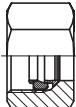
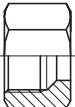
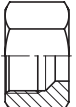
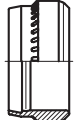
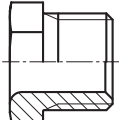
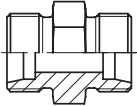
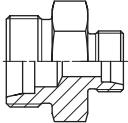
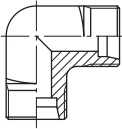
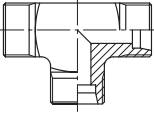
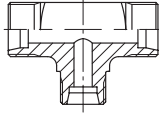
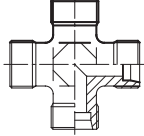
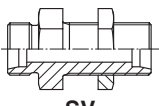
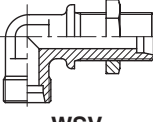
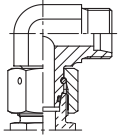
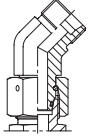
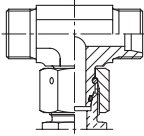
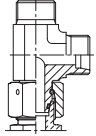
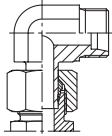
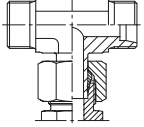
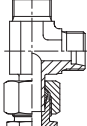
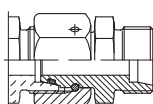
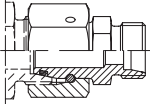
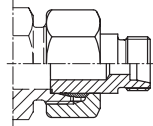
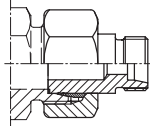
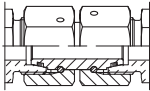
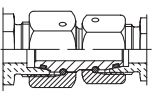
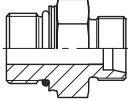
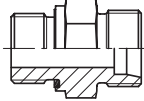
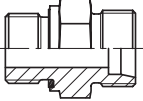
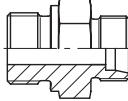
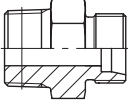
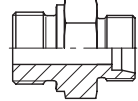




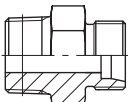
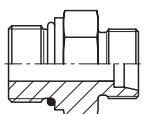
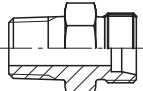
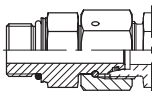
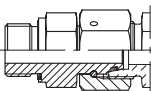
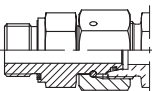
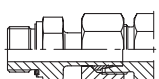
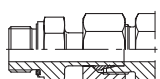
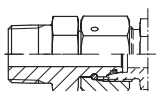
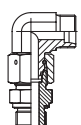
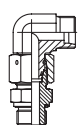
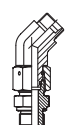
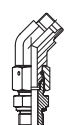
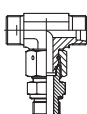
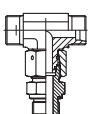
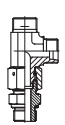
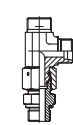
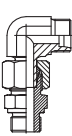
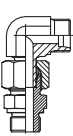
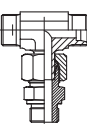
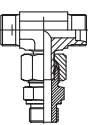
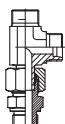
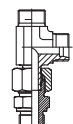
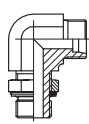
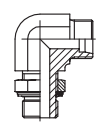
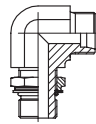
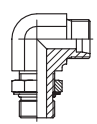
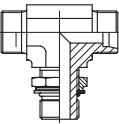
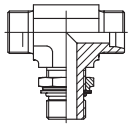
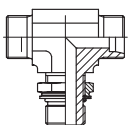
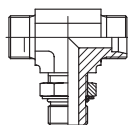
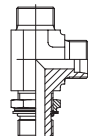
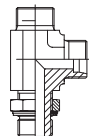
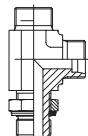
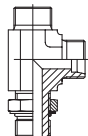
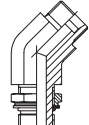
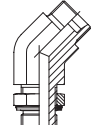
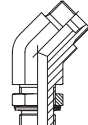
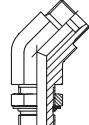
EO[®] Ermeto Original
DIN-
Verschraubungen



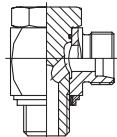
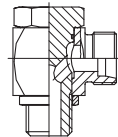
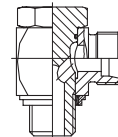
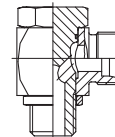
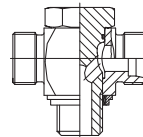
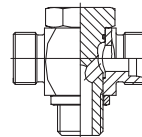
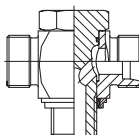
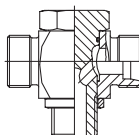
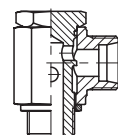
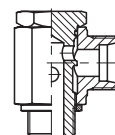
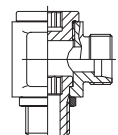
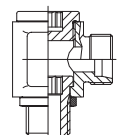
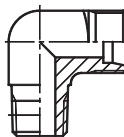
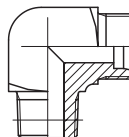
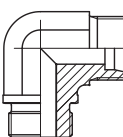
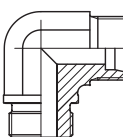
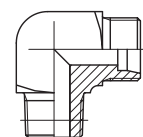
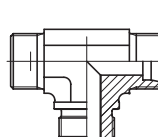
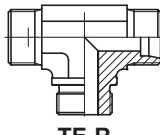
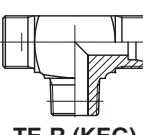
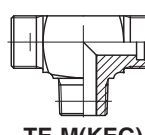
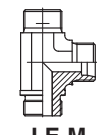
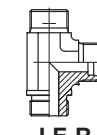
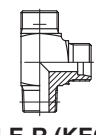
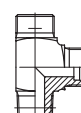
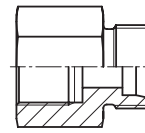
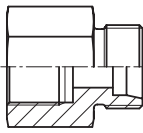
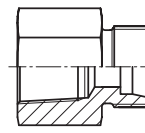
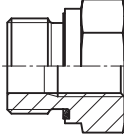
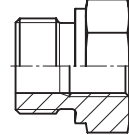
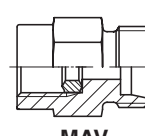
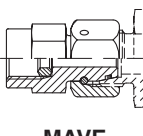
Übersicht

Verschraubungs-einzelteil	 FM S. 18	 FORM S. 110	 M S. 112	 D S. 113	 PSR S. 113	 DPR S. 114
	 S S. 115					
Rohr/Rohr	 G S. 116	 GR S. 117	 W S. 118	 T S. 119	 TR S. 120	 K S. 122
	 SV S. 123	 WSV S. 124				
Rohr/Dichtkegel	 EW S. 125	 EV S. 126	 ET S. 127	 EL S. 128	 EVW S. 129	 EVT S. 130
	 EVL S. 131	 DA S. 132	 RED S. 133	 KOR (Stahl/Messing) S. 137	 KOR (Edelstahl) S. 141	
Dichtkegel/Dichtkegel	 GZ S. 143	 GZR S. 44				
Gerade Einschraub-verschraubung	 GEO S. 146	 GE-M-ED S. 147	 GE-R-ED S. 148	 GE-R S. 150	 GE-R(KEG) S. 152	 GE-M S. 153

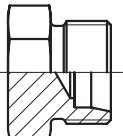
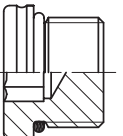
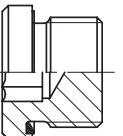
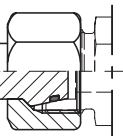
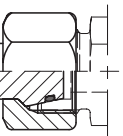
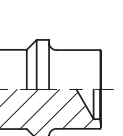
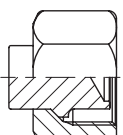
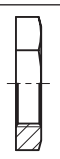
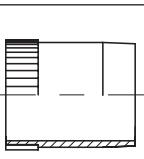
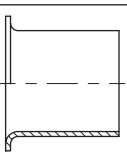
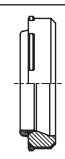
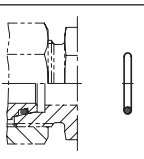
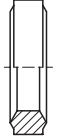
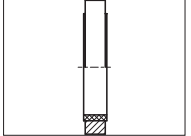
Übersicht

Gerade Einschraub- verschraubung	 GE-M(KEG) S. 154	 GE-UNF/UN S. 155	 GE-NPT S. 156	 EGEO S. 158	 EGE-M-ED S. 159	 EGE-R-ED S. 160
	 EVGE-M-ED S. 161	 EVGE-R-ED S. 162	 EGE-NPT S. 163			
Einstellbar mit Dichtkegel	 EW-M-ED S. 164	 EW-R-ED S. 165	 EV-M-ED S. 166	 EV-R-ED S. 167	 ET-M-ED S. 168	 ET-R-ED S. 169
	 EL-M-ED S. 170	 EL-R-ED S. 171	 EVW-M S. 172	 EVW-R S. 173	 EVT-M S. 174	 EVT-R S. 175
	 EVL-M S. 176	 EVL-R S. 177				
Einstellbar mit Kontermutter	 WEE-R S. 178	 WEE-OR S. 179	 WEE-M S. 179	 WEE-UNF S. 179	 TEE-OR S. 179	 TEE-M S. 179
	 TEE-R S. 179	 TEE-UNF S. 179	 LEE-OR S. 179	 LEE-M S. 179	 LEE-R S. 179	 LEE-UNF S. 179
	 VEE-OR S. 179	 VEE-M S. 179	 VEE-R S. 179	 VEE-UNF S. 179		

Übersicht

Schwenk- verschraubungen	 WH-M-KDS S. 180	 WH-M S. 181	 WH-R-KDS S. 182	 WH-R S. 183	 TH-M-KDS S. 184	 TH-M S. 185
	 TH-R-KDS S. 186	 TH-R S. 187	 SWVE-M/KDS S. 188	 SWVE-R/KDS S. 189	 DSVW-M S. 190	 DSVW-R S. 191
Nicht einstellbar	 WE-NPT S. 192	 WE-M(KEG) S. 193	 WE-M S. 194	 WE-R S. 195	 WE-R (KEG) S. 196	 TE-M S. 197
	 TE-R S. 198	 TE-R (KEG) S. 199	 TE-M(KEG) S. 1100	 LE-M S. 1101	 LE-R S. 1102	 LE-R (KEG) S. 1103
	 LE-M(KEG) S. 1104					
Rohr/Innengewinde	 GAI-M S. 1105	 GAI-R S. 1106	 GAI-NPT S. 1107			
Einschraub- gewindereduzierung	 RI-ED S. 1108	 RI S. 1109				
Manometeranschluss	 MAV S. 1110	 MAVE S. 1111				

Übersicht

Verschluss						
	ROV S. I112	VSTI M-OR S. I113	VSTI M/R-ED S. I114	VKA S. I115	VKAM S. I116	BUZ S. I117
						
	BUZM S. I118					
Einzelteil						
	GM S. I119	VH S. I120	E S. I121	DOZ S. I122	ED S. I123	OR S. 124
						
	DKI S. I126	KDS S. I127	KD S. I128	DKAZ S. I129	DKA S. I130	

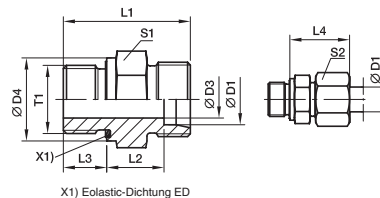
Bestellhinweise



DIN-Verschraubungen

GE-R-ED Gerader Einschraubstutzen

Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179) / EO 24° Anschluss



X1) Elastic-Dichtung ED

Bau-Reihe	D1	T1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	CF	71	MS
S ¹⁾	06	G1/4A	4	19	32,0	13,0	12	28	19	17	35	GE06SREDOMD	800	630	400
	06	G1/8A	4	14	27,5	12,5	8	27	14	17	21	GE06SR1/8EDOMD	315	315	
	06	G3/8A	4	22	34,5	15,5	12	30	22	17	52	GE06SR3/8EDOMD	630	630	
	06	G1/2A	4	27	39,0	18,0	14	33	27	17	83	GE06SR1/2EDOMD	630	630	
	08	G1/4A	5	19	34,0	15,0	12	30	19	19	41	GE08SREDOMD	800	630	400
	08	G3/8A	5	22	34,5	15,5	12	30	22	19	57	GE08SR3/8EDOMD	800	630	
	08	G1/2A	5	27	39,0	18,0	14	33	27	19	89	GE08SR1/2EDOMD	630	400	
	10	G3/8A	7	22	34,5	15,0	12	31	22	22	55	GE10SREDOMD	800	630	400
	10	G1/4A	5	19	34,0	14,5	12	31	19	22	42	GE10SR1/4EDOMD	800	630	
	10	G1/2A	7	27	39,0	17,5	14	34	27	22	97	GE10SR1/2EDOMD	630	630	
	12	G3/8A	8	22	36,5	17,0	12	33	22	24	62	GE12SREDOMD	630	630	400
	12	G1/4A	5	19	36,0	16,5	12	33	22	24	61	GE12SR1/4EDOMD	630	630	
	12	G1/2A	8	27	39,0	17,5	14	34	27	24	99	GE12SR1/2EDOMD	630	630	
	14	G1/2A	10	27	41,0	19,0	14	37	27	27	96	GE14SR1/2EDOMD	630	630	400
	14	G3/8A	8	22	38,5	18,5	12	36	24	27	74	GE14SR3/8EDOMD	630	630	
	14	G3/4A	10	32	45,0	21,0	16	39	32	27	136	GE14SR3/4EDOMD	630	630	400
	16	G1/2A	12	27	41,0	18,5	14	37	27	30	9	GE16SREDOMD	400	400	250
	16	G3/8A	8	22	38,5	18,0	12	36	27	30	81	GE16SR3/8EDOMD	400	400	
	16	G3/4A	12	32	45,0	20,5	16	39	32	30	153	GE16SR3/4EDOMD	400	400	
	20	G3/4A	16	32	47,0	20,5	16	42	32	36	149	GE20SREDOMD	400	400	250
	20	G1/2A	12	27	45,0	20,5	14	42	32	36	142	GE20SR1/2EDOMD	400	400	
	20	G1A	16	40	51,0	22,5	18	44	41	36	265	GE20SR3/4EDOMD	400	400	
	20	G11/4A	16	50	53,0	22,5	20	44	50	36	404	GE25SR1/2EDOMD	400	400	
	25	G1A	20	40	53,0	23,0	18	47	41	46	266	GE25SR3/4EDOMD	400	400	250
	25	G1/2A	12	27	49,0	23,0	14	47	41	46	228	GE25SR1/4EDOMD	400	400	
	25	G3/4A	16	32	51,0	23,0	16	47	41	46	255	GE25SR1/2EDOMD	400	400	
	25	G11/4A	20	50	55,0	23,0	20	47	50	46	411	GE30SR1/4EDOMD	400	400	
	25	G11/2A	20	55	60,0	26,0	22	50	55	46	549	GE30SR1/2EDOMD	315	315	
	30	G11/4A	25	50	57,0	23,5	20	50	50	50	418	GE30SREDOMD	420	400	250
	30	G1A	20	40	55,0	23,5	18	50	46	50	344	GE30SR1EDOMD	420	400	
	30	G11/2A	25	55	62,0	26,5	22	53	55	50	530	GE30SR11/2EDOMD	315	315	
	38	G11/2A	32	55	64,0	26,0	22	57	55	60	563	GE38SREDOMD	420	315	200
	38	G11/4A	25	50	62,0	26,0	20	57	55	60	575	GE38SR11/4EDOMD	420	315	

1) Druckwert genannt = Artikel lieferbar

4) S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Material	Kennbuchstabe	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GE16SREDOMDCF
Edelstahl	71	GE16SREDOMD71
Messing	MS	GE16SREDOMDMS

Richtiges Bestellen leicht gemacht!

Schritt 1

Auswahl Basis-Bestellzeichen

- Im Index-Verzeichnis am Anfang dieses Katalogs sind alle verfügbaren Verschraubungstypen unseres Lieferprogramms übersichtlich aufgelistet.
- Schlagen Sie jetzt die entsprechende Seite auf, die das Produkt Ihrer Wahl im Detail zeigt.
- Wählen Sie nun die gewünschte Verschraubungsgröße aus! Im rechten Teil der Maß-tabelle finden Sie dann das in fett gedruckte Basis-Bestellzeichen.

Beispiel: **GE16SREDOMD**

Schritt 2

Auswahl von Material, Oberflächen und Dichtungswerkstoffen

Nach den von Ihnen gewünschten Oberflächen- und Material-Varianten muss dieses Basis-Bestellzeichen jetzt noch von Ihnen mit der entsprechenden Kennung ergänzt werden. Dieses Kürzel finden Sie in der am Fuß jeder Seite stehenden Tabelle.

2.1 Andere Dichtungswerkstoffe

Beispiel: Verschraubung aus Stahl Cr(VI)-frei mit ED-Ring aus dem Werkstoff FKM.
GE16SRED+OMD+VIT+CF
= **GE16SREDVITOMDCF**

Beispiel: Verschraubung aus Edelstahl mit ED-Ring aus dem Werkstoff NBR (z. B. Perbunan).
GE16SREDOMD+NBR+71
= **GE16SREDNBROMD71**

Schritt 3

Bestellung von Komplett-Typen mit Mutter und Ring

- Metallisch dichtende Schneidringe PSR/DPR/ D: Bei diesen Typen entfällt das Kürzel X oder OMD.
Beispiel: **GE16SREDCF**

- Weichdichtende EO-2 Funktionsmutter: In diesem Fall entfällt das Kürzel OMD oder X. Aber vor dem Baureihen Kürzel (LL, L, S) wird der Buchstabe Z eingefügt.

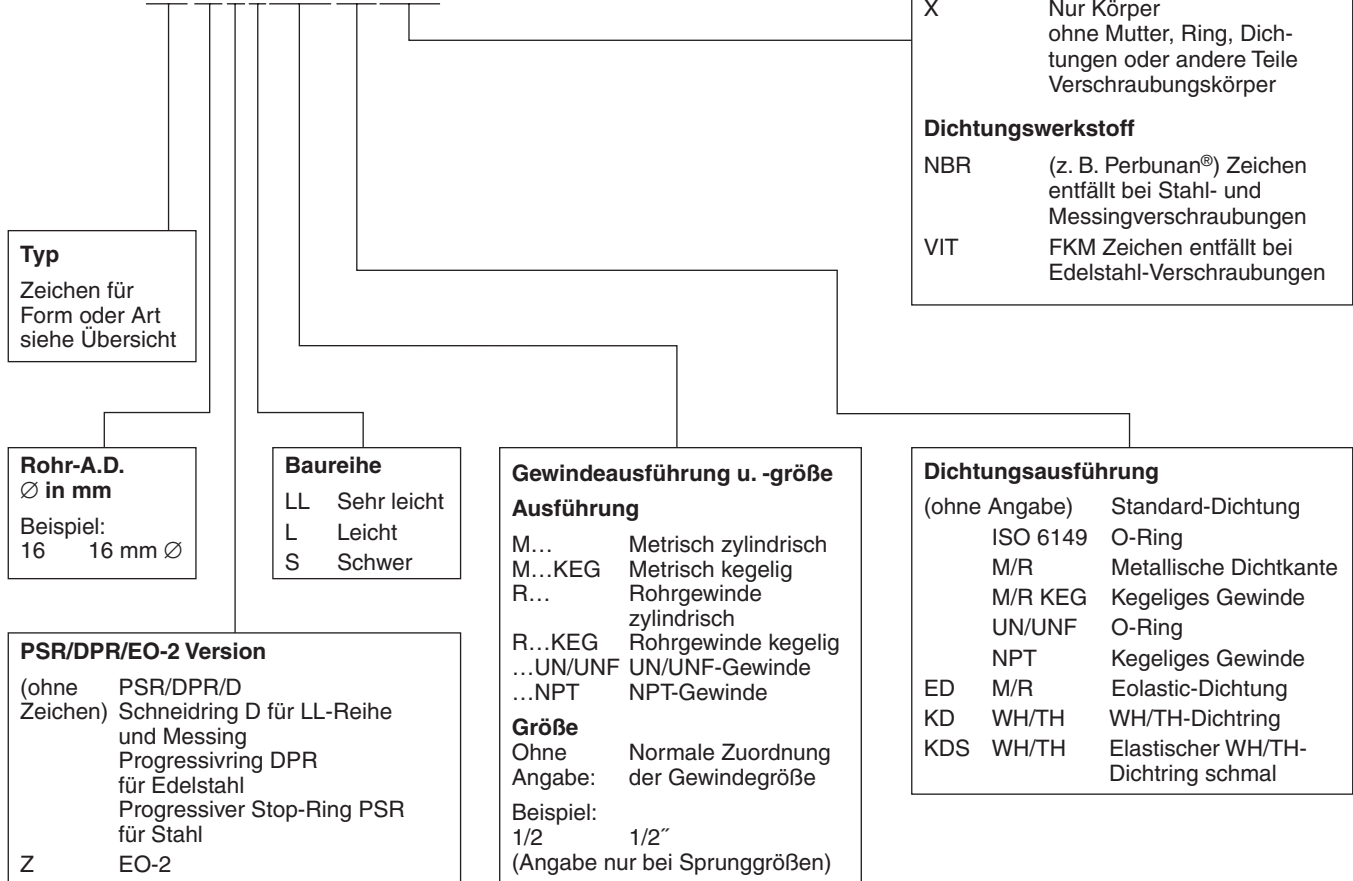
Beispiel: **Bestellung mit EO-2 Funktionsmutter**
GE16(+Z)SREDCF
= **GE16ZSREDCF**

Perbunan = Warenzeichen der Firma Bayer



Bestellzeichen

Beispiel: **GE16ZSR3/8ED CF**

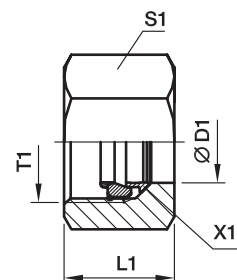


Beispiele			
Bestellzeichen	Beschreibung	Bestellzeichen	Beschreibung
GE20ZSR1/2EDCF	Gerader Einschraubzapfen, EO-2, 20 mm Rohr-A.D., schwere Baureihe, G 1/2 Rohrgewinde zylindrisch, Eolastic-Dichtung, Komplett, mit Mutter und Ring Cr(VI)-freie Stahlverschraubung, alle Dichtungen NBR	EVT08LOMDMS	Einstellbare T-Verschraubung mit Schaft, 8 mm Rohr-A.D., leichte Baureihe, Messing, Konusseiten ohne Mutter und Ring, Schaftanschluss vormontiert mit Mutter und Ring
GE12LR71X	Gerader Einschraubzapfen, 12 mm Rohr-A.D., leichte Baureihe, G 3/8 Rohrgewinde zylindrisch, metallische Dichtkante Form B, Edelstahl, Verschraubungskörper ohne Mutter und Ring	EL38VITOMDCF	Einstellbare L-Verschraubung mit Dichtkegel, 38 mm Rohr-A.D., schwere Baureihe, verzinkte Stahlverschraubung ohne Mutter und Ring, Dichtkegelanschluss mit FKM-Dichtung
		DOZ04LL	Ersatzdichtung für EO-2-Anschluss, 4 mm Rohr-A.D., sehr leichte Baureihe, Stahl mit NBR (z. B. Perbunan®)

Perbunan = Warenzeichen der Firma Bayer

FM EO2-Funktionsmutter

für Stahl-Rohr



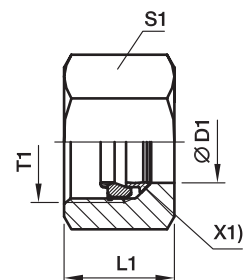
X1) Haltering

Bau- reihe	D1 	T1	L1	S1	Bestellzeichen				Gewicht g/1 St.	
					FM...CF Stahl verzinkt Cr(VI) frei passiv. +Versiegelung		FM...VITCF Stahl verzinkt Cr(VI) frei passiv. +Versiegelung			
					Dichtung NBR	PN (bar)	Dichtung FKM	PN (bar)		
LL	04	M8x1	11,0	10	FM04LLCF	—	—	—	5	
	06	M10x1	11,5	12	—	—	—	—	6	
L	06	M12x1,5	14,5	14	FM06LCF	500	FM06LVITCF	500	12	
	08	M14x1,5	14,5	17	FM08LCF	500	FM08LVITCF	500	17	
	10	M16x1,5	15,5	19	FM10LCF	500	FM10LVITCF	500	22	
	12	M18x1,5	15,5	22	FM12LCF	400	FM12LVITCF	400	30	
	15	M22x1,5	17,0	27	FM15LCF	400	FM15LVITCF	400	48	
	18	M26x1,5	18,0	32	FM18LCF	400	FM18LVITCF	400	70	
	22	M30x2	20,0	36	FM22LCF	250	FM22LVITCF	250	94	
	28	M36x2	21,0	41	FM28LCF	250	FM28LVITCF	250	106	
	35	M45x2	24,0	50	FM35LCF	250	FM35LVITCF	250	160	
	42	M52x2	24,0	60	FM42LCF	250	FM42LVITCF	250	244	
	S	06	M14x1,5	16,5	17	FM06SCF	800	FM06SVITCF	800	20
		08	M16x1,5	16,5	19	FM08SCF	800	FM08SVITCF	800	23
		10	M18x1,5	17,5	22	FM10SCF	800	FM10SVITCF	800	37
		12	M20x1,5	17,5	24	FM12SCF	630	FM12SVITCF	630	39
14		M22x1,5	20,5	27	FM14SCF	630	FM14SVITCF	630	60	
16		M24x1,5	20,5	30	FM16SCF	630	FM16SVITCF	630	72	
20		M30x2	24,0	36	FM20SCF	420	FM20SVITCF	420	121	
25		M36x2	27,0	46	FM25SCF	420	FM25SVITCF	420	221	
30		M42x2	29,0	50	FM30SCF	420	FM30SVITCF	420	248	
38		M52x2	32,5	60	FM38SCF	420	FM38SVITCF	420	367	

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

FM EO2-Funktionsmutter

für Edelstahl-Rohr



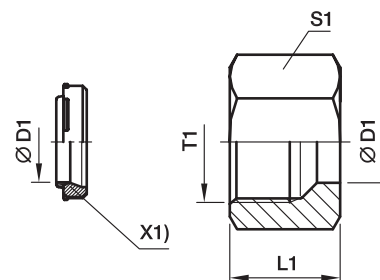
X1) Haltering

Reihe		T1	L1	S1	Bestellzeichen								Gewicht g/1 St.
					FM...71 Edelstahl		FM...NBR71 Edelstahl		FM...SSA Stahl verzinkt Cr(VI) frei passiv. +Versiegelung, Haltering: Edelstahl		FM...VITSSA Stahl verzinkt Cr(VI) frei passiv. +Versiegelung, Haltering: Edelstahl		
					Dichtung FKM	PN (bar)	Dichtung NBR	PN (bar)	Dichtung NBR	PN (bar)	Dichtung FKM	PN (bar)	
LL	04	M8x1	11,0	10	—	—	—	—	FM04LLASSA	100	—	—	5
	06	M10x1	11,5	12	—	—	—	—	FM06LLSSA	100	—	—	6
L	06	M12x1,5	14,5	14	FM06L71	315	FM06LNBR71	315	FM06LSSA	315	FM06LVITSSA	315	12
	08	M14x1,5	14,5	17	FM08L71	315	FM08LNBR71	315	FM08LSSA	315	FM08LVITSSA	315	17
	10	M16x1,5	15,5	19	FM10L71	315	FM10LNBR71	315	FM10LSSA	315	FM10LVITSSA	315	22
	12	M18x1,5	15,5	22	FM12L71	315	FM12LNBR71	315	FM12LSSA	315	FM12LVITSSA	315	30
	15	M22x1,5	17,0	27	FM15L71	315	FM15LNBR71	315	FM15LSSA	315	FM15LVITSSA	315	48
	18	M26x1,5	18,0	32	FM18L71	315	FM18LNBR71	315	FM18LSSA	315	FM18LVITSSA	315	70
	22	M30x2	20,0	36	FM22L71	160	FM22LNBR71	160	FM22LSSA	160	FM22LVITSSA	160	94
	28	M36x2	21,0	41	FM28L71	160	FM28LNBR71	160	FM28LSSA	160	FM28LVITSSA	160	106
	35	M45x2	24,0	50	FM35L71	160	FM35LNBR71	160	FM35LSSA	160	FM35LVITSSA	160	160
	42	M52x2	24,0	60	FM42L71	160	FM42LNBR71	160	FM42LSSA	160	FM42LVITSSA	160	244
S	06	M14x1,5	16,5	17	FM06S71	630	FM06SNBR71	630	FM06SSSA	630	FM06SVITSSA	630	20
	08	M16x1,5	16,5	19	FM08S71	630	FM08SNBR71	630	FM08SSSA	630	FM08SVITSSA	630	23
	10	M18x1,5	17,5	22	FM10S71	630	FM10SNBR71	630	FM10SSSA	630	FM10SVITSSA	630	37
	12	M20x1,5	17,5	24	FM12S71	630	FM12SNBR71	630	FM12SSSA	630	FM12SVITSSA	630	39
	14	M22x1,5	20,5	27	FM14S71	630	FM14SNBR71	630	FM14SSSA	630	FM14SVITSSA	630	60
	16	M24x1,5	20,5	30	FM16S71	400	FM16SNBR71	400	FM16SSSA	400	FM16SVITSSA	400	72
	20	M30x2	24,0	36	FM20S71	400	FM20SNBR71	400	FM20SSSA	400	FM20SVITSSA	400	121
	25	M36x2	27,0	46	FM25S71	400	FM25SNBR71	400	FM25SSSA	400	FM25SVITSSA	400	221
	30	M42x2	29,0	50	FM30S71	400	FM30SNBR71	400	FM30SSSA	400	FM30SVITSSA	400	248
	38	M52x2	32,5	60	FM38S71	315	FM38SNBR71	315	FM38SSSA	315	FM38SVITSSA	315	367

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

EO2-FORM Set

für Stahl-Rohr

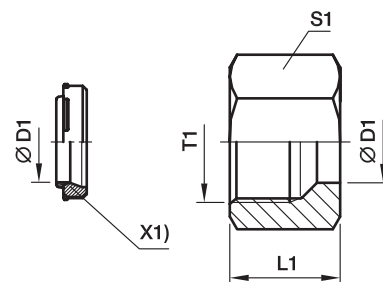


X1) Dichtung (DOZ)

Baureihe	D1 	T1	L1	S1	Bestellzeichen		Gewicht g/1 St.
					FORM...CF Stahl verzinkt Cr(VI) frei +Dichtung NBR	FORM...VITCF Stahl verzinkt Cr(VI) frei +Dichtung FKM	
L	06	M12×1,5	14,5	14	FORM06LCF	FORM06LVITCF	11
	08	M14×1,5	14,5	17	FORM08LCF	FORM08LVITCF	16
	10	M16×1,5	15,5	19	FORM10LCF	FORM10LVITCF	20
	12	M18×1,5	15,5	22	FORM12LCF	FORM12LVITCF	27
	15	M22×1,5	17,0	27	FORM15LCF	FORM15LVITCF	45
	18	M26×1,5	18,0	32	FORM18LCF	FORM18LVITCF	67
	22	M30×2	20,0	36	FORM22LCF	FORM22LVITCF	88
	28	M36×2	21,0	41	FORM28LCF	FORM28LVITCF	99
	35	M45×2	24,0	50	FORM35LCF	FORM35LVITCF	162
	42	M52×2	24,0	60	FORM42LCF	FORM42LVITCF	233
S	06	M14×1,5	16,5	17	FORM06SCF	FORM06SVITCF	19
	08	M16×1,5	16,5	19	FORM08SCF	FORM08SVITCF	22
	10	M18×1,5	17,5	22	FORM10SCF	FORM10SVITCF	34
	12	M20×1,5	17,5	24	FORM12SCF	FORM12SVITCF	38
	14	M22×1,5	20,5	27	FORM14SCF	FORM14SVITCF	57
	16	M24×1,5	20,5	30	FORM16SCF	FORM16SVITCF	71
	20	M30×2	24,0	36	FORM20SCF	FORM20SVITCF	115
	25	M36×2	27,0	46	FORM25SCF	FORM25SVITCF	216
	30	M42×2	29,0	50	FORM30SCF	FORM30SVITCF	242
	38	M52×2	32,5	60	FORM38SCF	FORM38SVITCF	366

EO2-FORM Set

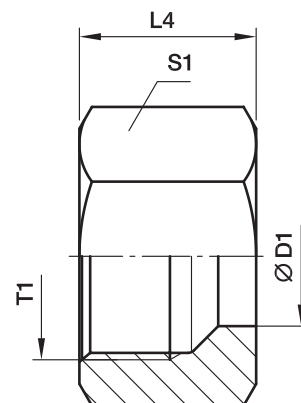
für Edelstahl-Rohr



X1) Dichtung (DOZ)

Bau- reihe	D1 	T1	L1	S1	Bestellzeichen				Gewicht g/1 St.
					FORM...71 Edelstahl	FORM...NBR71 Edelstahl	FORM...CF Stahl verzinkt Cr(VI) frei +Dichtung	FORM...VITCF Stahl verzinkt Cr(VI) frei +Dichtung	
					Dichtung FKM	Dichtung NBR	NBR	FKM	
L	06	M12×1,5	14,5	14	FORM06L71	FORM06LNBR71	FORM06LCF	FORM06LVITCF	11
	08	M14×1,5	14,5	17	FORM08L71	FORM08LNBR71	FORM08LCF	FORM08LVITCF	16
	10	M16×1,5	15,5	19	FORM10L71	FORM10LNBR71	FORM10LCF	FORM10LVITCF	21
	12	M18×1,5	15,5	22	FORM12L71	FORM12LNBR71	FORM12LCF	FORM12LVITCF	27
	15	M22×1,5	17,0	27	FORM15L71	FORM15LNBR71	FORM15LCF	FORM15LVITCF	46
	18	M26×1,5	18,0	32	FORM18L71	FORM18LNBR71	FORM18LCF	FORM18LVITCF	68
	22	M30×2	20,0	36	FORM22L71	FORM22LNBR71	FORM22LCF	FORM22LVITCF	89
	28	M36×2	21,0	41	FORM28L71	FORM28LNBR71	FORM28LCF	FORM28LVITCF	101
	35	M45×2	24,0	50	FORM35L71	FORM35LNBR71	FORM35LCF	FORM35LVITCF	165
	42	M52×2	24,0	60	FORM42L71	FORM42LNBR71	FORM42LCF	FORM42LVITCF	237
S	06	M14×1,5	16,5	17	FORM06S71	FORM06SNBR71	FORM06SCF	FORM06SVITCF	19
	08	M16×1,5	16,5	19	FORM08S71	FORM08SNBR71	FORM08SCF	FORM08SVITCF	22
	10	M18×1,5	17,5	22	FORM10S71	FORM10SNBR71	FORM10SCF	FORM10SVITCF	35
	12	M20×1,5	17,5	24	FORM12S71	FORM12SNBR71	FORM12SCF	FORM12SVITCF	39
	14	M22×1,5	20,5	27	FORM14S71	FORM14SNBR71	FORM14SCF	FORM14SVITCF	58
	16	M24×1,5	20,5	30	FORM16S71	FORM16SNBR71	FORM16SCF	FORM16SVITCF	71
	20	M30×2	24,0	36	FORM20S71	FORM20SNBR71	FORM20SCF	FORM20SVITCF	117
	25	M36×2	27,0	46	FORM25S71	FORM25SNBR71	FORM25SCF	FORM25SVITCF	219
	30	M42×2	29,0	50	FORM30S71	FORM30SNBR71	FORM30SCF	FORM30SVITCF	246
	38	M52×2	32,5	60	FORM38S71	FORM38SNBR71	FORM38SCF	FORM38SVITCF	372

M Überwurfmutter · EO 24° Anschluss



Überwurfmutter: M

Bau- reihe	D1 	T1	L4	S1	Gewicht g/St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
							CF	71	MS
LL ²⁾	04	M8×1	11,0	10	4	M04LL	100	100	63
	06	M10×1	11,5	12	6	M06LL	100	100	63
	08	M12×1	12,0	14	7	M08LL	100	100	63
	10	M14×1	12,5	17	11	M10LL	100	100	63
	12	M16×1	13,0	19	13	M12LL	100	100	63
L ³⁾	06	M12×1,5	14,5	14	10	M06L	500	315	200
	08	M14×1,5	14,5	17	15	M08L	500	315	200
	10	M16×1,5	15,5	19	18	M10L	500	315	200
	12	M18×1,5	15,5	22	25	M12L	400	315	200
	15	M22×1,5	17,0	27	42	M15L	400	315	200
	18	M26×1,5	18,0	32	62	M18L	400	315	200
	22	M30×2	20,0	36	82	M22L	250	160	100
	28	M36×2	21,0	41	89	M28L	250	160	100
	35	M45×2	24,0	50	137	M35L	250	160	100
	42	M52×2	24,0	60	216	M42L	250	160	100
S ⁴⁾	06	M14×1,5	16,5	17	17	M06S	800	630	400
	08	M16×1,5	16,5	19	20	M08S	800	630	400
	10	M18×1,5	17,5	22	31	M10S	800	630	400
	12	M20×1,5	17,5	24	34	M12S	630	630	400
	14	M22×1,5	20,5	27	53	M14S	630	630	400
	16	M24×1,5	20,5	30	66	M16S	630	400	250
	20	M30×2	24,0	36	102	M20S	420	400	250
	25	M36×2	27,0	46	202	M25S	420	400	250
	30	M42×2	29,0	50	219	M30S	420	400	250
	38	M52×2	32,5	60	339	M38S	420	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

