOL DKOL	4800 mm
2STC16X5000 DKOL DKOL	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 16, 2-lagig, DKOL DKOL-45°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	16 mm
Anschlußart:	DKOL DKOL-45
Druck max.:	250 bar
Gewinde:	M 26 X 1,5
Anschluß:	18- L
Biegeradius:	170 mm



Artikelnummer	Länge
2STC16X400 DKOL DKOL-45	400 mm
2STC16X500 DKOL DKOL-45	500 mm
2STC16X600 DKOL DKOL-45	600 mm
2STC16X700 DKOL DKOL-45	700 mm
2STC16X800 DKOL DKOL-45	800 mm
2STC16X900 DKOL DKOL-45	900 mm
2STC16X1000 DKOL DKOL-45	1000 mm
2STC16X1100 DKOL DKOL-45	1100 mm
2STC16X1200 DKOL DKOL-45	1200 mm
2STC16X1300 DKOL DKOL-45	1300 mm
2STC16X1400 DKOL DKOL-45	1400 mm
2STC16X1500 DKOL DKOL-45	1500 mm
2STC16X1600 DKOL DKOL-45	1600 mm
2STC16X1700 DKOL DKOL-45	1700 mm
2STC16X1800 DKOL DKOL-45	1800 mm
2STC16X1900 DKOL DKOL-45	1900 mm
2STC16X2000 DKOL DKOL-45	2000 mm
2STC16X2200 DKOL DKOL-45	2200 mm
2STC16X2400 DKOL DKOL-45	2400 mm
2STC16X2600 DKOL DKOL-45	2600 mm
2STC16X2800 DKOL DKOL-45	2800 mm
2STC16X3000 DKOL DKOL-45	3000 mm
2STC16X3200 DKOL DKOL-45	3200 mm
2STC16X3400 DKOL DKOL-45	3400 mm
2STC16X3600 DKOL DKOL-45	3600 mm
2STC16X3800 DKOL DKOL-45	3800 mm
2STC16X4000 DKOL DKOL-45	4000 mm
2STC16X4200 DKOL DKOL-45	4200 mm
2STC16X4400 DKOL DKOL-45	4400 mm
2STC16X4600 DKOL DKOL-45	4600 mm
2STC16X4800 DKOL DKOL-45	4800 mm
2STC16X5000 DKOL DKOL-45	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 16, 2-lagig, DKOL DKOL-90°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	16 mm
Anschlußart:	DKOL DKOL-90
Druck max.:	250 bar
Gewinde:	M 26 X 1,5
Anschluß:	18- L
Biegeradius:	170 mm



Artikelnummer	Länge
2STC16X400 DKOL DKOL-90	400 mm
2STC16X500 DKOL DKOL-90	500 mm
2STC16X600 DKOL DKOL-90	600 mm
2STC16X700 DKOL DKOL-90	700 mm
2STC16X800 DKOL DKOL-90	800 mm
2STC16X900 DKOL DKOL-90	900 mm
2STC16X1000 DKOL DKOL-90	1000 mm
2STC16X1100 DKOL DKOL-90	1100 mm
2STC16X1200 DKOL DKOL-90	1200 mm
2STC16X1300 DKOL DKOL-90	1300 mm
2STC16X1400 DKOL DKOL-90	1400 mm
2STC16X1500 DKOL DKOL-90	1500 mm
2STC16X1600 DKOL DKOL-90	1600 mm
2STC16X1700 DKOL DKOL-90	1700 mm
2STC16X1800 DKOL DKOL-90	1800 mm
2STC16X1900 DKOL DKOL-90	1900 mm
2STC16X2000 DKOL DKOL-90	2000 mm
2STC16X2200 DKOL DKOL-90	2200 mm
2STC16X2400 DKOL DKOL-90	2400 mm
2STC16X2600 DKOL DKOL-90	2600 mm
2STC16X2800 DKOL DKOL-90	2800 mm
2STC16X3000 DKOL DKOL-90	3000 mm
2STC16X3200 DKOL DKOL-90	3200 mm
2STC16X3400 DKOL DKOL-90	3400 mm
2STC16X3600 DKOL DKOL-90	3600 mm
2STC16X3800 DKOL DKOL-90	3800 mm
2STC16X4000 DKOL DKOL-90	4000 mm
2STC16X4200 DKOL DKOL-90	4200 mm
2STC16X4400 DKOL DKOL-90	4400 mm
2STC16X4600 DKOL DKOL-90	4600 mm
2STC16X4800 DKOL DKOL-90	4800 mm
2STC16X5000 DKOL DKOL-90	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 16, 2-lagig, DKOL CEL

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	16 mm
Anschlußart:	DKOL CEL
Druck max.:	250 bar
Gewinde:	M 26 X 1,5
Anschluß:	18- L
Biegeradius:	170 mm



Artikelnummer	Länge
2STC16X400 DKOL CEL	400 mm
2STC16X500 DKOL CEL	500 mm
2STC16X600 DKOL CEL	600 mm
2STC16X700 DKOL CEL	700 mm
2STC16X800 DKOL CEL	800 mm
2STC16X900 DKOL CEL	900 mm
2STC16X1000 DKOL CEL	1000 mm
2STC16X1100 DKOL CEL	1100 mm
2STC16X1200 DKOL CEL	1200 mm
2STC16X1300 DKOL CEL	1300 mm
2STC16X1400 DKOL CEL	1400 mm
2STC16X1500 DKOL CEL	1500 mm
2STC16X1600 DKOL CEL	1600 mm
2STC16X1700 DKOL CEL	1700 mm
2STC16X1800 DKOL CEL	1800 mm
2STC16X1900 DKOL CEL	1900 mm
2STC16X2000 DKOL CEL	2000 mm
2STC16X2200 DKOL CEL	2200 mm
2STC16X2400 DKOL CEL	2400 mm
2STC16X2600 DKOL CEL	2600 mm
2STC16X2800 DKOL CEL	2800 mm
2STC16X3000 DKOL CEL	3000 mm
2STC16X3200 DKOL CEL	3200 mm
2STC16X3400 DKOL CEL	3400 mm
2STC16X3600 DKOL CEL	3600 mm
2STC16X3800 DKOL CEL	3800 mm
2STC16X4000 DKOL CEL	4000 mm
2STC16X4200 DKOL CEL	4200 mm
2STC16X4400 DKOL CEL	4400 mm
2STC16X4600 DKOL CEL	4600 mm
2STC16X4800 DKOL CEL	4800 mm
2STC16X5000 DKOL CEL	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 16, 2-lagig, beidseitig DKOS

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	16 mm
Anschlußart:	DKOS
Druck max.:	250 bar
Gewinde:	M 30 X 2
Anschluß:	20- S
Biegeradius:	170 mm



Artikelnummer	Länge
2STC16X400 DKOS DKOS	400 mm
2STC16X500 DKOS DKOS	500 mm
2STC16X600 DKOS DKOS	600 mm
2STC16X700 DKOS DKOS	700 mm
2STC16X800 DKOS DKOS	800 mm
2STC16X900 DKOS DKOS	900 mm
2STC16X1000 DKOS DKOS	1000 mm
2STC16X1100 DKOS DKOS	1100 mm
2STC16X1200 DKOS DKOS	1200 mm
2STC16X1300 DKOS DKOS	1300 mm
2STC16X1400 DKOS DKOS	1400 mm
2STC16X1500 DKOS DKOS	1500 mm
2STC16X1600 DKOS DKOS	1600 mm
2STC16X1700 DKOS DKOS	1700 mm
2STC16X1800 DKOS DKOS	1800 mm
2STC16X1900 DKOS DKOS	1900 mm
2STC16X2000 DKOS-DKOS	2000 mm
2STC16X2200 DKOS DKOS	2200 mm
2STC16X2400 DKOS DKOS	2400 mm
2STC16X2600 DKOS DKOS	2600 mm
2STC16X2800 DKOS DKOS	2800 mm
2STC16X3000 DKOS DKOS	3000 mm
2STC16X3200 DKOS DKOS	3200 mm
2STC16X3400 DKOS DKOS	3400 mm
2STC16X3600 DKOS DKOS	3600 mm
2STC16X3800 DKOS DKOS	3800 mm
2STC16X4000 DKOS DKOS	4000 mm
2STC16X4200 DKOS DKOS	4200 mm
2STC16X4400 DKOS DKOS	4400 mm
2STC16X4600 DKOS DKOS	4600 mm
2STC16X4800 DKOS DKOS	4800 mm
2STC16X5000 DKOS DKOS	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 16, 2-lagig, DKOS DKOS-90°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	16 mm
Anschlußart:	DKOS DKOS-90
Druck max.:	250 bar
Gewinde:	M 30 X 2
Anschluß:	20- S
Biegeradius:	170 mm



Artikelnummer	Länge
2STC16X400 DKOS DKOS-90	400 mm
2STC16X500 DKOS DKOS-90	500 mm
2STC16X600 DKOS DKOS-90	600 mm
2STC16X700 DKOS DKOS-90	700 mm
2STC16X800 DKOS DKOS-90	800 mm
2STC16X900 DKOS DKOS-90	900 mm
2STC16X1000 DKOS DKOS-90	1000 mm
2STC16X1100 DKOS DKOS-90	1100 mm
2STC16X1200 DKOS DKOS-90	1200 mm
2STC16X1300 DKOS DKOS-90	1300 mm
2STC16X1400 DKOS DKOS-90	1400 mm
2STC16X1500 DKOS DKOS-90	1500 mm
2STC16X1600 DKOS DKOS-90	1600 mm
2STC16X1700 DKOS DKOS-90	1700 mm
2STC16X1800 DKOS DKOS-90	1800 mm
2STC16X1900 DKOS DKOS-90	1900 mm
2STC16X2000 DKOS DKOS-90	2000 mm
2STC16X2200 DKOS DKOS-90	2200 mm
2STC16X2400 DKOS DKOS-90	2400 mm
2STC16X2600 DKOS DKOS-90	2600 mm
2STC16X2800 DKOS DKOS-90	2800 mm
2STC16X3000 DKOS DKOS-90	3000 mm
2STC16X3200 DKOS DKOS-90	3200 mm
2STC16X3400 DKOS DKOS-90	3400 mm
2STC16X3600 DKOS DKOS-90	3600 mm
2STC16X3800 DKOS DKOS-90	3800 mm
2STC16X4000 DKOS DKOS-90	4000 mm
2STC16X4200 DKOS DKOS-90	4200 mm
2STC16X4400 DKOS DKOS-90	4400 mm
2STC16X4600 DKOS DKOS-90	4600 mm
2STC16X4800 DKOS DKOS-90	4800 mm
2STC16X5000 DKOS DKOS-90	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 20, 2-lagig, beidseitig DKOL

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	20 mm
Anschlußart:	DKOL
Druck max.:	215 bar
Gewinde:	M 30 X 2
Anschluß:	22- L
Biegeradius:	200 mm



Artikelnummer	Länge
2STC20X400 DKOL DKOL	400 mm
2STC20X500 DKOL DKOL	500 mm
2STC20X600 DKOL DKOL	600 mm
2STC20X700 DKOL DKOL	700 mm
2STC20X800 DKOL DKOL	800 mm
2STC20X900 DKOL DKOL	900 mm
2STC20X1000 DKOL DKOL	1000 mm
2STC20X1100 DKOL DKOL	1100 mm
2STC20X1200 DKOL DKOL	1200 mm
2STC20X1300 DKOL DKOL	1300 mm
2STC20X1400 DKOL DKOL	1400 mm
2STC20X1500 DKOL DKOL	1500 mm
2STC20X1600 DKOL DKOL	1600 mm
2STC20X1700 DKOL DKOL	1700 mm
2STC20X1800 DKOL DKOL	1800 mm
2STC20X1900 DKOL DKOL	1900 mm
2STC20X2000 DKOL DKOL	2000 mm
2STC20X2200 DKOL DKOL	2200 mm
2STC20X2400 DKOL DKOL	2400 mm
2STC20X2600 DKOL DKOL	2600 mm
2STC20X2800 DKOL DKOL	2800 mm
2STC20X3000 DKOL DKOL	3000 mm
2STC20X3200 DKOL DKOL	3200 mm
2STC20X3400 DKOL DKOL	3400 mm
2STC20X3600 DKOL DKOL	3600 mm
2STC20X3800 DKOL DKOL	3800 mm
2STC20X4000 DKOL DKOL	4000 mm
2STC20X4200 DKOL DKOL	4200 mm
2STC20X4400 DKOL DKOL	4400 mm
2STC20X4600 DKOL DKOL	4600 mm
2STC20X4800 DKOL DKOL	4800 mm
2STC20X5000 DKOL DKOL	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 20, 2-lagig, DKOL DKOL-45°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	20 mm
Anschlußart:	DKOL DKOL-45
Druck max.:	215 bar
Gewinde:	M 30 X 2
Anschluß:	22- L
Biegeradius:	200 mm



Artikelnummer	Länge
2STC20X400 DKOL DKOL-45	400 mm
2STC20X500 DKOL DKOL-45	500 mm
2STC20X600 DKOL DKOL-45	600 mm
2STC20X700 DKOL DKOL-45	700 mm
2STC20X800 DKOL DKOL-45	800 mm
2STC20X900 DKOL DKOL-45	900 mm
2STC20X1000 DKOL DKOL-45	1000 mm
2STC20X1100 DKOL DKOL-45	1100 mm
2STC20X1200 DKOL DKOL-45	1200 mm
2STC20X1300 DKOL DKOL-45	1300 mm
2STC20X1400 DKOL DKOL-45	1400 mm
2STC20X1500 DKOL DKOL-45	1500 mm
2STC20X1600 DKOL DKOL-45	1600 mm
2STC20X1700 DKOL DKOL-45	1700 mm
2STC20X1800 DKOL DKOL-45	1800 mm
2STC20X1900 DKOL DKOL-45	1900 mm
2STC20X2000 DKOL DKOL-45	2000 mm
2STC20X2200 DKOL DKOL-45	2200 mm
2STC20X2400 DKOL DKOL-45	2400 mm
2STC20X2600 DKOL DKOL-45	2600 mm
2STC20X2800 DKOL DKOL-45	2800 mm
2STC20X3000 DKOL DKOL-45	3000 mm
2STC20X3200 DKOL DKOL-45	3200 mm
2STC20X3400 DKOL DKOL-45	3400 mm
2STC20X3600 DKOL DKOL-45	3600 mm
2STC20X3800 DKOL DKOL-45	3800 mm
2STC20X4000 DKOL DKOL-45	4000 mm
2STC20X4200 DKOL DKOL-45	4200 mm
2STC20X4400 DKOL DKOL-45	4400 mm
2STC20X4600 DKOL DKOL-45	4600 mm
2STC20X4800 DKOL DKOL-45	4800 mm
2STC20X5000 DKOL DKOL-45	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 20, 2-lagig, DKOL DKOL-90°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	20 mm
Anschlußart:	DKOL DKOL-90
Druck max.:	215 bar
Gewinde:	M 30 X 2
Anschluß:	22- L
Biegeradius:	200 mm