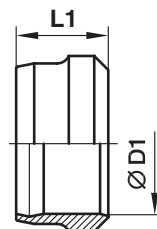
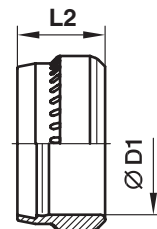
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	M16SCFX
Edelstahl	EODUR	M16SEODURX
Messing	MS	M16SMSX

D Schneidring · PSR Progressiv Stop Ring

für EO 24° Anschluss

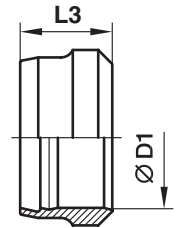

Schneidring:
D

Progressiv Stop Ring:
PSR

Reihe	D1 	Schneidring D Bestellzeichen							Progressiv Stop Ring PSR Bestellzeichen			Gewicht g/1 St.
		L1	Stahl, verzinkt Cr(VI) frei	PN (bar)	Edelstahl	PN (bar)	Messing	PN (bar)	L2	Stahl, verzinkt Cr(VI) frei	PN (bar)	
LL	04	6,0	D04LLX	100	D04LL71X	100	D04LLMSX	63	—	—	—	0,3
	06	7,0	D06LLX	100	D06LL71X	100	D06LLMSX	63	—	—	—	0,8
	08	7,0	D08LLX	100	D08LL71X	100	D08LLMSX	63	—	—	—	1,0
	10	7,0	D10LLX	100	D10LL71X	100	D10LLMSX	63	—	—	—	1,3
	12	7,5	D12LLX	100	D12LL71X	100	D12LLMSX	63	—	—	—	1,6
	15	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L	06	9,5	—	—	—	—	D06LMSX	200	9,5	PSR06LX	500	1,7
	08	9,0	—	—	—	—	D08LMSX	200	9,5	PSR08LX	500	2,2
	10	10,0	—	—	—	—	D10LMSX	200	10,0	PSR10LX	500	3,1
	12	10,0	—	—	—	—	D12LMSX	200	10,0	PSR12LX	400	3,5
	15	10,0	—	—	—	—	D15LMSX	200	10,0	PSR15LX	400	4,5
	18	10,0	—	—	—	—	D18LMSX	200	10,0	PSR18LX	400	5,5
	22	10,5	—	—	—	—	D22LMSX	100	10,5	PSR22LX	250	7,3
	28	10,5	—	—	—	—	D28LMSX	100	10,5	PSR28LX	250	9,4
	35	13,0	—	—	—	—	D35LMSX	100	13,0	PSR35LX	250	20,0
	42	13,5	—	—	—	—	D42LMSX	100	13,0	PSR42LX	250	23,0
	16	10,5	—	—	—	—	D16SMSX	250	10,0	PSR16SX	630	5,6
	20	12,5	—	—	—	—	D20SMSX	250	13,0	PSR20SX	420	11,4
S	06	9,5	—	—	—	—	D06LMSX	400	9,5	PSR06LX	800	1,7
	08	9,0	—	—	—	—	D08LMSX	400	9,5	PSR08LX	800	3,2
	10	10,0	—	—	—	—	D10LMSX	400	10,0	PSR10LX	800	3,1
	12	10,0	—	—	—	—	D12LMSX	400	10,0	PSR12LX	630	3,5
	14	10,0	—	—	—	—	D14SMSX	400	10,0	PSR14SX	630	3,9
	16	10,5	—	—	—	—	D16SMSX	250	10,0	PSR16SX	630	5,6
	20	12,5	—	—	—	—	D20SMSX	250	13,0	PSR20SX	420	11,4
	25	12,5	—	—	—	—	D25SMSX	250	13,0	PSR25SX	420	13,3
	30	13,0	—	—	—	—	D30SMSX	250	13,0	PSR30SX	420	19,3
	38	13,5	—	—	—	—	D38SMSX	200	13,0	PSR38SX	420	22,5

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

DPR Progressivring

für EO 24° Anschluss

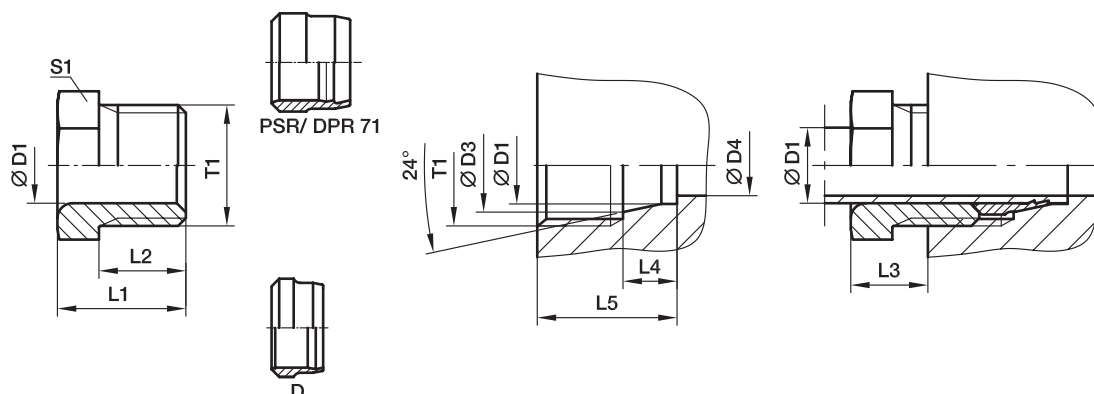
Progressivring:
DPR

Reihe	D1 	Progressivring DPR			PN (bar)	Gewicht g/1 St.
		L3	Bestellzeichen			
			Edelstahl	Edelstahl SPH		
L	06	9,0	DPR06L71X	DPR06LSPH71X	315	1,7
	08	9,0	DPR08L71X	DPR08LSPH71X	315	2,2
	10	9,5	DPR10L71X	DPR10LSPH71X	315	3,1
	12	9,8	DPR12L71X	DPR12LSPH71X	315	3,5
	15	9,5	DPR15L71X	DPR15LSPH71X	315	4,5
	18	9,5	DPR18L71X	DPR18LSPH71X	315	5,5
	22	10,5	DPR22L71X	DPR22LSPH71X	160	7,3
	28	11,0	DPR28L71X	DPR28LSPH71X	160	9,4
	35	13,5	DPR35L71X	DPR35LSPH71X	160	20,0
	42	13,5	DPR42L71X	DPR42LSPH71X	160	23,0
S	06	9,0	DPR06L71X	DPR06LSPH71X	630	1,7
	08	9,0	DPR08L71X	DPR08LSPH71X	630	3,2
	10	9,5	DPR10L71X	DPR10LSPH71X	630	3,1
	12	9,8	DPR12L71X	DPR12LSPH71X	630	3,5
	14	9,5	DPR14S71X	DPR14SSPH71X	630	3,9
	16	9,5	DPR16S71X	DPR16SSPH71X	400	5,6
	20	12,5	DPR20S71X	DPR20SSPH71X	400	11,4
	25	12,5	DPR25S71X	DPR25SSPH71X	400	13,3
	30	12,5	DPR30S71X	DPR30SSPH71X	400	19,3
	38	13,0	DPR38S71X	DPR38SSPH71X	315	22,5

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

S Überwurfschraube

für Gewindelöcher nach DIN 3854



Bau-Reihe	D1 	T1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
													CF	71
LL ²⁾	04	M8×1	5,0	3,0	12	8,0	6	4,0	12,5	8	3	S04LL	100	100
	06	M10×1	7,5	4,5	13	9,0	7	5,5	14,5	10	4	S06LL	100	100
	08	M12×1	9,5	6,0	14	9,5	7	5,5	14,5	12	6	S08LL	100	100
L ³⁾	06	M12×1,5	8,1	4,0	16	11,5	10	7,0	18,5	12	9	S06L	315	315
	08	M14×1,5	10,1	6,0	16	11,5	10	7,0	18,5	14	11	S08L	315	315
	10	M16×1,5	12,3	8,0	17	11,5	10	7,0	18,5	17	15	S10L	315	315
	12	M18×1,5	14,3	10,0	18	12,0	10	7,0	19,0	19	19	S12L	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe

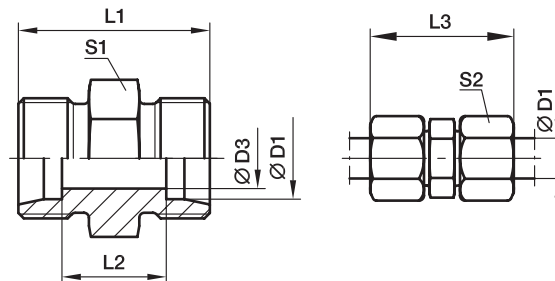
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	S10LCFX
Edelstahl	71	S10L71X

G Gerader Stutzen

EO 24°-Anschluss



Bau-Reihe	D1 	D3	L1	L2	L3	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
										CF	71	MS
LL ²⁾	04	3,0	20	12	31	9	10	5	G04LL	100	100	63
	06	4,5	20	9	32	11	12	7	G06LL	100	100	63
	08	6,0	23	12	35	12	14	10	G08LL	100	100	63
	10	8,0	23	12	35	14	17	13	G10LL	100	100	63
	12	10,0	23	11	35	17	19	16	G12LL	100	100	63
L ³⁾	06	4,0	24	10	39	12	14	12	G06L	500	315	200
	08	6,0	25	11	40	14	17	16	G08L	500	315	200
	10	8,0	27	13	42	17	19	23	G10L	500	315	200
	12	10,0	28	14	43	19	22	28	G12L	400	315	200
	15	12,0	30	16	46	24	27	51	G15L	400	315	200
	18	15,0	31	16	48	27	32	69	G18L	400	315	200
	22	19,0	35	20	52	32	36	90	G22L	250	160	100
	28	24,0	36	21	54	41	41	137	G28L	250	160	100
	35	30,0	41	20	63	46	50	214	G35L	250	160	100
	42	36,0	43	21	66	55	60	296	G42L	250	160	100
S ⁴⁾	06	4,0	30	16	45	14	17	26	G06S	800	630	400
	08	5,0	32	18	47	17	19	37	G08S	800	630	400
	10	7,0	32	17	49	19	22	44	G10S	800	630	400
	12	8,0	34	19	51	22	24	60	G12S	630	630	400
	14	10,0	38	22	57	24	27	77	G14S	630	630	400
	16	12,0	38	21	57	27	30	90	G16S	630	400	250
	20	16,0	44	23	66	32	36	143	G20S	420	400	250
	25	20,0	50	26	74	41	46	251	G25S	420	400	250
	30	25,0	54	27	80	46	50	330	G30S	420	400	250
	38	32,0	61	29	90	55	60	545	G38S	420	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

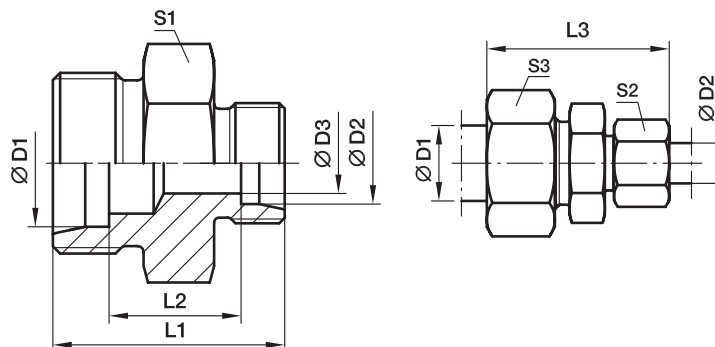
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen
von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	G16SCFX
Edelstahl	71	G16S71X
Messing	MS	G16SMSX

GR Gerade Reduzierung

EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
												CF	71	MS
LL ²⁾	06	04	3,0	20	10,5	32	11	10	12	7	GR06/04LL	100	100	63
	08	04	3,0	22	12,5	34	12	10	14	9	GR08/04LL	100	100	63
	08	06	4,5	22	11,0	34	12	12	14	11	GR08/06LL	100	100	63
L ³⁾	08	06	4,0	25	11,0	40	14	14	17	16	GR08/06L	500	315	200
	10	06	4,0	26	12,0	41	17	14	19	21	GR10/06L	500	315	200
	10	08	6,0	26	12,0	41	17	17	19	21	GR10/08L	500	315	200
	12	06	4,0	27	13,0	42	19	14	22	26	GR12/06L	400	315	200
	12	08	6,0	27	13,0	42	19	17	22	26	GR12/08L	400	315	200
	12	10	8,0	28	14,0	43	19	19	22	29	GR12/10L	400	315	200
	15	10	8,0	29	15,0	45	24	19	27	46	GR15/10L	400	315	200
	15	12	10,0	29	15,0	45	24	22	27	45	GR15/12L	400	315	200
	18	10	8,0	30	15,5	46	27	19	32	65	GR18/10L	400	315	200
	18	12	10,0	30	15,5	46	27	22	32	64	GR18/12L	400	315	200
	18	15	12,0	31	16,5	48	27	27	32	65	GR18/15L	400	315	200
	22	12	10,0	32	17,5	48	32	22	36	80	GR22/12L	250	160	100
	22	15	12,0	33	18,5	50	32	27	36	89	GR22/15L	250	160	100
	22	18	15,0	33	18,0	50	32	32	36	89	GR22/18L	250	160	100
	28	18	15,0	34	19,0	52	41	32	41	142	GR28/18L	250	160	100
	28	22	19,0	36	21,0	54	41	36	41	139	GR28/22L	250	160	100
	35	22	19,0	39	21,0	59	46	36	50	202	GR35/22L	250	160	100
	35	28	24,0	39	21,0	59	46	41	50	206	GR35/28L	250	160	100
	42	35	30,0	43	21,5	66	55	50	60	330	GR42/35L	250	160	100
	08	06	4,0	32	18,0	47	17	17	19	35	GR08/06S	800	630	400
	10	06	4,0	32	17,5	48	19	17	22	41	GR10/06S	800	630	400
	10	08	5,0	32	17,5	48	19	19	22	42	GR10/08S	800	630	400
	12	06	4,0	34	19,5	50	22	17	24	56	GR12/06S	630	630	400
	12	08	5,0	34	19,5	50	22	19	24	57	GR12/08S	630	630	400
	12	10	7,0	34	19,0	51	22	22	24	59	GR12/10S	630	630	400
	14	10	7,0	36	20,5	54	24	22	27	70	GR14/10S	630	630	400
	14	12	8,0	36	20,5	54	24	24	27	72	GR14/12S	630	630	400
	16	10	7,0	36	20,0	54	27	22	30	80	GR16/10S	630	400	250
	16	12	8,0	36	20,0	54	27	24	30	87	GR16/12S	630	400	250
	16	14	10,0	36	21,5	57	27	27	30	79	GR16/14S	630	400	250
	20	10	7,0	40	22,0	60	32	22	36	129	GR20/10S	420	400	250
	20	12	8,0	40	22,0	60	32	24	36	131	GR20/12S	420	400	250
	20	16	12,0	42	23,0	63	32	30	36	134	GR20/16S	420	400	250
	25	16	12,0	46	25,5	68	41	30	46	236	GR25/16S	420	400	250
	25	20	16,0	48	25,5	71	41	36	46	235	GR25/20S	420	400	250
	30	20	16,0	50	26,0	74	46	36	50	299	GR30/20S	420	400	250
	30	25	20,0	52	26,5	77	46	46	50	317	GR30/25S	420	400	250
	38	30	25,0	59	29,5	87	55	50	60	522	GR38/30S	420	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe;

⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

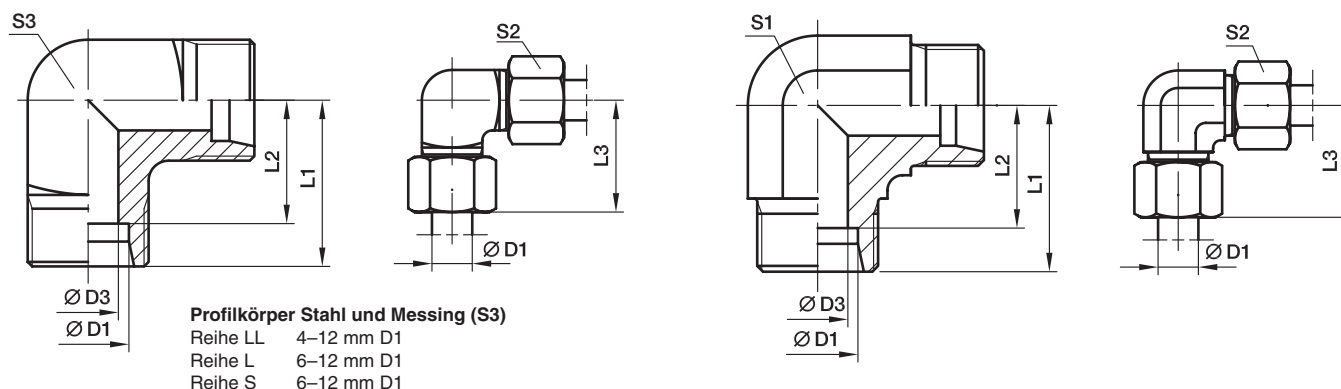
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GR16/12SCFX
Edelstahl	71	GR16/12S71X
Messing	MS	GR16/12SMSX

W Winkel-Stutzen

EO 24°-Anschluss



Bau-Reihe	D1	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
											CF	71	MS
LL ²⁾	04	3,0	15	11,0	21	9	10	9	13	W04LL	100	100	63
	06	4,5	15	9,5	21	9	12	11	15	W06LL	100	100	63
	08	6,0	17	11,5	23	12	14	12	23	W08LL	100	100	63
	10	8,0	18	12,5	24	12	17	14	32	W10LL	100	100	63
	12	10,0	19	13,0	25	14	19	17	41	W12LL	100	100	63
L ³⁾	06	4,0	19	12,0	27	12	14	12	29	W06L	500	315	200
	08	6,0	21	14,0	29	12	17	14	43	W08L	500	315	200
	10	8,0	22	15,0	30	14	19	17	54	W10L	500	315	200
	12	10,0	24	17,0	32	19	22		80	W12L	400	315	200
	15	12,0	28	21,0	36	19	27		81	W15L	400	315	200
	18	15,0	31	23,5	40	24	32		140	W18L	400	315	200
	22	19,0	35	27,5	44	27	36		178	W22L	250	160	100
	28	24,0	38	30,5	47	36	41		340	W28L	250	160	100
	35	30,0	45	34,5	56	41	50		458	W35L	250	160	100
	42	36,0	51	40,0	63	50	60		776	W42L	250	160	100
S ⁴⁾	06	4,0	23	16,0	31	12	17	14	52	W06S	800	630	400
	08	5,0	24	17,0	32	14	19	17	74	W08S	800	630	400
	10	7,0	25	17,5	34	19	22		97	W10S	800	630	400
	12	8,0	29	21,5	38	17	24	22	137	W12S	630	630	400
	14	10,0	30	22,0	40	19	27		145	W14S	630	630	400
	16	12,0	33	24,5	43	24	30		162	W16S	630	400	250
	20	16,0	37	26,5	48	27	36		221	W20S	420	400	250
	25	20,0	42	30,0	54	36	46		424	W25S	420	400	250
	30	25,0	49	35,5	62	41	50		603	W30S	420	400	250
	38	32,0	57	41,0	72	50	60		1010	W38S	420	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	W16SCFX
Edelstahl	71	W16S71X
Messing	MS	W16SMSX

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

T-Stutzen

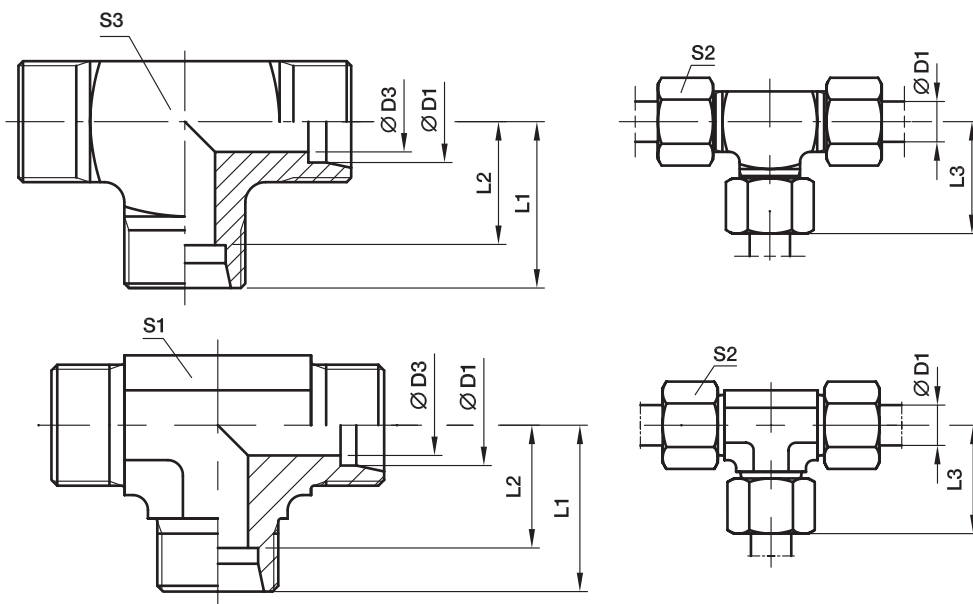
EO 24° Anschluss

Profilkörper Stahl und Messing (S3)

Reihe LL 4–10 mm D1

Reihe L 6 + 8 mm D1

Reihe S 6 mm D1



Bau-Reihe	D1	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
											CF	71	MS
LL ²⁾	04	3,0	15	11,0	21	9	10	9	19	T04LL	100	100	63
	06	4,5	15	9,5	21	9	12	11	20	T06LL	100	100	63
	08	6,0	17	11,5	23	12	14	12	27	T08LL	100	100	63
	10	8,0	18	12,5	24	12	17	14	39	T10LL	100	100	63
	12	10,0	21	15,0	27	14	19		45	T12LL	100	100	63
L ³⁾	06	4,0	19	12,0	27	12	14	12	37	T06L	500	315	200
	08	6,0	21	14,0	29	12	17	14	53	T08L	500	315	200
	10	8,0	22	15,0	30	14	19		48	T10L	500	315	200
	12	10,0	24	17,0	32	17	22		65	T12L	400	315	200
	15	12,0	28	21,0	36	19	27		106	T15L	400	315	200
	18	15,0	31	23,5	40	24	32		179	T18L	400	315	200
	22	19,0	35	27,5	44	27	36		225	T22L	250	160	100
	28	24,0	38	30,5	47	36	41		396	T28L	250	160	100
	35	30,0	45	34,5	56	41	50		567	T35L	250	160	100
	42	36,0	51	40,0	63	50	60		905	T42L	250	160	100
S ⁴⁾	06	4,0	23	16,0	31	12	17	14	68	T06S	800	630	400
	08	5,0	24	17,0	32	14	19		70	T08S	800	630	400
	10	7,0	25	17,5	34	17	22		91	T10S	800	630	400
	12	8,0	29	21,5	38	17	24		117	T12S	630	630	400
	14	10,0	30	22,0	40	19	27		136	T14S	630	630	400
	16	12,0	33	24,5	43	24	30		202	T16S	630	400	250
	20	16,0	37	26,5	48	27	36		289	T20S	420	400	250
	25	20,0	42	30,0	54	36	46		545	T25S	420	400	250
	30	25,0	49	35,5	62	41	50		758	T30S	420	400	250
	38	32,0	57	41,0	72	50	60		1264	T38S	420	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe;

⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	T16SCFX
Edelstahl	71	T16S71X
Messing	MS	T16SMSX

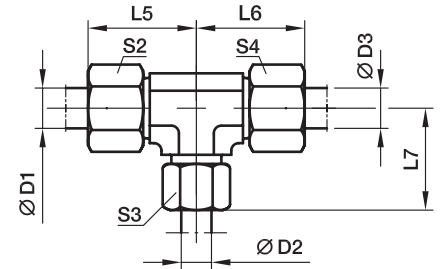
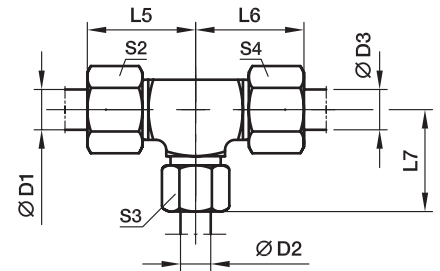
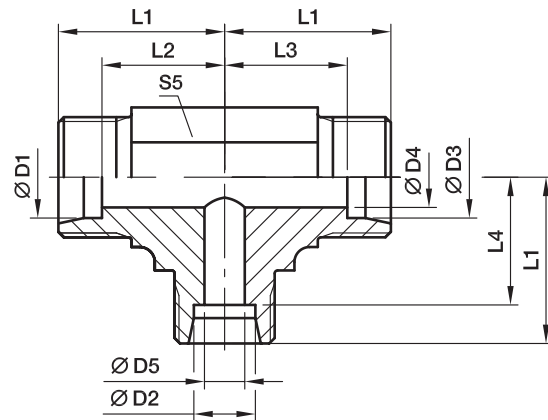
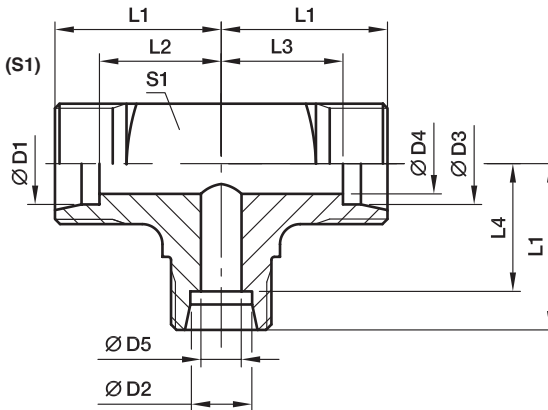
TR T-Reduzierung

EO 24° Anschluss

Profilkörper Stahl und Messing (S1)

Reihe LL 4-8 mm D1, D2, D3

Reihe L 6+8 mm D1, D2, D3



Bau-Reihe	D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	S4	S5	Gewicht g/1 St.	Bestell- zeichen*	PN (bar) ¹⁾		
																				CF	71	MS
LL ²⁾	04	08	04	3,0	6	17	13,0	13,0	11,5	23	23	23	12	10	14	10	12	27	TR04/08/04LL	100	100	63
	06	04	06	4,5	3	15	9,5	9,5	11,0	21	21	21	11	12	10	12	9	18	TR06/04/06LL	100	100	63
L ³⁾	06	08	06	4,0	6	21	14,0	14,0	14,0	29	29	29	14	14	17	14	12	54	TR06/08/06L	500	315	200
	08	06	08	6,0	4	21	14,0	14,0	14,0	29	29	29	14	17	14	17	12	53	TR08/06/08L	500	315	200
	06	10	06	4,0	8	22	15,0	15,0	15,0	30	30	30		14	19	14	14	53	TR06/10/06L	500	315	200
	08	10	08	6,0	8	22	15,0	15,0	15,0	30	30	30		17	19	17	14	50	TR08/10/08L	500	315	200
	10	06	10	8,0	4	22	15,0	15,0	15,0	30	30	30		19	14	19	14	46	TR10/06/10L	500	315	200
	10	08	10	8,0	6	22	15,0	15,0	15,0	30	30	30		19	17	19	14	43	TR10/08/10L	500	315	200
	10	10	06	4,0	8	22	15,0	15,0	15,0	30	30	30		19	19	14	14	49	TR10/10/06L	500	315	200
	08	12	08	6,0	10	24	17,0	17,0	17,0	32	32	32		17	22	17	17	67	TR08/12/08L	400	315	200
	12	06	12	10,0	4	24	17,0	17,0	17,0	32	32	32		22	14	22	17	66	TR12/06/12L	400	315	200
	12	08	08	6,0	6	24	17,0	17,0	17,0	32	32	32		22	17	17	17	66	TR12/08/08L	400	315	200
	12	08	12	10,0	6	24	17,0	17,0	17,0	32	32	32		22	17	22	17	68	TR12/08/12L	400	315	200
	12	10	10	8,0	8	24	17,0	17,0	17,0	32	32	32		22	19	19	17	67	TR12/10/10L	400	315	200
	12	10	12	10,0	8	24	17,0	17,0	17,0	32	32	32		22	19	22	17	67	TR12/10/12L	400	315	200
	12	12	10	8,0	10	24	17,0	17,0	17,0	32	32	32		22	22	19	17	64	TR12/12/10L	400	315	200
	10	15	10	8,0	12	28	21,0	21,0	21,0	36	36	36		19	27	19	19	105	TR10/15/10L	400	315	200
	12	15	12	10,0	12	28	21,0	21,0	21,0	36	36	36		22	27	22	19	102	TR12/15/12L	400	315	200
	15	06	15	12,0	4	28	21,0	21,0	21,0	36	36	36		27	14	27	19	107	TR15/06/15L	400	315	200
	15	10	15	12,0	8	28	21,0	21,0	21,0	36	36	36		27	19	27	19	105	TR15/10/15L	400	315	200
	15	12	12	10,0	10	28	21,0	21,0	21,0	36	36	36		27	22	22	19	101	TR15/12/12L	400	315	200
	15	12	15	12,0	10	28	21,0	21,0	21,0	36	36	36		27	22	27	19	105	TR15/12/15L	400	315	200
	15	15	12	10,0	12	28	21,0	21,0	21,0	36	36	36		27	27	22	19	103	TR15/15/12L	400	315	200
	12	18	12	10,0	15	31	24,0	24,0	23,5	39	39	40		22	32	22	24	177	TR12/18/12L	400	315	200
	18	10	10	8,0	8	31	23,5	24,0	24,0	40	39	39		32	19	19	24	173	TR18/10/10L	400	315	200
	18	10	18	15,0	8	31	23,5	23,5	24,0	40	40	39		32	19	32	24	182	TR18/10/18L	400	315	200
	18	12	18	15,0	10	31	23,5	23,5	24,0	40	40	39		32	22	32	24	174	TR18/12/18L	400	315	200

TR T-Reduzierung

EO 24° Anschluss

Bau-Reihe	D1	D2	D3																Gewicht g/1 St.	Bestell- zeichen*	PN (bar) ¹⁾		
				D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	S4	S5				CF	71	MS
L ³⁾	18	15	18	15,0	12	31	23,5	23,5	24,0	40	40	39		32	27	32	24	179	TR18/15/18L	400	315	200	
	18	18	10	8,0	15	31	23,5	24,0	23,5	40	39	40		32	32	19	24	171	TR18/18/10L	400	315	200	
	22	10	22	19,0	8	35	27,5	27,5	28,0	44	44	43		36	19	36	27	232	TR22/10/22L	250	160	100	
	22	12	22	19,0	10	35	27,5	27,5	28,0	44	44	43		36	22	36	27	229	TR22/12/22L	250	160	100	
	22	15	15	12,0	12	35	27,5	28,0	28,0	44	43	43		36	27	27	27	240	TR22/15/15L	250	160	100	
	22	15	22	19,0	12	35	27,5	27,5	28,0	44	44	43		36	27	36	27	233	TR22/15/22L	250	160	100	
	22	18	18	15,0	15	35	27,5	27,5	27,5	44	44	44		36	32	32	27	236	TR22/18/18L	250	160	100	
	22	18	22	19,0	15	35	27,5	27,5	27,5	44	44	44		36	32	36	27	239	TR22/18/22L	250	160	100	
	22	22	18	15,0	19	35	27,5	27,5	27,5	44	44	44		36	36	32	27	228	TR22/22/18L	250	160	100	
	28	10	28	24,0	8	38	30,5	30,5	31,0	47	47	46		41	19	41	36	412	TR28/10/28L	250	160	100	
	28	12	28	24,0	10	38	30,5	30,5	31,0	47	47	46		41	22	41	36	408	TR28/12/28L	250	160	100	
	28	15	28	24,0	12	38	30,5	30,5	31,0	47	47	46		41	27	41	36	423	TR28/15/28L	250	160	100	
	28	18	28	24,0	15	38	30,5	30,5	30,5	47	47	47		41	32	41	36	421	TR28/18/28L	250	160	100	
	28	22	22	19,0	19	38	30,5	30,5	30,5	47	47	47		41	36	36	36	412	TR28/22/22L	250	160	100	
	28	22	28	24,0	19	38	30,5	30,5	30,5	47	47	47		41	36	41	36	415	TR28/22/28L	250	160	100	
S ⁴⁾	10	6	10	7,0	4	25	17,5	17,5	18,0	34	34	33		22	17	22	17	103	TR10/06/10S	800	630	400	
	12	8	8	5,0	5	29	21,5	22,0	22,0	38	37	37		24	19	19	17	107	TR12/08/08S	630	630	400	
	12	8	12	8,0	5	29	21,5	21,5	22,0	38	38	37		24	19	24	17	105	TR12/08/12S	630	630	400	
	12	10	12	8,0	7	29	21,5	21,5	21,5	38	38	38		24	22	24	17	114	TR12/10/12S	630	630	400	
	12	16	12	8,0	12	33	25,5	25,5	24,5	42	42	43		24	30	24	24	190	TR12/16/12S	630	400	250	
	16	6	16	12,0	4	33	24,5	24,5	26,0	43	43	41		30	17	30	24	176	TR16/06/16S	630	400	250	
	16	8	16	12,0	5	33	24,5	24,5	26,0	43	43	41		30	19	30	24	208	TR16/08/16S	630	400	250	
	16	10	16	12,0	7	33	24,5	24,5	25,5	43	43	42		30	22	30	24	210	TR16/10/16S	630	400	250	
	16	12	16	12,0	8	33	24,5	24,5	25,5	43	43	42		30	24	30	24	386	TR16/12/16S	630	400	250	
	16	20	16	12,0	16	37	28,5	28,5	26,5	47	47	48		30	36	30	27	296	TR16/20/16S	420	400	250	
	20	10	20	16,0	7	37	26,5	26,5	29,5	48	48	46		36	22	36	27	553	TR20/10/20S	420	400	250	
	20	12	20	16,0	8	37	26,5	26,5	29,5	48	48	46		36	24	36	27	306	TR20/12/20S	420	400	250	
	20	16	20	16,0	12	37	26,5	26,5	28,5	48	48	47		36	30	36	27	285	TR20/16/20S	420	400	250	
	20	25	20	16,0	20	42	31,5	31,5	30,0	53	53	54		36	46	36	36	544	TR20/25/20S	420	400	250	
	25	16	25	20,0	12	42	30,0	30,0	33,5	54	54	52		46	30	46	36	556	TR25/16/25S	420	400	250	
	25	20	25	20,0	16	42	30,0	30,0	31,5	54	54	53		46	36	46	36	544	TR25/20/25S	420	400	250	
	25	30	25	20,0	25	49	37,0	37,0	35,5	61	61	62		46	50	46	41	791	TR25/30/25S	420	400	250	

1) Druckwert genannt = Artikel lieferbar

2) LL = Sehr leichte Baureihe; 3) L = Leichte Baureihe; 4) S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

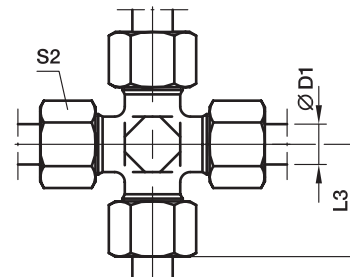
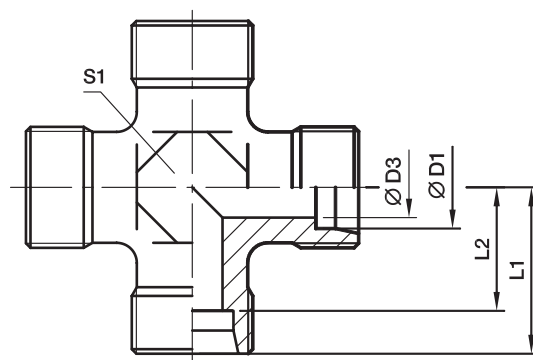
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	TR16/12/16SCFX
Edelstahl	71	TR16/12/16S71X
Messing	MS	TR16/12/16SMSX

K Kreuz-Stutzen

EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1 	D3	L1	L2	L3	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
										CF	71	MS
LL ²⁾	04	3,0	15	11,0	21	9	10	13	K04LL	100	100	63
	06	4,5	15	9,5	21	9	12	14	K06LL	100	100	63
	08	6,0	17	11,5	23	12	14	24	K08LL	100	100	63
L ³⁾	06	4,0	19	12,0	27	12	14	35	K06L	315	315	200
	08	6,0	21	14,0	29	12	17	40	K08L	315	315	200
	10	8,0	22	15,0	30	14	19	52	K10L	315	315	200
	12	10,0	24	17,0	32	17	22	69	K12L	315	315	200
	15	12,0	28	21,0	36	19	27	130	K15L	315	315	200
	18	15,0	31	23,5	40	24	32	188	K18L	315	315	200
	22	19,0	35	27,5	44	27	36	251	K22L	160	160	100
	28	24,0	38	30,5	47	36	41	392	K28L	160	160	100
	35	30,0	45	34,5	56	41	50	618	K35L	160	160	100
	42	36,0	51	40,0	63	50	60	905	K42L	160	160	100
S ⁴⁾	06	4,0	23	16,0	31	12	17	58	K06S	630	630	400
	08	5,0	24	17,0	32	14	19	82	K08S	630	630	400
	10	7,0	25	17,5	34	17	22	97	K10S	630	630	400
	12	8,0	29	21,5	38	17	24	146	K12S	630	630	400
	14	10,0	30	22,0	40	19	27	176	K14S	400	400	250
	16	12,0	33	24,5	43	24	30	220	K16S	400	400	250
	20	16,0	37	26,5	48	27	36	339	K20S	315	315	200
	25	20,0	42	30,0	54	36	46	576	K25S	315	315	200
	30	25,0	49	35,5	62	41	50	843	K30S	315	315	200
	38	32,0	57	41,0	72	50	60	1350	K38S	315	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

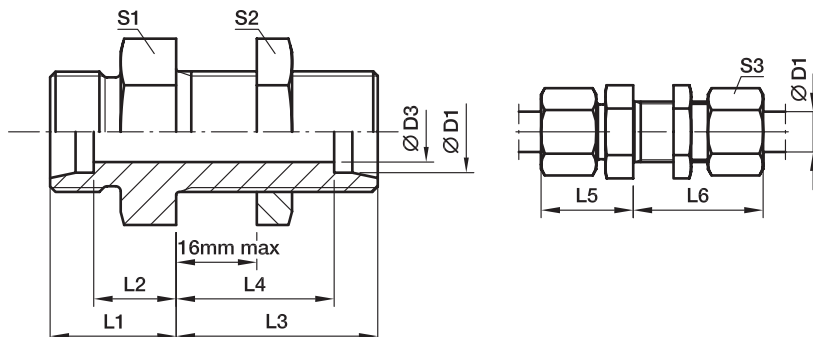
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	K16SCFX
Edelstahl	71	K16S71X
Messing	MS	K16SMSX

SV Gerader Schottstutzen

EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1	D3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
														CF	71	MS
L ³⁾	06	4	14	7,0	34	27,0	22	42	17	17	14	39	SV06LOMD	500	315	200
	08	6	15	8,0	34	27,0	23	42	19	19	17	50	SV08LOMD	500	315	200
	10	8	17	10,0	35	28,0	25	43	22	22	19	67	SV10LOMD	500	315	200
	12	10	17	10,0	36	29,0	25	44	24	24	22	78	SV12LOMD	400	315	200
	15	12	19	12,0	38	31,0	27	46	27	30	27	128	SV15LOMD	400	315	200
	18	15	21	13,5	40	32,5	30	49	32	36	32	198	SV18LOMD	400	315	200
	22	19	24	16,5	42	34,5	33	51	36	41	36	254	SV22LOMD	250	160	100
	28	24	26	18,5	43	35,5	35	52	41	46	41	335	SV28LOMD	250	160	100
	35	30	29	18,5	47	36,5	40	58	50	55	50	546	SV35LOMD	250	160	
	42	36	30	19,0	47	36,0	42	59	60	65	60	758	SV42LOMD	250	160	
S ⁴⁾	06	4	19	12,0	36	29,0	27	44	19	19	17	65	SV06SOMD	800	630	400
	08	5	20	13,0	36	29,0	28	44	22	22	19	87	SV08SOMD	800	630	400
	10	7	22	14,5	37	29,5	31	46	24	24	22	112	SV10SOMD	800	630	400
	12	8	22	14,5	38	30,5	31	47	27	27	24	141	SV12SOMD	630	630	400
	14	10	25	17,0	40	32,0	35	50	30	30	27	180	SV14SOMD	630	630	
	16	12	25	16,5	40	31,5	35	50	32	32	30	201	SV16SOMD	630	400	250
	20	16	28	17,5	44	33,5	39	55	41	41	36	462	SV20SOMD	420	400	250
	25	20	32	20,0	47	35,0	44	59	46	46	46	492	SV25SOMD	420	400	250
	30	25	35	21,5	51	37,5	48	64	50	50	50	631	SV30SOMD	420	400	250
	38	32	38	22,0	53	37,0	53	68	65	65	60	1083	SV38SOMD	420	315	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

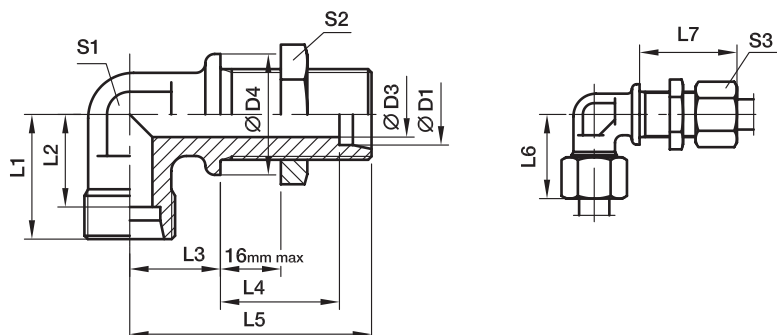
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	SV16SOMDCF
Edelstahl	71	SV16SOMD71
Messing	MS	SV16SOMDMS

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

WSV Winkelschottstutzen

EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
																CF	71	MS
L ³⁾	06	4	17	19	12,0	14	27,0	48	27	42	12	17	14	51	WSV06LOMD	315	315	200
	08	6	19	21	14,0	17	27,0	51	29	42	12	19	17	61	WSV08LOMD	315	315	200
	10	8	22	22	15,0	18	28,0	53	30	43	14	22	19	78	WSV10LOMD	315	315	200
	12	10	24	24	17,0	20	29,0	56	32	44	17	24	22	85	WSV12LOMD	315	315	200
	15	12	27	28	21,0	23	31,0	61	36	46	19	30	27	150	WSV15LOMD	315	315	200
	18	15	32	31	23,5	24	32,5	64	40	49	24	36	32	238	WSV18LOMD	315	315	200
	22	19	36	35	27,5	30	34,5	72	44	51	27	41	36	327	WSV22LOMD	160	160	
	28	24	42	38	30,5	34	35,5	77	47	52	36	46	41	482	WSV28LOMD	160	160	
	35	30	50	45	34,5	39	36,5	86	56	58	41	55	50	729	WSV35LOMD	160	160	
	42	36	60	51	40,0	43	36,0	90	63	59	50	65	60	1091	WSV42LOMD	160	160	
S ⁴⁾	06	4	19	23	16,0	17	29,0	53	31	44	12	19	17	72	WSV06SOMD	630	630	
	08	5	22	24	17,0	18	29,0	54	32	44	14	22	19	99	WSV08SOMD	630	630	
	10	7	24	25	17,5	20	29,5	57	34	46	17	24	22	128	WSV10SOMD	630	630	
	12	8	27	29	21,5	21	30,5	59	38	47	17	27	24	168	WSV12SOMD	630	630	
	14	10	27	30	22,0	23	32,0	63	40	50	19	30	27	194	WSV14SOMD	630	630	
	16	12	30	33	24,5	24	31,5	64	43	50	24	32	30	249	WSV16SOMD	400	400	
	20	16	36	37	26,5	30	33,5	74	48	55	27	41	36	390	WSV20SOMD	400	400	
	25	20	42	42	30,0	34	35,0	81	54	59	36	46	46	618	WSV25SOMD	400	400	
	30	25	50	49	35,5	39	37,5	90	62	64	41	50	50	889	WSV30SOMD	400	400	
	38	32	60	57	41,0	43	37,0	96	72	68	50	65	60	1337	WSV38SOMD	315	315	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

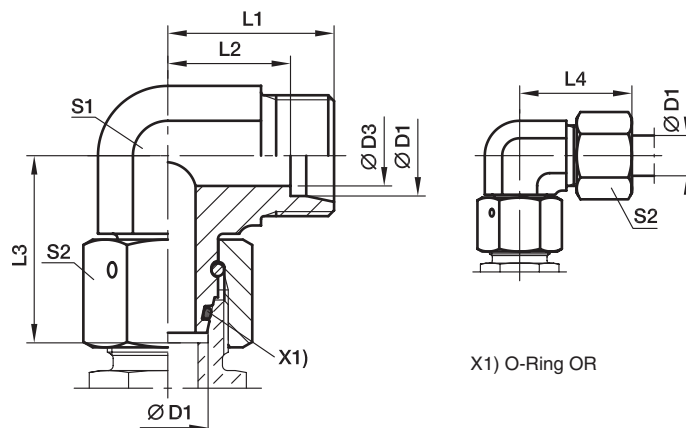
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen
von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	WSV16SOMDCF
Edelstahl	71	WSV16SOMD71
Messing	MS	WSV18LOMDMS

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

EW Winkel-Stutzen mit Dichtkegel

EO 24° Anschluss / EO 24° DKO Dichtkegel



Bau-Reihe	D1 	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
											CF	71
L ³⁾	06	4	19	12,0	26,0	27	12	14	34	EW06LOMD	500	315
	08	6	21	14,0	27,5	29	12	17	43	EW08LOMD	500	315
	10	8	22	15,0	29,0	30	14	19	58	EW10LOMD	500	315
	12	10	24	17,0	29,5	32	17	22	81	EW12LOMD	400	315
	15	12	28	21,0	32,5	36	19	27	128	EW15LOMD	400	315
	18	15	31	23,5	35,5	40	24	32	197	EW18LOMD	400	315
	22	19	35	27,5	38,5	44	27	36	258	EW22LOMD	250	160
	28	24	38	30,5	41,5	47	36	41	370	EW28LOMD	250	160
	35	30	45	34,5	51,0	56	41	50	593	EW35LOMD	250	160
	42	36	51	40,0	56,0	63	50	60	993	EW42LOMD	250	160
S ⁴⁾	06	4	23	16,0	27,0	31	12	17	48	EW06SOMD	800	630
	08	5	24	17,0	27,5	32	14	19	65	EW08SOMD	800	630
	10	6	25	17,5	30,0	34	17	22	92	EW10SOMD	800	630
	12	8	29	21,5	31,0	38	17	24	107	EW12SOMD	630	630
	14	9	30	22,0	35,0	40	19	27	146	EW14SOMD	630	630
	16	12	33	24,5	36,5	43	24	30	212	EW16SOMD	630	400
	20	16	37	26,5	44,5	48	27	36	309	EW20SOMD	420	400
	25	20	42	30,0	50,0	54	36	46	547	EW25SOMD	420	400
	30	25	49	35,5	55,0	62	41	50	744	EW30SOMD	420	400
	38	32	57	41,0	63,0	72	50	60	1222	EW38SOMD	420	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

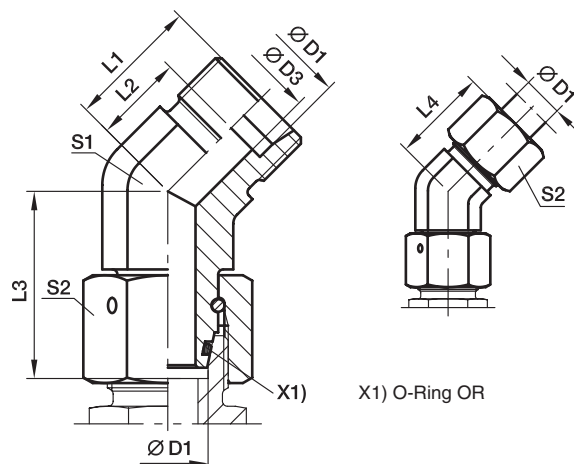
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EW16SOMDCF	NBR
Edelstahl	71	EW16SOMD71	VIT

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

EV Einstellbarer 45°-Winkelstutzen mit Dichtkegel

EO 24° Anschluss / EO 24° DKO Dichtkegel



Bau-Reihe	D1 	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
											CF	71
L ³⁾	06	4	16,0	9,0	26,0	24	14	14	37	EV06LOMD	315	315
	08	6	19,0	12,0	27,5	27	14	17	49	EV08LOMD	315	315
	10	8	19,0	12,0	29,0	27	19	19	77	EV10LOMD	315	315
	12	10	21,0	14,0	29,5	29	19	22	86	EV12LOMD	315	315
	15	12	24,0	17,0	32,5	32	22	27	144	EV15LOMD	315	315
	18	15	24,0	16,5	35,5	33	27	32	210	EV18LOMD	315	315
	22	19	26,0	18,5	38,5	35	30	36	270	EV22LOMD	160	160
	28	24	30,5	23,0	41,5	40	36	41	385	EV28LOMD	160	160
	35	30	37,0	26,5	51,0	48	50	50	805	EV35LOMD	160	160
	42	36	37,0	26,0	56,0	49	50	60	887	EV42LOMD	160	160
S ⁴⁾	06	4	16,0	9,0	27,0	24	14	17	50	EV06SOMD	630	630
	08	5	19,0	12,0	27,5	27	19	19	80	EV08SOMD	630	630
	10	7	21,0	13,5	30,0	30	19	22	95	EV10SOMD	630	630
	12	8	24,0	16,5	31,0	33	22	24	137	EV12SOMD	630	630
	16	12	24,0	15,5	36,5	34	27	30	217	EV16SOMD	400	400
	20	16	26,5	16,0	44,5	38	30	36	313	EV20SOMD	400	400
	25	20	30,5	18,5	50,0	43	36	46	529	EV25SOMD	400	400
	30	25	37,0	23,5	55,0	50	50	50	940	EV30SOMD	400	400
	38	32	37,0	21,0	63,0	52	50	60	1055	EV38SOMD	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

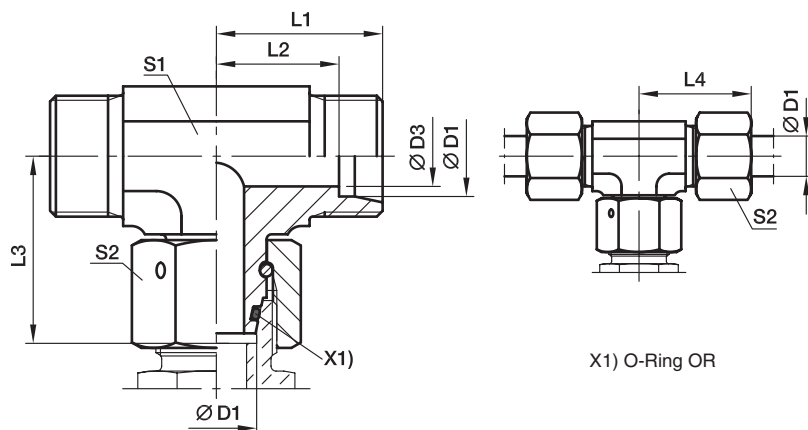
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EAV16SOMDCF	NBR
Edelstahl	71	EV16SOMD71	VIT

ET T-Stutzen mit Dichtkegel

EO 24° Anschluss / EO 24° DKO Dichtkegel



Bau-Reihe	D1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
											CF	71
L ³⁾	06	4	19	12,0	26,0	27	12	14	42	ET06LOMD	500	315
	08	6	21	14,0	27,5	29	12	17	53	ET08LOMD	500	315
	10	8	22	15,0	29,0	30	14	19	71	ET10LOMD	500	315
	12	10	24	17,0	29,5	32	17	22	97	ET12LOMD	400	315
	15	12	28	21,0	32,5	36	19	27	159	ET15LOMD	400	315
	18	15	31	23,5	35,5	40	24	32	239	ET18LOMD	400	315
	22	19	35	27,5	38,5	44	27	36	308	ET22LOMD	250	160
	28	24	38	30,5	41,5	47	36	41	449	ET28LOMD	250	160
	35	30	45	34,5	51,0	56	41	50	679	ET35LOMD	250	160
	42	36	51	40,0	56,0	63	50	60	1131	ET42LOMD	250	160
S ⁴⁾	06	4	23	16,0	27,0	31	12	17	63	ET06SOMD	800	630
	08	5	24	17,0	27,5	32	14	19	79	ET08SOMD	800	630
	10	6	25	17,5	30,0	34	17	22	113	ET10SOMD	800	630
	12	8	29	21,5	31,0	38	17	24	136	ET12SOMD	630	630
	14	9	30	22,0	35,0	40	19	27	173	ET14SOMD	630	630
	16	12	33	24,5	36,5	43	24	30	239	ET16SOMD	630	400
	20	16	37	26,5	44,5	48	27	36	388	ET20SOMD	420	400
	25	20	42	30,0	50,0	54	36	46	652	ET25SOMD	420	400
	30	25	49	35,5	55,0	62	41	50	905	ET30SOMD	420	400
	38	32	57	41,0	63,0	72	50	60	1462	ET38SOMD	420	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

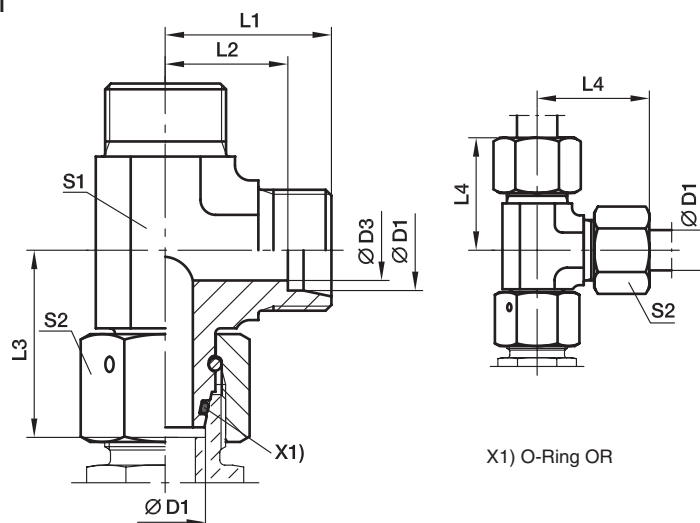
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	ET16SOMDCF	NBR
Edelstahl	71	ET16SOMD71	VIT

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

EL L-Stutzen mit Dichtkegel

EO 24° Anschluss / EO 24° DKO Dichtkegel



X1) O-Ring OR

Bau-Reihe	D1 	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
											CF	71
L ³⁾	06	4	19	12,0	26,0	27	12	14	44	EL06LOMD	500	315
	08	6	21	14,0	27,5	29	12	17	53	EL08LOMD	500	315
	10	8	22	15,0	29,0	30	14	19	68	EL10LOMD	500	315
	12	10	24	17,0	29,5	32	17	22	95	EL12LOMD	400	315
	15	12	28	21,0	32,5	36	19	27	151	EL15LOMD	400	315
	18	15	31	23,5	35,5	40	24	32	233	EL18LOMD	400	315
	22	19	35	27,5	38,5	44	27	36	309	EL22LOMD	250	160
	28	24	38	30,5	41,5	47	36	41	436	EL28LOMD	250	160
	35	30	45	34,5	51,0	56	41	50	666	EL35LOMD	250	160
	42	36	51	40,0	56,0	63	50	60	1163	EL42LOMD	250	160
S ⁴⁾	06	4	23	16,0	27,0	31	12	17	65	EL06SOMD	800	630
	08	5	24	17,0	27,5	32	14	19	84	EL08SOMD	800	630
	10	6	25	17,5	30,0	34	17	22	118	EL10SOMD	800	630
	12	8	29	21,5	31,0	38	17	24	136	EL12SOMD	630	630
	14	9	30	22,0	35,0	40	19	27	173	EL14SOMD	630	630
	16	12	33	24,5	36,5	43	24	30	260	EL16SOMD	630	400
	20	16	37	26,5	44,5	48	27	36	375	EL20SOMD	420	400
	25	20	42	30,0	50,0	54	36	46	655	EL25SOMD	420	400
	30	25	49	35,5	55,0	62	41	50	906	EL30SOMD	420	400
	38	32	57	41,0	63,0	72	50	60	1472	EL38SOMD	420	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

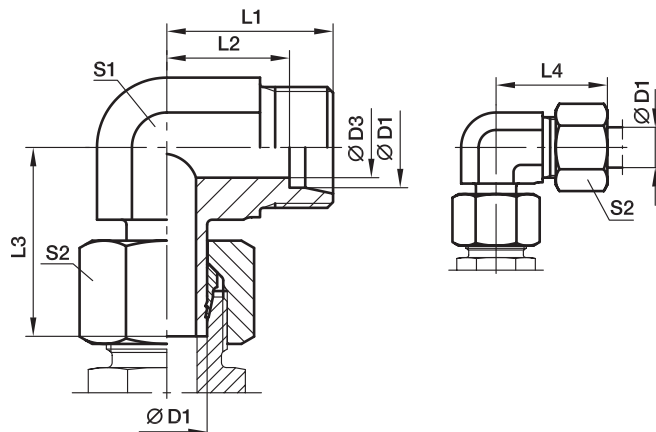
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EL16SOMDCF	NBR
Edelstahl	71	EL16SOMD71	VIT

EVW Winkel-Verschraubung mit Schaft

EO 24° Anschluss / EO Schaftanschluss



Schaftseite vormontiert.

Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe	D1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
											CF	71	MS
L ³⁾	06	4	19	12,0	26,0	27	12	14	32	EVW06LOMD	315	315	200
	08	6	21	14,0	27,5	29	12	17	40	EVW08LOMD	315	315	200
	10	8	22	15,0	29,0	30	14	19	54	EVW10LOMD	315	315	200
	12	10	24	17,0	29,5	32	17	22	76	EVW12LOMD	315	315	200
	15	12	28	21,0	32,5	36	19	27	119	EVW15LOMD	315	315	200
	18	15	31	23,5	35,5	40	24	32	192	EVW18LOMD	315	315	200
	22	19	35	27,5	38,5	44	27	36	355	EVW22LOMD	160	160	100
	28	24	38	30,5	42,0	47	36	41	514	EVW28LOMD	160	160	100
	35	30	45	34,5	51,0	56	41	50	536	EVW35LOMD	160	160	100
	42	36	51	40,0	60,0	63	50	60	977	EVW42LOMD	160	160	100
S ⁴⁾	06	4	23	16,0	27,0	31	12	17	44	EVW06SOMD	630	630	400
	08	5	24	17,0	27,5	32	14	19	63	EVW08SOMD	630	630	400
	10	7	25	17,5	31,0	34	17	22	95	EVW10SOMD	630	630	400
	12	8	29	21,5	31,0	38	17	24	110	EVW12SOMD	630	630	400
	14	10	30	22,0	35,0	40	19	27	137	EVW14SOMD	400	400	250
	16	12	33	24,5	37,5	43	24	30	211	EVW16SOMD	400	400	250
	20	16	37	26,5	44,5	48	27	36	306	EVW20SOMD	400	400	250
	25	20	42	30,0	50,0	54	36	46	558	EVW25SOMD	400	400	250
	30	25	49	35,5	55,0	62	41	50	724	EVW30SOMD	400	400	250
	38	32	57	41,0	66,5	72	50	60	1307	EVW38SOMD	315	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

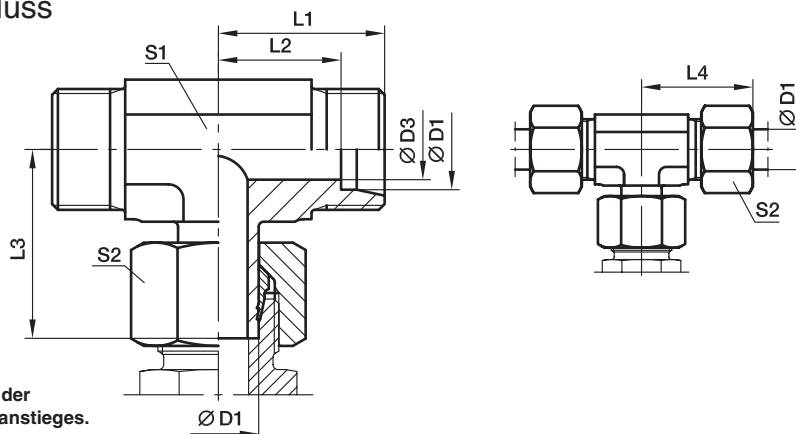
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EVW16SOMDCF
Edelstahl	71	EVW16SOMD71
Messing	MS	EVW16SOMDMS

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

EVT T-Verschraubung mit Schaft

EO 24° Anschluss / EO Schaftanschluss



Schaftseite vormontiert.

Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe	D1 	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
											CF	71	MS
L ³⁾	06	4	19	12,0	26,0	27	12	14	37	EVT06LOMD	315	315	200
	08	6	21	14,0	27,5	29	12	17	49	EVT08LOMD	315	315	200
	10	8	22	15,0	29,0	30	14	19	66	EVT10LOMD	315	315	200
	12	10	24	17,0	30,5	32	17	22	93	EVT12LOMD	315	315	200
	15	12	28	21,0	32,5	36	19	27	146	EVT15LOMD	315	315	200
	18	15	31	23,5	35,5	40	24	32	201	EVT18LOMD	315	315	200
	22	19	35	27,5	38,5	44	27	36	274	EVT22LOMD	160	160	
	28	24	38	30,5	43,5	47	36	41	441	EVT28LOMD	160	160	
	35	30	45	34,5	54,5	56	41	50	633	EVT35LOMD	160	160	
	42	36	51	40,0	60,0	63	50	60	1129	EVT42LOMD	160	160	
S ⁴⁾	06	4	23	16,0	27,0	31	12	17	61	EVT06SOMD	630	630	
	08	5	24	17,0	29,0	32	14	19	44	EVT08SOMD	630	630	
	10	7	25	17,5	31,0	34	17	22	84	EVT10SOMD	630	630	
	12	8	29	21,5	33,0	38	17	24	131	EVT12SOMD	630	630	
	14	10	30	22,0	35,0	40	19	27	173	EVT14SOMD	400	400	
	16	12	33	24,5	37,5	43	24	30	240	EVT16SOMD	400	400	
	20	16	37	26,5	44,5	48	27	36	345	EVT20SOMD	400	400	
	25	20	42	30,0	50,5	54	36	46	647	EVT25SOMD	400	400	
	30	25	49	35,5	56,5	62	41	50	873	EVT30SOMD	400	400	
	38	32	57	41,0	66,5	72	50	60	1361	EVT38SOMD	315	315	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

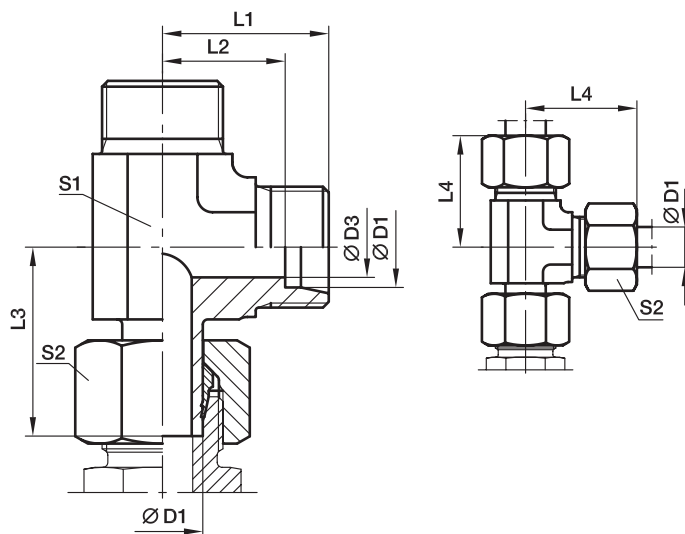
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EVT16SOMDCF
Edelstahl	71	EVT16SOMD71
Messing	MS	EVT18LOMDMS

EVL L-Verschraubung mit Schaft

EO 24° Anschluss / EO Schaftanschluss



Schaftseite vormontiert.

Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe	D1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
											CF	71	MS
L ³⁾	06	4	19	12,0	26,0	27	12	14	40	EVL06LOMD	315	315	200
	08	6	21	14,0	27,5	29	12	17	50	EVL08LOMD	315	315	200
	10	8	22	15,0	29,0	30	14	19	64	EVL10LOMD	315	315	200
	12	10	24	17,0	30,5	32	17	22	93	EVL12LOMD	315	315	200
	15	12	28	21,0	32,5	36	19	27	147	EVL15LOMD	315	315	200
	18	15	31	23,5	35,5	40	24	32	229	EVL18LOMD	315	315	200
	22	19	35	27,5	39,0	44	27	36	296	EVL22LOMD	160	160	
	28	24	38	30,5	43,5	47	36	41	416	EVL28LOMD	160	160	
	35	30	45	34,5	54,5	56	41	50	661	EVL35LOMD	160	160	
	42	36	51	40,0	60,0	63	50	60	1105	EVL42LOMD	160	160	
S ⁴⁾	06	4	23	16,0	27,0	31	12	17	57	EVL06SOMD	630	630	
	08	5	24	17,0	29,0	32	14	19	84	EVL08SOMD	630	630	
	10	7	25	17,5	32,0	34	17	22	116	EVL10SOMD	630	630	
	12	8	29	21,5	33,0	38	17	24	137	EVL12SOMD	630	630	
	14	10	30	22,0	35,0	40	19	27	175	EVL14SOMD	400	400	
	16	12	33	24,5	37,5	43	24	30	259	EVL16SOMD	400	400	
	20	16	37	26,5	44,5	48	27	36	371	EVL20SOMD	400	400	
	25	20	42	30,0	50,5	54	36	46	647	EVL25SOMD	400	400	
	30	25	49	35,5	56,5	62	41	50	906	EVL30SOMD	400	400	
	38	32	57	41,0	66,5	72	50	60	1549	EVL38SOMD	315	315	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar)
10 = PN (MPa)

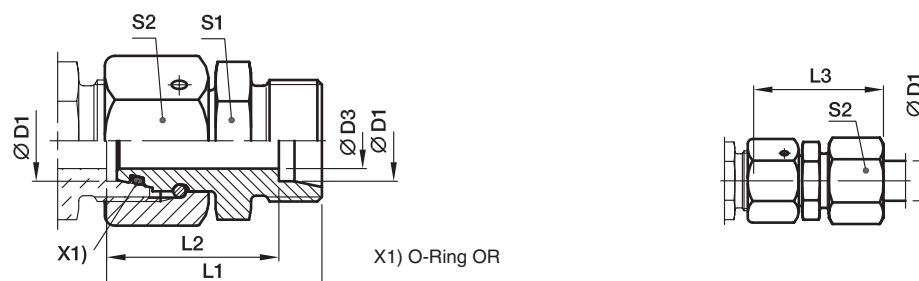
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EVL16SOMDCF
Edelstahl	71	EVL16SOMD71
Messing	MS	EVL18LOMDMS

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

DA Distanzadapter

EO 24° DKO Dichtkegel / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1	D3	L1	L2	L3	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
										CF	71	MS
L ³⁾	06	2,5	43,0	36	51	12	14	33	DA06LOMD	500	315	200
	08	4,0	43,0	36	51	14	17	46	DA08LOMD	500	315	200
	10	6,0	43,0	36	51	17	19	60	DA10LOMD	500	315	200
	12	8,0	43,0	36	51	19	22	75	DA12LOMD	400	315	200
	15	10,0	43,0	36	51	24	27	118	DA15LOMD	400	315	200
	18	13,0	43,5	36	52	27	32	153	DA18LOMD	400	315	200
	22	17,0	47,5	40	56	32	36	210	DA22LOMD	250	160	100
	28	22,0	47,5	40	57	41	41	279	DA28LOMD	250	160	100
	35	28,0	60,5	50	72	46	50	468	DA35LOMD	250	160	100
	42	34,0	71,0	60	83	55	60	802	DA42LOMD	250	160	100
S ⁴⁾	06	2,5	43,0	36	51	14	17	48	DA06SOMD	800	630	400
	08	4,0	43,0	36	51	17	19	64	DA08SOMD	800	630	400
	10	6,0	43,5	36	52	19	22	81	DA10SOMD	800	630	400
	12	8,0	43,5	36	52	22	24	97	DA12SOMD	630	630	400
	14	9,0	48,0	40	58	24	27	133	DA14SOMD	630	630	400
	16	11,0	48,5	40	58	27	30	166	DA16SOMD	630	400	250
	20	14,0	56,5	46	68	32	36	265	DA20SOMD	420	400	250
	25	18,0	62,0	50	74	41	46	466	DA25SOMD	420	400	250
	30	23,0	69,5	56	83	46	50	601	DA30SOMD	420	400	250
	38	30,0	76,0	60	91	55	60	871	DA38SOMD	420	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

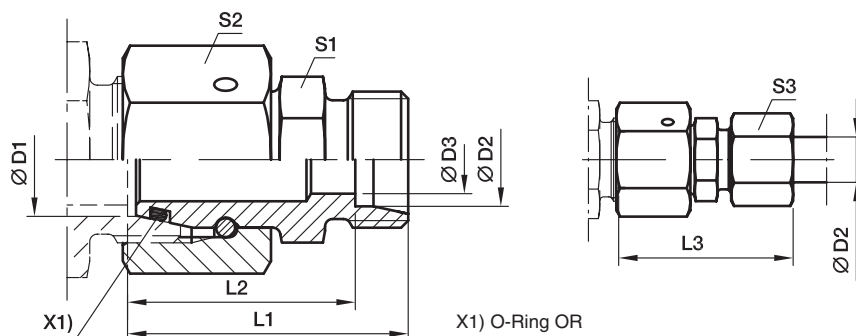
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	DA16SOMDCF	NBR
Edelstahl	71	DA16SOMD71	VIT
Messing	MS	DA16SOMDMS	NBR

RED Konus-Reduzieranschluss mit Dichtkegel

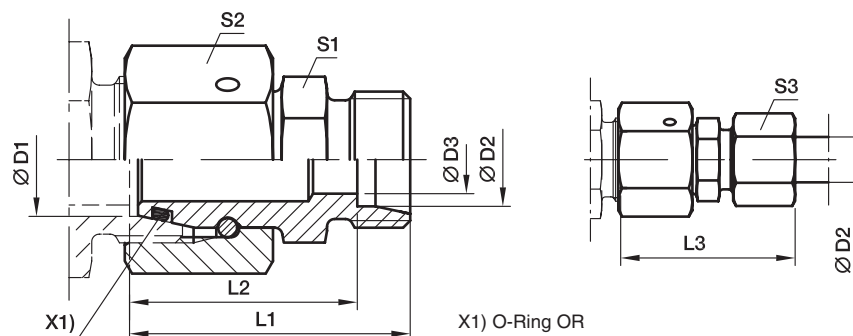
EO 24° Dichtkegel / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe 2) 3) 4)	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
												CF	71
L/LL	06	04	2,5	28,5	24,5	34,0	9	14	10	17	RED06L/04LLOMD	100	100
L	08	06	4,0	30,5	23,5	38,0	12	17	14	29	RED08/06LOMD	500	315
L	10	06	4,0	32,0	25,0	40,0	14	19	14	36	RED10/06LOMD	500	315
L	10	08	6,0	32,0	25,0	40,0	14	19	17	38	RED10/08LOMD	500	315
L	12	06	4,0	32,0	25,0	40,0	17	22	14	49	RED12/06LOMD	400	315
L	12	08	6,0	32,0	25,0	40,0	17	22	17	49	RED12/08LOMD	400	315
L	12	10	8,0	33,0	26,0	41,0	17	22	19	51	RED12/10LOMD	400	315
L	15	06	4,0	35,5	28,5	43,0	19	27	14	81	RED15/06LOMD	400	315
L	15	08	6,0	35,5	28,5	43,0	19	27	17	85	RED15/08LOMD	400	315
L	15	10	8,0	36,5	29,5	44,0	19	27	19	83	RED15/10LOMD	400	315
L	15	12	10,0	36,5	29,5	44,0	19	27	22	83	RED15/12LOMD	400	315
L	18	06	4,0	35,0	28,0	43,0	24	32	14	109	RED18/06LOMD	400	315
L	18	08	6,0	35,0	28,0	43,0	24	32	17	111	RED18/08LOMD	400	315
L	18	10	8,0	36,0	29,0	44,0	24	32	19	110	RED18/10LOMD	400	315
L	18	12	10,0	36,0	29,0	44,0	24	32	22	110	RED18/12LOMD	400	315
L	18	15	12,0	37,0	30,0	45,0	24	32	27	115	RED18/15LOMD	400	315
L/S	18	16	12,0	40,0	31,5	49,5	27	32	30	138	RED18L/16SOMD	400	315
L	22	06	4,0	39,0	32,0	47,0	27	36	14	158	RED22/06LOMD	250	160
L	22	08	6,0	39,0	32,0	47,0	27	36	17	158	RED22/08LOMD	250	160
L	22	10	8,0	40,0	33,0	48,0	27	36	19	159	RED22/10LOMD	250	160
L	22	12	10,0	40,0	33,0	48,0	27	36	22	157	RED22/12LOMD	250	160
L	22	15	12,0	41,0	34,0	49,0	27	36	27	164	RED22/15LOMD	250	160
L/S	22	16	12,0	43,0	34,5	52,5	27	36	30	173	RED22L/16SOMD	250	160
L	22	18	15,0	41,0	33,5	50,0	27	36	32	167	RED22/18LOMD	250	160
L/S	22	20	16,0	45,0	34,5	56,0	32	36	36	203	RED22L/20SOMD	250	160
L	28	06	4,0	41,0	34,0	49,0	32	41	14	219	RED28/06LOMD	250	160
L	28	08	6,0	41,0	34,0	49,0	32	41	17	221	RED28/08LOMD	250	160
L	28	10	8,0	42,0	35,0	50,0	32	41	19	213	RED28/10LOMD	250	160
L	28	12	10,0	42,0	35,0	50,0	32	41	22	213	RED28/12LOMD	250	160
L	28	15	12,0	43,0	36,0	51,0	32	41	27	218	RED28/15LOMD	250	160
L/S	28	16	12,0	45,0	36,5	54,5	32	41	30	227	RED28L/16SOMD	250	160
L	28	18	15,0	43,0	35,5	52,0	32	41	32	220	RED28/18LOMD	250	160
L	28	22	19,0	45,0	37,5	54,0	32	41	36	222	RED28/22LOMD	250	160
L/S	28	25	20,0	50,0	38,0	62,0	41	41	46	300	RED28L/25SOMD	250	160
L	35	06	4,0	44,0	37,0	52,0	41	50	14	318	RED35/06LOMD	250	160
L	35	08	6,0	44,0	37,0	52,0	41	50	17	318	RED35/08LOMD	250	160
L	35	10	8,0	45,0	38,0	53,0	41	50	19	318	RED35/10LOMD	250	160
L	35	12	10,0	45,0	38,0	53,0	41	50	22	324	RED35/12LOMD	250	160
L	35	15	12,0	46,0	39,0	54,0	41	50	27	328	RED35/15LOMD	250	160
L	35	18	15,0	46,0	38,5	55,0	41	50	32	328	RED35/18LOMD	250	160
L	35	22	19,0	48,0	40,5	57,0	41	50	36	331	RED35/22LOMD	250	160