Artikelnummer	Länge
2STC20X400 DKOL DKOL-90	400 mm
2STC20X500 DKOL DKOL-90	500 mm
2STC20X600 DKOL DKOL-90	600 mm
2STC20X700 DKOL DKOL-90	700 mm
2STC20X800 DKOL DKOL-90	800 mm
2STC20X900 DKOL DKOL-90	900 mm
2STC20X1000 DKOL DKOL-90	1000 mm
2STC20X1100 DKOL DKOL-90	1100 mm
2STC20X1200 DKOL DKOL-90	1200 mm
2STC20X1300 DKOL DKOL-90	1300 mm
2STC20X1400 DKOL DKOL-90	1400 mm
2STC20X1500 DKOL DKOL-90	1500 mm
2STC20X1600 DKOL DKOL-90	1600 mm
2STC20X1700 DKOL DKOL-90	1700 mm
2STC20X1800 DKOL DKOL-90	1800 mm
2STC20X1900 DKOL DKOL-90	1900 mm
2STC20X2000 DKOL DKOL-90	2000 mm
2STC20X2200 DKOL DKOL-90	2200 mm
2STC20X2400 DKOL DKOL-90	2400 mm
2STC20X2600 DKOL DKOL-90	2600 mm
2STC20X2800 DKOL DKOL-90	2800 mm
2STC20X3000 DKOL DKOL-90	3000 mm
2STC20X3200 DKOL DKOL-90	3200 mm
2STC20X3400 DKOL DKOL-90	3400 mm
2STC20X3600 DKOL DKOL-90	3600 mm
2STC20X3800 DKOL DKOL-90	3800 mm
2STC20X4000 DKOL DKOL-90	4000 mm
2STC20X4200 DKOL DKOL-90	4200 mm
2STC20X4400 DKOL DKOL-90	4400 mm
2STC20X4600 DKOL DKOL-90	4600 mm
2STC20X4800 DKOL DKOL-90	4800 mm
2STC20X5000 DKOL DKOL-90	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 20, 2-lagig, DKOL CEL

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	20 mm
Anschlußart:	DKOL CEL
Druck max.:	215 bar
Gewinde:	M 30 X 2
Anschluß:	22- L
Biegeradius:	200 mm



Artikelnummer	Länge
2STC20X400 DKOL CEL	400 mm
2STC20X500 DKOL CEL	500 mm
2STC20X600 DKOL CEL	600 mm
2STC20X700 DKOL CEL	700 mm
2STC20X800 DKOL CEL	800 mm
2STC20X900 DKOL CEL	900 mm
2STC20X1000 DKOL CEL	1000 mm
2STC20X1100 DKOL CEL	1100 mm
2STC20X1200 DKOL CEL	1200 mm
2STC20X1300 DKOL CEL	1300 mm
2STC20X1400 DKOL CEL	1400 mm
2STC20X1500 DKOL CEL	1500 mm
2STC20X1600 DKOL CEL	1600 mm
2STC20X1700 DKOL CEL	1700 mm
2STC20X1800 DKOL CEL	1800 mm
2STC20X1900 DKOL CEL	1900 mm
2STC20X2000 DKOL CEL	2000 mm
2STC20X2200 DKOL CEL	2200 mm
2STC20X2400 DKOL CEL	2400 mm
2STC20X2600 DKOL CEL	2600 mm
2STC20X2800 DKOL CEL	2800 mm
2STC20X3000 DKOL CEL	3000 mm
2STC20X3200 DKOL CEL	3200 mm
2STC20X3400 DKOL CEL	3400 mm
2STC20X3600 DKOL CEL	3600 mm
2STC20X3800 DKOL CEL	3800 mm
2STC20X4000 DKOL CEL	4000 mm
2STC20X4200 DKOL CEL	4200 mm
2STC20X4400 DKOL CEL	4400 mm
2STC20X4600 DKOL CEL	4600 mm
2STC20X4800 DKOL CEL	4800 mm
2STC20X5000 DKOL CEL	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 20, 2-lagig, beidseitig DKOS

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	20 mm
Anschlußart:	DKOS
Druck max.:	215 bar
Gewinde:	M 36 X 2
Anschluß:	25- S
Biegeradius:	200 mm



Artikelnummer	Länge
2STC20X400 DKOS DKOS	400 mm
2STC20X500 DKOS DKOS	500 mm
2STC20X600 DKOS DKOS	600 mm
2STC20X700 DKOS DKOS	700 mm
2STC20X800 DKOS DKOS	800 mm
2STC20X900 DKOS DKOS	900 mm
2STC20X1000 DKOS DKOS	1000 mm
2STC20X1100 DKOS DKOS	1100 mm
2STC20X1200 DKOS DKOS	1200 mm
2STC20 X1300 DKOS DKOS	1300 mm
2STC20X1400 DKOS DKOS	1400 mm
2STC20X1500 DKOS DKOS	1500 mm
2STC20X1600 DKOS DKOS	1600 mm
2STC20X1700 DKOS DKOS	1700 mm
2STC20X1800 DKOS DKOS	1800 mm
2STC20X1900 DKOS DKOS	1900 mm
2STC20X2000 DKOS DKOS	2000 mm
2STC20X2200 DKOS DKOS	2200 mm
2STC20X2400 DKOS DKOS	2400 mm
2STC20X2600 DKOS DKOS	2600 mm
2STC20X2800 DKOS DKOS	2800 mm
2STC20X3000 DKOS DKOS	3000 mm
2STC20X3200 DKOS DKOS	3200 mm
2STC20X3400 DKOS DKOS	3400 mm
2STC20X3600 DKOS DKOS	3600 mm
2STC20X3800 DKOS DKOS	3800 mm
2STC20X4000 DKOS DKOS	4000 mm
2STC20X4200 DKOS DKOS	4200 mm
2STC20X4400 DKOS DKOS	4400 mm
2STC20X4600 DKOS DKOS	4600 mm
2STC20X4800 DKOS DKOS	4800 mm
2STC20X5000 DKOS DKOS	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 20, 2-lagig, DKOS DKOS-90°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	20 mm
Anschlußart:	DKOS DKOS-90
Druck max.:	215 bar
Gewinde:	M 36 X 2
Anschluß:	25- S
Biegeradius:	200 mm



Artikelnummer	Länge
2STC20X400 DKOS DKOS-90	400 mm
2STC20X500 DKOS DKOS-90	500 mm
2STC20X600 DKOS DKOS-90	600 mm
2STC20X700 DKOS DKOS-90	700 mm
2STC20X800 DKOS DKOS-90	800 mm
2STC20X900 DKOS DKOS-90	900 mm
2STC20X1000 DKOS DKOS-90	1000 mm
2STC20X1100 DKOS DKOS-90	1100 mm
2STC20X1200 DKOS DKOS-90	1200 mm
2STC20X1300 DKOS DKOS-90	1300 mm
2STC20X1400 DKOS DKOS-90	1400 mm
2STC20X1500 DKOS DKOS-90	1500 mm
2STC20X1600 DKOS DKOS-90	1600 mm
2STC20X1700 DKOS DKOS-90	1700 mm
2STC20X1800 DKOS DKOS-90	1800 mm
2STC20X1900 DKOS DKOS-90	1900 mm
2STC20X2000 DKOS DKOS-90	2000 mm
2STC20X2200 DKOS DKOS-90	2200 mm
2STC20X2400 DKOS DKOS-90	2400 mm
2STC20X2600 DKOS DKOS-90	2600 mm
2STC20X2800 DKOS DKOS-90	2800 mm
2STC20X3000 DKOS DKOS-90	3000 mm
2STC20X3200 DKOS DKOS-90	3200 mm
2STC20X3400 DKOS DKOS-90	3400 mm
2STC20X3600 DKOS DKOS-90	3600 mm
2STC20X3800 DKOS DKOS-90	3800 mm
2STC20X4000 DKOS DKOS-90	4000 mm
2STC20X4200 DKOS DKOS-90	4200 mm
2STC20X4400 DKOS DKOS-90	4400 mm
2STC20X4600 DKOS DKOS-90	4600 mm
2STC20X4800 DKOS DKOS-90	4800 mm
2STC20X5000 DKOS DKOS-90	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 25, 2-lagig, beidseitig DKOL

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	25 mm
Anschlußart:	DKOL
Druck max.:	165 bar
Gewinde:	M 36 X 2
Anschluß:	28- L
Biegeradius:	250 mm



Artikelnummer	Länge
2STC25X400 DKOL DKOL	400 mm
2STC25X500 DKOL DKOL	500 mm
2STC25X600 DKOL DKOL	600 mm
2STC25X700 DKOL DKOL	700 mm
2STC25X800 DKOL DKOL	800 mm
2STC25X900 DKOL DKOL	900 mm
2STC25X1000 DKOL DKOL	1000 mm
2STC25X1100 DKOL DKOL	1100 mm
2STC25X1200 DKOL DKOL	1200 mm
2STC25X1300 DKOL DKOL	1300 mm
2STC25X1400 DKOL DKOL	1400 mm
2STC25X1500 DKOL DKOL	1500 mm
2STC25X1600 DKOL DKOL	1600 mm
2STC25X1700 DKOL DKOL	1700 mm
2STC25X1800 DKOL DKOL	1800 mm
2STC25X1900 DKOL DKOL	1900 mm
2STC25X2000 DKOL DKOL	2000 mm
2STC25X2200 DKOL DKOL	2200 mm
2STC25X2400 DKOL DKOL	2400 mm
2STC25X2600 DKOL DKOL	2600 mm
2STC25X2800 DKOL DKOL	2800 mm
2STC25X3000 DKOL DKOL	3000 mm
2STC25X3200 DKOL DKOL	3200 mm
2STC25X3400 DKOL DKOL	3400 mm
2STC25X3600 DKOL DKOL	3600 mm
2STC25X3800 DKOL DKOL	3800 mm
2STC25X4000 DKOL DKOL	4000 mm
2STC25X4200 DKOL DKOL	4200 mm
2STC25X4400 DKOL DKOL	4400 mm
2STC25X4600 DKOL DKOL	4600 mm
2STC25X4800 DKOL DKOL	4800 mm
2STC25X5000 DKOL DKOL	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 25, 2-lagig, DKOL DKOL-45°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	25 mm
Anschlußart:	DKOL DKOL-45
Druck max.:	165 bar
Gewinde:	M 36 X 2
Anschluß:	28- L
Biegeradius:	250 mm



Artikelnummer	Länge
2STC25X400 DKOL DKOL-45	400 mm
2STC25X500 DKOL DKOL-45	500 mm
2STC25X600 DKOL DKOL-45	600 mm
2STC25X700 DKOL DKOL-45	700 mm
2STC25X800 DKOL DKOL-45	800 mm
2STC25X900 DKOL DKOL-45	900 mm
2STC25X1000 DKOL DKOL-45	1000 mm
2STC25X1100 DKOL DKOL-45	1100 mm
2STC25X1200 DKOL DKOL-45	1200 mm
2STC25X1300 DKOL DKOL-45	1300 mm
2STC25X1400 DKOL DKOL-45	1400 mm
2STC25X1500 DKOL DKOL-45	1500 mm
2STC25X1600 DKOL DKOL-45	1600 mm
2STC25X1700 DKOL DKOL-45	1700 mm
2STC25X1800 DKOL DKOL-45	1800 mm
2STC25X1900 DKOL DKOL-45	1900 mm
2STC25X2000 DKOL DKOL-45	2000 mm
2STC25X2200 DKOL DKOL-45	2200 mm
2STC25X2400 DKOL DKOL-45	2400 mm
2STC25X2600 DKOL DKOL-45	2600 mm
2STC25X2800 DKOL DKOL-45	2800 mm
2STC25X3000 DKOL DKOL-45	3000 mm
2STC25X3200 DKOL DKOL-45	3200 mm
2STC25X3400 DKOL DKOL-45	3400 mm
2STC25X3600 DKOL DKOL-45	3600 mm
2STC25X3800 DKOL DKOL-45	3800 mm
2STC25X4000 DKOL DKOL-45	4000 mm
2STC25X4200 DKOL DKOL-45	4200 mm
2STC25X4400 DKOL DKOL-45	4400 mm
2STC25X4600 DKOL DKOL-45	4600 mm
2STC25X4800 DKOL DKOL-45	4800 mm
2STC25X5000 DKOL DKOL-45	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 25, 2-lagig, DKOL DKOL-90°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	25 mm
Anschlußart:	DKOL DKOL-90
Druck max.:	165 bar
Gewinde:	M 36 X 2
Anschluß:	28- L
Biegeradius:	250 mm



Artikelnummer	Länge
2STC25X400 DKOL DKOL-90	400 mm
2STC25X500 DKOL DKOL-90	500 mm
2STC25X600 DKOL DKOL-90	600 mm
2STC25X700 DKOL DKOL-90	700 mm
2STC25X800 DKOL DKOL-90	800 mm
2STC25X900 DKOL DKOL-90	900 mm
2STC25X1000 DKOL DKOL-90	1000 mm
2STC25X1100 DKOL DKOL-90	1100 mm
2STC25X1200 DKOL DKOL-90	1200 mm
2STC25X1300 DKOL DKOL-90	1300 mm
2STC25X1400 DKOL DKOL-90	1400 mm
2STC25X1500 DKOL DKOL-90	1500 mm
2STC25X1600 DKOL DKOL-90	1600 mm
2STC25X1700 DKOL DKOL-90	1700 mm
2STC25X1800 DKOL DKOL-90	1800 mm
2STC25X1900 DKOL DKOL-90	1900 mm
2STC25X2000 DKOL DKOL-90	2000 mm
2STC25X2200 DKOL DKOL-90	2200 mm
2STC25X2400 DKOL DKOL-90	2400 mm
2STC25X2600 DKOL DKOL-90	2600 mm
2STC25X2800 DKOL DKOL-90	2800 mm
2STC25X3000 DKOL DKOL-90	3000 mm
2STC25X3200 DKOL DKOL-90	3200 mm
2STC25X3400 DKOL DKOL-90	3400 mm
2STC25X3600 DKOL DKOL-90	3600 mm
2STC25X3800 DKOL DKOL-90	3800 mm
2STC25X4000 DKOL DKOL-90	4000 mm
2STC25X4200 DKOL DKOL-90	4200 mm
2STC25X4400 DKOL DKOL-90	4400 mm
2STC25X4600 DKOL DKOL-90	4600 mm
2STC25X4800 DKOL DKOL-90	4800 mm
2STC25X5000 DKOL DKOL-90	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 25, 2-lagig, DKOL CEL

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	25 mm
Anschlußart:	DKOL CEL
Druck max.:	165 bar
Gewinde:	M 36 X 2
Anschluß:	28- L
Biegeradius:	250 mm



Artikelnummer	Länge
2STC25X400 DKOL CEL	400 mm
2STC25X500 DKOL CEL	500 mm
2STC25X600 DKOL CEL	600 mm
2STC25X700 DKOL CEL	700 mm
2STC25X800 DKOL CEL	800 mm
2STC25X900 DKOL CEL	900 mm
2STC25X1000 DKOL CEL	1000 mm
2STC25X1100 DKOL CEL	1100 mm
2STC25X1200 DKOL CEL	1200 mm
2STC25X1300 DKOL CEL	1300 mm
2STC25X1400 DKOL CEL	1400 mm
2STC25X1500 DKOL CEL	1500 mm
2STC25X1600 DKOL CEL	1600 mm
2STC25X1700 DKOL CEL	1700 mm
2STC25X1800 DKOL CEL	1800 mm
2STC25X1900 DKOL CEL	1900 mm
2STC25X2000 DKOL CEL	2000 mm
2STC25X2200 DKOL CEL	2200 mm
2STC25X2400 DKOL CEL	2400 mm
2STC25X2600 DKOL CEL	2600 mm
2STC25X2800 DKOL CEL	2800 mm
2STC25X3000 DKOL CEL	3000 mm
2STC25X3200 DKOL CEL	3200 mm
2STC25X3400 DKOL CEL	3400 mm
2STC25X3600 DKOL CEL	3600 mm
2STC25X3800 DKOL CEL	3800 mm
2STC25X4000 DKOL CEL	4000 mm
2STC25X4200 DKOL CEL	4200 mm
2STC25X4400 DKOL CEL	4400 mm
2STC25X4600 DKOL CEL	4600 mm
2STC25X4800 DKOL CEL	4800 mm
2STC25X5000 DKOL CEL	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 25, 2-lagig, beidseitig DKOS

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	25 mm
Anschlußart:	DKOS
Druck max.:	165 bar
Gewinde:	M 42 X 2
Anschluß:	30- S
Biegeradius:	250 mm



Artikelnummer	Länge
2STC25X400 DKOS DKOS	400 mm
2STC25X500 DKOS DKOS	500 mm
2STC25 X600 DKOS DKOS	600 mm
2STC25X700 DKOS DKOS	700 mm
2STC25X800 DKOS DKOS	800 mm
2STC25X900 DKOS DKOS	900 mm
2STC25X1000 DKOS DKOS	1000 mm
2STC25X1100 DKOS DKOS	1100 mm
2STC25X1200 DKOS DKOS	1200 mm
2STC25X1300 DKOS DKOS	1300 mm
2STC25X1400 DKOS DKOS	1400 mm
2STC25X1500 DKOS DKOS	1500 mm
2STC25X1600 DKOS DKOS	1600 mm
2STC25X1700 DKOS DKOS	1700 mm
2STC25X1800 DKOS DKOS	1800 mm
2STC25X1900 DKOS DKOS	1900 mm
2STC25X2000 DKOS DKOS	2000 mm
2STC25X2200 DKOS DKOS	2200 mm
2STC25X2400 DKOS DKOS	2400 mm
2STC25X2600 DKOS DKOS	2600 mm
2STC25X2800 DKOS DKOS	2800 mm
2STC25X3000 DKOS DKOS	3000 mm
2STC25X3200 DKOS DKOS	3200 mm
2STC25X3400 DKOS DKOS	3400 mm
2STC25X3600 DKOS DKOS	3600 mm
2STC25X3800 DKOS DKOS	3800 mm
2STC25X4000 DKOS DKOS	4000 mm
2STC25X4200 DKOS DKOS	4200 mm
2STC25X4400 DKOS DKOS	4400 mm
2STC25X4600 DKOS DKOS	4600 mm
2STC25X4800 DKOS DKOS	4800 mm
2STC25X5000 DKOS DKOS	5000 mm

Einbaufertige Schlauchleitungen, DN 25, 2-lagig, DKOS DKOS-90°

Innen- und Außenschicht aus synth. Kautschuk, 2 Drahtgeflechteinlagen, temperaturbeständig von -40° bis +125° C, Einsatz in Anlagen mit Medien auf Mineralölbasis

Technische Daten:

Durchmesser:	25 mm
Anschlußart:	DKOS DKOS-90
Druck max.:	165 bar
Gewinde:	M 42 X 2
Anschluß:	30- S
Biegeradius:	250 mm



Artikelnummer	Länge
2STC25X400 DKOS DKOS-90	400 mm
2STC25X500 DKOS DKOS-90	500 mm
2STC25X600 DKOS DKOS-90	600 mm
2STC25X700 DKOS DKOS-90	700 mm
2STC25X800 DKOS DKOS-90	800 mm
2STC25X900 DKOS DKOS-90	900 mm
2STC25X1000 DKOS DKOS-90	1000 mm
2STC25X1100 DKOS DKOS-90	1100 mm
2STC25X1200 DKOS DKOS-90	1200 mm
2STC25X1300 DKOS DKOS-90	1300 mm
2STC25X1400 DKOS DKOS-90	1400 mm
2STC25X1500 DKOS DKOS-90	1500 mm
2STC25X1600 DKOS DKOS-90	1600 mm
2STC25X1700 DKOS DKOS-90	1700 mm
2STC25X1800 DKOS DKOS-90	1800 mm
2STC25X1900 DKOS DKOS-90	1900 mm
2STC25X2000 DKOS DKOS-90	2000 mm
2STC25X2200 DKOS DKOS-90	2200 mm
2STC25X2400 DKOS DKOS-90	2400 mm
2STC25X2600 DKOS DKOS-90	2600 mm
2STC25X2800 DKOS DKOS-90	2800 mm
2STC25X3000 DKOS DKOS-90	3000 mm
2STC25X3200 DKOS DKOS-90	3200 mm
2STC25X3400 DKOS DKOS-90	3400 mm
2STC25X3600 DKOS DKOS-90	3600 mm
2STC25X3800 DKOS DKOS-90	3800 mm
2STC25X4000 DKOS DKOS-90	4000 mm
2STC25X4200 DKOS DKOS-90	4200 mm
2STC25X4400 DKOS DKOS-90	4400 mm
2STC25X4600 DKOS DKOS-90	4600 mm
2STC25X4800 DKOS DKOS-90	4800 mm
2STC25X5000 DKOS DKOS-90	5000 mm

Steckkupplungen Stecker, Push-Pull-Serie, Außengewinde DIN 3861, Reihe L, CEL

PN 250 - ISO 7241-1A; Dichtung: NBR, PTFE ISO 3601; Werkstoff: Stahl entsprechend EN 10277, verzinkt, Betriebstemperatur: -20 °C bis +100 °C

Technische Daten:

Betriebsdruck max.:	250 bar
Reihe:	L



Artikelnummer	Baugröße	Rohranschluss	A Gewinde	D Länge
SVK.S 6-L	2	6 L	M12x1,5	52
SVK.S 8-L	3	8 L	M14x1,5	57
SVK.S 10.L	3	10 L	M16x1,5	58
SVK.S 12.L	3	12 L	M18x1,5	59
SVK.S 15.L	3	15 L	M22x1,5	59
SVK.S 18-L	3	18 L	M26x1,5	59

Schnellverschlusskupplungen Typ SVK

Steckkupplungen Stecker Schott, Push-Pull , Außengewinde DIN 3861, Reihe CEL

PN 250 - ISO 7241-1A, Dichtung: NBR,PTFE ISO 3601, Werkstoff: Stahl entsprechend EN 10277, verzinkt;
Betriebstemperatur: -20 °C bis +100 °C

Technische Daten:

Betriebsdruck max.: 250 bar
Reihe: L



Artikelnummer	Baugröße	Rohranschluss	A Gewinde	D Länge
SVK.SS 6-L	2	6 L	M12x1,5	61
SVK.SS 8-L	3	8 L	M14x1,5	72
SVK.SS 10-L	3	10 L	M16x1,5	73
SVK.SS 12-L	3	12 L	M18x1,5	73
SVK.SS.15.L	3	15 L	M22x1,5	74
SVK.SS.18-L	3	18 L	M26x1,5	74

Steckkupplungen Stecker, Push-Pull-Serie, Außengewinde DIN 3861, Reihe S, CES

PN 250 - ISO 7241-1A; Dichtung: NBR,PTFE ISO 3601;
Werkstoff: Stahl entsprechend EN 10277, verzinkt, Betriebstemperatur: -20 °C bis +100 °C

Technische Daten:

Betriebsdruck max.: 250 bar
Reihe: S



Artikelnummer	Baugröße	Rohranschluss	A Gewinde	D Länge
SVK.S 8-S	3	8 S	M16x1,5	44
7014	3	12 S	M20x1,5	59
SVK.S 14-S	3	14 S	M22x1,5	61
SVK.S 16-S	3	16 S	M24x1,5	61
SVK.S20-S	4	20 S	M30x2	63

Steckkupplungen Stecker Schott, Push- Pull, Außengewinde DIN 3861, Reihe CES

PN 250 - ISO 7241-1A, Dichtung: NBR,PTFE ISO 3601, Werkstoff: Stahl entsprechend EN 10277, verzinkt;
Betriebstemperatur: -20 °C bis +100 °C

Technische Daten:

Betriebsdruck max.: 250 bar
Reihe: S



Artikelnummer	Baugröße	Rohranschluss	A Gewinde	D Länge
SVK.SS.8-S	2	8 S	M16x1,5	63
SVK.SS.12-S	3	12 S	M20x1,5	74
SVK.SS.14-S	3	14 S	M22x1,5	76
SVK.SS.16-S	4	16 S	M24x1,5	76
SVK.SS 20-S	4	20 S	M30x2	83

Steckkupplungen Stecker, Push- Pull- Serie

PN 250 - ISO 7241-1A; Dichtung: NBR,PTFE ISO 3601;
Werkstoff: Stahl entsprechend EN 10277, verzinkt, Betriebstemperatur: -20 °C bis +100 °C

Technische Daten:

Betriebsdruck max.: 250 bar



Artikelnummer	Baugröße	A Gewinde	D Länge	J Durchmesser
SVK.S 3/8"IG	2	G 3/8" BSP	49	17,2
SVK.S 1/2"IG	3	G 1/2" BSP	48	20,5
SVK.S 3/4"IG	4	G 3/4" BSP	65	29
SVK.S 1" IG	6	G 1" BSP	72	34,3

Steckkupplungen Muffe, Push-Pull-Serie, Außengewinde DIN 3861, leichte Reihe CEL

PN 250 - ISO 7241-1A; Dichtung: NBR,PTFE ISO 3601;
Werkstoff: Stahl entsprechend EN 10277, verzinkt, Betriebstemperatur: -20 °C bis +100 °C

Technische Daten:

Betriebsdruck max.: 250 bar
Reihe: L



Artikelnummer	Baugröße	Rohranschluss	A Gewinde	F Länge
SVK.M 6-L	2	6 L	M12x1,5	70 mm
SVK.M 8-L	3	8 L	M14x1,5	65 mm
SVK.M 10.L	3	10 L	M16x1,5	66 mm
SVK.M 12.L	3	12 L	M18x1,5	66 mm
SVK.M 15.L	3	15 L	M22x1,5	67 mm
SVK.M 18-L	3	18 L	M26x1,5	67 mm

Steckkupplungen Muffe Schott, Push-Pull-Serie, Außengewinde DIN 3861,Reihe CEL

PN 250 - ISO 7241-1A; Dichtung: NBR,PTFE ISO 3601; Werkstoff: Stahl entsprechend EN 10277, verzinkt; Betriebstemperatur: -20 °C bis +100 °C

Technische Daten:

Betriebsdruck max.: 250 bar
Reihe: L



Artikelnummer	Baugröße	Rohranschluss	A Gewinde	F Länge
SVK.MS 6-L	2	6 L	M12x1,5	79 mm
SVK.MS 8-L	3	8 L	M14x1,5	80 mm
SVK.MS 10.L	3	10 L	M16x1,5	81 mm
SVK.MS 12.L	3	12 L	M18x1,5	81 mm
SVK.MS 15.L	3	15 L	M22x1,5	82 mm
SVK.MS 18-L	3	18 L	M26x1,5	82 mm

Schnellverschlusskupplungen Typ SVK

Steckkupplungen Muffe, Push-Pull-Serie, Außengewinde DIN 3861, schwere Reihe CES

PN 250 - ISO 7241-1A; Dichtung: NBR, PTFE ISO 3601;
Werkstoff: Stahl entsprechend EN 10277, verzinkt, Betriebstemperatur: -20 °C bis +100 °C

Technische Daten:

Betriebsdruck max.: 250 bar
Reihe: S



Artikelnummer	Baugröße	Rohranschluss	A Gewinde	F Länge
SVK.M 8-S	3	8 S	M16x1,5	62 mm
7054	3	12 S	M20x1,5	67 mm
SVK.M 14-S	3	14 S	M22x1,5	69 mm
SVK.M 16.S	3	16 S	M24x1,5	69 mm
SVK M 20-S	4	20 S	M30x2	90 mm

Steckkupplungen Muffe Schott, Push-Pull-Serie, Außengewinde DIN 3861, Reihe CES

PN 250 - ISO 7241-1A; Dichtung: NBR, PTFE ISO 3601; Werkstoff: Stahl entsprechend EN 10277, verzinkt; Betriebstemperatur: -20 °C bis +100 °C

Technische Daten:

Baugröße: 3
Betriebsdruck max.: 250 bar
Reihe: S



Artikelnummer	Rohranschluss	A Gewinde	F Länge
SVK.MS 12-S	12 S	M20x1,5	82 mm
SVK.MS 14-S	14 S	M22x1,5	84 mm
SVK.MS.16S	16 S	M24x1,5	84 mm
SVK.MS 20-S	20 S	M30x2	129 mm

Steckkupplungen Muffe, Push- Pull- Serie

PN 250 - ISO 7241-1A; Dichtung: NBR, PTFE ISO 3601;
Werkstoff: Stahl entsprechend EN 10277, verzinkt, Betriebstemperatur: -20 °C bis +100 °C

Technische Daten:

Betriebsdruck max.: 250 bar



Artikelnummer	Baugröße	A Gewinde	F Länge	E Durchmesser
SVK.M 3/8"IG	2	G 3/8" BSP	76 mm	32
SVK.M 1/2"IG	3	G 1/2" BSP	70 mm	38
SVK.M 3/4"IG	4	G 3/4" BSP	92 mm	46
SVK.M-3/4"-IG BSP	6	G 3/4" BSP	104 mm	54
SVK.M 1"IG	6	G 1" BSP	104 mm	54

Zinkdruckgussmuffen (Nasenkupplungen) für UNIMOG

Hydraulische Schnellkupplungen mit Zinkdrucknase

Technische Daten:
BG Baugröße:

3



Artikelnummer	Rohranschluss	Gewinde
NASENKUPPLUNG 12-L	12L	M 18x1,5
NASENKUPPLUNG M22X1,5 I.G.		IG M22x1,5

Staubkappen für Stecker der Steckkupplung, DIN 7241-1 A , Standardfarbe Rot

Technische Daten:

Farbe:
Ausführung:

rot
Kunststoff



Artikelnummer	Baugröße
STAUBKAPPE ROT 27D BG.2	2
STAUBKAPPE ROT 27D BGR.3	3
STAUBKAPPE ROT 27D BG.4	4
STAUBKAPPE ROT 27D BG.6	6

Staubstecker für Muffe der Steckkupplung, DIN 7241-1 A , Standardfarbe Rot

Technische Daten:

Farbe:
Ausführung:

rot
Kunststoff



Artikelnummer	Baugröße
STAUBSTECKER ROT 27D BG.2	2
STAUBSTECKER ROT 27D BGR.3	3
STAUBSTECKER ROT 27D BG.4	4
STAUBSTECKER ROT 27D BG.6	6

Abreißhalter mit Feder für SVK-Muffen, DN 13, BG 3

4-Loch für Steckkupplungs-Muffe MG, Lochabstand 50mm



Artikelnummer
ABREISSHALTERUNG

Schnellverschlusskupplungen Typ SVK

Steckerhalter Stahl mit Klappdeckel und Kontermutter M18x1,5

für Stecker DIN ISO 7241-1A der Baugröße 3

Technische Daten:

Version: Stahl mit Klappdeckel
 Gewinde: M 18x1.5
 Ausführung: mit Kontermutter aus Stahl



Artikelnummer
 STECKERHALTER

Steckerhalter Kst. m. Klappd. mit Kontermutter M18x1,5

Technische Daten:

Version: Kunststoff, schwarz
 Gewinde: M 18x1.5
 Ausführung: mit Kontermutter aus Kunststoff



Artikelnummer
 SVK STECKERHALTER KST SCHWARZ

SVK Klappdeckel, Baugröße 3, Durchmesser 38 mm

für Steckkupplungsmuffen SVK und Flat- Face



Artikelnummer	Farbe
SVK KLAPPDECKEL BGR3 BLAU	Blau
SVK KLAPPDECKEL BGR3 GELB	Gelb
SVK KLAPPDECKEL BGR3 GRUEN	Grün
SVK KLAPPDECKEL BGR3 ROT	Rot
SVK KLAPPDECKEL BGR3 SCHWARZ	Schwarz