RED Konus-Reduzieranschluss mit Dichtkegel

EO 24° Dichtkegel / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe 2) 3) 4)	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
												CF	71
L/S	35	25	20,0	52,0	40,0	64,0	41	50	46	366	RED35L/25SOMD	250	160
L	35	28	24,0	48,0	40,5	57,0	41	50	41	327	RED35/28LOMD	250	160
L/S	35	30	25,0	55,0	41,5	68,0	46	50	50	435	RED35L/30SOMD	250	160
L	42	10	8,0	48,5	41,5	56,0	50	60	19	537	RED42/10LOMD	250	160
L	42	12	10,0	48,5	41,5	56,0	50	60	22	538	RED42/12LOMD	250	160
L	42	15	12,0	49,5	42,5	58,0	50	60	27	534	RED42/15LOMD	250	160
L	42	18	15,0	49,5	42,0	58,0	50	60	32	544	RED42/18LOMD	250	160
L	42	22	19,0	51,5	44,0	60,0	50	60	36	543	RED42/22LOMD	250	160
L	42	28	24,0	51,5	44,0	61,0	50	60	41	539	RED42/28LOMD	250	160
L/S	42	30	25,0	57,5	44,0	70,5	50	60	50	588	RED42L/30SOMD	250	160
L	42	35	30,0	53,5	43,0	65,0	50	60	50	541	RED42/35LOMD	250	160
L/S	42	38	32,0	61,5	45,5	76,0	55	60	60	701	RED42L/38SOMD	250	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

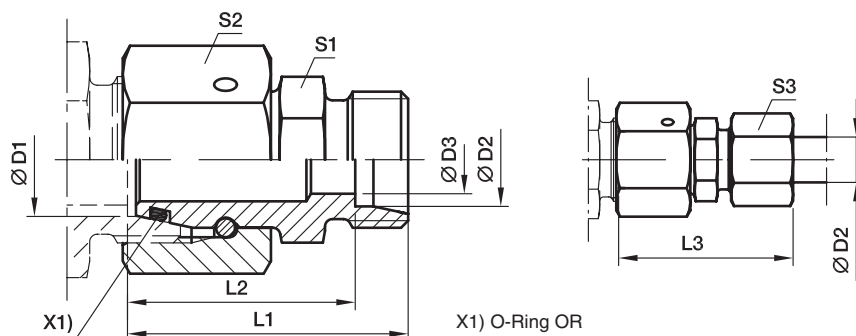
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	RED18/15LOMDCF	NBR
Edelstahl	71	RED18/15LOMD71	VIT

RED Konus-Reduzieranschluss mit Dichtkegel

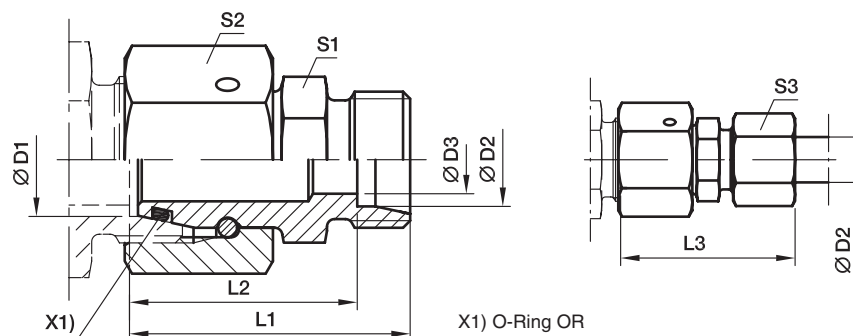
EO 24° Dichtkegel / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe 3) 4)	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
												CF	71
S	08	06	4	34,0	27,0	42	14	19	17	42	RED08/06SOMD	800	630
S	10	06	4	34,5	27,5	42	17	22	17	55	RED10/06SOMD	800	630
S	10	08	5	34,5	27,5	42	17	22	19	58	RED10/08SOMD	800	630
S	12	06	4	36,0	29,0	44	17	24	17	66	RED12/06SOMD	630	630
S	12	08	5	36,0	29,0	44	17	24	19	68	RED12/08SOMD	630	630
S	12	10	7	37,0	29,5	46	19	24	22	75	RED12/10SOMD	630	630
S	14	06	4	38,5	31,5	46	19	27	17	88	RED14/06SOMD	630	630
S	14	08	5	38,5	31,5	46	19	27	19	90	RED14/08SOMD	630	630
S	14	10	7	38,5	31,0	47	19	27	22	91	RED14/10SOMD	630	630
S	14	12	8	38,5	31,0	47	22	27	24	100	RED14/12SOMD	630	630
S	16	06	4	39,0	32,0	47	22	30	17	112	RED16/06SOMD	630	400
S	16	08	5	39,0	32,0	47	22	30	19	114	RED16/08SOMD	630	400
S	16	10	7	39,0	31,5	48	22	30	22	115	RED16/10SOMD	630	400
S	16	12	8	39,0	31,5	48	22	30	24	118	RED16/12SOMD	630	400
S	16	14	10	41,0	33,0	51	24	30	27	128	RED16/14SOMD	630	400
S/L	16	15	11	39,0	32,0	47	24	30	27	120	RED16S/15LOMD	400	315
S	20	06	4	43,0	36,0	51	27	36	17	172	RED20/06SOMD	420	400
S	20	08	5	43,0	36,0	51	27	36	19	174	RED20/08SOMD	420	400
S	20	10	7	43,0	35,5	52	27	36	22	174	RED20/10SOMD	420	400
S	20	12	8	43,0	35,5	52	27	36	24	177	RED20/12SOMD	420	400
S	20	14	10	45,0	37,0	55	27	36	27	182	RED20/14SOMD	420	400
S/L	20	15	12	43,0	36,0	51	27	36	27	173	RED20S/15LOMD	400	315
S	20	16	12	45,0	36,5	55	27	36	30	182	RED20/16SOMD	420	400
S/L	20	18	14	43,0	35,5	51	27	36	32	178	RED20S/18LOMD	400	315
S	25	06	4	45,5	38,5	53	32	46	17	294	RED25/06SOMD	420	400
S	25	08	5	45,5	38,5	53	32	46	19	295	RED25/08SOMD	420	400
S	25	10	7	45,5	38,0	54	32	46	22	296	RED25/10SOMD	420	400
S	25	12	8	45,5	38,0	54	32	46	24	299	RED25/12SOMD	420	400
S	25	14	10	47,5	39,5	57	32	46	27	303	RED25/14SOMD	420	400
S	25	16	12	47,5	39,0	57	32	46	30	304	RED25/16SOMD	420	400
S/L	25	18	15	45,5	38,0	54	32	46	32	299	RED25S/18LOMD	400	315
S	25	20	16	49,5	39,0	61	32	46	36	315	RED25/20SOMD	420	400
S/L	25	22	18	47,5	40,0	56	32	46	36	304	RED25S/22LOMD	250	160
S	30	06	4	51,0	44,0	59	41	50	17	412	RED30/06SOMD	420	400
S	30	08	5	51,0	44,0	59	41	50	19	404	RED30/08SOMD	420	400
S	30	10	7	51,0	43,5	60	41	50	22	405	RED30/10SOMD	420	400
S	30	12	8	51,0	43,5	60	41	50	24	405	RED30/12SOMD	420	400
S	30	14	10	53,0	45,0	63	41	50	27	408	RED30/14SOMD	420	400
S	30	16	12	53,0	44,5	63	41	50	30	412	RED30/16SOMD	420	400
S	30	20	16	55,0	44,5	66	41	50	36	421	RED30/20SOMD	420	400

RED Konus-Reduzieranschluss mit Dichtkegel

EO 24° Dichtkegel / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe 3) 4)	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
												CF	71
S/L	30	22	19	53,0	45,5	61	41	50	36	406	RED30S/22LOMD	250	160
S	30	25	20	57,0	45,0	69	41	50	46	439	RED30/25SOMD	420	400
S/L	30	28	23	53,0	45,5	62	41	50	41	406	RED30S/28LOMD	250	160
S	38	06	4	54,5	47,5	62	50	60	17	556	RED38/06SOMD	420	315
S	38	08	5	54,5	47,5	62	50	60	19	581	RED38/08SOMD	420	315
S	38	10	7	54,5	47,0	63	50	60	22	579	RED38/10SOMD	420	315
S	38	12	8	54,5	47,0	63	50	60	24	577	RED38/12SOMD	420	315
S	38	14	10	56,5	48,5	66	50	60	27	579	RED38/14SOMD	420	315
S	38	16	12	56,5	48,0	66	50	60	30	580	RED38/16SOMD	420	315
S	38	20	16	58,5	48,0	70	50	60	36	601	RED38/20SOMD	420	315
S	38	25	20	60,5	48,5	73	50	60	46	615	RED38/25SOMD	420	315
S/L	38	28	24	56,5	49,0	65	50	60	41	573	RED38S/28LOMD	250	160
S	38	30	25	62,5	49,0	76	50	60	50	625	RED38/30SOMD	420	315
S/L	38	35	30	58,5	48,0	69	50	60	50	588	RED38S/35LOMD	250	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

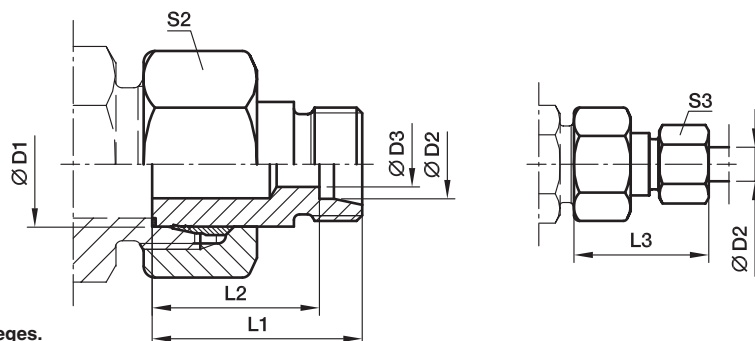
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	RED16/12SOMDCF	NBR
Edelstahl	71	RED16/12SOMD71	VIT

KOR Konus-Reduzieranschluss – Stahl und Messing

EO Schaftanschluss / EO 24° Anschluss



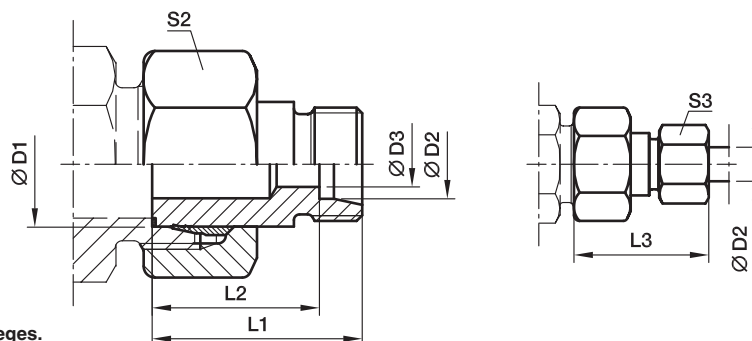
Schaftseite vormontiert.

Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe 2) 3)	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
											CF	MS
LL	06	04	3,0	28,5	24,5	34	12	10	16	KOR06/04LLOMD	100	
LL	08	04	3,0	28,5	24,5	34	14	10	16	KOR08/04LLOMD	100	
LL	08	06	4,5	23,0	17,5	29	14	12	14	KOR08/06LLOMD	100	
L/LL	06	04	3,0	28,5	24,5	34	14	10	16	KOR06L/04LLOMD	100	
L/LL	08	04	3,0	28,5	24,5	34	17	10	16	KOR08L/04LLOMD	100	
L	08	06	4,0	30,5	23,5	38	17	14	27	KOR08/06LOMD	315	200
L/LL	10	04	3,0	28,5	24,5	34	19	10	32	KOR10L/04LLOMD	100	
L	10	06	4,0	30,5	23,5	38	19	14	34	KOR10/06LOMD	315	200
L	10	08	6,0	30,5	23,5	38	19	17	35	KOR10/08LOMD	315	200
L/LL	12	04	3,0	28,5	24,5	34	22	10	41	KOR12L/04LLOMD	100	
L	12	06	4,0	30,5	23,5	38	22	14	45	KOR12/06LOMD	315	200
L	12	08	6,0	30,5	23,5	38	22	17	45	KOR12/08LOMD	315	200
L	12	10	8,0	31,5	24,5	39	22	19	46	KOR12/10LOMD	315	200
L	15	06	4,0	30,5	23,5	38	27	14	68	KOR15/06LOMD	315	200
L	15	08	6,0	30,5	23,5	38	27	17	69	KOR15/08LOMD	315	200
L	15	10	8,0	31,5	24,5	39	27	19	70	KOR15/10LOMD	315	200
L	15	12	10,0	31,5	24,5	39	27	22	70	KOR15/12LOMD	315	200
L	18	06	4,0	31,5	24,5	39	32	14	100	KOR18/06LOMD	315	200
L	18	08	6,0	31,5	24,5	39	32	17	102	KOR18/08LOMD	315	200
L	18	10	8,0	32,5	25,5	40	32	19	102	KOR18/10LOMD	315	200
L	18	12	10,0	32,5	25,5	40	32	22	101	KOR18/12LOMD	315	200
L	18	15	12,0	33,5	26,5	42	32	27	106	KOR18/15LOMD	315	200
L	22	06	4,0	32,5	25,5	40	36	14	137	KOR22/06LOMD	160	100
L	22	08	6,0	32,5	25,5	40	36	17	136	KOR22/08LOMD	160	100
L	22	10	8,0	33,5	26,5	41	36	19	138	KOR22/10LOMD	160	100
L	22	12	10,0	33,5	26,5	41	36	22	138	KOR22/12LOMD	160	100
L	22	15	12,0	34,5	27,5	43	36	27	143	KOR22/15LOMD	160	100
L	22	18	15,0	34,5	27,0	43	36	32	143	KOR22/18LOMD	160	100
L	28	06	4,0	33,5	26,5	41	41	14	177	KOR28/06LOMD	160	100
L	28	08	6,0	33,5	26,5	41	41	17	179	KOR28/08LOMD	160	100
L	28	10	8,0	34,5	27,5	42	41	19	180	KOR28/10LOMD	160	100
L	28	12	10,0	34,5	27,5	42	41	22	180	KOR28/12LOMD	160	100
L	28	15	12,0	35,5	28,5	44	41	27	185	KOR28/15LOMD	160	100
L	28	18	15,0	35,5	28,0	44	41	32	184	KOR28/18LOMD	160	100
L	28	22	19,0	37,5	30,0	46	41	36	188	KOR28/22LOMD	160	100
L	35	06	4,0	38,5	31,5	46	50	14	302	KOR35/06LOMD	160	
L	35	08	6,0	38,5	31,5	46	50	17	306	KOR35/08LOMD	160	
L	35	10	8,0	39,5	32,5	47	50	19	305	KOR35/10LOMD	160	100
L	35	12	10,0	39,5	32,5	47	50	22	304	KOR35/12LOMD	160	100
L	35	15	12,0	40,5	33,5	49	50	27	308	KOR35/15LOMD	160	100
L	35	18	15,0	40,5	33,0	49	50	32	316	KOR35/18LOMD	160	100
L	35	22	19,0	42,5	35,0	51	50	36	310	KOR35/22LOMD	160	100
L	35	28	24,0	42,5	35,0	52	50	41	305	KOR35/28LOMD	160	100

KOR Konus-Reduzieranschluss – Stahl und Messing

EO Schaftanschluss / EO 24° Anschluss



Schaftseite vormontiert.

Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe 2) 3)	D1 	D2 	D3	L1	L2	L3	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
											CF	MS
L	42	10	8,0	40,5	33,5	48	60	19	455	KOR42/10LOMD	160	
L	42	12	10,0	40,5	33,5	48	60	22	438	KOR42/12LOMD	160	
L	42	15	12,0	41,5	34,5	50	60	27	438	KOR42/15LOMD	160	100
L	42	18	15,0	41,5	34,0	50	60	32	449	KOR42/18LOMD	160	100
L	42	22	19,0	43,5	36,0	52	60	36	461	KOR42/22LOMD	160	100
L	42	28	24,0	43,5	36,0	53	60	41	443	KOR42/28LOMD	160	100
L	42	35	30,0	45,5	35,0	57	60	50	444	KOR42/35LOMD	160	100

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe

$\frac{PN(\text{bar})}{10} = PN(\text{MPa})$

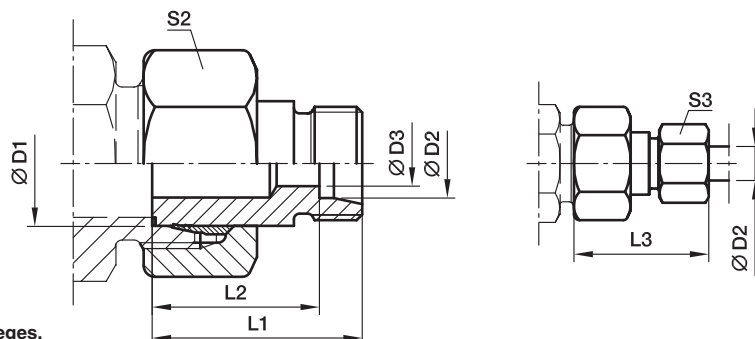
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	KOR18/15LOMDCF
Messing	MS	KOR18/15LOMDMS

KOR Konus-Reduzieranschluss – Stahl und Messing

EO Schaftanschluss / EO 24° Anschluss

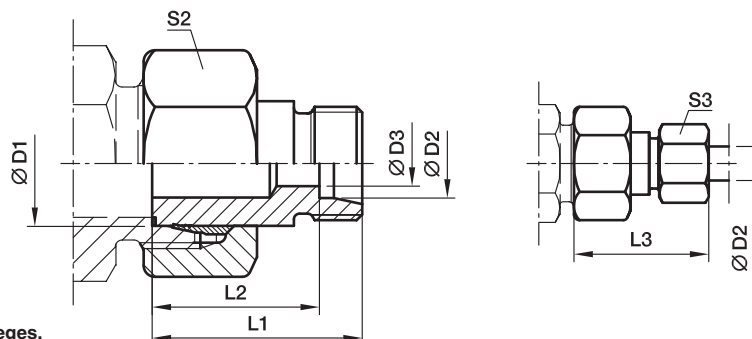


Schaftseite vormontiert.
Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
											CF	MS
S ⁴⁾	08	06	04	32	25,0	40	19	17	37	KOR08/06SOMD	630	400
	10	06	4	33	26,0	41	22	17	53	KOR10/06SOMD	630	400
	10	08	5	33	26,0	41	22	19	55	KOR10/08SOMD	630	400
	12	06	4	34	27,0	42	24	17	61	KOR12/06SOMD	630	400
	12	08	5	34	27,0	42	24	19	63	KOR12/08SOMD	630	400
	12	10	7	34	26,5	43	24	22	64	KOR12/10SOMD	630	400
	14	06	4	36	29,0	44	27	17	88	KOR14/06SOMD	630	400
	14	08	5	36	29,0	44	27	19	89	KOR14/08SOMD	630	400
	14	10	7	36	28,5	45	27	22	91	KOR14/10SOMD	630	400
	14	12	8	36	28,5	45	27	24	92	KOR14/12SOMD	630	400
	16	06	4	36	29,0	44	30	17	106	KOR16/06SOMD	400	250
	16	08	5	36	29,0	44	30	19	108	KOR16/08SOMD	400	250
	16	10	7	36	28,5	45	30	22	114	KOR16/10SOMD	400	250
	16	12	8	36	28,5	45	30	24	115	KOR16/12SOMD	400	250
	16	14	10	38	30,0	48	30	27	116	KOR16/14SOMD	400	250
	20	06	4	41	34,0	49	36	17	175	KOR20/06SOMD	400	250
	20	08	5	41	34,0	49	36	19	177	KOR20/08SOMD	400	250
	20	10	7	41	33,5	50	36	22	178	KOR20/10SOMD	400	250
	20	12	8	41	33,5	50	36	24	180	KOR20/12SOMD	400	250
	20	14	10	41	33,0	51	36	27	180	KOR20/14SOMD	400	250
	20	16	12	43	34,5	53	36	30	182	KOR20/16SOMD	400	250
	25	06	4	44	37,0	52	46	17	306	KOR25/06SOMD	400	
	25	08	5	44	37,0	52	46	19	311	KOR25/08SOMD	400	250
	25	10	7	44	36,5	53	46	22	313	KOR25/10SOMD	400	250
	25	12	8	44	36,5	53	46	24	317	KOR25/12SOMD	400	250
	25	14	10	45	37,0	55	46	27	312	KOR25/14SOMD	400	250
	25	16	12	45	36,5	55	46	30	315	KOR25/16SOMD	400	250
	25	20	16	48	37,5	59	46	36	328	KOR25/20SOMD	400	250
	30	06	4	46	39,0	54	50	17	373	KOR30/06SOMD	400	
	30	08	5	46	39,0	54	50	19	376	KOR30/08SOMD	400	
	30	10	7	46	38,5	55	50	22	376	KOR30/10SOMD	400	250
	30	12	8	46	38,5	55	50	24	377	KOR30/12SOMD	400	250
	30	14	10	48	40,0	58	50	27	379	KOR30/14SOMD	400	250
	30	16	12	48	39,5	58	50	30	381	KOR30/16SOMD	400	250
	30	20	16	50	39,5	61	50	36	386	KOR30/20SOMD	400	250
	30	25	20	52	40,0	64	50	46	406	KOR30/25SOMD	400	250
	38	06	4	50	43,0	58	60	17	571	KOR38/06SOMD	315	
	38	08	5	50	43,0	58	60	19	567	KOR38/08SOMD	315	
	38	10	7	50	42,5	59	60	22	571	KOR38/10SOMD	315	200
	38	12	8	50	42,5	59	60	24	571	KOR38/12SOMD	315	200

KOR Konus-Reduzieranschluss – Stahl und Messing

EO Schaftanschluss / EO 24° Anschluss



Schaftseite vormontiert.

Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
											CF	MS
S ⁴⁾	38	14	10	52	44,0	62	60	27	575	KOR38/14SOMD	315	200
	38	16	12	52	43,5	62	60	30	580	KOR38/16SOMD	315	200
	38	20	16	54	43,5	65	60	36	593	KOR38/20SOMD	315	200
	38	25	20	56	44,0	68	60	46	605	KOR38/25SOMD	315	200
	38	30	25	58	44,5	71	60	50	614	KOR38/30SOMD	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

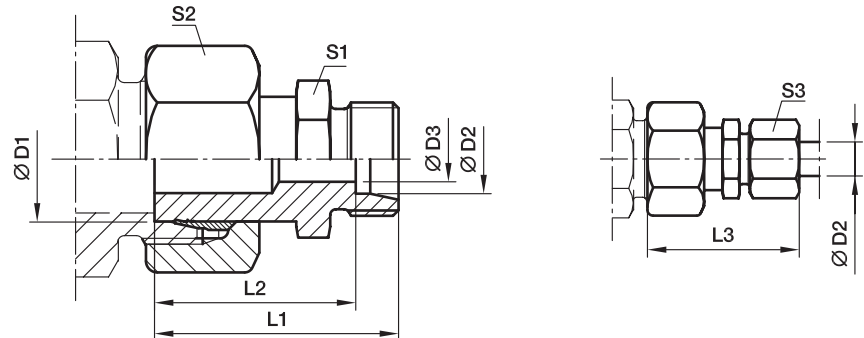
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	KOR16/10SOMDCF
Messing	MS	KOR16/10SOMDMS

KOR Konus-Reduzieranschluss – Edelstahl

EO Schaftanschluss / EO 24° Anschluss



Schaftseite vormontiert.
Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen	PN (bar) ¹⁾ 71
L ³⁾	08	06	4	33,5	26,5	41	12	17	14	32	KOR08/06LOMD71	315
	10	06	4	34,5	27,5	42	12	19	14	39	KOR10/06LOMD71	315
	10	08	6	35,5	28,5	43	14	19	17	40	KOR10/08LOMD71	315
	12	06	4	36,5	29,5	44	14	22	14	49	KOR12/06LOMD71	315
	12	08	6	36,5	29,5	44	14	22	17	53	KOR12/08LOMD71	315
	12	10	8	37,5	30,5	45	17	22	19	55	KOR12/10LOMD71	315
	15	06	4	37,0	30,0	45	17	27	14	79	KOR15/06LOMD71	315
	15	08	6	37,0	30,0	45	17	27	17	78	KOR15/08LOMD71	315
	15	10	8	38,0	31,0	46	17	27	19	85	KOR15/10LOMD71	315
	15	12	10	39,0	32,0	47	19	27	22	84	KOR15/12LOMD71	315
	18	06	4	37,5	30,5	45	19	32	14	112	KOR18/06LOMD71	315
	18	08	6	37,5	30,5	45	19	32	17	113	KOR18/08LOMD71	315
	18	10	8	38,5	31,5	46	19	32	19	113	KOR18/10LOMD71	315
	18	12	10	38,5	31,5	46	19	32	22	122	KOR18/12LOMD71	315
	18	15	12	39,5	32,5	48	24	32	27	131	KOR18/15LOMD71	315
	22	06	4	38,5	31,5	46	24	36	14	154	KOR22/06LOMD71	160
	22	08	6	38,5	31,5	46	24	36	17	155	KOR22/08LOMD71	160
	22	10	8	39,5	32,5	47	24	36	19	156	KOR22/10LOMD71	160
	22	12	10	39,5	32,5	47	24	36	22	157	KOR22/12LOMD71	160
	22	15	12	40,5	33,5	49	24	36	27	160	KOR22/15LOMD71	160
	22	18	15	41,5	34,0	50	27	36	32	173	KOR22/18LOMD71	160
	28	06	4	41,0	34,0	49	30	41	14	220	KOR28/06LOMD71	160
	28	08	6	41,0	34,0	49	30	41	17	217	KOR28/08LOMD71	160
	28	10	8	42,0	35,0	50	30	41	19	211	KOR28/10LOMD71	160
	28	12	10	42,0	35,0	50	30	41	22	219	KOR28/12LOMD71	160
	28	15	12	43,0	36,0	51	30	41	27	188	KOR28/15LOMD71	160
	28	18	15	43,0	35,5	52	30	41	32	218	KOR28/18LOMD71	160
	28	22	19	45,0	37,5	54	32	41	36	228	KOR28/22LOMD71	160
	35	06	4	48,5	41,5	56	36	50	14	307	KOR35/06LOMD71	160
	35	08	6	48,5	41,5	56	36	50	17	313	KOR35/08LOMD71	160
	35	10	8	49,5	42,5	57	36	50	19	370	KOR35/10LOMD71	160
	35	12	10	49,5	42,5	57	36	50	22	371	KOR35/12LOMD71	160
	35	15	12	50,5	43,5	59	36	50	27	380	KOR35/15LOMD71	160
	35	18	15	50,5	43,0	59	36	50	32	382	KOR35/18LOMD71	160
	35	22	19	52,5	45,0	61	36	50	36	380	KOR35/22LOMD71	160
	35	28	24	52,5	45,0	62	41	50	41	400	KOR35/28LOMD71	160
	42	10	8	52,5	45,5	60	46	60	19	551	KOR42/10LOMD71	160
	42	12	10	52,5	45,5	60	46	60	22	551	KOR42/12LOMD71	160
	42	15	12	53,5	46,5	62	46	60	27	687	KOR42/15LOMD71	160
	42	18	15	53,5	46,0	62	46	60	32	555	KOR42/18LOMD71	160
	42	22	19	55,5	48,0	64	46	60	36	568	KOR42/22LOMD71	160
	42	28	24	55,5	48,0	65	46	60	41	559	KOR42/28LOMD71	160
	42	35	30	57,5	47,0	69	46	60	50	588	KOR42/35LOMD71	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

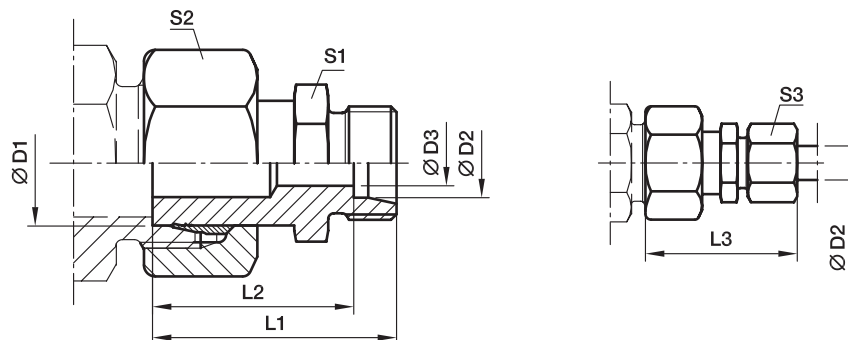
³⁾ L = Leichte Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

KOR Konus-Reduzieranschluss – Edelstahl

EO Schaftanschluss / EO 24° Anschluss



Schaftseite vormontiert.

Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen	PN (bar) ¹⁾ 71
S ⁴⁾	08	06	4	36,5	29,5	44	14	19	17	16	KOR08/06SOMD71	630
	10	06	4	38,5	31,5	46	14	22	17	16	KOR10/06SOMD71	630
	10	08	5	38,5	31,5	46	17	22	19	14	KOR10/08SOMD71	630
	12	06	4	38,5	31,5	46	14	24	17	16	KOR12/06SOMD71	630
	12	08	5	38,5	31,5	46	17	24	19	16	KOR12/08SOMD71	630
	12	10	7	39,5	32,0	48	19	24	22	27	KOR12/10SOMD71	630
	14	06	4	40,5	33,5	48	17	27	17	32	KOR14/06SOMD71	630
	14	08	5	40,5	33,5	48	17	27	19	34	KOR14/08SOMD71	630
	14	10	7	41,5	34,0	50	19	27	22	35	KOR14/10SOMD71	630
	14	12	8	41,5	34,0	50	22	27	24	41	KOR14/12SOMD71	630
	16	06	4	41,0	34,0	49	17	30	17	44	KOR16/06SOMD71	400
	16	08	5	41,0	34,0	49	17	30	19	45	KOR16/08SOMD71	400
	16	10	7	42,0	34,5	51	19	30	22	46	KOR16/10SOMD71	400
	16	12	8	42,0	34,5	51	22	30	24	68	KOR16/12SOMD71	400
	16	14	10	44,0	36,0	54	24	30	27	69	KOR16/14SOMD71	400
	20	06	4	46,0	39,0	54	22	36	17	70	KOR20/06SOMD71	400
	20	08	5	46,0	39,0	54	22	36	19	70	KOR20/08SOMD71	400
	20	10	7	46,0	38,5	55	22	36	22	100	KOR20/10SOMD71	400
	20	12	8	46,0	38,5	55	22	36	24	101	KOR20/12SOMD71	400
	20	14	10	48,0	40,0	58	24	36	27	101	KOR20/14SOMD71	400
	20	16	12	49,0	40,5	59	27	36	30	101	KOR20/16SOMD71	400
	25	06	4	50,5	43,5	58	27	46	17	106	KOR25/06SOMD71	400
	25	08	5	50,5	43,5	58	27	46	19	136	KOR25/08SOMD71	400
	25	10	7	50,5	43,0	59	27	46	22	136	KOR25/10SOMD71	400
	25	12	8	50,5	43,0	59	27	46	24	138	KOR25/12SOMD71	400
	25	14	10	52,5	44,5	62	27	46	27	138	KOR25/14SOMD71	400
	25	16	12	52,5	44,0	62	27	46	30	143	KOR25/16SOMD71	400
	25	20	16	54,5	44,0	66	32	46	36	143	KOR25/20SOMD71	400
	30	06	4	53,0	46,0	61	32	50	17	177	KOR30/06SOMD71	400
	30	08	5	53,0	46,0	61	32	50	19	179	KOR30/08SOMD71	400
	30	10	7	53,0	45,5	62	32	50	22	180	KOR30/10SOMD71	400
	30	12	8	53,0	45,5	62	32	50	24	180	KOR30/12SOMD71	400
	30	14	10	55,0	47,0	65	32	50	27	185	KOR30/14SOMD71	400
	30	16	12	55,0	46,5	65	32	50	30	184	KOR30/16SOMD71	400
	30	20	16	57,0	46,5	68	32	50	36	188	KOR30/20SOMD71	400
	30	25	20	60,0	48,0	72	41	50	46	302	KOR30/25SOMD71	400
	38	06	4	60,0	53,0	68	41	60	17	306	KOR38/06SOMD71	315
	38	08	5	60,0	53,0	68	41	60	19	305	KOR38/08SOMD71	315
	38	10	7	60,0	52,5	69	41	60	22	304	KOR38/10SOMD71	315
	38	12	8	60,0	52,5	69	41	60	24	308	KOR38/12SOMD71	315
	38	14	10	62,0	54,0	72	41	60	27	316	KOR38/14SOMD71	315
	38	16	12	62,0	53,5	72	41	60	30	310	KOR38/16SOMD71	315
	38	20	16	64,0	53,5	75	41	60	36	305	KOR38/20SOMD71	315
	38	25	20	66,0	54,0	78	41	60	46	455	KOR38/25SOMD71	315
	38	30	25	69,0	55,5	82	46	60	50	438	KOR38/30SOMD71	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

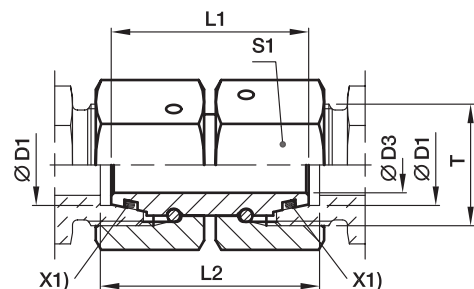
⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

GZ Gerader Zwischenstutzen mit Dichtkegel

EO 24° DKO Dichtkegel



X1) O-Ring OR

Bau-Reihe	D1	T	D3	L1	L2	S1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
									CF	71
L ³⁾	06	M 12×1,5	2,5	32	33	14	28	GZ06L	500	315
	08	M 14×1,5	4,0	32	33	17	41	GZ08L	500	315
	10	M 16×1,5	6,0	33	34	19	53	GZ10L	500	315
	12	M 18×1,5	8,0	33	34	22	71	GZ12L	400	315
	15	M 22×1,5	10,0	38	39	27	129	GZ15L	400	315
	18	M 26×1,5	13,0	36	38	32	165	GZ18L	400	315
	22	M 30×2	17,0	42	44	36	243	GZ22L	250	160
	28	M 36×2	22,0	46	48	41	319	GZ28L	250	160
	35	M 45×2	28,0	48	52	50	449	GZ35L	250	160
	42	M 52×2	34,0	52	57	60	737	GZ42L	250	160
S ⁴⁾	06	M 14×1,5	2,5	32	33	17	41	GZ06S	800	630
	08	M 16×1,5	4,0	33	34	19	54	GZ08S	800	630
	10	M 18×1,5	6,0	33	35	22	74	GZ10S	800	630
	12	M 20×1,5	8,0	36	38	24	95	GZ12S	630	630
	14	M 22×1,5	9,0	39	41	27	131	GZ14S	630	630
	16	M 24×1,5	11,0	39	42	30	172	GZ16S	630	400
	20	M 30×2	14,0	44	48	36	261	GZ20S	420	400
	25	M 36×2	18,0	46	53	46	477	GZ25S	420	400
	30	M 42×2	23,0	52	62	50	605	GZ30S	420	400
	38	M 52×2	30,0	52	67	60	826	GZ38S	420	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe: ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

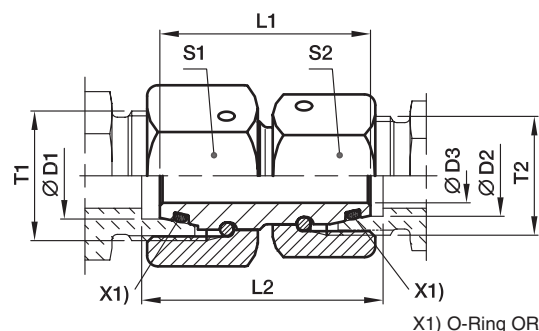
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien
siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GZ16SCF	NBR
Edelstahl	71	GZ16S71	VIT

GZR Gerade Reduzierung mit Dichtkegel

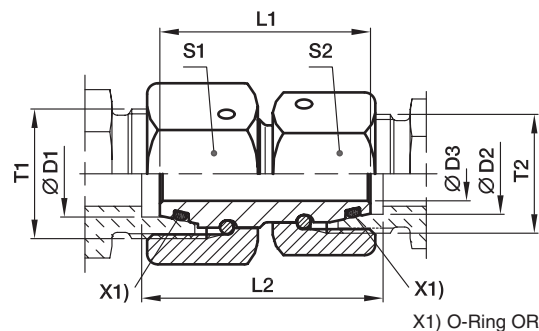
EO 24° DKO Dichtkegel



Bau-Reihe 3) 4)	D1 	D2 	T1	T2	D3	L1	L2	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾ CF
L/S	06	06	M 14×1,5	M 12×1,5	2,5	32	33,0	17	14	34	GZR06L/06S	500
L	08	06	M 14×1,5	M 12×1,5	2,5	32	33,0	17	14	36	GZR08/06L	500
L/S	08	08	M 16×1,5	M 14×1,5	4,0	33	34,0	19	17	48	GZR08L/08S	500
L	10	06	M 16×1,5	M 12×1,5	2,5	33	34,0	19	14	44	GZR10/06L	500
L	10	08	M 16×1,5	M 14×1,5	4,0	33	34,0	19	17	50	GZR10/08L	500
L/S	10	10	M 18×1,5	M 16×1,5	6,0	33	34,5	22	19	63	GZR10L/10S	500
L	12	06	M 18×1,5	M 12×1,5	2,5	33	34,0	22	14	56	GZR12/06L	400
L	12	08	M 18×1,5	M 14×1,5	4,0	33	34,0	22	17	62	GZR12/08L	400
L	12	10	M 18×1,5	M 16×1,5	6,0	33	34,0	22	19	65	GZR12/10L	400
L/S	12	12	M 20×1,5	M 18×1,5	8,0	36	37,5	24	22	85	GZR12L/12S	400
L	15	08	M 22×1,5	M 14×1,5	4,0	38	39,0	27	17	98	GZR15/08L	400
L	15	10	M 22×1,5	M 16×1,5	6,0	38	39,0	27	19	101	GZR15/10L	400
L	15	12	M 22×1,5	M 18×1,5	8,0	38	39,0	27	22	108	GZR15/12L	400
L	18	10	M 26×1,5	M 16×1,5	6,0	36	37,5	32	19	125	GZR18/10L	400
L	18	12	M 26×1,5	M 18×1,5	8,0	36	37,5	32	22	132	GZR18/12L	400
L	18	15	M 22×1,5	M 22×1,5	10,0	38	39,5	32	27	155	GZR18/15L	400
L/S	18	16	M 26×1,5	M 24×1,5	11,0	39	41,5	32	30	177	GZR18L/16S	400
L	22	12	M 30×2	M 18×1,5	8,0	42	43,5	36	22	195	GZR22/12L	250
L	22	15	M 30×2	M 22×1,5	10,0	42	43,5	36	27	215	GZR22/15L	250
L	22	18	M 30×2	M 26×1,5	13,0	42	44,0	36	32	228	GZR22/18L	250
L/S	22	20	M 30×2	M 30×2	14,0	44	47,0	36	36	266	GZR22L/20S	250
L	28	15	M 36×2	M 22×1,5	10,0	46	47,5	41	27	143	GZR28/15L	250
L	28	18	M 36×2	M 26×1,5	13,0	46	48,0	41	32	311	GZR28/18L	250
L	28	22	M 36×2	M 30×2	17,0	46	46,0	41	36	309	GZR28/22L	250
L/S	28	25	M 36×2	M 36×2	18,0	46	50,5	41	46	419	GZR28L/25S	250
L	35	18	M 45×2	M 26×1,5	13,0	48	51,0	50	32	430	GZR35/18L	250
L	35	22	M 45×2	M 30×2	17,0	48	51,0	50	36	429	GZR35/22L	250
L	35	28	M 45×2	M 36×2	22,0	48	51,0	50	41	415	GZR35/28L	250
L/S	35	30	M 45×2	M 42×2	23,0	52	59,0	50	50	577	GZR35L/30S	250
L	42	22	M 52×2	M 30×2	17,0	52	55,5	60	36	653	GZR42/22L	250
L	42	28	M 52×2	M 36×2	22,0	52	55,5	60	41	648	GZR42/28L	250
L	42	35	M 52×2	M 45×2	28,0	52	56,5	60	50	662	GZR42/35L	250
L/S	42	38	M 52×2	M 52×2	30,0	52	62,0	60	60	822	GZR42L/38S	250
S	08	06	M 16×1,5	M 14×1,5	2,5	33	34,0	19	17	49	GZR08/06S	800
S	10	06	M 18×1,5	M 14×1,5	2,5	33	34,5	22	17	60	GZR10/06S	800
S	10	08	M 18×1,5	M 16×1,5	4,0	33	34,5	22	19	66	GZR10/08S	800
S	12	06	M 20×1,5	M 14×1,5	2,5	36	37,5	24	17	77	GZR12/06S	630
S	12	08	M 20×1,5	M 16×1,5	4,0	36	37,5	24	19	82	GZR12/08S	630
S	12	10	M 20×1,5	M 18×1,5	6,0	36	38,0	24	22	89	GZR12/10S	630
S	16	10	M 24×1,5	M 18×1,5	6,0	39	41,5	30	22	138	GZR16/10S	630
S	16	12	M 24×1,5	M 20×1,5	8,0	39	41,5	30	24	143	GZR16/12S	630
S/L	16	15	M 24×1,5	M 22×1,5	10,0	39	41,0	30	27	153	GZR16S/15L	400
S	20	12	M 30×2	M 20×1,5	8,0	44	47,0	36	24	204	GZR20/12S	420

GZR Gerade Reduzierung mit Dichtkegel

EO 24° DKO Dichtkegel



Bau-Reihe 3) 4)	D1 	D2 	T1	T2	D3	L1	L2	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾ CF
S	20	16	M 30×2	M 24×1,5	11,0	44	47,5	36	30	232	GZR20/16S	420
S/L	20	18	M 30×2	M 26×1,5	13,0	44	47,0	36	32	224	GZR20S/18L	400
S	25	16	M 36×2	M 24×1,5	11,0	46	51,0	46	30	224	GZR25/16S	420
S	25	20	M 36×2	M 30×2	14,0	46	51,5	46	36	364	GZR25/20S	420
S/L	25	22	M 36×2	M 30×2	17,0	46	50,5	46	36	475	GZR25S/22L	250
S	30	16	M 42×2	M 24×1,5	11,0	52	58,5	50	30	475	GZR30/16S	420
S	30	20	M 42×2	M 30×2	14,0	52	59,0	50	36	500	GZR30/20S	420
S	30	25	M 42×2	M 36×2	18,0	52	60,5	50	46	589	GZR30/25S	420
S/L	30	28	M 42×2	M 36×2	22,0	52	58,0	50	41	476	GZR30S/28L	250
S	38	20	M 52×2	M 30×2	14,0	52	61,5	60	36	671	GZR38/20S	420
S	38	25	M 52×2	M 36×2	18,0	52	63,0	60	46	759	GZR38/25S	420
S	38	30	M 52×2	M 42×2	23,0	52	64,5	60	50	767	GZR38/30S	420
S/L	38	35	M 52×2	M 45×2	28,0	52	61,5	60	50	662	GZR38S/35L	250

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe: ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

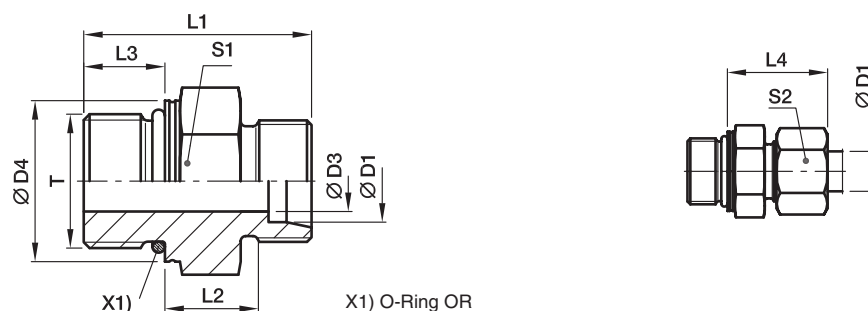
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien
siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GZR16/12SCF	NBR

GEO Gerader Einschraubstutzen

Metr. Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 6149) / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
													CF	71
LL ²⁾	04	M 08×1	3,0	10,8	20,0	9,5	6,5	19,0	11	10	8	GEO04LLMOMD	100	
	04	M 10×1	3,0	12,8	20,0	9,5	6,5	19,0	13	10	11	GEO04LLM10X1OMD	100	
	06	M 10×1	4,5	12,8	20,0	8,0	6,5	19,5	13	12	10	GEO06LLMOMD	100	
L ³⁾	06	M 10×1	4,5	14,0	24,0	8,5	8,5	23,0	14	14	15	GEO06LMOMD	500	315
	08	M 12×1,5	6,0	17,0	28,0	10,0	11,0	25,0	17	17	23	GEO08LMOMD	500	315
	10	M 14×1,5	7,5	19,0	29,0	11,0	11,0	26,0	19	19	28	GEO10LMOMD	500	315
	12	M 16×1,5	9,0	22,0	31,0	12,5	11,5	27,0	22	22	40	GEO12LMOMD	400	315
	15	M 18×1,5	11,0	24,0	33,0	13,5	12,5	29,0	24	27	56	GEO15LMOMD	400	315
	18	M 22×1,5	14,0	27,0	35,0	14,5	13,0	31,0	27	32	80	GEO18LMOMD	400	315
	22	M 27×2	18,0	32,0	40,0	16,5	16,0	33,0	32	36	104	GEO22LM27X2OMD	250	160
	28	M 33×2	23,0	41,0	41,0	17,5	16,0	34,0	41	41	171	GEO28LMOMD	250	160
	35	M 42×2	30,0	50,0	44,0	17,5	16,0	39,0	50	50	278	GEO35LMOMD	250	160
	42	M 48×2	36,0	55,0	47,5	19,0	17,5	42,0	55	60	340	GEO42LMOMD	250	160
S ⁴⁾	06	M 12×1,5	4,0	17,0	31,0	13,0	11,0	28,0	17	17	29	GEO06SMOMD	800	630
	08	M 14×1,5	6,0	19,0	33,0	15,0	11,0	30,0	19	19	41	GEO08SMOMD	800	630
	10	M 16×1,5	7,0	22,0	35,0	15,0	12,5	31,0	22	22	55	GEO10SMOMD	800	630
	12	M 18×1,5	9,0	24,0	38,5	17,0	14,0	33,0	24	24	73	GEO12SMOMD	630	630
	16	M 22×1,5	12,0	27,0	42,0	18,5	15,0	37,0	27	30	102	GEO16SMOMD	630	400
	20	M 27×2	15,0	32,0	49,5	20,5	18,5	42,0	32	36	169	GEO20SMOMD	420	400
	25	M 33×2	20,0	41,0	53,5	23,0	18,5	47,0	41	46	274	GEO25SMOMD	420	400
	30	M 42×2	26,0	50,0	56,0	23,5	19,0	50,0	50	50	412	GEO30SMOMD	420	400
	38	M 48×2	32,0	55,0	63,5	26,0	21,5	57,0	55	60	580	GEO38SMOMD	420	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

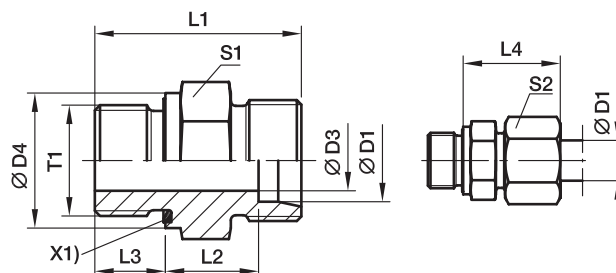
Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GEO16SMOMDCF	NBR
Edelstahl	71	GEO16SMOMD71	VIT

GE-M-ED Gerader Einschraubstutzen

Metr. Einschraubzapfen – ED (ISO 9974) / EO 24° Anschluss



X1) Eolastic-Dichtung ED

Bau-Reihe	D1	T1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
													CF	71
L ³⁾	06	M 10x1	4	14	23,5	8,5	8	23	14	14	13	GE06LMEDOMD	500	315
	08	M 12x1,5	6	17	29,0	10,0	12	25	17	17	22	GE08LMEDOMD	500	315
	10	M 14x1,5	7	19	30,0	11,0	12	26	19	19	29	GE10LMEDOMD	500	315
	10	M 12x1,5	6	17	30,0	11,0	12	26	17	19	23	GE10LM12X1.5EDOMD	315	315
	10	M 16x1,5	8	22	31,5	12,5	12	24	22	19	40	GE10LM16X1.5EDOMD	420	315
	10	M 18x1,5	8	24	31,5	12,5	12	27	24	19	50	GE10LM18X1.5EDOMD	400	315
	10	M 22x1,5	8	27	35,0	14,0	14	29	27	19	80	GE10LM22X1.5EDOMD	400	315
	12	M 16x1,5	9	22	31,5	12,5	12	27	22	22	40	GE12LMEDOMD	400	315
	12	M 14x1,5	7	19	30,0	11,0	12	26	19	22	30	GE12LM14X1.5EDOMD	400	315
	12	M 18x1,5	10	24	31,5	12,5	12	27	24	22	47	GE12LM18X1.5EDOMD	400	315
	12	M 22x1,5	10	27	35,0	14,0	14	29	27	22	75	GE12LM22X1.5EDOMD	400	315
	15	M 18x1,5	11	24	32,5	13,5	12	29	24	27	51	GE15LMEDOMD	400	315
	15	M 16x1,5	9	22	32,0	13,0	12	28	24	27	64	GE15LM16X1.5EDOMD	400	315
	15	M 22x1,5	12	27	36,0	15,0	14	30	27	27	77	GE15LM22X1.5EDOMD	400	315
	18	M 22x1,5	14	27	36,0	14,5	14	31	27	32	74	GE18LMEDOMD	400	315
	18	M 18x1,5	11	24	33,5	14,0	12	30	27	32	68	GE18LM18X1.5EDOMD	400	315
	22	M 26x1,5	18	32	40,0	16,5	16	33	32	36	103	GE22LMEDOMD	250	160
	22	M 22x1,5	14	32	38,0	16,5	14	33	32	36	97	GE22LM22X1.5EDOMD	250	160
	28	M 33x2	23	40	43,0	17,5	18	34	41	41	168	GE28LMEDOMD	250	160
	35	M 42x2	30	50	48,0	17,5	20	39	50	50	281	GE35LMEDOMD	250	160
	42	M 48x2	36	55	52,0	19,0	22	42	55	60	356	GE42LMEDOMD	250	160
S ⁴⁾	06	M 12x1,5	4	17	32,0	13,0	12	28	17	17	30	GE06SMEDOMD	800	630
	08	M 14x1,5	5	19	34,0	15,0	12	30	19	19	42	GE08SMEDOMD	800	630
	10	M 16x1,5	7	22	34,5	15,0	12	31	22	22	54	GE10SMEDOMD	800	630
	12	M 18x1,5	8	24	36,5	17,0	12	33	24	24	71	GE12SMEDOMD	630	630
	12	M 14x1,5	5	19	36,0	16,5	12	33	22	24	60	GE12SM14X1.5EDOMD	630	630
	12	M 22x1,5	8	27	39,0	17,5	14	34	27	24	102	GE12SM22X1.5EDOMD	630	400
	14	M 20x1,5	10	26	41,0	19,0	14	37	27	27	98	GE14SMEDOMD	630	630
	16	M 22x1,5	12	27	41,0	18,5	14	37	27	30	95	GE16SMEDOMD	630	400
	16	M 18x1,5	8	24	38,5	18,0	12	36	27	30	88	GE16SM18X1.5EDOMD	630	400
	20	M 27x2	16	32	47,0	20,5	16	42	32	36	150	GE20SMEDOMD	420	400
	25	M 33x2	20	40	53,0	23,0	18	47	41	46	264	GE25SMEDOMD	420	400
	30	M 42x2	25	50	57,0	23,5	20	50	50	50	422	GE30SMEDOMD	420	400
	38	M 48x2	32	55	64,0	26,0	22	57	55	60	569	GE38SMEDOMD	420	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

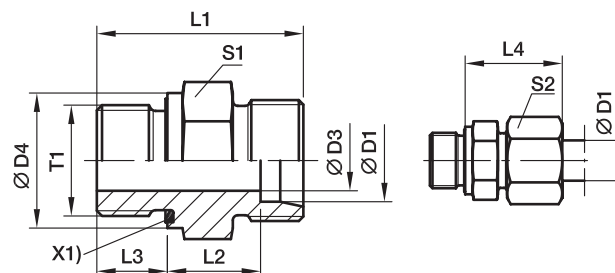
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GE16SMEDOMDCF	NBR
Edelstahl	71	GE16SMEDOMD71	VIT

GE-R-ED Gerader Einschraubstutzen

Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179) / EO 24° Anschluss



X1) Elastisch-Dichtung ED

Bau-Reihe	D1	T1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
													CF	71	MS
LL ²⁾	04	G1/8A	3	14	20,0	9,5	6,5	19	14	10	10	GE04LLREDOMD	100	100	63
	06	G1/8A	4	14	20,0	8,0	6,5	20	14	12	11	GE06LLREDOMD	100	100	63
L ³⁾	06	G1/8A	4	14	23,5	8,5	8,0	23	14	14	13	GE06LREDOMD	500	315	200
	06	G1/4A	4	19	29,0	10,0	12,0	25	19	14	28	GE06LR1/4EDOMD	500	315	200
	06	G3/8A	4	22	30,5	11,5	12,0	26	22	14	44	GE06LR3/8EDOMD	420	315	200
	06	G1/2A	4	27	33,0	12,0	14,0	27	27	14	61	GE06LR1/2EDOMD	400	315	200
	08	G1/4A	6	19	29,0	10,0	12,0	25	19	17	27	GE08LREDOMD	500	315	200
	08	G1/8A	4	14	24,5	9,5	8,0	24	14	17	16	GE08LR1/8EDOMD	500	315	200
	08	G3/8A	6	22	30,5	11,5	12,0	26	22	17	45	GE08LR3/8EDOMD	420	315	200
	08	G1/2A	6	27	33,0	12,0	14,0	27	27	17	74	GE08LR1/2EDOMD	400	315	200
	10	G1/4A	6	19	30,0	11,0	12,0	26	19	19	29	GE10LREDOMD	500	315	200
	10	G1/8A	4	14	25,5	10,5	8,0	25	17	19	21	GE10LR1/8EDOMD	500	315	200
	10	G3/8A	8	22	31,5	12,5	12,0	27	22	19	43	GE10LR3/8EDOMD	420	315	200
	10	G1/2A	8	27	34,0	13,0	14,0	28	27	19	71	GE10LR1/2EDOMD	400	315	200
	12	G3/8A	9	22	31,5	12,5	12,0	27	22	22	41	GE12LREDOMD	420	315	200
	12	G1/8A	4	14	26,5	11,5	8,0	26	19	22	26	GE12LR1/8EDOMD	420	315	200
	12	G1/4A	6	19	31,0	12,0	12,0	27	19	22	31	GE12LR1/4EDOMD	400	315	200
	12	G1/2A	10	27	34,0	13,0	14,0	28	27	22	67	GE12LR1/2EDOMD	400	315	200
	12	G3/4A	10	32	37,0	14,0	16,0	29	32	22	118	GE12LR3/4EDOMD	250	160	100
	15	G1/2A	11	27	35,0	14,0	14,0	29	27	27	72	GE15LREDOMD	400	315	200
	15	G3/8A	9	22	32,5	13,5	12,0	29	24	27	54	GE15LR3/8EDOMD	400	315	200
	15	G3/4A	12	32	38,0	15,0	16,0	30	32	27	116	GE15LR3/4EDOMD	250	160	100
	18	G1/2A	14	27	36,0	14,5	14,0	31	27	32	71	GE18LREDOMD	400	315	200
	18	G3/8A	9	22	33,5	14,0	12,0	30	27	32	66	GE18LR3/8EDOMD	400	315	200
	18	G3/4A	15	32	38,0	14,5	16,0	31	32	32	110	GE18LR3/4EDOMD	250	160	100
	22	G3/4A	18	32	40,0	16,5	16,0	33	32	36	102	GE22LREDOMD	250	160	100
	22	G1/2A	14	27	38,0	16,5	14,0	33	32	36	91	GE22LR1/2EDOMD	250	160	100
	22	G1A	19	40	43,0	17,5	18,0	34	41	36	189	GE22LR1EDOMD	250	160	100
	28	G1A	23	40	43,0	17,5	18,0	34	41	41	170	GE28LREDOMD	250	160	100
	28	G3/4A	18	32	41,0	17,5	16,0	34	41	41	159	GE28LR3/4EDOMD	250	160	100
	28	G11/4A	24	50	46,0	18,5	20,0	35	50	41	316	GE28LR11/4EDOMD	250	160	100
	35	G11/4A	30	50	48,0	17,5	20,0	39	50	50	272	GE35LREDOMD	250	160	100
	35	G1A	23	40	46,0	17,5	18,0	39	46	50	226	GE35LR1EDOMD	250	160	100
	35	G11/2A	30	55	52,0	19,5	22,0	41	55	50	423	GE35LR11/2EDOMD	250	160	100
	42	G11/2A	36	55	52,0	19,0	22,0	42	55	60	343	GE42LREDOMD	250	160	100
	42	G1A	23	40	48,0	19,0	18,0	42	55	60	324	GE42LR1EDOMD	250	160	100
	42	G11/4A	30	50	50,0	19,0	20,0	42	55	60	348	GE42LR11/4EDOMD	250	160	100

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

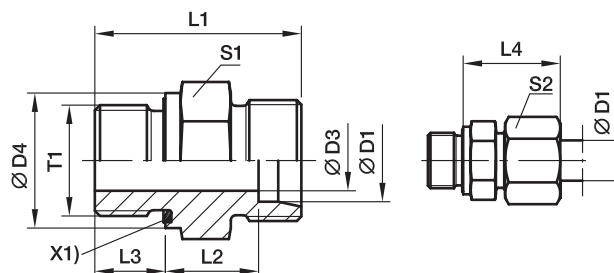
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GE18LREDOMDCF	NBR
Edelstahl	71	GE18LREDOMD71	VIT
Messing	MS	GE18LREDOMDMS	NBR

GE-R-ED Gerader Einschraubstutzen

Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179) / EO 24° Anschluss



X1) Eolastic-Dichtung ED

Bau-Reihe	D1	T1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
													CF	71	MS
S ⁴⁾	06	G1/4A	4	19	32,0	13,0	12	28	19	17	35	GE06SREDOMD	800	630	400
	06	G1/8A	4	14	27,5	12,5	8	27	14	17	21	GE06SR1/8EDOMD	500	315	
	06	G3/8A	4	22	34,5	15,5	12	30	22	17	52	GE06SR3/8EDOMD	630	630	
	06	G1/2A	4	27	39,0	18,0	14	33	27	17	83	GE06SR1/2EDOMD	630	400	
	08	G1/4A	5	19	34,0	15,0	12	30	19	19	41	GE08SREDOMD	800	630	400
	08	G3/8A	5	22	34,5	15,5	12	30	22	19	57	GE08SR3/8EDOMD	800	630	
	08	G1/2A	5	27	39,0	18,0	14	33	27	19	89	GE08SR1/2EDOMD	630	400	
	10	G3/8A	7	22	34,5	15,0	12	31	22	22	55	GE10SREDOMD	800	630	400
	10	G1/4A	5	19	34,0	14,5	12	31	19	22	42	GE10SR1/4EDOMD	800	630	
	10	G1/2A	7	27	39,0	17,5	14	34	27	22	97	GE10SR1/2EDOMD	630	630	
	12	G3/8A	8	22	36,5	17,0	12	33	22	24	62	GE12SREDOMD	630	630	400
	12	G1/4A	5	19	36,0	16,5	12	33	22	24	61	GE12SR1/4EDOMD	630	630	
	12	G1/2A	8	27	39,0	17,5	14	34	27	24	99	GE12SR1/2EDOMD	630	630	
	14	G1/2A	10	27	41,0	19,0	14	37	27	27	96	GE14SREDOMD	630	630	400
	14	G3/8A	8	22	38,5	18,5	12	36	24	27	74	GE14SR3/8EDOMD	630	630	
	14	G3/4A	10	32	45,0	21,0	16	39	32	27	138	GE14SR3/4EDOMD	420	400	
	16	G1/2A	12	27	41,0	18,5	14	37	27	30	91	GE16SREDOMD	630	400	250
	16	G3/8A	8	22	38,5	18,0	12	36	27	30	83	GE16SR3/8EDOMD	630	400	
	16	G3/4A	12	32	45,0	20,5	16	39	32	30	152	GE16SR3/4EDOMD	420	400	
	20	G3/4A	16	32	47,0	20,5	16	42	32	36	149	GE20SREDOMD	420	400	250
	20	G1/2A	12	27	45,0	20,5	14	42	32	36	142	GE20SR1/2EDOMD	420	400	
	20	G1A	16	40	51,0	22,5	18	44	41	36	265	GE20SR1EDOMD	420	400	
	20	G11/4A	16	50	53,0	22,5	20	44	50	36	404	GE20SR11/4EDOMD	420	400	
	25	G1A	20	40	53,0	23,0	18	47	41	46	266	GE25SREDOMD	420	400	250
	25	G1/2A	12	27	49,0	23,0	14	47	41	46	228	GE25SR1/2EDOMD	420	400	
	25	G3/4A	16	32	51,0	23,0	16	47	41	46	255	GE25SR3/4EDOMD	420	400	
	25	G11/4A	20	50	55,0	23,0	20	47	50	46	411	GE25SR11/4EDOMD	420	400	
	25	G11/2A	20	55	60,0	26,0	22	50	55	46	549	GE25SR11/2EDOMD	315	315	
	30	G11/4A	25	50	57,0	23,5	20	50	50	50	418	GE30SREDOMD	420	400	250
	30	G1A	20	40	55,0	23,5	18	50	46	50	344	GE30SR1EDOMD	420	400	
	30	G11/2A	25	55	62,0	26,5	22	53	55	50	530	GE30SR11/2EDOMD	315	315	
	38	G11/2A	32	55	64,0	26,0	22	57	55	60	563	GE38SREDOMD	420	315	200
	38	G11/4A	25	50	62,0	26,0	20	57	55	60	575	GE38SR11/4EDOMD	420	315	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

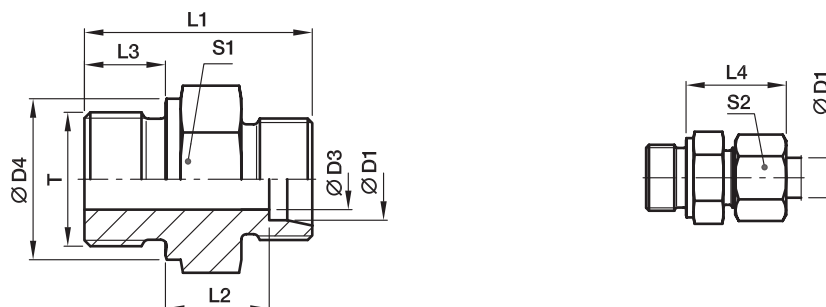
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GE16SREDOMDCF	NBR
Edelstahl	71	GE16SREDOMD71	VIT
Messing	MS	GE16SREDOMDMS	NBR

GE-R Gerader Einschraubstutzen

Zöll. Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 1179) / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
													CF	71	MS
L ³⁾	06	G1/8A	4	14	23,5	8,5	8	23,0	14	14	14	GE06LR	315	315	200
	06	G1/4A	4	18	29,0	10,0	12	25,0	19	14	60	GE06LR1/4	315	315	200
	06	G3/8A	4	22	30,5	11,5	12	26,0	22	14	45	GE06LR3/8	315	315	200
	06	G1/2A	4	26	33,0	12,0	14	27,0	27	14	60	GE06LR1/2	315	315	200
	08	G1/4A	6	18	29,0	10,0	12	25,0	19	17	26	GE08LR	315	315	200
	08	G1/8A	4	14	24,5	8,5	8	23,0	14	17	16	GE08LR1/8	315	315	200
	08	G3/8A	6	22	30,5	11,5	12	26,0	22	17	44	GE08LR3/8	315	315	200
	08	G1/2A	6	26	33,0	12,0	14	27,0	27	17	74	GE08LR1/2	315	315	200
	10	G1/4A	6	18	30,0	11,0	12	26,0	19	19	31	GE10LR	315	315	200
	10	G1/8A	4	14	25,5	10,5	8	25,0	17	19	21	GE10LR1/8	315	315	200
	10	G3/8A	8	22	31,5	12,5	12	27,0	22	19	44	GE10LR3/8	315	315	200
	10	G1/2A	8	26	34,0	13,0	14	28,0	27	19	72	GE10LR1/2	315	315	200
	12	G3/8A	9	22	31,5	12,5	12	27,0	22	22	43	GE12LR	315	315	200
	12	G1/8A	4	14	26,5	11,5	8	26,0	19	22	27	GE12LR1/8	315	315	200
	12	G1/4A	6	18	31,0	12,0	12	27,0	19	22	32	GE12LR1/4	315	315	200
	12	G1/2A	10	26	34,0	13,0	14	28,0	27	22	67	GE12LR1/2	315	315	200
	12	G3/4A	10	32	37,0	14,0	16	29,0	32	22	120	GE12LR3/4	315	315	200
	15	G1/2A	11	26	35,0	14,0	14	29,0	27	27	72	GE15LR	250	250	160
	15	G3/8A	9	22	32,5	13,5	12	29,0	24	27	56	GE15LR3/8	250	250	160
	15	G3/4A	12	32	38,0	15,0	16	30,0	32	27	118	GE15LR3/4	250	250	160
	18	G1/2A	14	26	36,0	14,5	14	31,0	27	32	72	GE18LR	250	250	160
	18	G3/8A	9	22	33,5	14,0	12	29,5	27	32	69	GE18LR3/8	250	250	160
	18	G3/4A	15	32	38,0	14,5	16	30,0	32	32	112	GE18LR3/4	250	250	160
	22	G3/4A	18	32	40,0	16,5	16	33,0	32	36	103	GE22LR	160	160	100
	22	G1/2A	14	26	38,0	16,5	14	33,0	32	36	91	GE22LR1/2	160	160	100
	22	G1A	19	39	43,0	17,5	18	33,5	41	36	184	GE22LR1	160	160	100
	28	G1A	23	39	43,0	17,5	18	34,0	41	41	168	GE28LR	160	160	100
	28	G1/2A	14	26	39,0	17,5	14	34,0	41	41	141	GE28LR1/2	160	160	100
	28	G3/4A	18	32	41,0	17,5	16	34,0	41	41	156	GE28LR3/4	160	160	100
	28	G11/4A	24	50	46,0	18,3	20	35,0	50	41	314	GE28LR11/4	160	160	100
	35	G11/4A	30	49	48,0	17,5	20	39,0	50	50	276	GE35LR	160	160	100
	35	G1/2A	14	26	42,0	17,5	14	39,0	46	50	194	GE35LR1/2	160	160	100
	35	G3/4A	18	32	44,0	17,5	16	39,0	46	50	202	GE35LR3/4	160	160	100
	35	G1A	23	39	46,0	17,5	18	39,0	46	50	234	GE35LR1	160	160	100
	35	G11/2A	30	55	52,0	19,5	22	41,0	55	50	355	GE35LR11/2	160	160	100
	42	G11/2A	36	55	52,0	19,0	22	42,0	55	60	349	GE42LR	160	160	100
	42	G1A	23	39	48,0	19,0	18	42,0	55	60	327	GE42LR1	160	160	100
	42	G11/4A	30	49	50,0	19,0	20	42,0	55	60	336	GE42LR11/4	160	160	100

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

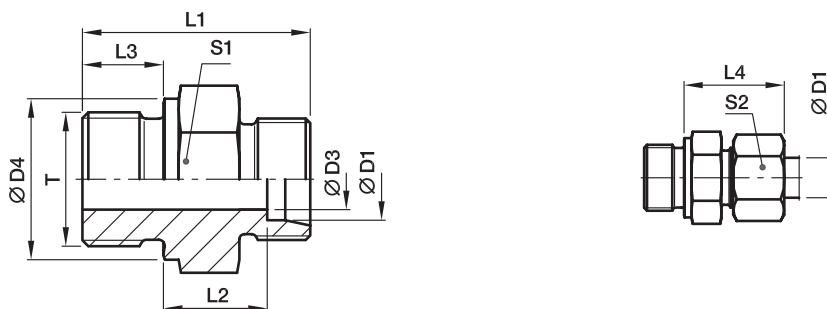
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GE18LR71X
Edelstahl	71	GE18LR71X
Messing	MS	GE18LRMSX

GE-R Gerader Einschraubstutzen

Zöll. Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 1179) / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
													CF	71	MS
S ⁴⁾	06	G1/4A	4	18	32,0	13,0	12	28	19	17	35	GE06SR	400	400	250
	06	G1/8A	3	14	27,5	12,5	8	27	14	17	22	GE06SR1/8	400	400	
	06	G3/8A	4	22	34,5	15,5	12	30	22	17	57	GE06SR3/8	400	400	
	06	G1/2A	4	26	39,0	18,0	14	33	27	17	83	GE06SR1/2	400	400	
	08	G1/4A	5	18	34,0	15,0	12	30	19	19	41	GE08SR	400	400	250
	08	G3/8A	5	22	34,5	15,5	12	30	22	19	59	GE08SR3/8	400	400	
	08	G1/2A	5	26	39,0	18,0	14	33	27	19	100	GE08SR1/2	400	400	
	10	G3/8A	7	22	34,5	15,0	12	31	22	22	56	GE10SR	400	400	250
	10	G1/4A	5	18	34,0	14,5	12	31	19	22	43	GE10SR1/4	400	400	
	10	G1/2A	7	26	39,0	17,5	14	34	27	22	97	GE10SR1/2	400	400	
	12	G3/8A	8	22	36,5	17,0	12	33	22	24	62	GE12SR	400	400	250
	12	G1/4A	5	18	36,0	16,5	12	33	22	24	57	GE12SR1/4	400	400	
	12	G1/2A	8	26	39,0	17,5	14	34	27	24	57	GE12SR1/2	400	400	
	14	G1/2A	10	26	41,0	19,0	14	37	27	27	96	GE14SR	400	400	250
	14	G3/8A	8	22	38,5	18,5	12	36	24	27	74	GE14SR3/8	400	400	
	16	G1/2A	12	26	41,0	18,5	14	37	27	30	92	GE16SR	400	400	250
	16	G3/8A	8	22	38,5	18,0	12	36	27	30	83	GE16SR3/8	400	400	
	16	G3/4A	12	32	45,0	20,5	16	39	32	30	157	GE16SR3/4	400	400	
	20	G3/4A	16	32	47,0	20,5	16	42	32	36	151	GE20SR	400	400	250
	20	G1/2A	12	26	45,0	20,5	14	42	32	36	142	GE20SR1/2	400	400	
	20	G1A	16	39	51,0	22,5	18	44	41	36	273	GE20SR1	250	250	
	20	G11/4A	16	49	53,0	22,5	20	44	50	36	387	GE20SR11/4	160	160	
	25	G1A	20	39	53,0	23,0	18	47	41	46	267	GE25SR	250	250	160
	25	G3/4A	16	32	51,0	23,0	16	47	41	46	245	GE25SR3/4	250	250	
	25	G11/4A	20	49	55,0	23,0	20	47	50	46	422	GE25SR11/4	160	160	
	30	G11/4A	25	49	57,0	23,5	20	50	50	50	422	GE30SR	160	160	100
	30	G1A	20	39	55,0	23,5	18	50	46	50	337	GE30SR1	160	160	
	38	G11/2A	32	55	64,0	26,0	22	57	55	60	560	GE38SR	160	160	100
	38	G11/4A	25	49	62,0	26,0	20	57	55	60	578	GE38SR11/4	160	160	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