Flat-Face Steckkupplungen Stecker, leckölfrei, Innengewinde BSP

A-Serie bis PN 420 - ISO 16028; Dichtungen speziell geformt aus Teflon; Nitrildichtungen 75 Shore, temperaturbeständig zwischen -20 °C bis +100 °C; Konstruktionsmaterial: hochresistenter Carbonstahl; Oberfläche: verzinkt; Sicherheitssystem gegen ungewolltes Entkuppeln; Federn aus C 72 bzw. AISI 302. (Sonderdichtungen auf Anfrage)



Artikelnummer	Baugröße	Betriebsdruck max.	A Gewinde	H Durchmesser	D Länge	J Durchmesser
SVK.S 1/4" BG.1 LECKÖLFREI	1	420 bar	G 1/4" BSP	23,8 mm	47,9 mm	16,1 mm
SVK.S 3/8" BG.2 LECKÖLFREI	2	350 bar	G 3/8" BSP	29 mm	60 mm	14,5 mm
SVK.S 1/2" BG.2 LECKÖLFREI	2	350 bar	G 1/2" BSP	29 mm	32 mm	19,7 mm
SVK.S 1/2" BG.3 LECKÖLFREI	3	330 bar	G 1/2" BSP	40 mm	68 mm	24,5 mm
SVK.S 3/4" BG.3 LECKÖLFREI	3	330 bar	G 3/4" BSP	40 mm	70,5 mm	24,5 mm
SVK.S 3/4" BG.4 LECKÖLFREI	4	330 bar	G 3/4" BSP	49,8 mm	83,7 mm	30 mm
SVK.S 1" BG.5 LECKÖLFREI	5	330 bar	G 1" BSP	49,8 mm	83,7 mm	30 mm

Flat-Face Steckkupplungen Muffe, leckölfrei, Innengewinde BSP

A-Serie bis PN 420 - ISO 16028; Dichtungen speziell geformt aus Teflon; Nitrildichtungen 75 Shore, temperaturbeständig zwischen -20 °C bis +100 °C; Konstruktionsmaterial: hochresistenter Carbonstahl; Oberfläche: verzinkt; Sicherheitssystem gegen ungewolltes Entkuppeln; Federn aus C 72 bzw. AISI 302. (Sonderdichtungen auf Anfrage)



Artikelnummer	Baugröße	Betriebsdruck max.	A Gewinde	I Durchmesser	F Länge	E Durchmesser
SVK.M 1/4" BG.1 LECKÖLFREI	1	420 bar	G 1/4" BSP	29 mm	53,1 mm	28 mm
SVK.M 3/8" BG.2 LECKÖLFREI	2	350 bar	G 3/8" BSP	32 mm	64,8 mm	32 mm
SVK.M 1/2" BG.2 LECKÖLFREI	2	350 bar	G 1/2" BSP	32 mm	69,8 mm	32 mm
SVK.M 1/2" BG.3 LECKÖLFREI	3	330 bar	G 1/2" BSP	40 mm	76,8 mm	38 mm
SVK.M 3/4" BG.3 LECKÖLFREI	3	330 bar	G 3/4" BSP	40 mm	83,8 mm	38 mm
SVK.M 3/4" BG.4 LECKÖLFREI	4	330 bar	G 3/4" BSP	49,8 mm	98,8 mm	48 mm
SVK.M 1" BG.5 LECKÖLFREI	5	300 bar	G 1" BSP	59,8 mm	104,8 mm	55 mm

Staubkappe für Muffe der Flat- Face Steckkupplung

Standardfarbe Rot

Technische Daten:

Farbe: rot
Ausführung: Kunststoff



Artikelnummer	Baugröße
STAUBSTECKER ROT BG.1	1
STAUBSTECKER ROT BG.2	2
STAUBSTECKER ROT BG.3	3
STAUBSTECKER ROT BG.4	4
STAUBSTECKER ROT BG.5	5

Schnellverschlusskupplungen Typ SVK

Staubkappen für Stecker der Flat- Face Steckkupplung

Standardfarbe Rot

Technische Daten:

Farbe: rot
Ausführung: Kunststoff



Artikelnummer	Baugröße
STAUBKAPPE ROT BG.1	1
STAUBKAPPE ROT BG.2	2
STAUBKAPPE ROT BG.3	3
STAUBKAPPE ROT BG.4	4
STAUBKAPPE ROT BG.5	5

Schraubkupplungen für Nutzfahrzeuge

Hauptersatz bei Sattelaufliegern, unter Restdruck bis 50 bar kuppelbar

Technische Daten:

DN: 20
Betriebsdruck max.: 230 bar
A Gewinde: G 1" BSP
G Gewinde: G 1 1/4"
D Länge: 83 mm
F Länge: 83 mm



Artikelnummer	Version
SA 776/1 EDBRO	Loshälfte
SA 776/2 EDBRO	Festhälfte

Staubschutz für Fahrzeugkupplungen

Stahl verzinkt mit Stahlseil

Technische Daten:

DN: 20
Gewinde: 1 3/4"
Ausführung: Stahl verzinkt



Artikelnummer	Version
SA 776/2-KAPPE	für Festhälfte
SA 776/1-KAPPE	für Loshälfte

Schottadapter mit Weichdichtung und Kontermutter, leichte Reihe



Artikelnummer	Gewinde	Rohr-Außendurchmesser	L	L 2
SCHOTTADAPTER 6-L 1/4"-ED	1/4"	6 mm	12 mm	34 mm
SCHOTTADAPTER 8-L 1/4"-ED	1/4"	8 mm	12 mm	34 mm
SCHOTTADAPTER 10-L 1/4"	1/4"	10 mm	12 mm	35 mm
SCHOTTADAPTER 12-L 1/4"-ED	1/4"	12 mm	12 mm	36 mm
SCHOTTADAPTER 12-L 3/8"-ED	3/8"	12 mm	12 mm	36 mm
SCHOTTADAPTER 12-L 1/2"-ED	1/2"	12 mm	14 mm	36 mm
SCHOTTADAPTER 15-L 1/2"-ED	1/2"	15 mm	14 mm	38 mm
SCHOTTADAPTER 18-L 1/2"-ED	1/2"	18 mm	14 mm	32 mm
SCHOTTADAPTER 22-L 3/4"-ED	3/4"	22 mm	16 mm	42 mm
SCHOTTADAPTER 28-L 1"-ED	1"	28 mm	17 mm	43 mm

Schottadapter mit Weichdichtung und Kontermutter, schwere Reihe



Artikelnummer	Gewinde	Rohr-Außendurchmesser	L	L 2
SCHOTTADAPTER 8-S 1/4"-ED	1/4"	8 mm	12 mm	27 mm
SCHOTTADAPTER 10-S 3/8"-ED	3/8"	10 mm	12 mm	37 mm
SCHOTTADAPTER 12-S 3/8"-ED	3/8"	12 mm	12 mm	37 mm
SCHOTTADAPTER 12-S 1/2"-ED	1/2"	12 mm	14 mm	38 mm
SCHOTTADAPTER 16-S 1/2"	1/2"	20 mm	14 mm	40 mm
SCHOTTADAPTER 20-S 3/4"	3/4"	20 mm	16 mm	44 mm
SCHOTTADAPTER 25-S 1"-ED	1"	25 mm	17 mm	47 mm

Hochdruck-Schraubkupplungen Stecker, Außengewinde DIN 3861, leichte Reihe CEL

Dichtung: O-Ring aus NBR, Stützring aus Teflon; Werkstoff: verzinkter Automatenstahl;
 Betriebstemperatur: -25 °C bis +100 °C; Hülse des Steckers bis Baugröße 6 als Rändelmutter mit Zweiflach

Technische Daten:

Reihe: L



Artikelnummer	Baugröße	Betriebsdruck max.	A Gewinde	L Rohranschluss	D Länge	J Durchmesser
HDK.S 6-L BG.1	1	450 bar	M12x1,5	6L	57	35
HDK.S 8-L BG.2	2	450 bar	M14x1,5	8L	58	34
HDK.S 10-L BG.2	2	450 bar	M16x1,5	10L	59	34
HDK.S 12-L BG.3	3	400 bar	M18x1,5	12L	63	42
HDK.S 15-L BG.3	3	400 bar	M22x1,5	15L	64	42
HDK.S 18-L BG.4	4	400 bar	M26x1,5	18L	70	48
HDK.S 18-L BG.6	6	300 bar	M26x1,5	18L	78	55
HDK.S 22-L BG.6	6	300 bar	M30x2	22L	80	55
HDK.S 28-L BG.6	6	300 bar	M36x2	28L	80	55

Hochdruckkupplungen Typ HDK

Hochdruck-Schraubkupplungen Stecker Schott, Außengewinde DIN 3861, Reihe L,CEL

Dichtung: O-Ring aus NBR, Stützring aus Teflon; Werkstoff: verzinkter Automatenstahl;
Betriebstemperatur: -25 °C bis +100 °C; Hülse des Steckers bis Baugröße 6 als Rändelmutter mit Zweiflach



Technische Daten:

Reihe: L

Artikelnummer	Baugröße	Betriebsdruck max.	A Gewinde	L Rohranschluss	D Länge	J Durchmesser
HDK.SS 6-L BG.1	1	450 bar	M12x1,5	6L	71	30
HDK.SS 8-L BG.2	2	450 bar	M14x1,5	8L	73	34
HDK.SS 10-L BG.2	2	450 bar	M16x1,5	10L	74	34
HDK.SS 12-L BG.3	3	400 bar	M18x1,5	12L	82	42
HDK.SS 15-L BG.3	3	400 bar	M22x1,5	15L	79	42
HDK.SS 18-L BG.4	4	400 bar	M26x1,5	18L	85	48
HDK.SS 18-L BG.6	6	300 bar	M26x1,5	18L	98	55
HDK.SS 22-L BG.6	6	300 bar	M30x2	22L	100	55
HDK.SS 28-L BG.6	6	300 bar	M36x2	28L	100	55

Hochdruck-Schraubkupplungen Stecker, Außengewinde DIN 3861, schwere Reihe CES

Dichtung: O-Ring aus NBR, Stützring aus Teflon; Werkstoff: verzinkter Automatenstahl;
Betriebstemperatur: -25 °C bis +100 °C; Hülse des Steckers bis Baugröße 6 als Rändelmutter mit Zweiflach



Technische Daten:

Reihe: S

Artikelnummer	Baugröße	Betriebsdruck max.	A Gewinde	L Rohranschluss	D Länge	J Durchmesser
HDK.S 8-S BG.1	1	450 bar	M16x1,5	8 S	56	30
HDK.S 10-S BG.2	2	450 bar	M18x1,5	10 S	60	34
HDK.S 12-S BG.2	2	450 bar	M20x1,5	12 S	60	34
HDK.S 12-S BG.3	3	400 bar	M20x1,5	12 S	64	42
HDK.S 14-S BG.3	3	400 bar	M22x1,5	14 S	66	42
HDK.S 16-S BG.3	3	400 bar	M24x1,5	16 S	66	42
HDK.S 20-S BG.6	6	300 bar	M30x2	20 S	82	55
HDK.S 25-S BG.6	6	300 bar	M36x2	25 S	84	55
HDK.S 30-S BG.6	6	300 bar	M42x2	30 S	86	55

Hochdruck-Schraubkupplungen Stecker Schott, Außengewinde DIN 3861, Reihe S,CES

Dichtung: O-Ring aus NBR, Stützring aus Teflon; Werkstoff: verzinkter Automatenstahl;
Betriebstemperatur: -25 °C bis +100 °C; Hülse des Steckers bis Baugröße 6 als Rändelmutter mit Zweiflach



Technische Daten:

Reihe: S

Artikelnummer	Baugröße	Betriebsdruck max.	A Gewinde	L Rohranschluss	D Länge	J Durchmesser
HDK.SS 8-S BG.1	1	450 bar	M16x1,5	8S	73	30
HDK.SS 10-S BG.2	2	450 bar	M18x1,5	10S	77	34
HDK.SS 12-S BG.2	2	450 bar	M20x1,5	12S	77	34
HDK.SS 12-S BG.3	3	400 bar	M20x1,5	12S	79	42
HDK.SS 14-S BG.3	3	400 bar	M22x1,5	14S	81	42
HDK.SS 16-S BG.3	3	400 bar	M24x1,5	16S	81	42
HDK.SS 20-S BG.6	6	300 bar	M30x2	20S	102	55
HDK.SS 25-S BG.6	6	300 bar	M36x2	25S	104	55
HDK.SS 30-S BG.6	6	300 bar	M42x2	30S	106	55

Hochdruck-Schraubkupplungen Muffe, Außengewinde DIN 3861, leichte Reihe CEL

Dichtung: O-Ring aus NBR, Stützring aus Teflon; Werkstoff: verzinkter Automatenstahl;
Betriebstemperatur: -25 °C bis +100 °C;

Technische Daten:

Reihe: L



Artikelnummer	Baugröße	Betriebsdruck max.	A Gewinde	L Rohranschluss	F Länge	E Durchmesser
HDK.M 6-L BG.1	1	450 bar	M12x1,5	6L	58 mm	M24x2
HDK.M 8-L BG.2	2	450 bar	M14x1,5	8L	61 mm	M28x2
HDK.M 10-L BG.2	2	450 bar	M16x1,5	10L	62 mm	M28x2
HDK.M 12-L BG.3	3	400 bar	M18x1,5	12L	66 mm	M36x2
HDK.M 15-L BG.3	3	400 bar	M22x1,5	15L	67 mm	M36x2
HDK.M 18-L BG.4	4	400 bar	M26x1,5	18L	80 mm	M42x2
HDK.M 18-L BG.6	6	300 bar	M26x1,5	18L	95 mm	M48x3
HDK.M 22-L BG.6	6	300 bar	M30x2	22L	97 mm	M48x3
HDK.M 28-L BG.6	6	300 bar	M36x2	28L	97 mm	M48x3

Hochdruck-Schraubkupplungen Muffe Schott, Außengewinde DIN 3861, Reihe L, CEL

Dichtung: O-Ring aus NBR, Stützring aus Teflon; Werkstoff: verzinkter Automatenstahl;
Betriebstemperatur: -25 °C bis +100 °C;

Technische Daten:

Reihe: L



Artikelnummer	Baugröße	Betriebsdruck max.	A Gewinde	L Rohranschluss	F Länge	E Durchmesser
HDK.MS 6-L BG.1	1	450 bar	M12x1,5	6L	77 mm	M24x2
HDK.MS 8-L BG.2	2	450 bar	M14x1,5	8L	75 mm	M28x2
HDK.MS 10-L BG.2	2	450 bar	M16x1,5	10L	76 mm	M28x2
HDK.MS 12-L BG.3	3	400 bar	M18x1,5	12L	85 mm	M36x2
HDK.MS 15-L BG.3	3	400 bar	M22x1,5	15L	82 mm	M36x2
HDK.MS 18-L BG.4	4	400 bar	M26x1,5	18L	95 mm	M42x2
HDK.MS 18-L BG.6	6	300 bar	M26x1,5	18L	115 mm	M48x3
HDK.MS 22-L BG.6	6	300 bar	M30x2	22L	117 mm	M48x3
HDK.MS 28-L BG.6	6	300 bar	M36x2	28L	117 mm	M48x3

Hochdruck-Schraubkupplungen Muffe, Außengewinde DIN 3861, schwere Reihe CES

Dichtung: O-Ring aus NBR, Stützring aus Teflon; Werkstoff: verzinkter Automatenstahl;
Betriebstemperatur: -25 °C bis +100 °C;

Technische Daten:

Reihe: S



Artikelnummer	Baugröße	Betriebsdruck max.	A Gewinde	L Rohranschluss	F Länge	E Durchmesser
HDK.M 8-S BG.1	1	450 bar	M16x1,5	8 S	59 mm	M24x2
HDK.M 10-S BG.2	2	450 bar	M18x1,5	10 S	63 mm	M28x2
HDK.M 12-S BG.2	2	450 bar	M20x1,5	12 S	63 mm	M28x2
HDK.M 12-S BG.3	3	400 bar	M20x1,5	12S	67 mm	M36x2
HDK.M 14-S BG.3	3	400 bar	M22x1,5	14 S	69 mm	M36x2
HDK.M 16-S BG.3	3	400 bar	M24x1,5	16 S	69 mm	M36x2
HDK.M 20-S BG.6	6	300 bar	M30x2	20 S	99 mm	M48x3
HDK.M 25-S BG.6	6	300 bar	M36x2	25 S	101 mm	M48x3
HDK.M 30-S BG.6	6	300 bar	M42x2	30 S	103 mm	M48x3

Hochdruckkupplungen Typ HDK

Hochdruck-Schraubkupplungen Muffe Schott, Außengewinde DIN 3861, Reihe S, CES

Dichtung: O-Ring aus NBR, Stützring aus Teflon; Werkstoff: verzinkter Automatenstahl;
Betriebstemperatur: -25 °C bis +100 °C;

Technische Daten:

Reihe: S



Artikelnummer	Baugröße	Betriebsdruck max.	A Gewinde	L Rohranschluss	F Länge	E Durchmesser
HDK.MS 8-S BG.1	1	450 bar	M16x1,5	8S	74 mm	M24x2
HDK.MS 10-S BG.2	2	450 bar	M18x1,5	10S	78 mm	M28x2
HDK.MS 12-S BG.2	2	450 bar	M20x1,5	12S	78 mm	M28x2
HDK.MS 12-S BG.3	3	400 bar	M20x1,5	12S	82 mm	M36x2
HDK.MS 14-S BG.3	3	400 bar	M22x1,5	14S	84 mm	M36x2
HDK.MS 16-S BG.3	3	400 bar	M24x1,5	16S	84 mm	M36x2
HDK.MS 20-S BG.6	6	300 bar	M30x2	20S	119 mm	M48x3
HDK.MS 25-S BG.6	6	300 bar	M36x2	25S	121 mm	M48x3
HDK.MS 30-S BG.6	6	300 bar	M42x2	30S	123 mm	M48x3

HDK Staubkappen, Kunststoff, für Stecker

Technische Daten:

Farbe: rot
Ausführung: Kunststoff



Artikelnummer	Baugröße
HDK STAUBKAPPE F.STECKER BG.1	1
HDK STAUBKAPPE F.STECKER BG.2	2
HDK STAUBKAPPE F.STECKER BG.3	3
HDK STAUBKAPPE F.STECKER BG.4	4
HDK STAUBKAPPE F.STECKER BG.6	6

HDK Staubkappen, Kunststoff, für Muffe

Technische Daten:

Farbe: rot
Ausführung: Kunststoff



Artikelnummer	Baugröße
HDK STAUBKAPPE F.MUFFE BG.1	1
HDK STAUBKAPPE F.MUFFE BG.2	2
HDK STAUBKAPPE F.MUFFE BG.3	3
HDK STAUBKAPPE F.MUFFE BG.4	4
HDK STAUBKAPPE F.MUFFE BG.6	6

Rohrleitungskupplung Typ RK, Loshälfte 14-S, BG.2, Rändelmutter Ø 50 mm

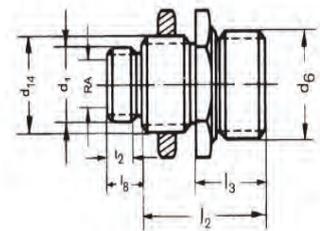
Rohrleitungskupplung Typ RK, Loshälfte 14-S, BG.2, Rändelmutter Ø 50 mm mit Sechskant



Artikelnummer
34 08 68 TCH

Rohrleitungskupplung RK Festhälfte D 1 CEL

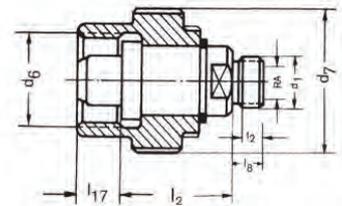
Stutzen (24°), DIN 3902, leichte Reihe



Artikelnummer	DN	RA	d1	l8	t2
R1Q-340838	6	8 mm	M 14 X 1,5	10 mm	7 mm
R1Q-340839	8	10 mm	M 16 X 1,5	11 mm	7 mm
R1Q-340840	10	12 mm	M 18 X 1,5	11 mm	7 mm
R1Q-340841	12	15 mm	M 22 X 1,5	12 mm	7 mm
R1Q-340842	16	18 mm	M 26 X 1,5	12 mm	7,5 mm
R1Q-340843	20	22 mm	M 30 X 2,0	14 mm	7,5 mm
R1Q-340844	25	28 mm	M 36 X 2,0	14 mm	7,5 mm

Rohrleitungskupplung RK Loshälfte D 1 CEL

Stutzen (24°), DIN 3902, leichte Reihe

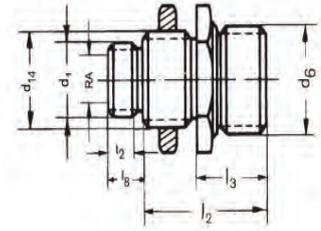


Artikelnummer	DN	RA	d1	l8	t2
R1Q-340845	6	8 mm	M 14 X 1,5	10 mm	7 mm
R1Q-340846	8	10 mm	M 16 X 1,5	11 mm	7 mm
R1Q-340847	10	12 mm	M 18 X 1,5	11 mm	7 mm
R1Q-340848	12	15 mm	M 22 X 1,5	12 mm	7 mm
R1Q-340849	16	18 mm	M 26 X 1,5	12 mm	7,5 mm
R1Q-340850	20	22 mm	M 30 X 2,0	14 mm	7,5 mm
R1Q-340851	25	28 mm	M 36 X 2,0	14 mm	7,5 mm

Rohrleitungskupplungen Typ RK

Rohrleitungskupplung RK Festhälfte E 1 CES

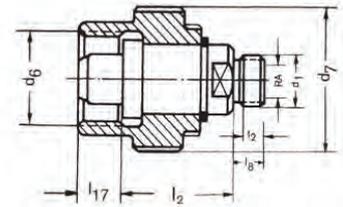
Stutzen (24°), DIN 3902, schwere Reihe



Artikelnummer	DN	RA	d1	l8	t2
R1Q-340859	6	10 mm	M 18 X 1,5	12 mm	7,5 mm
R1Q-340860	8	12 mm	M 20 X 1,5	12 mm	7,5 mm
R1Q-340861	10	14 mm	M 22 X 1,5	14 mm	8 mm
R1Q-340862	12	16 mm	M 24 X 1,5	14 mm	8,5 mm
R1Q-340863	16	20 mm	M 30 X 2,0	16 mm	10,5 mm
R1Q-340864	20	25 mm	M 36 X 2,0	18 mm	12 mm
R1Q-340865	25	30 mm	M 42 X 2,0	20 mm	13,5 mm

Rohrleitungskupplung RK Loshälfte E 1 CES

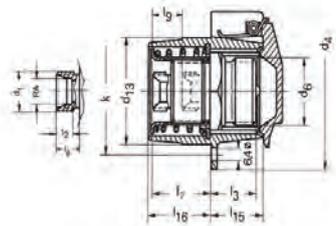
Stutzen (24°), DIN 3902, schwere Reihe



Artikelnummer	DN	RA	d1	l8	t2
R1Q-340866	6	10 mm	M 18 X 1,5	12 mm	7,5 mm
R1Q-340867	8	12 mm	M 20 X 1,5	12 mm	7,5 mm
R1Q-340868	10	14 mm	M 22 X 1,5	14 mm	8 mm
R1Q-340869	12	16 mm	M 24 X 1,5	14 mm	8,5 mm
R1Q-340870	16	20 mm	M 30 X 2,0	16 mm	10,5 mm
R1Q-340871	20	25 mm	M 36 X 2,0	18 mm	12 mm
R1Q-340872	25	30 mm	M 42 X 2,0	20 mm	13,5 mm

Abreiss-Kupplung Festhälfte Anschlussart D 1 CEL

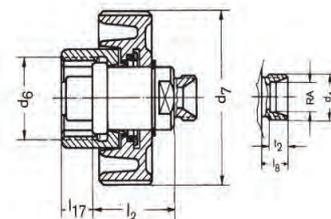
Festhälfte, Stutzen (24°) DIN EN ISO 8434- 1, leichte Reihe



Artikelnummer	DN	RA	d1	l8	t2
R1Q-340887	6	8 mm	M 14 X 1,5	10 mm	7 mm
R1Q-340888	8	10 mm	M 16 X 1,5	11 mm	7 mm
R1Q-340889	10	12 mm	M 18 X 1,5	11 mm	7 mm
R1Q-340890	12	15 mm	M 22 X 1,5	12 mm	7 mm
R1Q-340891	16	18 mm	M 26 X 1,5	12 mm	7,5 mm

Abreiss-Kupplung Loshälfte Anschlussart D 1 CEL

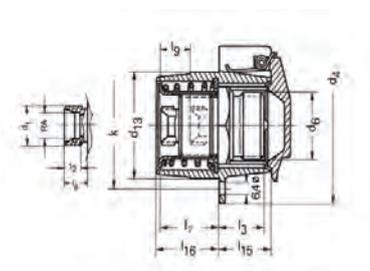
Loshälfte, Stutzen (24°) DIN EN ISO 8434- 1, leichte Reihe



Artikelnummer	DN	RA	d1	l8	t2
R1Q-340894	6	8 mm	M 14 X 1,5	10 mm	7 mm
R1Q-340895	8	10 mm	M 16 X 1,5	11 mm	7 mm
R1Q-340896	10	12 mm	M 18 X 1,5	11 mm	7 mm
R1Q-340897	12	15 mm	M 22 X 1,5	12 mm	7 mm
R1Q-340898	16	18 mm	M 26 X 1,5	12 mm	7,5 mm

Abreiss-Kupplung Festhälfte Anschlussart E 1 CES

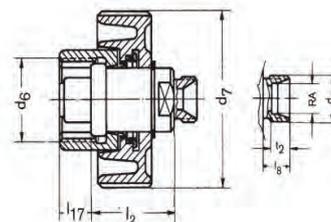
Festhälfte, Stutzen (24°) DIN EN ISO 8434- 1, schwere Reihe



Artikelnummer	DN	RA	d1	l8	t2
R1Q-340901	6	10 mm	M 18 X 1,5	12 mm	7,5 mm
R1Q-340902	8	12 mm	M 20 X 1,5	12 mm	7,5 mm
R1Q-340903	10	14 mm	M 22 X 1,5	12 mm	7,5 mm
R1Q-340904	12	16 mm	M 24 X 1,5	14 mm	8,5 mm
R1Q-340905	16	20 mm	M 30 X 2	16 mm	10,5 mm

Abreiss-Kupplung Loshälfte Anschlussart E 1 CES

Loshälfte, Stutzen (24°) DIN EN ISO 8434- 1, schwere Reihe



Artikelnummer	DN	RA	d1	l8	t2
R1Q-340908	6	10 mm	M 18 X 1,5	12 mm	7,5 mm
R1Q-340909	8	12 mm	M 20 X 1,5	12 mm	7,5 mm
R1Q-340910	10	14 mm	M 22 X 1,5	14 mm	8 mm
R1Q-340911	12	16 mm	M 24 X 1,5	14 mm	8,5 mm
R1Q-340912	16	20 mm	M 30 X 2	16 mm	10,5 mm

Abreiss-Kupplungen Typ AK

Abreiß-Kupplungen mit Rohranschluß 15L, kompatibel mit Meiller-Kupplung

Steckkupplungsmuffe Baugröße 3 mit Abreißfunktion, Anschlußart D 1 (CEL), leichte Reihe

Technische Daten:

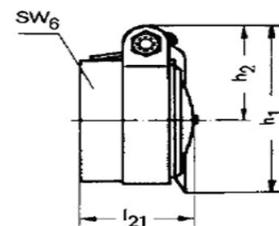
d1: M 22 X 1,5



Artikelnummer

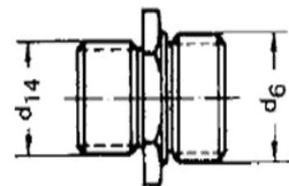
34 16 60

Staubschutz D, Zubehör für Kupplungen Typ AK, RK



Artikelnummer	DN	h1	l21	SW6
SHAQ-NE-00004	6 - 10	68 mm	35 mm	46 mm
SHAQ-NE-00005	12 - 16	95,5 mm	50 mm	70 mm
SHAQ-GO-00040	20 - 25	107 mm	47 mm	

Blindstutzen E, Zubehör für Kupplungen Typ AK, RK



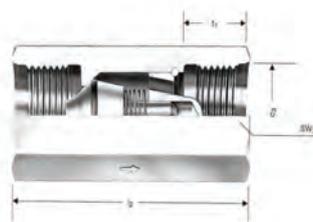
Artikelnummer	DN	d6 Gewinde	d14 Gewinde
SHAQ-SI-00089	6 - 10	32 X 3	M 30 X 1,0
SHAQ-SI-00090	12 - 16	48 X 3	M 45 X 1,5
SHAQ-BU-00010	20 - 25	60 X 3	

Sechskantmutter (für Befestigungsgewinde), Zubehör für Kupplungen AK, RK, SVK



Artikelnummer	DN	d14 Gewinde
SHAQ-AW-00002	6 - 10	M 30 X 1,0
SHAQ-AW-00005	12 - 16	M 45 X 1,5

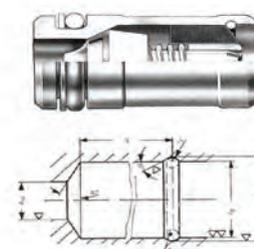
Rückschlagventile Typ RV, mit einteiligem Gehäuse, mit Innengewinde



Artikelnummer	DN	PN	d3	l2
R1Q-399807	6	400 bar	G 3/8"	50 mm
R1Q-399811	10	315 bar	G 1/2"	57 mm
R1Q-399817	16	250 bar	G 1"	73 mm

Patronen- Rückschlagventile Typ PRV

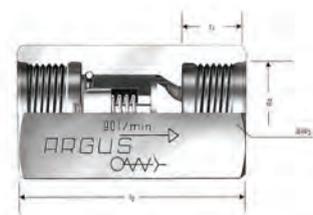
Direkteinbau in Geräte- und Maschinengehäuse;
 Einbau in beiden Richtungen möglich; gehören zur Gruppe der Sperrventile (DIN 24300); Gehäuse brüniert, Ventilkopf Stahl verzinkt - Ventileitung Messing - Druckfeder Federstahl - Dichtungen TPE; Verwendbarkeit für Fluid-Leitungen mit Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis nach DIN 51524 und DIN 51525;
 Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C; Betriebsdruck bis 400 bar; Öffnungsdruck 0,5 bar; Viskositätsbereich bis 400 cSt (53° E)



Artikelnummer	DN	PN	d8/H9	d9	d16	l5
R1Q-399700	6	400 bar	16 mm	17,6 mm	10 mm	30,2 mm
R1Q-399710	10	315 bar	22 mm	24 mm	16 mm	36,5 mm

Leitungsbruchsicherung LBS, mit einteiligem Gehäuse

Bauart: federentlastetes Kegelsitzventil, metallisch dichtend; Gehäuse und Ventilkopf Stahl verzinkt, Ventileitung Messing - Druckfeder Federstahl; Einbaulage beliebig; Durchflußrichtung durch Pfeil gekennzeichnet; Verwendbarkeit für Fluid-Leitungen mit Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis nach DIN 51524 und DIN 51525; Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C (andere Medien und Temperaturen auf Anfrage); Betriebsdruck bis 400 bar; Viskositätsbereich bis 400 cSt (53° E); Schließmenge l/min bei 35 cSt (4,7° E) max. a=<= 1 m/s2 (andere Schließmengen und Anschlußarten auf Anfrage)



Artikelnummer	DN	PN	l2	Schließmenge	d2
R1Q-399669	6	400 bar	50 mm	5 l/min	G 3/8"
R1Q-399677	6	400 bar	50 mm	20 l/min	G 3/8"
R1Q-399661	6	400 bar	50 mm	40 l/min	M 16 X 1,5
R1Q-399660	6	400 bar	50 mm	40 l/min	G 3/8"
R1Q-399663	10	315 bar	57 mm	90 l/min	M 22 X 1,5
R1Q-399662	10	315 bar	57 mm	90 l/min	G 1/2"
R1Q-399680	16	250 bar	73 mm	63 l/min	G 1"
R1Q-399699	16	250 bar	73 mm	125 l/min	G 1"
R1Q-399665	16	250 bar	73 mm	200 l/min	30 X 1,5
R1Q-399664	16	250 bar	73 mm	200 l/min	G 1"

Kugelhähne

Messingkugelhähne, DVGW, nur Gas, kein Tringwasser, Baulänge nach DIN 3202 M3

Wartungsfrei; Zylindrisches Innengewinde nach EN 10226-1, ISO 228; voller Durchgang nach DIN 3357 für maximalen Durchfluss; Kugeldichtungen: elastische selbstschmierende Lippendichtringe aus reinem PTFE; Betriebsdruck 40 bar (600 PSI); Betriebstemperatur: -40 °C bis +170 °C (das Gefrieren des Mediums in der Anlage kann den Kugelhahn oder das Ventil beschädigen)



Technische Daten:

PN: 40

Artikelnummer	DN	d1	L 1	i1	H1	R
K84.1/4"	6	1/4"	50	12	38	82
K84.3/8"	10	3/8"	60	12	38	82
K84.3/4"	20	3/4"	80	17	50	120
K84.1/2"	16	1/2"	75	15,5	43	100
K84.1"	25	1"	90	21	54	120
K84.11/4"	32	1 1/4"	110	23	73	160
K84.11/2"	40	1 1/2"	120	23	79	160
K84.2"	50	2"	140	26,5	86	160

2-Wege-Blockkugelhahn Rohrverschraubung Reihe L

Gehäuse: FSt-PI, Automatenstahl, S355J2G3 - blank, schwarz brüniert oder verzinkt, chrom-6-frei; Kugel + Schaltwelle: Automatenstahl, Edelstahl; Dichtungen Polyamid/ NBR; Einsatzbereiche: Bau- und Landmaschinen-, sowie Mobil-Hydraulik, Bergbau, Gasindustrie; Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C (Sonderausführungen auf Anfrage)



Artikelnummer	DN	RA	Gew.-Gr. bei DIN 2353 D	L	i	SW 1
BKH 6-L	4	6	M 12 X 1,5	67	7,5	22
BKH 8-L	6	8	M 14 X 1,5	36	7,5	22
BKH 10-L	8	10	M 16 X 1,5	36	8,5	22
BKH 12-L	10	12	M 18x1,5	75	8,5	27
BKH 15-L	13	15	M 22 X 1,5	48	9,5	30
BKH 18-L	13	18	M 26x1,5	84	9,5	30
BKH 22-L	20	22	M 30 X 2	102	12	41
BKH 28-L	25	28	M 36 x 2	108	12	46

2-Wege-Blockkugelhahn Rohrverschraubung Reihe S

Gehäuse: FSt-PI, Automatenstahl, S355J2G3 - blank, schwarz brüniert oder verzinkt, chrom-6-frei; Kugel + Schaltwelle: Automatenstahl, Edelstahl; Dichtungen Polyamid/ NBR; Einsatzbereiche: Bau- und Landmaschinen-, sowie Mobil-Hydraulik, Bergbau, Gasindustrie; Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C (Sonderausführungen auf Anfrage)



Artikelnummer	DN	RA	Gew.-Gr. bei DIN 2353 D	L	i	SW 1
BKH 6-S	4	6	M 14 X 1,5	71,5	9,5	22
BKH 8-S	4	8	M 16 X 1,5	73	9,5	22
BKH 10-S	6	10	M 18x1,5	73	9,5	22
BKH 12-S	8	12	M 20x1,5	77	9,5	22
BKH 14-S	10	14	M 22 X 1,5	84	11,5	27
BKH 16-S	13	16	M 24 X 1,5	87	11,5	30
BKH 20-S	15	20	M 30 X 2	91	13,5	32
BKH 25-S	20	25	M 36 x 2	110	15	41
BKH 30-S	25	30	M 42 X 2	120	17	46

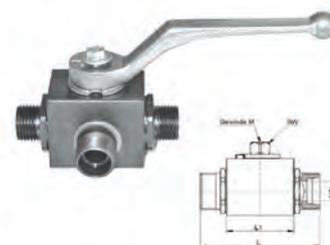
2-Wege-Blockkugelhahn

Mit Whitworth- Rohrrinnengewinde, DIN / ISO 228. Druck gemäß Anschlussarmatur.



Artikelnummer	DN	PH	Gew.-Gr. D	L	i	SW 1
BKH 1/4"	6	500 bar	G 1/4"	69	12	22
BKH 3/8"	10	500 bar	G 3/8"	73	12	27
BKH 1/2"	13	500 bar	G 1/2"	85	14	30
BKH 3/4"	16	500 bar	G 3/4"	84	11,5	27
BKH 1"	25	400 bar	G 1"	113	18	46
BKH 1.1/4"	25	400 bar	G 1 1/4"	121	20	50

3-Wege-Blockkugelhahn leichte Reihe mit L-Bohrung

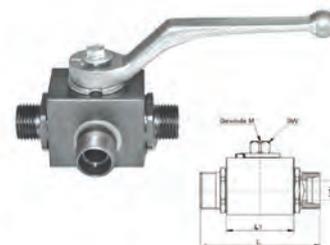


Artikelnummer	DN	RA	PN	L 1	B	H	H1	H2	H4	SW	Material
DBK 6-L L-BOHRUNG	4	6 L	400	36	26	43,5	32	8	13	9	verzinkt
BK3 8L 06 1123 1 L	6	8 L	400	36	26	43,5	32	8	13	9	verzinkt
DBK 10-L L-BOHRUNG	8	10 L	400	36	26	43,5	32	8	13	9	verzinkt
DBK 12-L L-BOHRUNG	10	12 L	400	43	32	49	38	8	16,5	9	schwarz brüniert
DBK 15.L	10	15 L	400	43	32	49	38	8	16,5	9	schwarz brüniert
DBK 22-L L-BOHRUNG	20	22 L	350	61	49	73	57	12	24,5	14	verzinkt

3-Wege-Blockkugelhahn schwere Reihe mit L-Bohrung

Technische Daten:

Material: verzinkt



Artikelnummer	DN	RA	PN	L 1	B	H	H1	H2	H4	SW
DBK 6-S L-BOHRUNG	4	6 S	400	36	26	43,5	32	8	13	9
DBK 8-S L-BOHRUNG	4	8 S	400	36	26	43,5	32	8	13	9
DBK 10-S L-BOHRUNG	6	10 S	400	36	26	43,5	32	8	13	9
DBK 12-S L-BOHRUNG	8	12 S	400	36	26	43,5	32	8	13	9
DBK 14-S L-BOHRUNG	10	14 S	400	43	32	49	38	8	16,5	9
DBK 16-S/L-BOHRUNG VERZINKT	13	16 S	350	48	35	51	40	8	17,5	9
DBK 20-S L-BOHRUNG	16	20 S	350	48	83	62	46	12	19	12
DBK 25-S L-BOHRUNG	20	25 S	350	61	49	73	57	12	24,5	14
DBK 30-S L-BOHRUNG	25	30 S	350	65	60	76	60	12	26,5	14

Kugelhähne

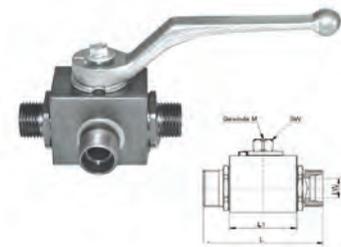
3-Wege-Blockkugelhahn Rohrgewinde

Mit Whitworth- Rohrgewinde, L- Bohrung



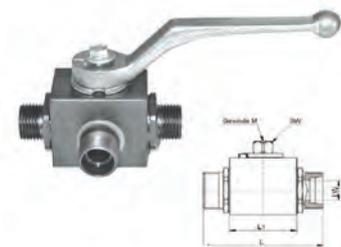
Artikelnummer	DN	PN	L 1	B	H	H1	H2	H4	SW	Material	Gewinde
DBK 1/4" L-BOHRUNG	6	400	36	26	43,5	32	8	13	9	verzinkt	1/4" Zoll
DBK 3/8" L-BOHRUNG	10	400	43	32	49	38	8	16,5	9	verzinkt	3/8" Zoll
DBK 1/2" L-BOHRUNG	13	350	48	35	51	40	98	17,5	9	schwarz brüniert	1/2" Zoll
DBK 3/4" L-BOHRUNG	20	350	61	49	73	57	12	24,5	14	verzinkt	3/4" Zoll
DBK 1" L-BOHRUNG	25	350	65	60	76	60	12	26,5	14	verzinkt	1" Zoll

3-Wege-Blockkugelhahn leichte Reihe mit T-Bohrung



Artikelnummer	DN	RA	PN	L 1	B	H	H1	H2	H4	SW	Material
DBK 6-L T-BOHRUNG	4	6 L	400	36	26	43,5	32	8	13	9	verzinkt
DBK 8-L T-BOHRUNG	6	8 L	400	36	26	43,5	32	8	13	9	schwarz brüniert
DBK 10-L T-BOHRUNG	8	10 L	400	36	26	43,5	32	8	13	9	verzinkt
DBK 12-L T-BOHRUNG	20	12 L	400	43	32	49	38	8	16,5	9	verzinkt
DBK 15-L T-BOHRUNG	13	15 L	350	48	35	51	40	8	17,5	9	verzinkt
DBK 18.L	16	18 L	350	48	38	62	46	10	19	12	verzinkt
DBK 22-L T-BOHRUNG	20	22 L	350	61	49	73	57	12	24,5	14	verzinkt

3-Wege-Blockkugelhahn schwere Reihe mit T-Bohrung



Artikelnummer	DN	RA	PN	L 1	B	H	H1	H2	H4	SW	Material
DBK 6-S T-BOHRUNG	4	6 S	400	36	26	43,5	32	8	13	9	verzinkt
DBK 8-S T-BOHRUNG	4	8 S	400	36	26	43,5	32	8	13	9	verzinkt
DBK 10-S T-BOHRUNG	6	10 S	400	36	26	43,5	32	8	13	9	verzinkt
DBK 12-S T-BOHRUNG	8	12 S	400	36	26	43,5	32	8	13	9	verzinkt
DBK 14-S T-BOHRUNG	10	14 S	400	43	32	49	38	8	16,5	9	schwarz brüniert
DBK 16-S T-BOHRUNG	13	16 S	350	48	35	51	40	8	17,5	9	verzinkt
DBK 20-S T-BOHRUNG	13	20 S	350	48	35	51	40	9	17,5	9	verzinkt
DBK 25-S T-BOHRUNG	20	25 S	350	61	49	73	57	12	24,5	14	verzinkt
DBK 30-S T-BOHRUNG	25	30 S	350	65	60	76	60	12	26,5	14	verzinkt

3-Wege-Blockkugelhahn

Mit Whitworth- Rohrgewinde, T- Bohrung

Technische Daten:

Material: verzinkt



Artikelnummer	DN	PN	L 1	B	H	H1	H2	H4	SW	Gewinde
DBK 3/8" T-BOHRUNG	10	400	43	32	49	38	8	16,5	9	3/8" Zoll
DBK 1/2" T-BOHRUNG	13	350	48	35	51	40	8	17,5	9	1/2" Zoll
DBK 3/4" T-BOHRUNG	20	350	61	49	73	57	12	24,5	14	3/4" Zoll
DBK 1" T-BOHRUNG	25	350	65	60	76	60	12	26,5	14	1" Zoll

Hahnschlüssel gekröpft (überwiegend für Flansch-Kugelhähne)

Technische Daten:

Ausführung: Zinkdruckguss gekröpft



Artikelnummer	SW Schlüsselweite	H8 Höhe	H9 Höhe	K Länge
4901	9 mm	8,7 mm	36 mm	107 mm
4905	12 mm	12 mm	65 mm	165 mm
58 90 65 WAGENER	14 mm	12 mm	65 mm	165 mm
58 90 66 WAGENER	17 mm	14 mm	66 mm	211 mm

Hahnschlüssel gerade, gestreckt (für Kugel- und Mehrweghähne)

Technische Daten:

Ausführung: Aluminium rot eloxiert, gerade



Artikelnummer	SW Schlüsselweite	H8 Höhe	K Länge
4904	9 mm	11 mm	150 mm
4908	12 mm	12 mm	175 mm
88 90 25 WAGENER	14 mm	12 mm	200 mm
88 90 27 WAGENER	17 mm	16 mm	280 mm
58 90 29 WAGENER	19 mm	16 mm	280 mm

Drosselventile, Hubbegrenzer, Mengenteiler

Einstellbare Drosselventile, für Rohrleitungseinbau

Technische Daten:

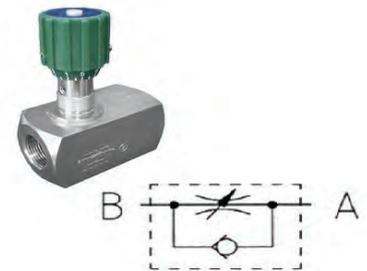
Betriebsdruck max.: 350 bar



Artikelnummer	DN Größe	g Gewinde	D Durchmesser	B Diagonale	I Länge	G Gewinde
DV-08-R 1/4"	8	G 1/4" BSP	29 mm	25 mm	48 mm	PG 11
DV-10-R 3/8"	10	G 3/8" BSP	29 mm	30 mm	58 mm	PG 11
DV-12-R 1/2"	12	G 1/2" BSP	38 mm	35 mm	68 mm	PG 16
DV-16-R 3/4"	16	G 3/4" BSP	38 mm	45 mm	78 mm	PG 16
DV-20-R 1"	20	G 1" BSP	49 mm	50 mm	108 mm	PG 29

Einstellbare Drosselrückschlagventile, für Rohrleitungseinbau

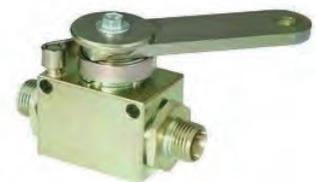
Werkstoff: Gehäuse aus 9SMn28K, galvanisch verzinkt, Dichtungen: NBR, Medium: Hydrauliköl (weitere Dichtungswerkstoffe oder Medien auf Anfrage) Gewinde: BSP-Innengewinde
Betriebstemperatur: -10 °C bis +100 °C



Artikelnummer	DN Größe	Betriebsdruck max.	g Gewinde	D Durchmesser	B Diagonale	I Länge	G Gewinde
EDRV 8-1-R 1/4"	8	350 bar	G 1/4" BSP	29 mm	25 mm	55 mm	PG 11
EDRV10-R3/8"	10	210 bar	G 3/8" BSP	29 mm	30 mm	65 mm	PG 11
EDRV10-1-R3/8"	10	350 bar	G 3/8" BSP	29 mm	30 mm	65 mm	PG 11
EDRV12-1-R1/2"	12	350 bar	G 1/2" BSP	38 mm	35 mm	73 mm	PG 16
EDRV 16-1-R 3/4"	16	350 bar	G 3/4" BSP	38 mm	45 mm	88 mm	PG 16
EDRV 20-1-R 1"	20	350 bar	G 1" BSP	49 mm	50 mm	127 mm	PG 29

Hubbegrenzer HBKH, DN 13, PN350, mit seitlichen Durchgangsbohrungen

Bestimmt durch Einbau in das Leitungssystem den Arbeitshub; Federstutzen (je nach Version) auf Seite (A) oder gegenüber (B) des Anschlagstifts; Seitliche Durchgangsbohrungen: Normalbohrung (NB), Lange Bohrung (LB); Gehäuse: FSt-PI; Kugel +Schaltwelle: Automatenstahl; Dichtungen: Kunststoff; Anschlüsse: Schneidringverschraubung leichte und schwere Reihe; Einsatzbereiche in einfach wirkenden Hydraulikzylindern, z.B. Kippzylinder von LKW-Aufbauten, Hebebühnen, Landmaschinenhydraulik; Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C; Oberflächen: schwarz brüniert, chrom-6-frei, lackiert.



Technische Daten:

Version: A
0-Stellung: offen
Bef.-Bohrung: LB

Artikelnummer	Rohranschluss
HUBBEGRENZER 12-L	12L
HUBBEGRENZER 15-L	15L

Mengenteiler einfach- und doppelwirkend

Anwendung: Aufteilung eines Volumenstroms in zwei gleiche Teilströme, unabhängig von Druck- oder Volumenstrom-Änderungen auf der Verbraucherseite; Einbaulage waagrecht; Befestigung: 2 x M8 Innengewinde; zul. Betriebsdruck 250 bar; Medium: Hydrauliköl HLP 30-46; Temperatur -20 °C bis +80 °C; Filtrierung 25 µm; Teilverhältnis 50:50 mit mind. 5% Teilgenauigkeit;

Technische Daten:

Gewinde: IG M18x1,5



Artikelnummer	Durchfluss	Ausführung
Mengenteiler IG M 18 x 1,5 ver	20 l/min	einfachwirkend
MENGENTEILER DW M 18 x 1,5 VER	50 l/min	doppelwirkend

A	Seite
Abreisshalterung	145
Abreisskupplungen	154-156
Abreisskupplungen "Meiler"	156
Anschlussarten für Schlauchleitungen	69-71
Anschraubplatten für Rohrschellen	56
Anschweißplatten für Rohrschellen	55,56,58,60
Anschweißverschraubungen Voss	32
Aufschraubverschraubungen, gerade, Voss	32-34
Aufsteckstutzen, gerade, Voss	28-30
B	Seite
Bestellsystem für Schlauchleitungen	68
Bestimmung von Anschlussarmaturen	72,73
Blindstutzen für Hydraulikkupplungen	156
Blockkugelhähne, 2-Wege-, 3-Wege-	158-161
D	Seite
Deckplatten für Rohrschellen	56,59,61
Distanzadapter Voss	30,31
Drosselfreie Schwenkverschraubungen Voss	17-19
Drosselventile	162
E	Seite
Edbro-Kupplungen	148
Einbauvorschläge Schlauchleitungen	67
Einschraubverschraubungen, gerade, Voss	9-15
Einschraubverschraubungen, Winkel-, Voss	15-17
Einstellbare 45° Winkelverschraubungen	26
Einstellbare L-Verschraubungen	27,28
Einstellbare Manometerverschraubungen Voss	35
Einstellbare T-Verschraubungen	27
Einstellbare Winkelverschraubungen	25,26
ES-4 Schneidring Voss	44,45
F	Seite
Flanschverschraubungen 24°	31
G	Seite
Gerade Aufschraubverschraubungen metrisch Voss	32,33
Gerade Aufschraubverschraubungen zöllig Voss	33,34
Gerade Aufsteckstutzen metrisch Voss	28,29
Gerade Aufsteckstutzen zöllig Voss	29,30
Gerade Einschraubverschraubungen metrisch Voss	9-11
G	Seite
Gerade Einschraubverschraubungen UNF Voss	14,15
Gerade Einschraubverschraubungen zöllig Voss	11-13
Gerade Reduzierschraubungen Voss	20,21
Gerade Verbindungen Voss	25
Gerade Verschraubungen Voss	19,20
Gewindereduzierungen	40
Glyzerin-Manometer 100 mm	47
Glyzerin-Manometer 63 mm	47,48
H	Seite
Hahnschlüssel für Kugelhähne	161
Hochdruckkupplungen HDK	149-152

H	Seite
Hochdruckschläuche 2SC	74
Hochdruck-Schwenkverschraubungen metrisch Voss	17,18
Hochdruck-Schwenkverschraubungen zöllig Voss	18,19
Hoch- und Höchstdruckschläuche	74,86
Höchstdruckschläuche 4SP, 4SH	74,86
Hubbegrenzer	162
Hydraulikrohre aus Stahl	62,63
I	Seite
Innensechskantschrauben für Rohrschellen	57,61
K	Seite
Klappdeckel für SVK	146
Kugelhähne	158-161
Kupplungen	141-156
Kupplungsmuffen	143,144
Kupplungsstecker	141,142
Kupplungsstecker "Meiler" 16-S, 20-S	156
L	Seite
Leitungsbruchsicherungen	157
L-Verschraubungen, einstellbar, Voss	27,28
M	Seite
Manometer 100 mm, Glyzerin-	48
Manometer 63 mm, Glyzerin-	47,48
Manometeranschlüsse	52
Manometerdirektanschlüsse	52
Manometerverschraubungen Voss	34
Manometerverschraubungen, einstellbar	35
Mengenteiler	163
Messanschlüsse	48-52
Messingkugelhähne	158
Messkupplungen	49-52
Messschläuche	53
Messverschraubungen	49-52
Muttern für Tragschienen	56,58,60
N	Seite
Nasenkupplungen	145
Normenübersicht Hoch- und Höchstdruckschläuche	65
P	Seite
Patronenrückschlagventile	157
Pressfassungen Interlock	90
Pressfassungen Powertrak	86
Pressfassungen Standard	74,75
Pressnippel Interlock	90-93
Pressnippel Powertrak	86-90
Pressnippel Standard	75-84
R	Seite
Reduzierstutzen	40
Reduzierschraubungen (RED), Voss	38,39
Reduzierschraubungen (GR), gerade, Voss	20,21
Rohre	62,63

R	Seite
Rohrleitungskupplungen	153,154
Rohrschellen nach DIN 3015 - Ausführungen	54
Rohrschellen (Doppelrohrschellen)	59
Rohrschellen leichte Reihe	55
Rohrschellen schwere Reihe	57
Rohrverschlußschrauben Voss	43
Rohrverschraubungen nach ISO 8434-1 (DIN 2353)	9
Rückschlagventile	46,157
Rückschlagventile Durchgang Voss	46
S	Seite
Sechskantmutter für Hydraulikkupplungen	156
Sechskantschrauben für Rohrschellen	57,59,61
Sperrventile	157
SCH	Seite
Scheuerschutz Kunststoff	95
Schlauchleitungen, einbaufertig	95-141
Schneidringe Voss	43-45
Schnellverschlußkupplungen	141-148
Schottadapter	149
Schottverschraubungen	23,24
Schottverschraubungen, gerade Voss	23,24
Schraubkupplungen HDK	149-152
Schraubkupplungen RK	153,154
Schweißverschraubungen	32
Schwenkverschraubungen, Hochdruck-, Voss	17-19
ST	Seite
Standardschlauchprogramm	64
Staubkappen für Stecker	145
Staubschutz für Hydraulikkupplungen	156
Staubstecker für Muffen	145
Steckkupplungen	143,144
Steckkupplungen flachdichtend "Leckölfrei"	147
T	Seite
Tragschienen für Rohrschellen	56,58,60
Tragschienenmutter für Rohrschellen	56,58,60
T-Verschraubungen Voss	22,23
T-Verschraubungen, einstellbar, Voss	27
U	Seite
Überwurfmutter Voss	45,46
V	Seite
Verbindungen, gerade, Voss	25
Verbindungsverschraubungen	19,20
Verschlußschrauben für Einschraublöcher metrisch Voss	40
Verschlußschrauben für Einschraublöcher zöllig Voss	41
Verschlußstopfen Voss	41,42
Verschraubungsprogramm 24° - technische Info	9
VOSSRING M Schneidring	44

W	Seite
Welcher Schlauch bei welchem Druck	66
Winkel-Einschraubverschraubungen metrisch Voss	15,16
Winkel-Einschraubverschraubungen zöllig Voss	16,17
Winkel-Schottverschraubungen Voss	24
Winkelverschraubungen Voss	21,22
Winkelverschraubungen, einstellbar, Voss	25,26
Z	Seite
Zinkdruckgussmuffen	145
Zweirohrschellen	59



Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen

(Stand 01.08.2015)

A Allgemeines, Anwendungsbereich

- Die nachstehend aufgeführten Vertragsbedingungen gelten für alle Kauf-, Tausch-, Dienst-, Werklieferungs-, Werk- und ähnliche Verträge, die wir mit den Abnehmern unserer Waren oder sonstigen Leistungen abschließen oder abzuschließen beabsichtigen, seien sie Verbraucher oder Unternehmer (im Folgenden: „Abnehmer“). Diese Bedingungen liegen somit allen Angeboten und Vereinbarungen zugrunde und gelten für die Dauer der gesamten Geschäftsverbindung. Davon abweichende Vertragsbedingungen binden uns nur, soweit wir sie ausdrücklich und schriftlich anerkannt haben oder soweit sie zwingendem Recht entsprechen.
- Unter einem „Verbraucher“ im Sinne der nachfolgenden Bestimmungen ist gem. § 13 BGB jede natürliche Person zu verstehen, die ein Rechtsgeschäft mit uns zu einem Zweck abschließt, der weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann.
- Ein „Unternehmer“ ist gem. § 14 BGB eine natürliche oder juristische Person oder eine juristische Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäftes mit uns in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

B Angebot und Vertragsabschluss

Unsere schriftlichen Angebote sind hinsichtlich Preis, Liefertermin und sonstigem Inhalt freibleibend. Uns gegenüber erteilte Aufträge sind von uns erst angenommen, wenn und soweit wir sie ausführen oder innerhalb einer Frist von 15 Arbeitstagen schriftlich bestätigen.

C Lieferung

- Mit Erteilen eines Auftrages verpflichtet sich der Abnehmer, die bestellte Ware oder sonstige Leistung abzunehmen. Kommt der Abnehmer nach den gesetzlichen Voraussetzungen in Annahmeverzug, so sind wir berechtigt, Ersatz des hieraus entstehenden Schadens zu verlangen, es sei denn, der Abnehmer hat den Annahmeverzug nicht zu vertreten.
- Teillieferungen sind zulässig. Wir behalten uns vor, bei technischen Artikeln nach Stand der Technik im Lieferzeitpunkt, bei den angepassten Artikeln die üblichen Fabrikationseinheiten, bei abgezählten Artikeln die handelsüblichen Verpackungseinheiten zu liefern.
- Die angegebenen Lieferfristen sind circa-Fristen, sofern sie von uns nicht ausdrücklich und schriftlich als verbindlich bezeichnet werden.
- Verhindern höhere Gewalt, Arbeitskampfmassnahmen wie Streik oder Aussperrung oder deren Auswirkungen oder sonstige Ereignisse, die außerhalb unseres Willens liegen, die Erfüllung der Lieferpflicht, verlängern sich die Lieferfristen um die Dauer der Behinderung. Dies gilt auch, wenn derartige Umstände bei unseren Vorlieferanten eintreten. Beginn und Ende derartiger Hindernisse werden dem Abnehmer unverzüglich mitgeteilt. Ist uns oder dem Abnehmer auf Grund der Lieferverzögerung die Erfüllung des Vertrages unzumutbar, steht der benachteiligten Partei ein Rücktrittsrecht zu. Etwaige Schadensersatzforderungen des Abnehmers bestimmen sich nach den Regelungen im Abschnitt I.
- Richtige und rechtzeitige Selbstlieferung bleibt gegenüber kaufmännischen Abnehmern vorbehalten.

D Versand und Verpackung

- Der Versand der Ware (auch etwaiger Rücksendungen) erfolgt auf Kosten und Gefahr des Abnehmers, sofern er Unternehmer gem. § 14 BGB ist. Das gilt auch dann, wenn wir die Ware mit eigenen Fahrzeugen zustellen. In dem Falle sind wir berechtigt, Zufuhrkosten bis zur Höhe der Gebühren, die bei der Wahl einer anderen Versandart entstehen würden, zu berechnen.
- Im Interesse des Abnehmers ist Folgendes zu beachten: Sendungen, die bei Anknüpfung die geringsten Spuren einer Beraubung oder Beschädigung aufweisen, die auf einen Diebstahl des Sendungsinhaltes hinweisen, dürfen nur unter Vorbehalt in Empfang genommen werden. Es ist sofort eine amtliche Feststellung bei der Bahn oder Post zu beantragen. Bis dahin muss die Sendung unversehrt verbleiben. Bei Lastwagentransporten ist der betreffende Spediteur, Fuhrunternehmer usw. zur Schadenfeststellung (Vermerk auf dem Frachtbrief) zu veranlassen.
- Soweit der Abnehmer nichts anderes bestimmt, steht die Versandart in unserem Ermessen. Wir behalten uns das Recht vor, den Versand nicht vom Erfüllungsort im Sinne des Abschnitts K, sondern von einem anderen Ort innerhalb Deutschlands unserer Wahl vorzunehmen.
- Die Verpackung wird (zu Selbstkosten) gesondert berechnet. Für Verpackungen, die auf der Rechnung als „rücksendungsfähig“ bezeichnet werden, vergüten wir 2/3 des berechneten Wertes, wenn sie innerhalb eines Monats frei Haus zurückgesandt werden.
- Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit deren Übergabe auf den Abnehmer über. Bei Versendung der Sache an einen Unternehmer geht die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Abnehmer über, wenn die Ware an die den Transport ausführende Person übergeben wird oder wenn die Ware zwecks Versendung unser Lager verlassen hat.

E Preise

- Die Preise sind freibleibend und verstehen sich in Euro soweit nicht eine abweichende Währung ausgewiesen ist. Soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vermerkt, ist in unseren Notierungen die Mehrwertsteuer nicht enthalten; sie wird zusätzlich berechnet.
- Ist der Abnehmer Unternehmer haben wir im Fall von wesentlichen Änderungen auftragsbezogener Kostenfaktoren (z.B. Vormaterialien, Löhne, Energie), das Recht, die vereinbarten Preise angemessen und nach billigem Ermessen zu erhöhen. Die Erhöhung der Preise erfolgt schriftlich. Beträgt die Erhöhung mehr als 10 % des ursprünglich vereinbarten Preises, so steht dem Abnehmer ein außerordentliches und fristloses Kündigungsrecht hinsichtlich der betroffenen Produkte zu. Dieses muss innerhalb von 2 Wochen gegenüber uns – ab Zugang der Information über die Preiserhöhung – ausgeübt werden.

F Eigentumsvorbehalt

- Bis zur vollständigen Befriedigung unserer sämtlichen Ansprüche aus der Geschäftsverbindung behalten wir uns das Eigentum an allen gelieferten Waren vor. Dies gilt auch dann, wenn der Kaufpreis für bestimmte vom Abnehmer bezeichnete Warenlieferungen bezahlt ist. Wechsel und Schecks führen erst durch ihre Einlösung zur Befriedigung.
- Dem Abnehmer ist die Weiterveräußerung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren im gewöhnlichen Geschäftsgang gestattet. Die Gestattung ist widerruflich. Die Weiterveräußerung darf nur gegen Vorauskasse bzw. Barzahlung oder Eigentumsvorbehalt erfolgen. Sicherungsübereignungen, Verpfändungen und andere unsere Rechte beeinträchtigenden Verfügungen sind dem Abnehmer nicht gestattet. Der Abnehmer tritt hiermit alle ihm aus einer Weiterveräußerung oder aus einem sonstigen Rechtsgrund hinsichtlich der Ware jetzt oder später zustehenden Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages der von ihm geschuldeten Kaufpreisforderung einschließlich Umsatzsteuer, unabhängig davon ob die Liefergegenstände ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden sind, sicherheitshalber an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Der Abnehmer ist jedoch ermächtigt, die an uns abgetretene Forderung solange selbst einzuziehen, wie er seinen Zahlungsverpflichtungen vertragsgemäß nachkommt und kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist. Auf Verlangen hat er jederzeit eine Aufstellung der auf uns übergingenen Forderungen einzusenden und den Schuldner vor der Abtretung zu benachrichtigen. Die eingezogenen Beträge sind uns abzuführen, solange uns fällige Forderungen gegen den Abnehmer zustehen.
- Im Falle der Verarbeitung unserer Ware oder deren Verbindung mit anderen Erzeugnissen, erwerben wir an den durch die Verarbeitung oder Verbindung entstehenden Gegenständen Miteigentum, das der Abnehmer mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmannes für uns verwahrt. Unser Miteigentumsanteil bestimmt sich nach dem Bruchteil, der dem Rechnungsbetrag unserer Ware im Verhältnis zum Wert des entstandenen Gegenstandes entspricht. Für die Weiterveräußerung gilt Ziffer 2 entsprechend; die aus Weiterveräußerung oder sonstigem Rechtsgrund entstehende Forderung wird schon jetzt in Höhe des eben genannten Bruchteils an uns abgetreten. Wir nehmen die Abtretung an. Der Abnehmer hat auf Verlangen seinen Schuldner über die Abtretung zu informieren und uns alle zur Geltendmachung unserer Rechte erforderlichen Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhandigen.
- Übersteigen die Sicherungen nach Ziffer 1 – 3 unsere Forderung um mehr als 15%, so kann der Abnehmer hinsichtlich des überschüssigen Betrags eine Freigabe von Sicherungsgegenständen verlangen.
- Jeden Zugriff eines Dritten auf die unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren, die daraus hergestellten Gegenstände oder auf die an uns abgetretenen Forderungen hat der Abnehmer unverzüglich mitzuteilen.
- Die Rechte aus dem Eigentumsvorbehalt und aus dessen vorstehend genannten Sonderformen gelten bis zur vollständigen Freistellung aus Eventual-Verbindlichkeiten, die wir für die Lieferung der jeweiligen Ware oder Waren im Interesse des Abnehmers eingegangen sind, fort.

G Untersuchungs- und Rügeobliegenheit für Kaufleute, Sachmangelhaftung

- Ist der Abnehmer Kaufmann, muss er die Ware unverzüglich nach Ablieferung auf seine Kosten untersuchen und etwaig erkennbare Mängel (inkl. Falschlieferung oder Minderungen) uns unverzüglich, spätestens nach einer Ausschlussfrist von drei Tagen ab Entdeckung, schriftlich anzeigen. Verdeckte Mängel sind uns unverzüglich, spätestens nach einer Ausschlussfrist von drei Tagen nach Entdeckung, schriftlich anzuzeigen. Andernfalls gilt die Ware als genehmigt. Die vorstehenden Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten finden auch Anwendung bei Werk- oder Werklieferungsverträgen.
- Jegliche Mängelansprüche des Abnehmers verjähren innerhalb von 12 Monaten, gerechnet ab Gefahrenübergang. Ausgenommen hiervon sind Mängel an Bauwerken oder Sachen an Bauwerken (§ 438 Nr. 2 BGB) oder werkvertraglichen Baumängeln (§ 634 a Nr. 2 BGB), die innerhalb von drei Jahren nach Gefahrenübergang verjähren. Die vorstehende verkürzte Verjährungsfrist sowie der Haftungsausschluss gelten nicht für Schadensersatzansprüche, die auf einen Mangel der verkauften Sache oder der Verletzung einer Nacherfüllungspflicht zurückzuführen sind. Diese Ausnahme für Schadensersatzansprüche findet aber nur Anwendung auf Schadensersatzansprüche, die auf der Verletzung von Leben, Leib, Körper oder Gesundheit oder auf grob fahrlässigem oder vorsätzlichem Verhalten oder einer Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz beruhen. Die Regelungen über den Unternehmerrückgriff beim Verbrauchsgüterkauf (§§ 478, 479 BGB) bleiben hiervon unberührt.
- Die Ansprüche auf Sachmangelhaftung des Abnehmers sind vorrangig auf einen Nacherfüllungsanspruch, d.h. Nachbesserungs- oder Ersatzlieferungsanspruch beschränkt. Sofern der Abnehmer Unternehmer ist, haben wir das Wahlrecht zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Bei Fehlschlagen oder Unmöglichkeit der Nachbesserung oder Ersatzlieferung kann der Abnehmer Minderung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Die Nachbesserung ist fahrlässig, wenn und soweit eine uns zur Nacherfüllung gesetzte Frist ergebnislos verstrichen ist. Die Voraussetzungen für die Ausübung des Rücktrittsrechts bestimmen sich nach den gesetzlichen Vorschriften.
- Im Fall der Nachbesserung tragen wir die zum Zweck der Mängelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten. Gegenüber Unternehmern gilt dies nur, soweit sich die Kosten nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache an einen anderen Ort als den Erfüllungsort gebracht wurde. Die durch diese Verbringung zusätzlich entstandenen Kosten trägt der Abnehmer, sofern er Unternehmer ist. Etwaig angefallene Kosten für den Ausbau der mangelhaften Ware und dem Wiedereinbau einer manglefreien Ersatzware sind nur von den Kosten der Nacherfüllung erfasst, wenn der Abnehmer Verbraucher ist.
- Beanstandungen wegen unvollständiger oder unrichtiger Lieferungen oder Ansprüche auf Mängelbeseitigung sind bei uns geltend zu machen. Unternehmer haben die beanstandete Ware stets frachtfrei einzusenden. Mitgelieferte Pack- und Kontrollzettel sowie Rechnungs- und Lieferscheinkopien sind beizufügen.
- Die Sachmangelhaftung erlischt, wenn der Liefergegenstand von fremder Seite oder durch Einbau von Teilen fremder Herkunft verändert wird. Dies gilt jedoch nur, wenn der Schaden im ursächlichem Zusammenhang mit der Veränderung steht. Die Gewährleistung erlischt weiter, wenn ein Mangel auf fehlerhafter Montage (trotz insoweit richtiger Montageanleitung) beruht, d.h. gesetzliche oder von uns bzw. unseren Zulieferern erlassene Einbau- und Behandlungsvorschriften nicht befolgt werden oder der Einbau bzw. die Montage nicht fachkundig durchgeführt wurde. Die fachkundige Durchführung hat der Abnehmer darzulegen und zu beweisen.
- Etwaige Schadensersatzansprüche richten sich nach I.

H Rückgabe

Rückganggemäß bestellte, gelieferte und mangelfreie Ware wird grundsätzlich nicht zurückgenommen, sofern dem Abnehmer kein gesetzliches Widerrufsrecht zusteht. Im Ausnahmefall, der unserer ausdrücklichen Zustimmung bedarf, kann Ware nur innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum zurückgenommen werden. Ist dies der Fall und befindet sich die Ware in einwandfreier, verkaufsfähigen Zustand und in Originalverpackung, wird eine Gutschrift in nach billigem Ermessen von uns bestimmter Höhe erteilt. Als pauschalen Abzug berechnen wir mindestens 20% des Nettowertes der Ware als Wiedereinlagerungsgeld.

I Haftung

- Schadensersatzansprüche jeglicher Art gegen uns und unsere gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen sind ausgeschlossen, es sei denn, es liegt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit oder die Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht vor. Unter einer wesentlichen Vertragspflicht in diesem Sinne ist jede Pflicht gemeint, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Abnehmer regelmäßig vertrauen darf.
- Die Haftung beschränkt sich jedoch auf den Ersatz des vertragstypischen, vorhersehbaren Schadens, sofern nicht Vorsatz vorliegt.
- Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen und Haftungsausschlüsse gelten nicht für eine Haftung nach dem Produkthaftungsrecht oder für Fälle der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit.
- Aufwendungsersatzansprüche des Abnehmers nach § 284 BGB sind insoweit abbedungen als ein Anspruch auf Ersatz des Schadens statt der Leistung nach den vorstehenden ausgeschlossen ist.

J Zahlungen

- Soweit nicht anders vereinbart, sind unsere Rechnungen innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2% Skonto oder innerhalb 30 Tage nach Rechnungsdatum rein netto zahlbar. Nicht skontierfähig sind Rechnungsbeträge unter € 25,- und solche, die durch Verrechnung mit Gutschriften ausgeglichen werden. Reparaturrechnungen sind rein netto, ohne jeden Abzug, zahlbar.
- Bei Überschreiten der Zahlungsfrist berechnen wir bei Verbrauchern Verzugszinsen in Höhe von 5%-Punkten und bei Unternehmern Verzugszinsen in Höhe von 9%-Punkten jeweils über dem Zinssatz der Europäischen Zentralbank. Bei Unternehmern fallen bei Verzug zudem pauschale Mahnkosten in Höhe von EUR 40,- an. Die Geltendmachung weitergehender Schadensersatzansprüche wird dadurch nicht berührt.
- Wechsel und Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber, erstere nur nach Vereinbarung herein. Wechselkosten und Diskontkosten sind dem Abnehmer zu Lasten des Abnehmers.
- Kommt der Abnehmer mit einer Zahlung in Verzug oder verschlechtert sich seine Vermögenslage nach Vertragsschluss wesentlich, so werden alle unsere Forderungen aus der Geschäftsverbindung, auch im Falle einer Stundung, zur unverzüglichen Barzahlung fällig; dies gilt auch dann, wenn wir Wechsel oder Schecks hereingenommen haben. Einwendungen und Einreden des Abnehmers bleiben – mit Ausnahme der Einwendung der Vereinbarung eines späteren Fälligkeitszeitpunkts – unberührt. Außerdem sind wir berechtigt, Vorauszahlung oder Sicherheitsleistungen zu verlangen sowie nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.
- Das Recht, Zahlungen zurückzuhalten oder mit Gegenansprüchen aufzurechnen, steht dem Abnehmer nur insoweit zu, als seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Dies gilt nicht für Gegenansprüche des Abnehmers, die sich unmittelbar auf Mängelbeseitigung oder Rückabwicklung - wegen eines von uns im Wege der Nacherfüllung nicht behobenen oder zu behobenden Mangels - richten und auf demselben Vertragsverhältnis wie unser Zahlungsanspruch beruhen.
- Erfolgen die Zahlungen durch Einzug über SEPA Basis-Lastschriften oder SEPA Firmen-Lastschriften, so wird zur Erleichterung des Zahlungsverkehrs die grundsätzliche Frist von 14 Tagen für die Information des Zahlungspflichtigen vor Einzug auf einen Tag vor Belastung verkürzt.

K Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort ist Hannover. Sofern es sich beim Abnehmer um einen Kaufmann im Sinne des HGB, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder um ein öffentlichrechtliches Sondervermögen handelt, ist der ausschließliche Gerichtsstand in Hannover. Wir haben jedoch das Recht, am Hauptsitz des Abnehmers Klage zu erheben. Ist der Sitz des Abnehmers nicht in Deutschland, sind beide Parteien berechtigt, statt einer Klage vor den ordentlichen Gerichten eine Schadensklage vor dem Schiedsgericht der Deutschen Institution für Schiedsgerichtsbarkeit (DIS) zu erheben. Wenn dies geschieht, ist das Schiedsgericht ausschließlich zuständig. Schiedsfort ist Hannover.

L Schlussbestimmung

- Es gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss der Gesetze über den internationalen Kauf beweglicher Sachen (insbesondere UN- Kaufrecht), auch wenn der Abnehmer seinen Firmensitz im Ausland hat.
- Sollten einzelne Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen nichtig sein, so wird die Wirksamkeit der übrigen Regelungen dadurch nicht berührt.

A.-W. HEIL & SOHN
GmbH & Co. KG

...damit wir immer in Ihrer Nähe sind



A.-W. HEIL & SOHN GmbH & Co. KG

Bergstraße 4-7 · 30539 Hannover · Tel. 0511 5108-0 · Fax 0511 5108-134 · info@heil-und-sohn.de · www.heil-und-sohn.de

Filiale Braunschweig

Saarbrückener Str. 47
38116 Braunschweig
Tel. 0531 58028-11
Fax 0531 58028-99

Filiale Bremen

Fritz-Thiele-Str. 4
28279 Bremen
Tel. 0421 56976-111
Fax 0421 56976-199

Filiale Celle

Albert-Köhler-Str. 12
29221 Celle
Tel. 05141 99287-11
Fax 05141 99287-99

Filiale Garbsen

Robert-Hesse-Str. 9
30827 Garbsen
Tel. 0511 5108-3811
Fax 0511 5108-3899

Filiale Göttingen

Große Breite 14
37077 Göttingen
Tel. 0551 50381-11
Fax 0551 50381-99

Filiale Goslar

Kuhlenkamp 2
38640 Goslar
Tel. 05321 315-11
Fax 05321 315-99

Filiale Halle/Saale

Verlängerte Apoldaer Str. 22
06116 Halle/Saale
Tel. 0345 54831-11
Fax 0345 54831-99

Filiale Hamburg/Bahrenfeld

Schnackenburgallee 10
22525 Hamburg
Tel. 040 300313-11
Fax 040 300313-99

Filiale Hamburg/Barsbüttel

Altes Feld 15
22885 Hamburg
Tel. 040 300313-50
Fax 040 300313-96

Filiale Hamburg/Harburg

Großmoorkehre 6
21079 Hamburg
Tel. 040 300313-60
Fax 040 300313-699

Filiale Hameln

Im Duvenanger 8
31785 Hameln
Tel. 05151 78795-11
Fax 05151 78795-99

Filiale Hannover

Bergstr. 4-7
30539 Hannover
Tel. 0511 5108-0
Fax 0511 5108-134

Filiale Hildesheim

Daimlerring 2 A
31135 Hildesheim
Tel. 05121 28936-11
Fax 05121 37807

Filiale Lüneburg

Mehlbachstrift 1
21339 Lüneburg
Tel. 04131 26662-22
Fax 04131 26662-79

Filiale Magdeburg

Thietmarstr. 16
39128 Magdeburg
Tel. 0391 30026-11
Fax 0391 30026-99

Filiale Oldenburg

Stubbenweg 20
26125 Oldenburg
Tel. 0441 34005-111
Fax 0441 34005-199

Filiale Peine

Woltorfer Str. 51 A
31224 Peine
Tel. 05171 7669-11
Fax 05171 7669-99

Filiale Rinteln

Braasstr. 30 A
31737 Rinteln
Tel. 05751 9232-11
Fax 05751 9232-99

Filiale Soltau

Am Güterbahnhof 2
29614 Soltau
Tel. 05191 9879-11
Fax 05191 9879-99

Filiale Teltow (bei Berlin)

Oderstr. 54
14513 Teltow
Tel. 03328 3508-111
Fax 03328 3508-199

Filiale Uelzen

Fischerhofstr. 1
29525 Uelzen
Tel. 0581 9011-11
Fax 0581 9011-99

Filiale Wolfsburg

Maybachweg 4
38446 Wolfsburg
Tel. 05361 30815-50
Fax 05361 30815-79