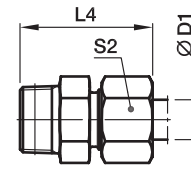
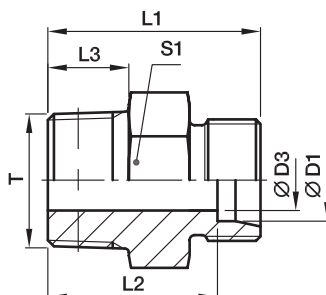
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GE16SRCFX
Edelstahl	71	GE16SR71X
Messing	MS	GE16SRMSX

GE-R(KEG) Gerader Einschraubstutzen

Zöll. Einschraubzapfen – kegelig (DIN 3852-2, Form C) / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1	T	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
												CF	71	MS
LL ²⁾	04	R1/8keg.	3,0	20	16,0	8	26	11	10	8	GE04LLR	100	100	63
	06	R1/8keg.	4,5	20	14,5	8	26	11	12	8	GE06LLR	100	100	63
	08	R1/8keg.	6,0	22	16,5	8	28	12	14	10	GE08LLR	100	100	63
	08	R1/4keg.	6,0	26	20,5	12	32	14	14	18	GE08LLR1/4	100	100	63
	10	R1/4keg.	8,0	26	20,5	12	32	14	17	15	GE10LLR	100		63
	12	R1/4keg.	8,0	26	20,0	12	32	17	19	18	GE12LLR	100		63
	12	R3/8keg.	10,0	26	20,0	12	32	17	19	23	GE12LLR3/8	100		63
L ³⁾	06	R1/8keg.	4,0	22	15,0	8	30	12	14	11	GE06LR1/8KEG	315	315	
	06	R1/4keg.	4,0	27	20,0	12	35	17	14	24	GE06LR1/4KEG	315	315	200
	08	R1/8keg.	4,0	23	16,0	8	31	17	17	15	GE08LR1/8KEG	315	315	200
	08	R1/4keg.	6,0	27	20,0	12	35	17	17	22	GE08LR1/4KEG	315	315	
	10	R1/4keg.	7,0	28	21,0	12	36	17	19	24	GE10LR1/4KEG	315	315	
	12	R1/4keg.	7,0	29	22,0	12	37	19	22	53	GE12LR1/4KEG	315	315	200
	12	R3/8keg.	9,0	29	22,0	12	37	19	22	33	GE12LR3/8KEG	315	315	
	12	R1/2keg.	10,0	31	24,0	14	39	24	22	53	GE12LR1/2KEG	315	315	
	15	R3/8keg.	9,0	30	23,0	12	38	24	27	49	GE15LR3/8KEG	315	315	200
	15	R1/2keg.	11,0	32	25,0	14	40	24	27	59	GE15LR1/2KEG	315	315	
	18	R1/2keg.	14,0	33	25,5	14	42	27	32	64	GE18LR1/2KEG	315	315	
	22	R3/4keg.	17,0	37	29,5	16	46	32	36	99	GE22LR3/4KEG	160	160	
	28	R1keg.	23,0	40	32,5	18	49	41	41	154	GE28LR1KEG	160	160	
	35	R1 1/4keg.	30,0	45	34,5	20	56	46	50	238	GE35LR11/4KEG	160	160	
	42	R1 1/2keg.	36,0	49	38,0	22	61	55	60	335	GE42LR11/2KEG	160	160	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

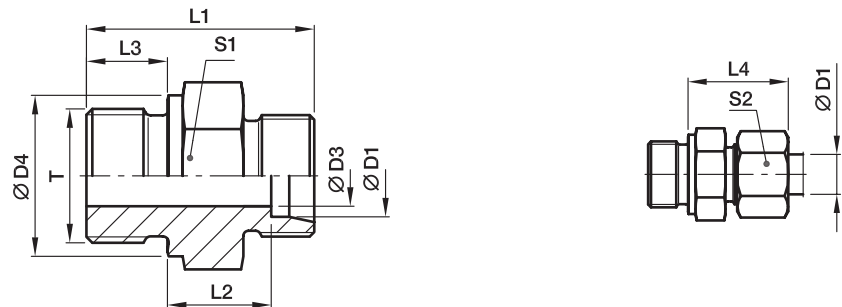
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GE06LR1/4KEGCFX
Edelstahl	71	GE06LR1/4KEG71X
Messing	MS	GE06LR1/4KEGMSX

GE-M Gerader Einschraubstutzen

Metr. Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 9974) / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
													CF	71	MS
L ³⁾	06	M10x1	4	14	23,5	8,5	8	23	14	14	13	GE06LM	315	315	200
	08	M12x1,5	6	17	29,0	10,0	12	25	17	17	22	GE08LM	315	315	200
	10	M14x1,5	7	19	30,0	11,0	12	26	19	19	31	GE10LM	315	315	200
	10	M10x1	4	14	25,5	10,5	8	25	17	19	20	GE10LM10X1	315	315	
	10	M12x1,5	6	17	30,0	11,0	12	26	17	19	25	GE10LM12X1.5	315	315	
	10	M16x1,5	8	21	31,5	12,0	12	27	22	19	41	GE10LM16X1.5	315	315	
	10	M18x1,5	8	23	31,5	12,5	12	27	24	19	50	GE10LM18X1.5	315	315	
	10	M22x1,5	8	27	35,0	14,0	14	29	27	19	72	GE10LM22X1.5	315	315	
	12	M14x1,5	7	19	30,0	11,0	12	26	19	22	30	GE12LM14X1.5	315	315	
	12	M16x1,5	9	21	31,5	12,5	12	27	22	22	40	GE12LM	315	315	
	12	M18x1,5	10	23	31,5	12,5	12	27	24	22	47	GE12LM18X1.5	315	315	
	12	M22x1,5	10	27	35,0	14,0	14	29	27	22	76	GE12LM22X1.5	315	315	
	15	M16x1,5	9	21	32,0	13,0	12	28	24	27	50	GE15LM16X1.5	250	250	
	15	M18x1,5	11	23	32,5	13,5	12	29	24	27	52	GE15LM	250	250	160
	15	M22x1,5	12	27	36,0	15,0	14	30	27	27	77	GE15LM22X1.5	250	250	
	18	M18x1,5	11	23	33,5	14,0	12	30	27	32	68	GE18LM18X1.5	250	250	
	18	M22x1,5	14	27	36,0	14,5	14	31	27	32	77	GE18LM	250	250	160
	22	M22x1,5	14	27	38,0	16,5	14	33	32	36	92	GE22LM22X1.5	160	160	
	22	M26x1,5	18	31	40,0	16,5	16	33	32	36	102	GE22LM	160	160	100
	28	M33x2	23	39	43,0	17,5	18	34	41	41	168	GE28LM	160	160	100
S ⁴⁾	35	M42x2	30	49	48,0	17,5	20	39	50	50	280	GE35LM	160	160	100
	42	M48x2	36	55	52,0	19,0	22	42	55	60	354	GE42LM	160	160	100
	06	M12x1,5	4	17	32,0	13,0	12	28	17	17	30	GE06SM	400	400	250
	06	M14x1,5	4	19	34,0	15,0	12	30	19	17	42	GE06SM14X1.5	400	400	
	08	M14x1,5	5	19	34,0	15,0	12	30	19	19	43	GE08SM	400	400	250
	10	M16x1,5	7	21	34,5	15,0	12	31	22	22	54	GE10SM	400	400	250
	12	M18x1,5	8	23	36,5	17,0	12	33	24	24	72	GE12SM	400	400	250
	12	M14x1,5	5	19	36,0	16,5	12	33	22	24	60	GE12SM14X1.5	400	400	
	12	M22x1,5	8	27	39,0	17,5	14	34	27	24	103	GE12SM22X1.5	400	400	
	14	M20x1,5	10	25	41,0	19,0	14	37	27	27	95	GE14SM	400	400	250
	16	M18x1,5	8	23	38,5	18,0	12	36	27	30	88	GE16SM18X1.5	400	400	
	16	M22x1,5	12	27	41,0	18,5	14	37	27	30	97	GE16SM	400	400	250
	20	M27x2	16	32	47,0	20,5	16	42	32	36	155	GE20SM	400	400	250
	25	M33x2	20	39	53,0	23,0	18	47	41	46	268	GE25SM	250	250	160
	30	M42x2	25	49	57,0	23,5	20	50	50	50	421	GE30SM	160	160	100
	38	M48x2	32	55	64,0	26,0	22	57	55	60	568	GE38SM	160	160	100

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

 $\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

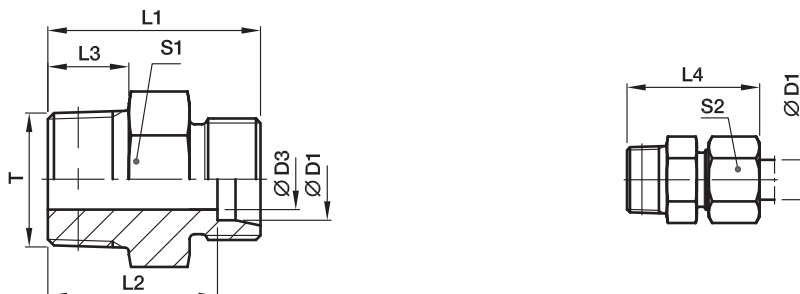
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GE16SMCFX
Edelstahl	71	GE16SM71X
Messing	MS	GE16SMMSX

GE-M(KEG) Gerader Einschraubstutzen

Metr. Einschraubzapfen – kegelig (DIN 3852-1, Form C) / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1 	T	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
												CF	71	MS
LL ²⁾	04	M6×1keg.	2,0	20	16,0	8	26	9	10	5	GE04LLM6X1KEG	100		
	04	M8×1keg.	3,0	20	16,0	8	26	10	10	7	GE04LLM	100	100	63
	06	M10×1keg.	4,5	20	14,5	8	26	11	12	9	GE06LLM	100	100	63
	06	M8×1keg.	3,5	20	14,5	8	26	11	12	9	GE06LLM8X1KEG	100		
	08	M10×1keg.	6,0	22	16,5	8	28	12	14	10	GE08LLM	100	100	63

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

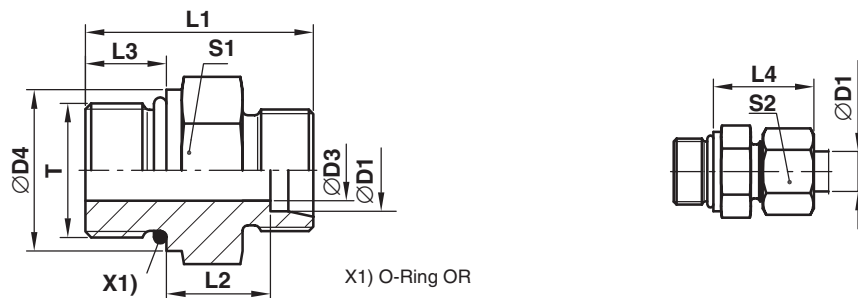
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GE06LLMCFX
Edelstahl	71	GE06LLM71X
Messing	MS	GE06LLMMSX

GE-UNF/UN Gerader Einschraubstutzen

UNF/UN Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 11926) / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
													CF	71
L ³⁾	08	7/16-20UNF-2A	5,0	–	26	10,0	9,0	25	17	17	21	GE08L7/16UNFOMD	315	315
	10	7/16-20UNF-2A	5,0	–	27	11,0	9,0	26	17	19	23	GE10L7/16UNFOMD	315	315
	12	9/16-18UNF-2A	7,0	–	28	11,0	10,0	26	19	22	32	GE12L9/16UNFOMD	315	315
	12	3/4-16UNF-2A	10,0	–	31	13,0	11,0	28	24	22	52	GE12L3/4UNFOMD	315	315
	12	7/8-14UNF-2A	10,0	–	34	14,3	12,7	29	27	22	77	GE12L7/8UNFOMD	315	315
	15	3/4-16UNF-2A	11,0	–	32	14,0	11,0	29	24	27	57	GE15L3/4UNFOMD	315	315
	15	7/8-14UNF-2A	12,0	–	35	15,3	12,7	30	27	27	81	GE15L7/8UNFOMD	315	315
	18	3/4-16UNF-2A	11,0	23,9	33	14,5	11,0	31	27	32	68	GE18L3/4UNFOMD	315	315
	18	7/8-14UNF-2A	14,0	–	35	14,8	12,7	31	27	32	72	GE18L7/8UNFOMD	315	315
	22	7/8-14UNF-2A	14,0	26,9	37	16,8	12,7	33	32	36	94	GE22L7/8UNFOMD	160	160
	22	11/16-12UN-2A	18,0	–	39	16,5	15,0	33	32	36	103	GE22L11/16UNOMD	160	160
	22	15/16-12UN-2A	19,0	–	40	17,5	15,0	34	41	36	163	GE22L15/16UNOMD	160	160
	28	11/16-12UN-2A	18,0	33,3	40	17,5	15,0	34	41	41	152	GE28L11/16UNOMD	160	160
	28	15/16-12UN-2A	23,0	–	40	17,5	15,0	34	41	41	163	GE28L15/16UNOMD	160	160
	35	15/16-12UN-2A	23,0	39,6	43	17,5	15,0	39	46	50	222	GE35L15/16UNOMD	160	160
	35	15/8-12UN-2A	29,0	–	43	17,5	15,0	39	50	50	257	GE35L15/8UNOMD	160	160
	42	15/8-12UN-2A	29,0	47,7	45	19,0	15,0	42	55	60	339	GE42L15/8UNOMD	160	160
S ⁴⁾	08	7/16-20UNF-2A	4,0	–	31	13,0	11,0	30	17	19	33	GE08S7/16UNFOMD	630	630
	10	9/16-18UNF-2A	6,0	–	32	12,5	12,0	31	19	22	42	GE10S9/16UNFOMD	630	630
	12	9/16-18UNF-2A	6,0	19,0	32	12,5	12,0	31	22	24	50	GE12S9/16UNFOMD	630	630
	12	3/4-16UNF-2A	8,0	–	36	14,5	14,0	34	24	24	73	GE12S3/4UNFOMD	630	630
	16	3/4-16UNF-2A	10,0	–	35	12,5	14,0	34	24	30	90	GE16S3/4UNFOMD	400	400
	16	7/8-14UNF-2A	12,0	–	40	15,5	16,0	37	27	30	95	GE16S7/8UNFOMD	400	400
	20	3/4-16UNF-2A	10,0	23,9	42	17,5	14,0	42	32	36	132	GE20S3/4UNFOMD	400	400
	20	7/8-14UNF-2A	12,0	26,9	44	17,5	16,0	42	32	36	141	GE20S7/8UNFOMD	400	400
	20	11/16-12UN-2A	16,0	–	46	17,0	18,5	42	32	36	163	GE20S11/16UNOMD	400	400
	25	11/16-12UN-2A	16,0	33,3	50	19,5	18,5	47	36	46	206	GE25S11/16UNOMD	400	400
	25	15/16-12UN-2A	20,0	–	50	19,5	18,5	47	41	46	258	GE25S15/16UNOMD	400	400
	30	15/16-12UN-2A	20,0	39,6	52	20,0	18,5	50	46	50	327	GE30S15/16UNOMD	400	400
	30	15/8-12UN-2A	24,0	–	52	20,0	18,5	50	50	50	422	GE30S15/8UNOMD	400	400
	38	15/8-12UN-2A	24,0	47,7	57	22,5	18,5	57	55	60	554	GE38S15/8UNOMD	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

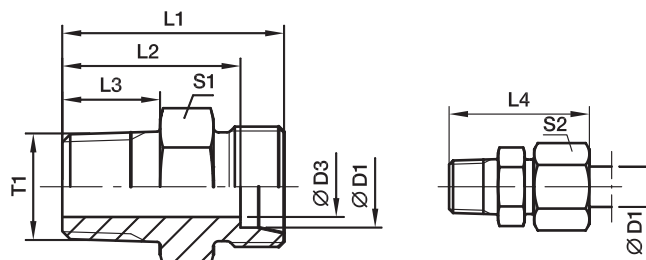
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GE16S3/4UNFOMDCF	NBR
Edelstahl	71	GE16S3/4UNFOMD71	VIT

GE-NPT Gerader Einschraubstutzen

NPT Einschraubzapfen (SAE J476) / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1	T1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
												CF	71	MS
LL ²⁾	04	1/8-27 NPT	3,0	22,0	18,0	10,0	28	11	10	9	GE04LL1/8NPT	100	100	
	06	1/8-27 NPT	4,5	22,0	16,5	10,0	28	11	12	9	GE06LL1/8NPT	100	100	63
	08	1/8-27 NPT	5,0	24,0	18,5	10,0	30	12	14	11	GE08LL1/8NPT	100	100	63
L ³⁾	06	1/8-27 NPT	4,0	24,0	17,0	10,0	32	12	14	12	GE06L1/8NPT	315	315	200
	06	1/4-18 NPT	4,0	30,0	23,0	14,5	38	17	14	27	GE06L1/4NPT	315	315	200
	06	3/8-18 NPT	4,0	30,0	23,0	14,5	38	19	14	32	GE06L3/8NPT	315	315	
L ³⁾	06	1/2-14 NPT	4,0	36,0	29,0	19,5	44	22	14	53	GE06L1/2NPT	315	315	
	08	1/8-27 NPT	4,0	25,0	18,0	10,0	33	14	17	16	GE08L1/8NPT	315	315	
	08	1/4-18 NPT	6,0	30,0	23,0	14,5	38	17	17	25	GE08L1/4NPT	315	315	200
L ³⁾	08	3/8-18 NPT	6,0	30,0	23,0	14,5	38	19	17	34	GE08L3/8NPT	315	315	
	08	1/2-14 NPT	6,0	36,0	29,0	19,5	44	22	17	54	GE08L1/2NPT	315	315	
	10	1/8-27 NPT	4,0	25,0	18,0	10,0	33	17	19	19	GE10L1/8NPT	315	315	
L ³⁾	10	1/4-18 NPT	7,0	31,0	24,0	14,5	39	17	19	25	GE10L1/4NPT	315	315	200
	10	3/8-18 NPT	7,0	32,0	25,0	14,5	40	19	19	40	GE10L3/8NPT	315	315	
	10	1/2-14 NPT	8,0	37,0	30,0	19,5	45	22	19	54	GE10L1/2NPT	315	315	
L ³⁾	10	3/4-14 NPT	8,0	38,0	31,0	19,5	46	30	19	93	GE10L3/4NPT	315	315	
	12	1/8-27NPT	4,0	26,0	19,0	10,0	34	19	22	52	GE12L1/8NPT	315	315	
	12	1/4-18 NPT	7,0	32,0	25,0	14,5	40	19	22	31	GE12L1/4NPT	315	315	200
L ³⁾	12	3/8-18 NPT	8,0	32,0	25,0	14,5	40	19	22	37	GE12L3/8NPT	315	315	200
	12	1/2-14 NPT	10,0	37,0	30,0	19,5	45	22	22	62	GE12L1/2NPT	315	315	200
	15	3/8-18 NPT	8,0	33,0	26,0	14,5	41	24	27	53	GE15L3/8NPT	315	315	
L ³⁾	15	1/2-14 NPT	12,0	38,0	31,0	19,5	46	24	27	63	GE15L1/2NPT	315	315	200
	15	3/4-14 NPT	12,0	39,0	32,0	19,5	47	30	27	112	GE15L3/4NPT	315	315	
L ³⁾	15	1-11 1/2 NPT	12,0	45,0	38,0	24,5	53	36	27	158	GE15L1NPT	315	315	
	18	3/8-18 NPT	8,0	34,0	26,5	14,5	43	27	32	69	GE18L3/8NPT	315	315	
	18	1/2-14 NPT	12,0	39,0	31,5	19,5	48	27	32	79	GE18L1/2NPT	315	315	200
L ³⁾	18	3/4-14 NPT	15,0	39,0	31,5	19,5	48	30	32	104	GE18L3/4NPT	315	315	
	18	1-11 1/2 NPT	15,0	45,0	37,5	24,5	54	36	32	159	GE18L1NPT	315	315	
L ³⁾	22	3/8-18 NPT	8,0	36,5	29,0	14,5	45	32	36	91	GE22L3/8NPT	160	160	
	22	1/2-14 NPT	12,0	41,0	33,5	19,5	50	32	36	96	GE22L1/2NPT	160	160	
	22	3/4-14 NPT	16,0	41,0	33,5	19,5	50	32	36	108	GE22L3/4NPT	160	160	100
L ³⁾	22	1-11 1/2 NPT	19,0	47,0	39,5	24,5	56	36	36	174	GE22L1NPT	160	160	
	28	3/4-14 NPT	16,0	42,0	34,5	19,5	51	41	41	157	GE28L3/4NPT	160	160	
L ³⁾	28	1-11 1/2 NPT	21,0	47,0	39,5	24,5	56	41	41	197	GE28L1NPT	160	160	100
	28	11/4-1 11/2 NPT	24,0	49,0	41,5	25,0	58	46	41	266	GE28L11/4NPT	160	160	
	35	1-11 1/2NPT	22,0	50,0	39,5	24,5	61	46	50	280	GE35L1NPT	160	160	
L ³⁾	35	11/4-11 1/2 NPT	28,0	51,0	40,5	25,0	62	46	50	285	GE35L11/4NPT	160	160	
	42	11/4- 11 1/2 NPT	28,0	53,0	42,0	25,0	65	55	60	382	GE42L11/4NPT	160	160	
	42	11/2-11 1/2 NPT	36,0	53,0	42,0	26,0	65	55	60	377	GE42L11/2NPT	160	160	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe

$\frac{PN(\text{bar})}{10} = PN(\text{MPa})$

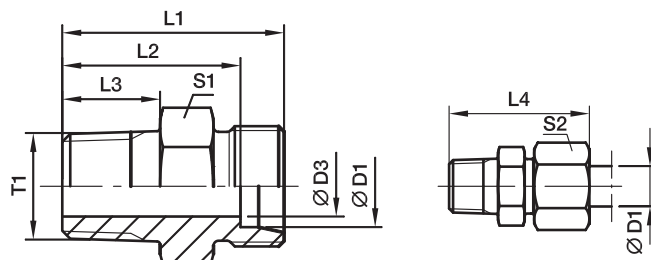
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GE18L1/2NPTCFX
Edelstahl	71	GE18L1/2NPT71X
Messing	MS	GE18L1/2NPTMSX

GE-NPT Gerader Einschraubstutzen

NPT Einschraubzapfen (SAE J476) / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1	T1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
												CF	71	MS
S ⁴⁾	06	1/8-27 NPT	4	28	21,0	10,0	36	14	17	21	GE06S1/8NPT	630	630	
	06	1/4-18 NPT	4	35	28,0	14,5	43	17	17	37	GE06S1/4NPT	630	630	400
	06	3/8-18 NPT	4	33	26,0	14,5	41	19	17	40	GE06S3/8NPT	630	630	
	06	1/2-14 NPT	4	42	35,0	19,5	50	22	17	71	GE06S1/2NPT	630	630	
	08	1/4-18 NPT	5	35	28,0	14,5	43	17	19	38	GE08S1/4NPT	630	630	400
	08	3/8-18 NPT	5	35	28,0	14,5	43	19	19	46	GE08S3/8NPT	630	630	
	08	1/2-14 NPT	5	42	35,0	19,5	50	22	19	73	GE08S1/2NPT	630	630	400
	10	1/4-18 NPT	5	35	27,5	14,5	44	19	22	45	GE10S1/4NPT	630	630	
	10	3/8-18 NPT	7	35	27,5	14,5	44	19	22	49	GE10S3/8NPT	630	630	400
	10	1/2-14 NPT	7	42	34,5	19,5	51	22	22	73	GE10S1/2NPT	630	630	400
	10	3/4-14 NPT	7	44	36,5	19,5	53	30	22	125	GE10S3/4NPT	630	630	
	12	1/4-18 NPT	5	37	29,5	14,5	46	22	24	57	GE12S1/4NPT	630	630	
	12	3/8-18 NPT	8	37	29,5	14,5	46	22	24	62	GE12S3/8NPT	630	630	400
	12	1/2-14 NPT	8	42	34,5	19,5	51	22	24	83	GE12S1/2NPT	630	630	400
	12	3/4-14 NPT	8	44	36,5	19,5	53	30	24	126	GE12S3/4NPT	630	630	
	14	3/8-18 NPT	8	39	31,0	14,5	49	24	27	77	GE14S3/8NPT	630	630	
	14	1/2-14 NPT	10	44	36,0	19,5	54	24	27	89	GE14S1/2NPT	630	630	400
	14	3/4-14 NPT	10	46	38,0	19,5	56	30	27	130	GE14S3/4NPT	630	630	
	14	1-11 1/2 NPT	10	51	43,0	24,5	61	36	27	180	GE14S1NPT	630	630	
	16	3/8-18 NPT	8	39	30,5	14,5	49	27	30	84	GE16S3/8NPT	400	400	
	16	1/2-14 NPT	12	48	39,5	19,5	58	32	30	97	GE16S1/2NPT	400	400	250
	16	3/4-14 NPT	12	46	37,5	19,5	56	30	30	130	GE16S3/4NPT	400	400	
	16	1-11 1/2 NPT	12	51	42,5	24,5	61	36	30	178	GE16S1NPT	400	400	
	20	1/2-14 NPT	12	48	37,5	19,5	59	32	36	144	GE20S1/2NPT	400	400	
	20	3/4-14 NPT	16	48	37,5	19,5	59	32	36	149	GE20S3/4NPT	400	400	250
	20	1-11 1/2 NPT	16	55	44,5	24,5	66	36	36	243	GE20S1NPT	400	400	
	25	3/4-14 NPT	16	52	40,0	19,5	64	41	46	240	GE25S3/4NPT	400	400	
	25	1-11 1/2 NPT	20	57	45,0	24,5	69	41	46	278	GE25S1NPT	400	400	
	25	11/4-11 1/2 NPT	20	58	46,0	25,0	70	46	46	396	GE25S11/4NPT	400	400	
	25	11/2-11 1/2 NPT	20	61	49,0	26,0	73	50	46	469	GE25S11/2NPT	400	400	
	30	3/4-14 NPT	16	54	40,5	19,5	67	46	50	307	GE30S3/4NPT	400	400	
	30	1-11 1/2 NPT	20	59	45,5	24,5	72	46	50	343	GE30S1NPT	400	400	
	30	11/4-11 1/2 NPT	25	60	46,5	25,0	73	46	50	397	GE30S11/4NPT	400	400	
	30	11/2-11 1/2 NPT	25	60	46,5	26,0	73	50	50	440	GE30S11/2NPT	400	400	
	38	1-11 1/2 NPT	22	64	48,0	24,5	79	55	60	510	GE38S1NPT	315	315	
	38	11/4-11 1/2 NPT	25	65	49,0	25,0	80	55	60	535	GE38S11/4NPT	315	315	
	38	11/2-11 1/2 NPT	32	65	49,0	26,0	80	55	60	571	GE38S11/2NPT	315	315	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

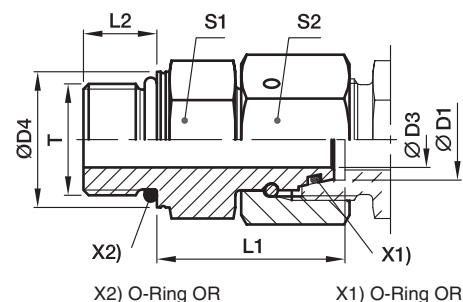
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CFX	GE16S1/2NPTCFX
Edelstahl	71X	GE16S1/2NPT71X
Messing	MSX	GE16S1/2NPTMSX

EGEO Gerader Einschraubstutzen mit Dichtkegel

Metr. Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 6149) / EO 24° DKO Dichtkegel



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾ CF
L ³⁾	06	M 10×1	2,5	13,8	24,5	8,5	14	14	29	EGEO06LM	500
	08	M 12×1,5	4,0	16,8	26,5	11,0	17	17	43	EGEO08LM	500
	10	M 14×1,5	6,0	18,8	27,5	11,0	19	19	57	EGEO10LM	500
	12	M 16×1,5	8,0	21,8	30,5	11,5	22	22	85	EGEO12LM	400
	15	M 18×1,5	10,0	23,8	31,5	12,5	24	27	115	EGEO15LM	400
	18	M 22×1,5	13,0	26,8	31,5	13,0	27	32	152	EGEO18LM	400
	22	M 27×2	17,0	31,8	32,5	16,0	32	36	207	EGEO22LM27X2	250
	28	M 33×2	22,0	40,8	35,0	16,0	41	41	294	EGEO28LM	250
	35	M 42×2	28,0	49,8	42,5	16,0	50	50	516	EGEO35LM	250
	42	M 48×2	34,0	54,8	46,5	17,5	55	60	718	EGEO42LM	250
S ⁴⁾	06	M 12×1,5	2,5	16,8	27,0	11,0	17	17	49	EGEO06SM	800
	08	M 14×1,5	4,0	18,8	29,5	11,0	19	19	69	EGEO08SM	800
	10	M 16×1,5	6,0	21,8	32,0	12,5	22	22	96	EGEO10SM	800
	12	M 18×1,5	8,0	23,8	34,0	14,0	24	24	116	EGEO12SM	630
	16	M 22×1,5	11,0	26,8	37,0	15,0	27	30	179	EGEO16SM	630
	20	M 27×2	14,0	31,8	43,0	18,5	32	36	280	EGEO20SM	420
	25	M 33×2	18,0	40,8	48,0	18,5	41	46	502	EGEO25SM	420
	30	M 42×2	23,0	49,8	51,0	19,0	50	50	697	EGEO30SM	420
	38	M 48×2	30,0	54,8	60,0	21,5	55	60	965	EGEO38SM	420

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

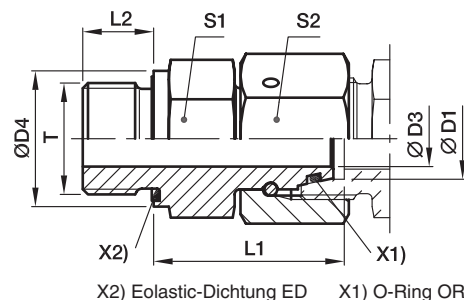
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien
siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EGEO16SMCF	NBR

EGE-M-ED Gerader Einschraubstutzen mit Dichtkegel

Metr. Einschraubzapfen – ED (ISO 9974) / EO 24° DKO Dichtkegel



X2) Elastic-Dichtung ED X1) O-Ring OR

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
											CF	71
L ³⁾	06	M 10 × 1	2,5	14	24,5	8	14	14	27	EGE06LMED	500	315
	08	M 12 × 1,5	4,0	17	26,5	12	17	17	45	EGE08LMED	500	315
	10	M 14 × 1,5	6,0	19	27,5	12	19	19	57	EGE10LMED	500	315
	12	M 16 × 1,5	8,0	22	30,5	12	22	22	82	EGE12LMED	400	315
	12	M 22 × 1,5	8,0	27	27,0	14	27	22	92	EGE12LM22X1.5ED	400	315
	15	M 18 × 1,5	10,0	24	31,5	12	24	27	113	EGE15LMED	400	315
	15	M 22 × 1,5	10,0	27	32,0	14	27	27	142	EGE15LM22X1.5ED	400	315
	18	M 22 × 1,5	13,0	27	31,5	14	27	32	148	EGE18LMED	400	315
	22	M 26 × 1,5	17,0	32	32,5	16	32	36	203	EGE22LMED	250	160
	28	M 33 × 2	22,0	40	35,0	18	41	41	289	EGE28LMED	250	160
	35	M 42 × 2	28,0	50	42,5	20	50	50	511	EGE35LMED	250	160
	42	M 48 × 2	34,0	55	46,5	22	55	60	711	EGE42LMED	250	160
S ⁴⁾	06	M 12 × 1,5	2,5	17	27,0	12	17	17	47	EGE06SMED	800	630
	08	M 14 × 1,5	4,0	19	29,5	12	19	19	65	EGE08SMED	800	630
	10	M 16 × 1,5	6,0	22	32,0	12	22	22	91	EGE10SMED	800	630
	12	M 18 × 1,5	8,0	24	34,0	12	24	24	112	EGE12SMED	630	630
	14	M 20 × 1,5	9,0	26	36,5	14	27	27	153	EGE14SMED	630	630
	16	M 22 × 1,5	11,0	27	37,0	14	27	30	174	EGE16SMED	630	400
	20	M 27 × 2	14,0	32	43,0	16	32	36	274	EGE20SMED	420	400
	25	M 33 × 2	18,0	40	48,0	18	41	46	497	EGE25SMED	420	400
	30	M 42 × 2	23,0	50	51,0	20	50	50	691	EGE30SMED	420	400
	38	M 48 × 2	30,0	55	60,0	22	55	60	957	EGE38SMED	420	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

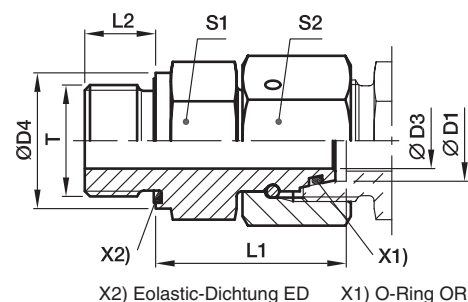
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien
siehe Seite I7.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EGE16SMEDCF	NBR
Edelstahl	71	EGE16SMED71	VIT

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

EGE-R-ED Gerader Einschraubstutzen mit Dichtkegel

Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179) / EO 24° DKO Dichtkegel



X2) Elastic-Dichtung ED X1) O-Ring OR

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
											CF	71
L ³⁾	06	G 1/8 A	2,5	14	24,5	8	14	14	27	EGE06LRED	500	315
	08	G 1/4 A	4,0	19	29,5	12	19	17	28	EGE08LRED	500	315
	10	G 1/4 A	6,0	19	27,5	12	19	19	54	EGE10LRED	500	315
	10	G 3/8 A	6,0	22	29,0	12	22	19	70	EGE10LR3/8ED	400	
	12	G 3/8 A	8,0	22	34,0	12	22	22	95	EGE12LRED	400	315
	12	G 1/4 A	6,0	19	27,5	12	19	22	65	EGE12LR1/4ED	400	
	12	G 1/2 A	8,0	27	29,5	14	27	22	114	EGE12LR1/2ED	400	
	15	G 1/2 A	10,0	27	32,0	14	27	27	137	EGE15LRED	400	315
	18	G 1/2 A	13,0	27	31,5	14	27	32	143	EGE18LRED	400	315
	18	G 3/4 A	13,0	32	29,5	16	32	32	182	EGE18LR3/4ED	250	
	22	G 3/4 A	17,0	32	32,5	16	32	36	200	EGE22LRED	250	160
	28	G 1 A	22,0	40	35,0	18	41	41	289	EGE28LRED	250	160
S ⁴⁾	35	G 1 1/4 A	28,0	50	42,5	20	50	50	500	EGE35LRED	250	160
	42	G 1 1/2 A	34,0	55	46,5	22	55	60	718	EGE42LRED	250	160
	06	G 1/4 A	2,5	19	27,0	12	19	17	53	EGE06SRED	800	630
	08	G 1/4 A	4,0	19	29,5	12	19	19	64	EGE08SRED	800	630
	10	G 3/8 A	6,0	22	32,0	12	22	22	93	EGE10SRED	800	630
	12	G 3/8 A	8,0	22	34,0	12	22	24	100	EGE12SRED	630	630
	12	G 1/4 A	5,0	19	31,5	12	19	24	140	EGE12SR1/4ED	630	
	12	G 1/2 A	8,0	27	35,0	14	27	24	140	EGE12SR1/2ED	630	630
	14	G 1/2 A	9,0	27	36,5	14	27	27	157	EGE14SRED	630	630
	16	G 1/2 A	11,0	27	37,0	14	27	30	170	EGE16SRED	630	400
	20	G 3/4 A	14,0	32	43,0	16	32	36	273	EGE20SRED	420	400
	25	G 1 A	18,0	40	48,0	18	41	46	493	EGE25SRED	420	400
	30	G 1 1/4 A	23,0	50	51,0	20	50	50	691	EGE30SRED	420	
	38	G 1 1/2 A	30,0	55	60,0	22	55	60	934	EGE38SRED	420	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN(\text{bar})}{10} = PN(\text{MPa})$

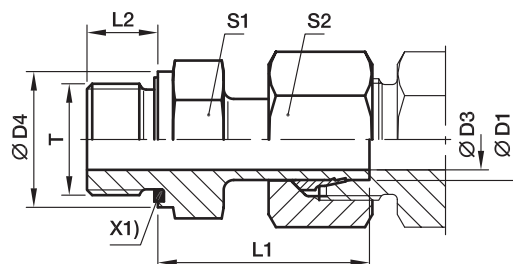
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien
siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EGE16SREDCF	NBR
Edelstahl	71	EGE16SRED71	VIT

EVGE-M-ED Gerader Einschraubstutzen mit Schaft

Metr. Einschraubzapfen – ED (ISO 9974) / EO Schaftanschluss



Schaftseite vormontiert.

Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

X1) Elastische Dichtung ED

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
											CF	71
L ³⁾	06	M 10×1	3,5	14	24,5	8	14	14	24	EVGE06LMED	315	315
	08	M 12×1,5	5,5	17	26,5	12	17	17	38	EVGE08LMED	315	315
	10	M 14×1,5	7,0	19	27,5	12	19	19	49	EVGE10LMED	315	315
	12	M 16×1,5	9,0	22	30,0	12	22	22	67	EVGE12LMED	315	315
	15	M 18×1,5	11,0	24	30,5	12	24	27	95	EVGE15LMED	315	315
	18	M 22×1,5	14,0	27	31,5	14	27	32	137	EVGE18LMED	315	315
	22	M 26×1,5	18,0	32	32,5	16	32	36	183	EVGE22LMED	160	160
	28	M 33×2	23,0	40	35,0	18	41	41	264	EVGE28LMED	160	160
	35	M 42×2	29,5	50	42,5	20	50	50	444	EVGE35LMED	160	160
	42	M 48×2	35,5	55	46,5	22	55	60	614	EVGE42LMED	160	160
S ⁴⁾	06	M 12×1,5	3,5	17	27,0	12	17	17	43	EVGE06SMED	630	630
	08	M 14×1,5	4,5	19	29,5	12	19	19	59	EVGE08SMED	630	630
	10	M 16×1,5	6,5	22	32,0	12	22	22	82	EVGE10SMED	630	630
	12	M 18×1,5	7,5	24	34,0	12	24	24	104	EVGE12SMED	630	630
	14	M 20×1,5	9,5	26	36,5	14	27	27	144	EVGE14SMED	630	630
	16	M 22×1,5	11,5	27	37,0	14	27	30	162	EVGE16SMED	400	400
	20	M 27×2	15,5	32	43,0	16	32	36	254	EVGE20SMED	400	400
	25	M 33×2	18,0	40	48,0	18	41	46	493	EVGE25SMED	400	400
	30	M 42×2	23,5	50	51,0	20	50	50	654	EVGE30SMED	400	400
	38	M 48×2	29,0	55	60,0	22	55	60	962	EVGE38SMED	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN(\text{bar})}{10} = PN(\text{MPa})$

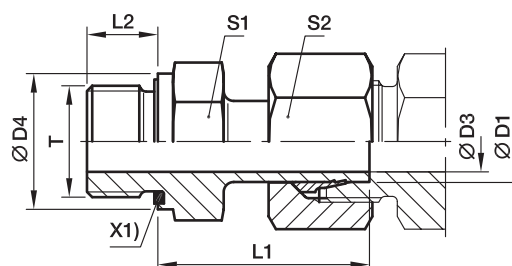
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien
siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EVGE16SMEDCF	NBR
Edelstahl	71	EVGE16SMED71	VIT

EVGE-R-ED Gerader Einschraubstutzen mit Schaft

Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179) / EO Schaftanschluss



Schaftseite vormontiert.

Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

X1) Eolastic-Dichtung ED

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
											CF	71	MS
L ³⁾	06	G 1/8 A	3,5	14	24,5	8	14	14	24	EVGE06LRED	315	315	200
	08	G 1/4 A	4,5	19	29,5	12	19	17	52	EVGE08LRED	315	315	200
	10	G 1/4 A	7,0	19	27,5	12	19	19	47	EVGE10LRED	315	315	200
	12	G 3/8 A	7,5	22	34,0	12	22	22	87	EVGE12LRED	315	315	200
	12	G 1/4 A	7,0	19	28,5	12	19	22	61	EVGE12LR1/4ED	315		
	12	G 1/2 A	7,5	27	34,5	14	27	22	121	EVGE12LR1/2ED	315	315	
	15	G 1/2 A	11,0	27	31,0	14	27	27	114	EVGE15LRED	315	315	200
	18	G 1/2 A	14,0	27	31,5	14	27	32	132	EVGE18LRED	315	315	200
	22	G 3/4 A	18,0	32	32,5	16	32	36	183	EVGE22LRED	160	160	100
	28	G 1 A	23,0	40	35,0	18	41	41	262	EVGE28LRED	160	160	
	35	G 1 1/4 A	29,5	50	42,5	20	50	50	436	EVGE35LRED	160	160	
	42	G 1 1/2 A	35,5	55	46,5	22	55	60	615	EVGE42LRED	160	160	
S ⁴⁾	06	G 1/4 A	3,5	19	27,0	12	19	17	48	EVGE06SRED	630	630	
	08	G 1/4 A	4,5	19	29,5	12	19	19	57	EVGE08SRED	630	630	
	10	G 3/8 A	6,5	22	32,0	12	22	22	84	EVGE10SRED	630	630	
	12	G 3/8 A	7,5	22	34,0	12	22	24	95	EVGE12SRED	630	630	
	12	G 1/2 A	7,5	27	34,5	14	27	24	130	EVGE12SR1/2ED	630	630	
	14	G 1/2 A	9,5	27	36,5	14	27	27	149	EVGE14SRED	630	630	
	16	G 1/2 A	11,5	27	37,0	14	27	30	158	EVGE16SRED	400	400	
	16	G 3/4 A	11,5	32	39,0	16	32	30	222	EVGE16SR3/4ED	400		
	20	G 3/4 A	15,5	32	43,0	16	32	36	254	EVGE20SRED	400	400	
	25	G 1 A	18,0	40	48,0	18	41	46	485	EVGE25SRED	400	400	
	30	G 1 1/4 A	23,5	50	51,0	20	50	50	661	EVGE30SRED	400	400	
	38	G 1 1/2 A	29,0	55	60,0	22	55	60	962	EVGE38SRED	315	315	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)

10

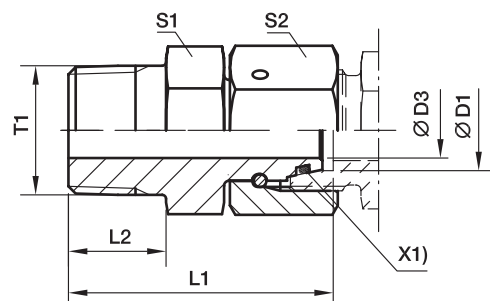
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien
siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EVGE16SREDCF	NBR
Edelstahl	71	EVGE16SRED71	VIT
Messing	MS	EVGE16SREDMS	NBR

EGE-NPT Gerader Einschraubstutzen mit Dichtkegel

NPT Einschraubzapfen (SAE J476) / EO 24° DKO Dichtkegel



X1) O-Ring OR

Bau-Reihe	D1	T1	D3	L1	L2	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾ CF
L ³⁾	06	1/8-27NPT	2,5	31,5	10,0	11	14	23	EGE06L1/8NPT	315
	08	1/4-18NPT	4,0	37,5	14,5	14	17	41	EGE08L1/4NPT	315
	10	1/4-18NPT	6,0	38,0	14,5	14	19	44	EGE10L1/4NPT	315
	12	3/8-18NPT	8,0	40,0	14,5	19	22	69	EGE12L3/8NPT	315
	15	1/2-14NPT	10,0	49,5	19,5	22	27	127	EGE15L1/2NPT	315
	18	1/2-14NPT	12,0	49,0	19,5	24	32	142	EGE18L1/2NPT	315
	22	3/4-14NPT	16,0	52,0	19,5	27	36	200	EGE22L3/4NPT	160
	28	1-11 1/2NPT	22,0	61,0	24,5	36	41	306	EGE28L1NPT	160
	35	1 1/4-11 1/2NPT	28,0	65,5	25,0	46	50	486	EGE35L11/4NPT	160
	42	1 1/2-11 1/2NPT	34,0	68,5	26,0	50	60	662	EGE42L11/2NPT	160
S ⁴⁾	06	1/4-18NPT	2,5	37,5	14,5	14	17	42	EGE06S1/4NPT	630
	08	1/4-18NPT	4,0	38,0	14,5	14	19	47	EGE08S1/4NPT	630
	10	3/8-18NPT	6,0	40,5	14,5	19	22	75	EGE10S3/8NPT	630
	12	3/8-18NPT	8,0	42,0	14,5	19	24	81	EGE12S3/8NPT	630
	14	1/2-14NPT	9,0	50,5	19,5	22	27	131	EGE14S1/2NPT	630
	16	1/2-14NPT	11,0	51,0	19,5	22	30	145	EGE16S1/2NPT	400
	20	3/4-14NPT	14,0	54,0	19,5	27	36	221	EGE20S3/4NPT	400
	25	1-11 1/2NPT	18,0	63,5	24,5	36	46	422	EGE25S1NPT	400
	30	1 1/4-11 1/2NPT	23,0	70,5	25,0	46	50	628	EGE30S11/4NPT	400
	38	1 1/2-11 1/2NPT	30,0	73,5	26,0	50	60	770	EGE38S11/2NPT	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

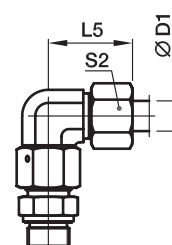
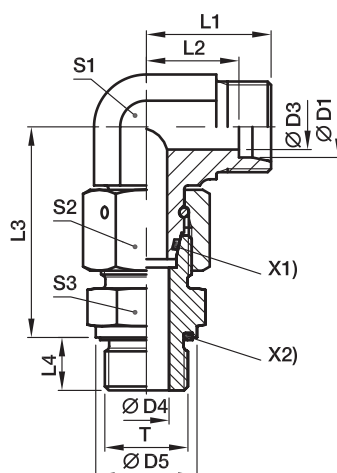
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien
siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EGE16S1/2NPTCF	NBR

EW-M-ED Einstellbarer Winkelstutzen mit Dichtkegel

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – ED (ISO 9974)



X1) O-Ring OR
X2) Eolastic-Dichtung ED

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																CF	71
L ³⁾	06	M 10×1	4	4	14	19	12,0	34,5	8	27	12	14	14	47	EW06LMEDOMD	500	315
	08	M 12×1,5	6	6	17	21	14,0	37,5	12	29	12	17	17	69	EW08LMEDOMD	500	315
	10	M 14×1,5	8	7	19	22	15,0	40,0	12	30	14	19	19	87	EW10LMEDOMD	500	315
	12	M 16×1,5	10	9	22	24	17,0	42,0	12	32	17	22	22	111	EW12LMEDOMD	400	315
	15	M 18×1,5	12	11	24	28	21,0	46,0	12	36	19	27	24	179	EW15LMEDOMD	400	315
	18	M 22×1,5	15	14	27	31	23,5	50,0	14	40	24	32	27	272	EW18LMEDOMD	400	315
	22	M 26×1,5	19	18	32	35	27,5	55,0	16	44	27	36	32	360	EW22LMEDOMD	250	160
	28	M 33×2	24	23	40	38	30,5	59,0	18	47	36	41	41	538	EW28LMEDOMD	250	160
	35	M 42×2	30	30	50	45	34,5	68,5	20	56	41	50	50	843	EW35LMEDOMD	250	160
	42	M 48×2	36	36	55	51	40,0	75,0	22	63	50	60	55	1353	EW42LMEDOMD	250	160
S ⁴⁾	06	M 12×1,5	4	4	17	23	16,0	40,0	12	31	12	17	17	77	EW06SMEDOMD	800	630
	08	M 14×1,5	5	5	19	24	17,0	42,5	12	32	14	19	19	107	EW08SMEDOMD	800	630
	10	M 16×1,5	6	7	22	25	17,5	45,0	12	34	17	22	22	146	EW10SMEDOMD	800	630
	12	M 18×1,5	8	8	24	29	21,5	48,0	12	38	17	24	24	178	EW12SMEDOMD	630	630
	14	M 20×1,5	9	10	26	30	22,0	54,0	14	40	19	27	27	203	EW14SMEDOMD	630	630
	16	M 22×1,5	12	12	27	33	24,5	55,0	14	43	24	30	27	307	EW16SMEDOMD	630	400
	20	M 27×2	16	16	32	37	26,5	65,0	16	48	27	36	32	459	EW20SMEDOMD	420	400
	25	M 33×2	20	20	40	42	30,0	73,0	18	54	36	46	41	812	EW25SMEDOMD	420	400
	30	M 42×2	25	25	50	49	35,5	78,5	20	62	41	50	50	1167	EW30SMEDOMD	420	400
	38	M 48×2	32	32	55	57	41,0	89,0	22	72	50	60	55	1790	EW38SMEDOMD	420	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

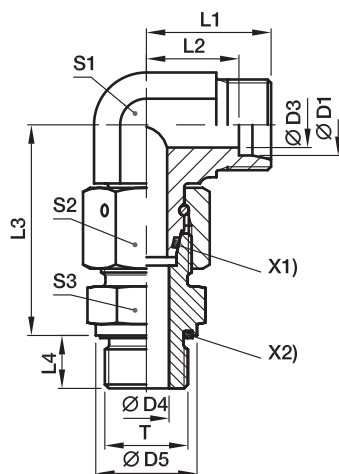
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EW16SMEDOMDCF	NBR
Edelstahl	71	EW16SMEDOMD71	VIT

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

EW-R-ED Einstellbarer Winkelstutzen mit Dichtkegel

EO 24° Anschluss / Zöll.Einschraubzapfen – ED (ISO 1179)



X1) O-Ring OR
X2) Eolastic-Dichtung ED

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																CF	71
L ³⁾	06	G 1/8 A	4	4	14	19	12,0	34,5	8	27	12	14	14	47	EW06LREDOMD	500	315
	08	G 1/4 A	6	6	19	21	14,0	37,5	12	29	12	17	19	69	EW08LREDOMD	500	315
	10	G 1/4 A	8	6	19	22	15,0	40,0	12	30	14	19	19	87	EW10LREDOMD	500	315
	12	G 3/8 A	10	9	22	24	17,0	42,0	12	32	17	22	22	122	EW12LREDOMD	400	315
	15	G 1/2 A	12	11	27	28	21,0	46,5	14	36	19	27	27	199	EW15LREDOMD	400	315
	18	G 1/2 A	15	14	27	31	23,5	50,0	14	40	24	32	27	268	EW18LREDOMD	400	315
	22	G 3/4 A	19	18	32	35	27,5	55,0	16	44	27	36	32	360	EW22LREDOMD	250	160
	28	G 1 A	24	23	40	38	30,5	59,0	18	47	36	41	41	539	EW28LREDOMD	250	160
	35	G 1 1/4 A	30	30	50	45	34,5	68,5	20	56	41	50	50	834	EW35LREDOMD	250	160
	42	G 1 1/2 A	36	36	55	51	40,0	75,0	22	63	50	60	55	1341	EW42LREDOMD	250	160
S ⁴⁾	06	G 1/4 A	4	4	19	23	16,0	40,0	12	31	12	17	19	83	EW06SREDOMD	800	630
	08	G 1/4 A	5	5	19	24	17,0	42,5	12	32	14	19	19	106	EW08SREDOMD	800	630
	10	G 3/8 A	6	7	22	25	17,5	45,0	12	34	17	22	22	148	EW10SREDOMD	800	630
	12	G 3/8 A	8	8	22	29	21,5	48,0	12	38	17	24	22	170	EW12SREDOMD	630	630
	14	G 1/2 A	9	10	27	30	22,0	54,0	14	40	19	27	27	242	EW14SREDOMD	630	630
	16	G 1/2 A	12	12	27	33	24,5	55,0	14	43	24	30	27	303	EW16SREDOMD	630	400
	20	G 3/4 A	16	16	32	37	26,5	65,0	16	48	27	36	32	458	EW20SREDOMD	420	400
	25	G 1 A	20	20	40	42	30,0	73,0	18	54	36	46	41	813	EW25SREDOMD	420	400
	30	G 1 1/4 A	25	25	50	49	35,5	78,5	20	62	41	50	50	1163	EW30SREDOMD	420	400
	38	G 1 1/2 A	32	32	55	57	41,0	89,0	22	72	50	60	55	1784	EW38SREDOMD	420	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)

10

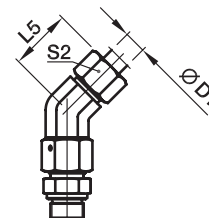
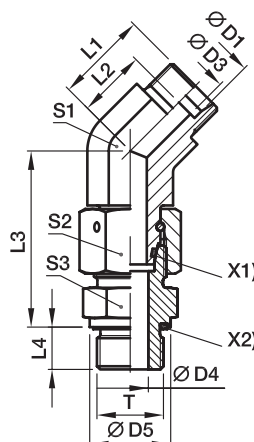
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EW16SREDOMDCF	NBR
Edelstahl	71	EW16SREDOMD71	VIT

EV-M-ED Einstellbarer 45°-Winkelstutzen mit Dichtkegel

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – ED (ISO 9974)



X1) O-Ring OR
X2) Elastische Dichtung ED

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																CF	71
L ³⁾	06	M 10×1,0	4	4	14	16,0	9,0	34,5	8	24	14	14	14	44	EV06LMEDOMD	315	315
	08	M 12×1,5	6	6	17	19,0	12,0	37,5	12	27	14	17	17	62	EV08LMEDOMD	315	315
	10	M 14×1,5	8	7	19	19,0	12,0	40,0	12	27	19	19	19	80	EV10LMEDOMD	315	315
	12	M 16×1,5	10	9	22	21,0	14,0	42,0	12	29	19	22	22	110	EV12LMEDOMD	315	315
	15	M 18×1,5	12	11	24	24,0	17,0	46,0	12	32	22	27	24	171	EV15LMEDOMD	315	315
	18	M 22×1,5	15	14	27	24,0	16,5	50,0	14	33	27	32	27	245	EV18LMEDOMD	315	315
	22	M 26×1,5	19	18	32	26,0	18,5	55,0	16	35	30	36	32	339	EV22LMEDOMD	160	160
	28	M 33×2,0	24	23	40	30,5	23,0	59,0	18	40	36	41	41	517	EV28LMEDOMD	160	160
	35	M 42×2,0	30	30	50	37,0	26,5	68,5	20	48	50	50	50	810	EV35LMEDOMD	160	160
	42	M 48×2,0	36	36	55	37,0	26,0	75,0	22	49	50	60	55	1193	EV42LMEDOMD	160	160
S ⁴⁾	06	M 12×1,5	4	4	17	16,0	9,0	40,0	12	24	14	17	17	72	EV06SMEDOMD	630	630
	08	M 14×1,5	5	5	19	19,0	12,0	42,5	12	27	19	19	19	102	EV08SMEDOMD	630	630
	10	M 16×1,5	7	7	22	21,0	13,5	45,0	12	30	19	22	22	132	EV10SMEDOMD	630	630
	12	M 18×1,5	8	8	24	24,0	16,5	48,0	12	33	22	24	24	173	EV12SMEDOMD	630	630
	16	M 22×1,5	12	12	27	24,0	15,5	55,0	14	34	27	30	27	284	EV16SMEDOMD	400	400
	20	M 27×2,0	16	16	32	26,5	16,0	65,0	16	38	30	36	32	435	EV20SMEDOMD	400	400
	25	M 33×2,0	20	20	40	30,5	18,5	73,0	18	43	36	46	41	790	EV25SMEDOMD	400	400
	30	M 42×2,0	25	25	50	37,0	23,5	78,5	20	50	50	50	50	1132	EV30SMEDOMD	400	400
	38	M 48×2,0	32	32	55	37,0	21,0	89,0	22	52	50	60	55	1631	EV38SMEDOMD	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

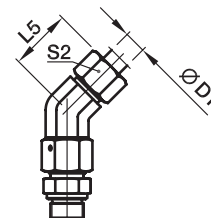
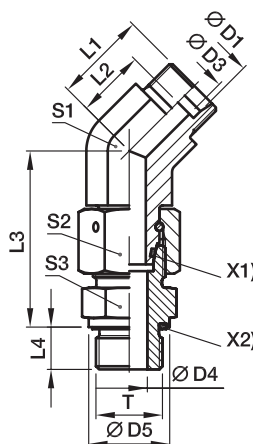
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EV16SMEDOMDCF	NBR
Edelstahl	71	EV16SMEDOMD71	VIT

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

EV-R-ED Einstellbarer 45° –Winkelstutzen mit Dichtkegel

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179)



X1) O-Ring OR
X2) Eolastic-Dichtung ED

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																CF	71
L ³⁾	06	G 1/8 A	4	4	14	16,0	9,0	34,5	8	24	14	14	14	44	EV06LREDOMD	315	315
	08	G 1/4 A	6	6	19	19,0	12,0	37,5	12	27	14	17	19	67	EV08LREDOMD	315	315
	10	G 1/4 A	8	6	19	19,0	12,0	40,0	12	27	19	19	19	78	EV10LREDOMD	315	315
	12	G 3/8 A	10	9	22	21,0	14,0	42,0	12	29	19	22	22	112	EV12LREDOMD	315	315
	15	G 1/2 A	12	11	27	24,0	17,0	46,5	14	32	22	27	27	192	EV15LREDOMD	315	315
	18	G 1/2 A	15	14	27	24,0	16,5	50,0	14	33	27	32	27	242	EV18LREDOMD	315	315
	22	G 3/4 A	19	18	32	26,0	18,5	55,0	16	35	30	36	32	338	EV22LREDOMD	160	160
	28	G 1 A	24	23	40	30,5	23,0	59,0	18	40	36	41	41	518	EV28LREDOMD	160	160
	35	G 1 1/4 A	30	30	50	37,0	26,5	68,5	20	48	50	50	50	801	EV35LREDOMD	160	160
	42	G 1 1/2 A	36	36	55	37,0	26,0	75,0	22	49	50	60	55	1181	EV42LREDOMD	160	160
S ⁴⁾	06	G 1/4 A	4	4	19	16,0	9,0	40,0	12	24	14	17	19	78	EV06SREDOMD	630	630
	08	G 1/4 A	5	5	19	19,0	12,0	42,5	12	27	19	19	19	101	EV08SREDOMD	630	630
	10	G 3/8 A	7	7	22	21,0	13,5	45,0	12	30	19	22	22	134	EV10SREDOMD	630	630
	12	G 3/8 A	8	8	22	24,0	16,5	48,0	12	33	22	24	22	165	EV12SREDOMD	630	630
	16	G 1/2 A	12	12	27	24,0	15,5	55,0	14	34	27	30	27	280	EV16SREDOMD	400	400
	20	G 3/4 A	16	16	32	26,5	16,0	65,0	16	38	30	36	32	434	EV20SREDOMD	400	400
	25	G 1 A	20	20	40	30,5	18,5	73,0	18	43	36	46	41	792	EV25SREDOMD	400	400
	30	G 1 1/4 A	25	25	50	37,0	23,5	78,5	20	50	50	50	50	1128	EV30SREDOMD	400	400
	38	G 1 1/2 A	32	32	55	37,0	21,0	89,0	22	52	50	60	55	1625	EV38SREDOMD	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

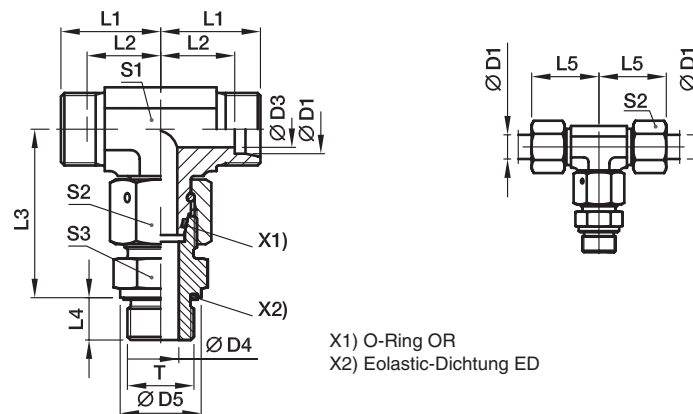
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EV16SREDOMDCF	NBR
Edelstahl	71	EV16SREDOMD71	VIT

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

ET-M-ED Einstellbarer T-Stutzen mit Dichtkegel

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – ED (ISO 9974)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																CF	71
L ³⁾	06	M 10×1	4	4	14	19	12,0	34,5	8	27	12	14	14	55	ET06LMEDOMD	500	315
	08	M 12×1,5	6	6	17	21	14,0	37,5	12	29	12	17	17	75	ET08LMEDOMD	500	315
	10	M 14×1,5	8	7	19	22	15,0	40,0	12	30	14	19	19	98	ET10LMEDOMD	500	315
	12	M 16×1,5	10	9	22	24	17,0	42,0	12	32	17	22	22	135	ET12LMEDOMD	400	315
	15	M 18×1,5	12	11	24	28	21,0	46,0	12	36	19	27	24	203	ET15LMEDOMD	400	315
	18	M 22×1,5	15	14	27	31	23,5	50,0	14	40	24	32	27	310	ET18LMEDOMD	400	315
	22	M 26×1,5	19	18	32	35	27,5	55,0	16	44	27	36	32	377	ET22LMEDOMD	250	160
	28	M 33×2	24	23	40	38	30,5	59,0	18	47	36	41	41	607	ET28LMEDOMD	250	160
	35	M 42×2	30	30	50	45	34,5	68,5	20	56	41	50	50	929	ET35LMEDOMD	250	160
	42	M 48×2	36	36	55	51	40,0	75,0	22	63	50	60	55	1478	ET42LMEDOMD	250	160
S ⁴⁾	06	M 12×1,5	4	4	17	23	16,0	40,0	12	31	12	17	17	92	ET06SMEDOMD	800	630
	08	M 14×1,5	5	5	19	24	17,0	42,5	12	32	14	19	19	126	ET08SMEDOMD	800	630
	10	M 16×1,5	6	7	22	25	17,5	45,0	12	34	17	22	22	167	ET10SMEDOMD	800	630
	12	M 18×1,5	8	8	24	29	21,5	48,0	12	38	17	24	24	207	ET12SMEDOMD	630	630
	14	M 20×1,5	9	10	26	30	22,0	54,0	14	40	19	27	27	287	ET14SMEDOMD	630	630
	16	M 22×1,5	12	12	27	33	24,5	55,0	14	43	24	30	27	352	ET16SMEDOMD	630	400
	20	M 27×2	16	16	32	37	26,5	65,0	16	48	27	36	32	498	ET20SMEDOMD	420	400
	25	M 33×2	20	20	40	42	30,0	73,0	18	54	36	46	41	916	ET25SMEDOMD	420	400
	30	M 42×2	25	25	50	49	35,5	78,5	20	62	41	50	50	1328	ET30SMEDOMD	420	400
	38	M 48×2	32	32	55	57	41,0	89,0	22	72	50	60	55	2031	ET38SMEDOMD	420	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

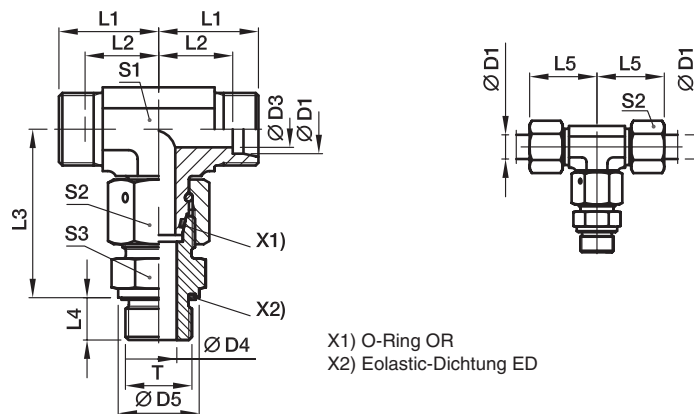
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	ET16SMEDOMDCF	NBR
Edelstahl	71	ET16SMEDOMD71	VIT

ET-R-ED Einstellbarer T-Stutzen mit Dichtkegel

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179)



X1) O-Ring OR
X2) Eolastic-Dichtung ED

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																CF	71
L ³⁾	06	G 1/8 A	4	4	14	19	12,0	34,5	8	27	12	14	14	55	ET06LREDDMD	500	315
	08	G 1/4 A	6	6	19	21	14,0	37,5	12	29	12	17	19	80	ET08LREDDMD	500	315
	10	G 1/4 A	8	6	19	22	15,0	40,0	12	30	14	19	19	98	ET10LREDDMD	500	315
	12	G 3/8 A	10	9	22	24	17,0	42,0	12	32	17	22	22	136	ET12LREDDMD	400	315
	15	G 1/2 A	12	11	27	28	21,0	46,5	14	36	19	27	27	224	ET15LREDDMD	400	315
	18	G 1/2 A	15	14	27	31	23,5	50,0	14	40	24	32	27	306	ET18LREDDMD	400	315
	22	G 3/4 A	19	18	32	35	27,5	55,0	16	44	27	36	32	423	ET22LREDDMD	250	160
	28	G 1 A	24	23	40	38	30,5	59,0	18	47	36	41	41	608	ET28LREDDMD	250	160
	35	G 1 1/4 A	30	30	50	45	34,5	68,5	20	56	41	50	50	920	ET35LREDDMD	250	160
	42	G 1 1/2 A	36	36	55	51	40,0	75,0	22	63	50	60	55	1466	ET42LREDDMD	250	160
S ⁴⁾	06	G 1/4 A	4	4	19	23	16,0	40,0	12	31	12	17	19	98	ET06SREDDMD	800	630
	08	G 1/4 A	5	5	19	24	17,0	42,5	12	32	14	19	19	125	ET08SREDDMD	800	630
	10	G 3/8 A	6	7	22	25	17,5	45,0	12	34	17	22	22	169	ET10SREDDMD	800	630
	12	G 3/8 A	8	8	22	29	21,5	48,0	12	38	17	24	22	198	ET12SREDDMD	630	630
	14	G 1/2 A	9	10	27	30	22,0	54,0	14	40	19	27	27	287	ET14SREDDMD	630	630
	16	G 1/2 A	12	12	27	33	24,5	55,0	14	43	24	30	27	348	ET16SREDDMD	630	400
	20	G 3/4 A	16	16	32	37	26,5	65,0	16	48	27	36	32	498	ET20SREDDMD	420	400
	25	G 1 A	20	20	40	42	30,0	73,0	18	54	36	46	41	918	ET25SREDDMD	420	400
	30	G 1 1/4 A	25	25	50	49	35,5	78,5	20	62	41	50	50	1324	ET30SREDDMD	420	400
	38	G 1 1/2 A	32	32	55	57	41,0	89,0	22	72	50	60	55	2025	ET38SREDDMD	420	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar)
10 = PN (MPa)

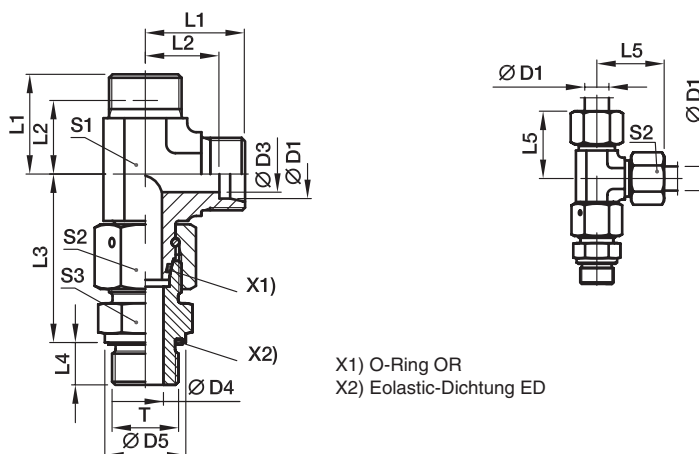
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	ET16SREDDMDCF	NBR
Edelstahl	71	ET16SREDDMD71	VIT

EL-M-ED Einstellbarer L-Stutzen mit Dichtkegel

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – ED (ISO 9974)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																CF	71
L ³⁾	06	M 10×1	4	4	14	19	12,0	34,5	8	27	12	14	14	55	EL06LMEDOMD	500	315
	08	M 12×1,5	6	6	17	21	14,0	37,5	12	29	12	17	17	75	EL08LMEDOMD	500	315
	10	M 14×1,5	8	7	19	22	15,0	40,0	12	30	14	19	19	97	EL10LMEDOMD	500	315
	12	M 16×1,5	10	9	22	24	17,0	42,0	12	32	17	22	22	135	EL12LMEDOMD	400	315
	15	M 18×1,5	12	11	24	28	21,0	46,0	12	36	19	27	24	201	EL15LMEDOMD	400	315
	18	M 22×1,5	15	14	27	31	23,5	50,0	14	40	24	32	27	308	EL18LMEDOMD	400	315
	22	M 26×1,5	19	18	32	35	27,5	55,0	16	44	27	36	32	404	EL22LMEDOMD	250	160
	28	M 33×2	24	23	40	38	30,5	59,0	18	47	36	41	41	605	EL28LMEDOMD	250	160
	35	M 42×2	30	30	50	45	34,5	68,5	20	56	41	50	50	947	EL35LMEDOMD	250	160
	42	M 48×2	36	36	55	51	40,0	75,0	22	63	50	60	55	1497	EL42LMEDOMD	250	160
S ⁴⁾	06	M 12×1,5	4	4	17	23	16,0	40,0	12	31	12	17	17	91	EL06SMEDOMD	800	630
	08	M 14×1,5	5	5	19	24	17,0	42,5	12	32	14	19	19	126	EL08SMEDOMD	800	630
	10	M 16×1,5	6	7	22	25	17,5	45,0	12	34	17	22	22	169	EL10SMEDOMD	800	630
	12	M 18×1,5	8	8	24	29	21,5	48,0	12	38	17	24	24	206	EL12SMEDOMD	630	630
	14	M 20×1,5	9	10	26	30	22,0	54,0	14	40	19	27	27	275	EL14SMEDOMD	630	630
	16	M 22×1,5	12	12	27	33	24,5	55,0	14	43	24	30	27	354	EL16SMEDOMD	630	400
	20	M 27×2	16	16	32	37	26,5	65,0	16	48	27	36	32	526	EL20SMEDOMD	420	400
	25	M 33×2	20	20	40	42	30,0	73,0	18	54	36	46	41	919	EL25SMEDOMD	420	400
	30	M 42×2	25	25	50	49	35,5	78,5	20	62	41	50	50	1328	EL30SMEDOMD	420	400
	38	M 48×2	32	32	55	57	41,0	89,0	22	72	50	60	55	2039	EL38SMEDOMD	420	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

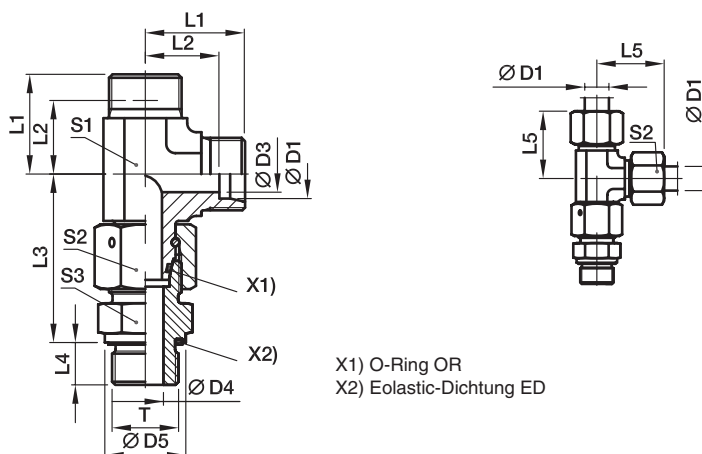
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EL16SMEDOMDCF	NBR
Edelstahl	71	EL16SMEDOMD71	VIT

EL-R-ED Einstellbarer L-Stutzen mit Dichtkegel

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen ED (ISO 1179)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																CF	71
L ³⁾	06	G 1/8 A	4	4	14	19	12,0	34,5	8	27	12	14	14	55	EL06LREDOMD	500	315
	08	G 1/4 A	6	6	19	21	14,0	37,5	12	29	12	17	19	80	EL08LREDOMD	500	315
	10	G 1/4 A	8	6	19	22	15,0	40,0	12	30	14	19	19	97	EL10LREDOMD	500	315
	12	G 3/8 A	10	9	22	24	17,0	42,0	12	32	17	22	22	137	EL12LREDOMD	400	315
	15	G 1/2 A	12	11	27	28	21,0	46,5	14	36	19	27	27	222	EL15LREDOMD	400	315
	18	G 1/2 A	15	14	27	31	23,5	50,0	14	40	24	32	27	304	EL18LREDOMD	400	315
	22	G 3/4 A	19	18	32	35	27,5	55,0	16	44	27	36	32	404	EL22LREDOMD	250	160
	28	G 1 A	24	23	40	38	30,5	59,0	18	47	36	41	41	606	EL28LREDOMD	250	160
	35	G 1 1/4 A	30	30	50	45	34,5	68,5	20	56	41	50	50	938	EL35LREDOMD	250	160
	42	G 1 1/2 A	36	36	55	51	40,0	75,0	22	63	50	60	55	1485	EL42LREDOMD	250	160
S ⁴⁾	06	G 1/4 A	4	4	19	23	16,0	40,0	12	31	12	17	19	97	EL06SREDOMD	800	630
	08	G 1/4 A	5	5	19	24	17,0	42,5	12	32	14	19	19	125	EL08SREDOMD	800	630
	10	G 3/8 A	6	7	22	25	17,5	45,0	12	34	17	22	22	171	EL10SREDOMD	800	630
	12	G 3/8 A	8	8	22	29	21,5	48,0	12	38	17	24	22	198	EL12SREDOMD	630	630
	14	G 1/2 A	9	10	27	30	22,0	54,0	14	40	19	27	27	269	EL14SREDOMD	630	630
	16	G 1/2 A	12	12	27	33	24,5	55,0	14	43	24	30	27	350	EL16SREDOMD	630	400
	20	G 3/4 A	16	16	32	37	26,5	65,0	16	48	27	36	32	524	EL20SREDOMD	420	400
	25	G 1 A	20	20	40	42	30,0	73,0	18	54	36	46	41	921	EL25SREDOMD	420	400
	30	G 1 1/4 A	25	25	50	49	35,5	78,5	20	62	41	50	50	1324	EL30SREDOMD	420	400
	38	G 1 1/2 A	32	32	55	57	41,0	89,0	22	72	50	60	55	2033	EL38SREDOMD	420	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

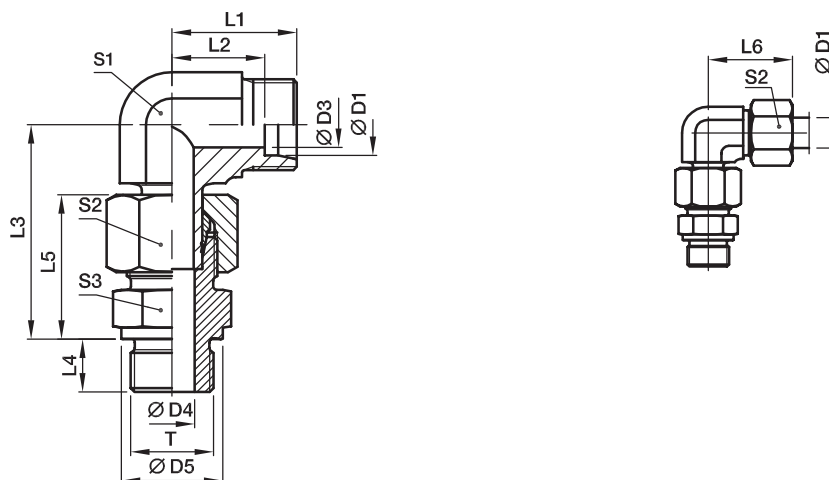
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EL16SREDOMDCF	NBR
Edelstahl	71	EL16SREDOMD71	VIT

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

EVW-M Einstellbare Winkel-Verschraubung mit Schaft

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 9974)



Vormontiert, komplett mit geradem Einschraubstutzen (mit Dichtkante).

Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																	CF	71
L ³⁾	06	M 10×1	4	4	14	19	12,0	34,5	8	23	27	12	14	14	41	EVW06LMOMD	315	315
	08	M 12×1,5	6	6	17	21	14,0	37,5	12	25	29	12	17	17	63	EVW08LMOMD	315	315
	10	M 14×1,5	8	7	19	22	15,0	40,0	12	26	30	14	19	19	83	EVW10LMOMD	315	315
	12	M 16×1,5	10	9	21	24	17,0	42,0	12	27	32	17	22	22	107	EVW12LMOMD	315	315
	15	M 18×1,5	12	11	23	28	21,0	46,0	12	29	36	19	27	24	170	EVW15LMOMD	250	250
	18	M 22×1,5	15	14	27	31	23,5	50,0	14	31	40	24	32	27	265	EVW18LMOMD	250	250
	22	M 26×1,5	19	18	31	35	27,5	55,0	16	33	44	27	36	32	355	EVW22LMOMD	160	160
	28	M 33×2	24	23	39	38	30,5	59,5	18	34	47	36	41	41	514	EVW28LMOMD	160	160
	35	M 42×2	30	30	49	45	34,5	68,5	20	39	56	41	50	50	791	EVW35LMOMD	160	160
	42	M 48×2	36	36	55	51	40,0	79,0	22	42	63	50	60	55	1153	EVW42LMOMD	160	160
S ⁴⁾	06	M 12×1,5	4	4	17	23	16,0	40,0	12	28	31	12	17	17	73	EVW06SMOMD	400	400
	08	M 14×1,5	5	5	19	24	17,0	42,5	12	30	32	14	19	19	100	EVW08SMOMD	400	400
	10	M 16×1,5	7	7	21	25	17,5	46,0	12	31	34	17	22	22	133	EVW10SMOMD	400	400
	12	M 18×1,5	8	8	23	29	21,5	48,0	12	33	38	17	24	24	174	EVW12SMOMD	400	400
	14	M 20×1,5	10	10	25	30	22,0	54,0	14	37	40	19	27	27	229	EVW14SMOMD	400	400
	16	M 22×1,5	12	12	27	33	24,5	56,0	14	37	43	24	30	27	309	EVW16SMOMD	400	400
	20	M 27×2	16	16	32	37	26,5	65,0	16	42	48	27	36	32	429	EVW20SMOMD	400	400
	25	M 33×2	20	20	39	42	30,0	73,0	18	47	54	36	46	41	826	EVW25SMOMD	250	250
	30	M 42×2	25	25	49	49	35,5	78,5	20	50	62	41	50	50	1132	EVW30SMOMD	160	160
	38	M 48×2	32	32	55	57	41,0	92,5	22	57	72	50	60	55	1874	EVW38SMOMD	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN (bar)}{10} = PN (MPa)$

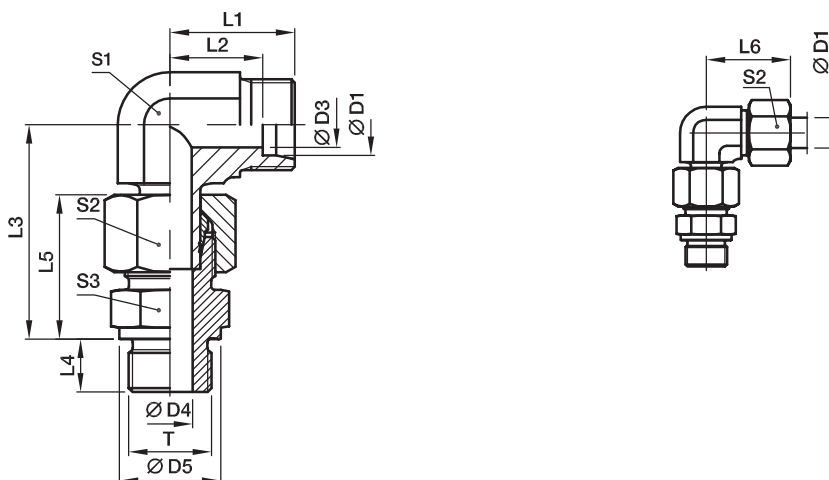
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EVW16SMOMDCF
Edelstahl	71	EVW16SMOMD71

EVW-R Einstellbare Winkel-Verschraubung mit Schaft

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 1179)



Vormontiert, komplett mit geradem Einschraubstutzen (mit Dichtkante).
Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																	CF	71
L ³⁾	06	G 1/8 A	4	4	14	19	12,0	34,5	8	23	27	12	14	14	47	EVW06LROMD	315	315
	08	G 1/4 A	6	6	18	21	14,0	37,5	12	25	29	12	17	19	68	EVW08LROMD	315	315
	10	G 1/4 A	8	6	18	22	15,0	40,0	12	26	30	14	19	19	84	EVW10LROMD	315	315
	12	G 3/8 A	10	9	22	24	17,0	42,0	12	27	32	17	22	22	118	EVW12LROMD	315	315
	15	G 1/2 A	12	11	26	28	21,0	46,5	14	29	36	19	27	27	191	EVW15LROMD	250	250
	18	G 1/2 A	15	14	26	31	23,5	50,0	14	31	40	24	32	27	260	EVW18LROMD	250	250
	22	G 3/4 A	19	18	32	35	27,5	55,0	16	33	44	27	36	32	355	EVW22LROMD	160	160
	28	G 1 A	24	23	39	38	30,5	59,5	18	34	47	36	41	41	542	EVW28LROMD	160	160
	35	G 1 1/4 A	30	30	49	45	34,5	68,5	20	39	56	41	50	50	832	EVW35LROMD	160	160
	42	G 1 1/2 A	36	36	55	51	40,0	79,0	22	42	63	50	60	55	1303	EVW42LROMD	160	160
S ⁴⁾	06	G 1/4 A	4	4	18	23	16,0	40,0	12	28	31	12	17	19	79	EVW06SROMD	400	400
	08	G 1/4 A	5	5	18	24	17,0	42,5	12	30	32	14	19	19	98	EVW08SROMD	400	400
	10	G 3/8 A	7	7	22	25	17,5	46,0	12	31	34	17	22	22	148	EVW10SROMD	400	400
	12	G 3/8 A	8	8	22	29	21,5	48,0	12	33	38	17	24	22	169	EVW12SROMD	400	400
	14	G 1/2 A	10	10	26	30	22,0	54,0	14	37	40	19	27	27	230	EVW14SROMD	400	400
	16	G 1/2 A	12	12	26	33	24,5	56,0	14	37	43	24	30	27	304	EVW16SROMD	400	400
	20	G 3/4 A	16	16	32	37	26,5	65,0	16	42	48	27	36	32	428	EVW20SROMD	400	400
	25	G 1 A	20	20	39	42	30,0	73,0	18	47	54	36	46	41	825	EVW25SROMD	250	250
	30	G 1 1/4 A	25	25	49	49	35,5	78,5	20	50	62	41	50	50	1134	EVW30SROMD	160	160
	38	G 1 1/2 A	32	32	55	57	41,0	92,5	22	57	72	50	60	55	1713	EVW38SROMD	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

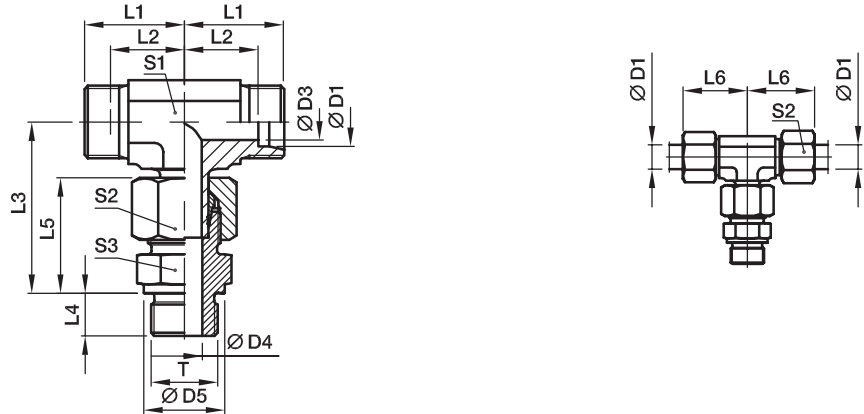
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EVW16SROMDCF
Edelstahl	71	EVW16SROMD71

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

EVT-M Einstellbare T-Verschraubung mit Schaft

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 9974)



Vormontiert, komplett mit geradem Einschraubstutzen (mit Dichtkante).

Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																	CF	71
L ³⁾	06	M 10×1	4	4	14	19	12,0	34,5	8	23	27	12	14	14	48	EVT06LMOMD	315	315
	08	M 12×1,5	6	6	17	21	14,0	37,5	12	25	29	12	17	17	68	EVT08LMOMD	315	315
	10	M 14×1,5	8	7	19	22	15,0	40,0	12	26	30	14	19	19	88	EVT10LMOMD	315	315
	12	M 16×1,5	10	9	21	24	17,0	43,0	12	27	32	17	22	22	116	EVT12LMOMD	315	315
	15	M 18×1,5	12	11	23	28	21,0	46,0	12	29	36	19	27	24	185	EVT15LMOMD	250	250
	18	M 22×1,5	15	14	27	31	23,5	50,0	14	31	40	24	32	27	272	EVT18LMOMD	250	250
	22	M 26×1,5	19	18	31	35	27,5	55,5	16	33	44	27	36	32	367	EVT22LMOMD	160	160
	28	M 33×2	24	23	39	38	30,5	61,0	18	34	47	36	41	41	565	EVT28LMOMD	160	160
	35	M 42×2	30	30	49	45	34,5	72,0	20	39	56	41	50	50	905	EVT35LMOMD	160	160
	42	M 48×2	36	36	55	51	40,0	79,0	22	42	63	50	60	55	1282	EVT42LMOMD	160	160
S ⁴⁾	06	M 12×1,5	4	4	17	23	16,0	40,0	12	28	31	12	17	17	85	EVT06SMOMD	400	400
	08	M 14×1,5	5	5	19	24	17,0	44,0	12	30	32	14	19	19	118	EVT08SMOMD	400	400
	10	M 16×1,5	7	7	21	25	17,5	47,0	12	31	34	17	22	22	149	EVT10SMOMD	400	400
	12	M 18×1,5	8	8	23	29	21,5	50,0	12	33	38	17	24	24	200	EVT12SMOMD	400	400
	14	M 20×1,5	10	10	25	30	22,0	54,0	14	37	40	19	27	27	264	EVT14SMOMD	400	400
	16	M 22×1,5	12	12	27	33	24,5	55,0	14	37	43	24	30	27	327	EVT16SMOMD	400	400
	20	M 27×2	16	16	32	37	26,5	65,0	16	42	48	27	36	32	482	EVT20SMOMD	400	400
	25	M 33×2	20	20	39	42	30,0	73,5	18	47	54	36	46	41	906	EVT25SMOMD	250	250
	30	M 42×2	25	25	49	49	35,5	80,0	20	50	62	41	50	50	1274	EVT30SMOMD	160	160
	38	M 48×2	32	32	55	57	41,0	92,5	22	57	72	50	60	55	1928	EVT38SMOMD	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

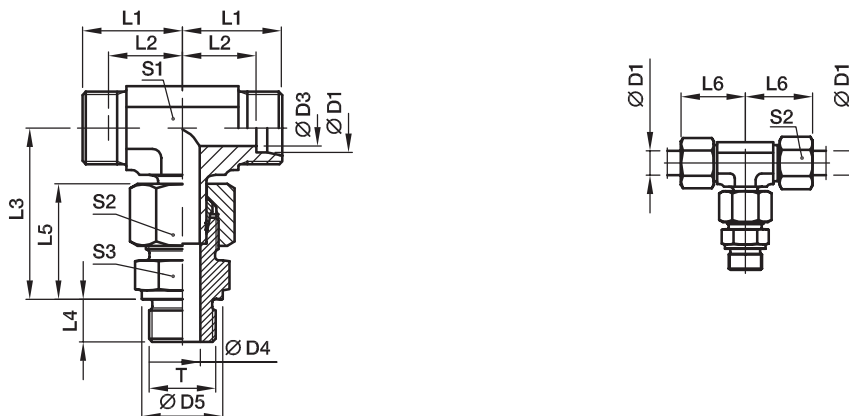
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EVT16SMOMDCF
Edelstahl	71	EVT16SMOMD71

EVT-R Einstellbare T-Verschraubung mit Schaft

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 1179)



Vormontiert, komplett mit geradem Einschraubstutzen (mit Dichtkante).
Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																	CF	71
L ³⁾	06	G 1/8 A	4	4	14	19	12,0	34,5	8	23	27	12	14	14	48	EVT06LROMD	315	315
	08	G 1/4 A	6	6	18	21	14,0	37,5	12	25	29	12	17	19	73	EVT08LROMD	315	315
	10	G 1/4 A	8	6	18	22	15,0	40,0	12	26	30	14	19	19	85	EVT10LROMD	315	315
	12	G 3/8 A	10	9	22	24	17,0	43,0	12	27	32	17	22	22	118	EVT12LROMD	315	315
	15	G 1/2 A	12	11	26	28	21,0	46,5	14	29	36	19	27	27	206	EVT15LROMD	250	250
	18	G 1/2 A	15	14	26	31	23,5	50,0	14	31	40	24	32	27	267	EVT18LROMD	250	250
	22	G 3/4 A	19	18	32	35	27,5	55,5	16	33	44	27	36	32	367	EVT22LROMD	160	160
	28	G 1 A	24	23	39	38	30,5	61,0	18	34	47	36	41	41	565	EVT28LROMD	160	160
	35	G 1 1/4 A	30	30	49	45	34,5	72,0	20	39	56	41	50	50	901	EVT35LROMD	160	160
	42	G 1 1/2 A	36	36	55	51	40,0	79,0	22	42	63	50	60	55	1277	EVT42LROMD	160	160
S ⁴⁾	06	G 1/4 A	4	4	18	23	16,0	40,0	12	28	31	12	17	19	90	EVT06SROMD	400	400
	08	G 1/4 A	5	5	18	24	17,0	44,0	12	30	32	14	19	19	116	EVT08SROMD	400	400
	10	G 3/8 A	7	7	22	25	17,5	47,0	12	31	34	17	22	22	151	EVT10SROMD	400	400
	12	G 3/8 A	8	8	22	29	21,5	50,0	12	33	38	17	24	22	190	EVT12SROMD	400	400
	14	G 1/2 A	10	10	26	30	22,0	54,0	14	37	40	19	27	27	265	EVT14SROMD	400	400
	16	G 1/2 A	12	12	26	33	24,5	55,0	14	37	43	24	30	27	322	EVT16SROMD	400	400
	20	G 3/4 A	16	16	32	37	26,5	65,0	16	42	48	27	36	32	500	EVT20SROMD	400	400
	25	G 1 A	20	20	39	42	30,0	73,5	18	47	54	36	46	41	905	EVT25SROMD	250	250
	30	G 1 1/4 A	25	25	49	49	35,5	80,0	20	50	62	41	50	50	1275	EVT30SROMD	160	160
	38	G 1 1/2 A	32	32	55	57	41,0	92,5	22	57	72	50	60	55	1920	EVT38SROMD	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

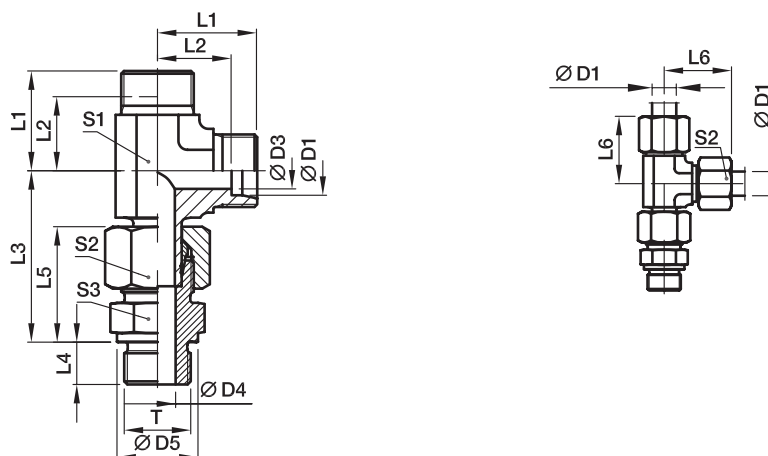
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EVT16SROMDCF
Edelstahl	71	EVT16SROMD71

EVL-M Einstellbare L-Verschraubung mit Schaft

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 9974)



Vormontiert, komplett mit geradem Einschraubstutzen (mit Dichtkante).

Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																	CF	71
L ³⁾	06	M 10x1	4	4	14	19	12,0	34,5	8	23	27	12	14	14	48	EVL06LMOMD	315	315
	08	M 12x1,5	6	6	17	21	14,0	37,5	12	25	29	12	17	17	73	EVL08LMOMD	315	315
	10	M 14x1,5	8	7	19	22	15,0	40,0	12	26	30	14	19	19	89	EVL10LMOMD	315	315
	12	M 16x1,5	10	9	21	24	17,0	43,0	12	27	32	17	22	22	118	EVL12LMOMD	315	315
	15	M 18x1,5	12	11	23	28	21,0	46,0	12	29	36	19	27	24	186	EVL15LMOMD	250	250
	18	M 22x1,5	15	14	27	31	23,5	50,0	14	31	40	24	32	27	269	EVL18LMOMD	250	250
	22	M 26x1,5	19	18	31	35	27,5	55,5	16	33	44	27	36	32	364	EVL22LMOMD	160	160
	28	M 33x2	24	23	39	38	30,5	61,0	18	34	47	36	41	41	556	EVL28LMOMD	160	160
	35	M 42x2	30	30	49	45	34,5	72,0	20	39	56	41	50	50	900	EVL35LMOMD	160	160
	42	M 48x2	36	36	55	51	40,0	79,0	22	42	63	50	60	55	1323	EVL42LMOMD	160	160
S ⁴⁾	06	M 12x1,5	4	4	17	23	16,0	40,0	12	28	31	12	17	17	85	EVL06SMOMD	400	400
	08	M 14x1,5	5	5	19	24	17,0	44,0	12	30	32	14	19	19	119	EVL08SMOMD	400	400
	10	M 16x1,5	7	7	21	25	17,5	47,0	12	31	34	17	22	22	151	EVL10SMOMD	400	400
	12	M 18x1,5	8	8	23	29	21,5	50,0	12	33	38	17	24	24	202	EVL12SMOMD	400	400
	14	M 20x1,5	10	10	25	30	22,0	54,0	14	37	40	19	27	27	264	EVL14SMOMD	400	400
	16	M 22x1,5	12	12	27	33	24,5	56,0	14	37	43	24	30	27	326	EVL16SMOMD	400	400
	20	M 27x2	16	16	32	37	26,5	65,0	16	42	48	27	36	32	481	EVL20SMOMD	400	400
	25	M 33x2	20	20	39	42	30,0	73,5	18	47	54	36	46	41	904	EVL25SMOMD	250	250
	30	M 42x2	25	25	49	49	35,5	80,0	20	50	62	41	50	50	1263	EVL30SMOMD	160	160
	38	M 48x2	32	32	55	57	41,0	92,5	22	57	72	50	60	55	1936	EVL38SMOMD	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

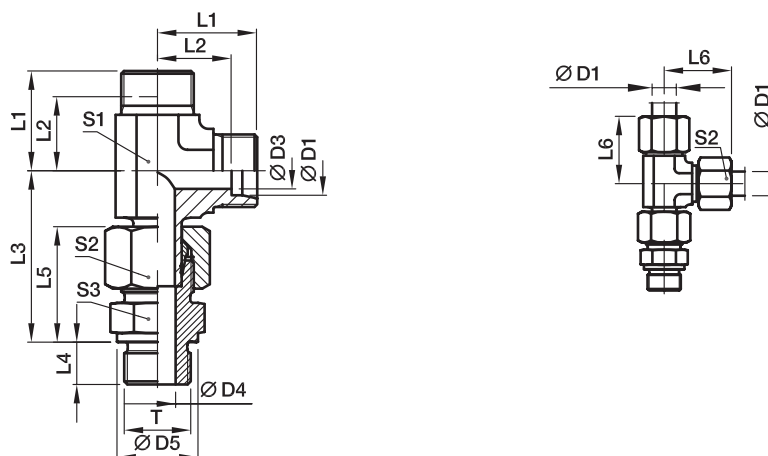
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EVL16SMOMDCF
Edelstahl	71	EVL16SMOMD71

EVL-R Einstellbare L-Verschraubung mit Schaft

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 1179)



Vormontiert, komplett mit geradem Einschraubstutzen (mit Dichtkante).

Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																	CF	71
L ³⁾	06	G 1/8 A	4	4	14	19	12,0	34,5	8	23	27	12	14	14	48	EVL06LROMD	315	315
	08	G 1/4 A	6	6	18	21	14,0	37,5	12	25	29	12	17	19	73	EVL08LROMD	315	315
	10	G 1/4 A	8	6	18	22	15,0	40,0	12	26	30	14	19	19	87	EVL10LROMD	315	315
	12	G 3/8 A	10	9	22	24	17,0	43,0	12	27	32	17	22	22	120	EVL12LROMD	315	315
	15	G 1/2 A	12	11	26	28	21,0	46,5	14	29	36	19	27	27	207	EVL15LROMD	250	250
	18	G 1/2 A	15	14	26	31	23,5	50,0	14	31	40	24	32	27	264	EVL18LROMD	250	250
	22	G 3/4 A	19	18	32	35	27,5	55,5	16	33	44	27	36	32	365	EVL22LROMD	160	160
	28	G 1 A	24	23	39	38	30,5	61,0	18	34	47	36	41	41	556	EVL28LROMD	160	160
	35	G 1 1/4 A	30	30	49	45	34,5	72,0	20	39	56	41	50	50	895	EVL35LROMD	160	160
	42	G 1 1/2 A	36	36	55	51	40,0	79,0	22	42	63	50	60	55	1318	EVL42LROMD	160	160
S ⁴⁾	06	G 1/4 A	4	4	18	23	16,0	40,0	12	28	31	12	17	19	90	EVL06SROMD	400	400
	08	G 1/4 A	5	5	18	24	17,0	44,0	12	30	32	14	19	19	117	EVL08SROMD	400	400
	10	G 3/8 A	7	7	22	25	17,5	47,0	12	31	34	17	22	22	153	EVL10SROMD	400	400
	12	G 3/8 A	8	8	22	29	21,5	50,0	12	33	38	17	24	22	192	EVL12SROMD	400	400
	14	G 1/2 A	10	10	26	30	22,0	54,0	14	37	40	19	27	27	266	EVL14SROMD	400	400
	16	G 1/2 A	12	12	26	33	24,5	56,0	14	37	43	24	30	27	321	EVL16SROMD	400	400
	20	G 3/4 A	16	16	32	37	26,5	65,0	16	42	48	27	36	32	480	EVL20SROMD	400	400
	25	G 1 A	20	20	39	42	30,0	73,5	18	47	54	36	46	41	903	EVL25SROMD	250	250
	30	G 1 1/4 A	25	25	49	49	35,5	80,0	20	50	62	41	50	50	1265	EVL30SROMD	160	160
	38	G 1 1/2 A	32	32	55	57	41,0	92,5	22	57	72	50	60	55	1928	EVL38SROMD	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

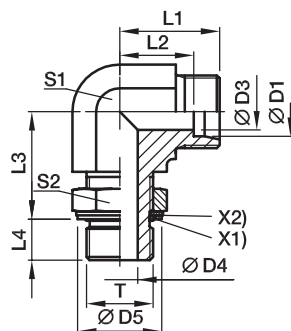
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	EVL16SROMDCF
Edelstahl	71	EVL16SROMD71

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

WEE-R Einstellbarer Winkelstutzen mit Kontermutter

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen, einstellbar – O-Ring + Kammerring (ISO 1179) für Einschraublöcher mit schmaler und breiter Ausdrehung; bei Abweichungen in D5 ist Edelstahl nur für breite Ausdrehung geeignet (z. B. WEE16SRBOMD71)



X1) O-Ring OR
X2) Kammerring

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5 ⁵⁾	D5 ⁶⁾	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																	CF	71
LL ²⁾	04	G 1/8A	3,0	4,5	15		15	11,3	20	7,1	21	11	14	10	27	WEE04LLROMD	250	
	06	G 1/8A	4,5	4,5	15		15	11,3	20	7,1	21	11	14	12	27	WEE06LLROMD	250	
L ³⁾	06	G 1/8A	4,0	4,5	15	15,0	21	14,0	19	7,0	29	14	14	14	40	WEE06LROMD	315	315
	08	G 1/4A	6,0	7,5	20	19,5	23	16,0	23	9,0	31	14	19	17	59	WEE08LROMD	315	315
	10	G 1/4A	8,0	7,5	20	19,5	24	17,0	25	9,0	32	19	19	19	82	WEE10LROMD	315	315
	12	G 3/8A	10,0	10,0	23	23,5	26	19,0	28	9,0	34	19	22	22	96	WEE12LROMD	250	250
	15	G 1/2A	12,0	12,5	28	28,5	28	21,0	30	13,0	36	22	27	27	149	WEE15LROMD	250	250
	18	G 1/2A	15,0	12,5	28	28,5	31	24,0	36	13,0	40	27	27	32	221	WEE18LROMD	250	250
	22	G 3/4A	19,0	15,5	33	34,5	35	28,0	36	13,0	44	30	36	36	310	WEE22LROMD	160	160
	28	G 1A	24,0	21,5	41	43,5	38	31,0	44	15,0	47	36	41	41	455	WEE28LROMD	160	160
	35	G 1 1/4A	30,0	27,5	51	52,5	48	38,0	50	15,0	59	50	50	50	1043	WEE35LROMD	160	160
	42	G 1 1/2A	36,0	33,0	56	60,0	49	38,0	52	15,0	61	50	55	60	994	WEE42LROMD	160	160
S ⁴⁾	06	G 1/4A	4,0	7,5	20	19,5	22	15,0	23	9,0	30	14	19	17	56	WEE06SROMD	315	315
	08	G 1/4A	5,0	7,5	20	19,5	24	17,0	27	9,0	32	19	19	19	88	WEE08SROMD	315	315
	10	G 3/8A	7,0	10,0	23	23,5	25	18,0	29	9,0	34	19	22	22	98	WEE10SROMD	250	250
	12	G 3/8A	8,0	10,0	23	23,5	29	22,0	29	9,0	38	22	22	24	128	WEE12SROMD	250	250
	16	G 1/2A	12,0	12,5	28	28,5	33	25,0	36	13,0	43	27	27	30	234	WEE16SROMD	250	250
	20	G 3/4A	16,0	15,5	33	34,5	38	28,0	39	12,0	49	30	36	36	344	WEE20SROMD	250	250
	25	G 1A	20,0	21,5	41	43,5	42	30,0	44	14,0	54	36	41	46	533	WEE25SROMD	250	250
	30	G 1 1/4A	25,0	27,5	51	52,5	49	36,0	49	15,0	62	50	50	50	1085	WEE30SROMD	160	160
	38	G 1 1/2A	32,0	33,0	56	60,0	50	34,0	55	15,0	65	50	55	60	1116	WEE38SROMD	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

⁵⁾ Stahl; ⁶⁾ Edelstahl

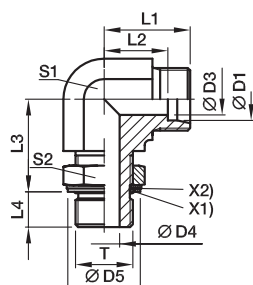
*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	WEE16SROMDCF	NBR
Edelstahl	71	WEE16SRBOMD71	VIT

Einstellbarer Winkelstutzen, T-Stutzen, L-Stutzen oder 45°-Winkelstutzen

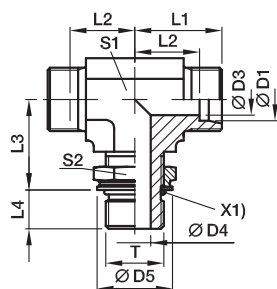
Datenblätter auf Anfrage!

WEE Einstellbarer Winkelstutzen EO 24°-Anschluss/Einschraubzapfen einstellbar



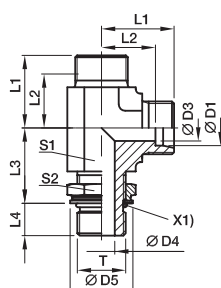
T	Bestellzeichen	Oberfläche
Metr. Gewinde – O-Ring + Kammerring	WEE...MOMD	CF
Metr. Gewinde – O-Ring (ISO 6149)	WEE...MOROMD	CF
UN/UNF-Gewinde – O-Ring (ISO 11926)	WEE...UNFOMD	CF

TEE Einstellbarer T-Stutzen EO 24°-Anschluss/Einschraubzapfen einstellbar



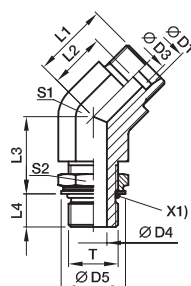
T	Bestellzeichen	Oberfläche
Metr. Gewinde – O-Ring + Kammerring	TEE...MOMD	CF
Metr. Gewinde – O-Ring (ISO 6149)	TEE...MOROMD	CF
UN/UNF-Gewinde – O-Ring (ISO 11926)	TEE...UNFOMD	CF
BSPP-Gewinde – O-Ring + Kammerring (ISO 1179)	TEE...ROMD	CF

LEE Einstellbarer L-Stutzen EO 24°-Anschluss/Einschraubzapfen einstellbar



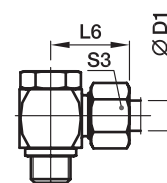
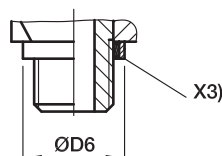
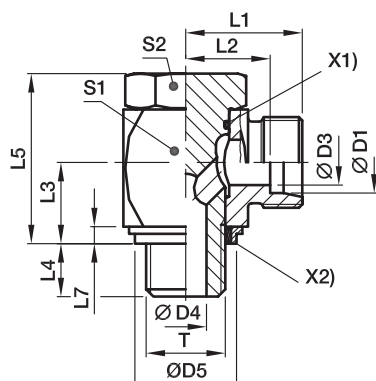
T	Bestellzeichen	Oberfläche
Metr. Gewinde – O-Ring + Kammerring	LEE...MOMD	CF
Metr. Gewinde – O-Ring (ISO 6149)	LEE...MOROMD	CF
UN/UNF-Gewinde – O-Ring (ISO 11926)	LEE...UNFOMD	CF
BSPP-Gewinde – O-Ring + Kammerring (ISO 1179)	LEE...ROMD	CF

VEE Einstellbarer 45°-Winkelstutzen EO 24°-Anschluss/Einschraubzapfen einstellbar



T	Bestellzeichen	Oberfläche
Metr. Gewinde – O-Ring + Kammerring	VEE...MOMD	CF
Metr. Gewinde – O-Ring (ISO 6149)	VEE...MOROMD	CF
UN/UNF-Gewinde – O-Ring (ISO 11926)	VEE...UNFOMD	CF
BSPP-Gewinde – O-Ring + Kammerring (ISO 1179)	VEE...ROMD	CF

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen mit weichdichtendem Ring



X1) O-Ring OR
X2) Dichtring KDS (für Einschraublöcher mit
schmäler Ausdehnung ISO 9974)
X3) Dichtring KD (für Einschraublöcher mit breiter
Ausdehnung ISO 9974)

Bau-Reihe		D1				D5	D6										Gewicht		PN (bar) ¹⁾		
		T	D3	D4	KDS	KD	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	g/1 St.	Bestellzeichen*	CF	71	
L ³⁾	06	M10x1	4	4,5	14,9	17,0	19,0	12,0	10,5	8	24,0	27	2,5	17	17	14	54	WH06LMKDSOMD	315	315	
	08	M12x1,5	6	6,0	17,0	22,0	21,5	14,5	14,0	12	30,0	29	3,0	22	19	17	97	WH08LMKDSOMD	315	315	
	10	M14x1,5	8	6,0	18,9	22,5	22,5	15,5	14,0	12	30,0	30	3,0	22	19	19	104	WH10LMKDSOMD	315	315	
	12	M16x1,5	10	7,5	21,9	27,0	25,0	18,0	16,5	12	36,0	33	3,0	27	24	22	180	WH12LMKDSOMD	315	315	
	15	M18x1,5	11	9,0	23,9	29,0	27,5	21,5	18,5	12	39,5	37	3,0	30	27	27	244	WH15LMKDSOMD	315	315	
	18	M22x1,5	15	12,0	26,9	32,0	28,5	21,0	21,5	14	45,0	37	4,5	32	30	32	327	WH18LMKDSOMD	315	315	
	22	M26x1,5	19	17,0	31,9	41,0	35,0	27,5	24,0	16	53,0	44	3,5	41	36	36	573	WH22LMKDSOMD	160	160	
	28	M33x2	24	21,0	39,9	46,0	39,5	32,0	30,5	18	66,0	49	3,5	50	46	41	1017	WH28LMKDSOMD	160	160	
	35	M42x2	30	27,0	49,9	57,0	46,5	36,0	35,5	20	76,0	58	3,5	60	55	50	1512	WH35LMKDSOMD	160	160	
	42	M48x2	36	34,0	55,9	64,0	51,5	40,5	40,5	22	87,0	63	3,5	70	60	60	2217	WH42LMKDSOMD	160	160	
	S ⁴⁾	06	M12x1,5	4	6,0	17,0	22,0	23,5	16,5	14,0	12	30,0	31	3,0	22	19	17	104	WH06SMKDSOMD	400	400
		08	M14x1,5	5	6,0	18,9	22,5	23,5	16,5	14,0	12	30,0	31	3,0	22	19	19	110	WH08SMKDSOMD	400	400
10		M16x1,5	7	7,5	21,9	27,0	26,0	18,5	16,5	12	36,0	35	3,0	27	24	22	186	WH10SMKDSOMD	400	400	
12		M18x1,5	8	9,0	23,9	29,0	27,5	20,0	18,5	12	39,5	36	3,0	27	27	24	246	WH12SMKDSOMD	400	400	
14		M20x1,5	10	10,0		32,0	30,5	22,5	20,0	14	43,5	40	3,0	32	30	27	322	WH14SMKDOND		400	
16		M22x1,5	12	12,0	26,9	32,0	30,5	22,0	21,5	14	45,0	40	4,5	32	30	30	327	WH16SMKDSOMD	315	315	
20		M27x2	16	16,0	32,9	41,0	37,0	26,5	24,0	16	53,0	48	3,5	41	36	36	598	WH20SMKDSOMD	315	315	
25		M33x2	20	21,0	39,9	46,0	43,5	31,5	30,5	18	66,0	56	3,5	50	46	46	1055	WH25SMKDSOMD	250	250	
30		M42x2	25	27,0	49,9	57,0	50,5	37,0	35,5	20	76,0	64	3,5	60	55	50	1572	WH30SMKDSOMD	160	160	
38		M48x2	32	34,0	55,9	64,0	57,5	41,5	40,5	22	87,0	72	3,5	70	60	60	2317	WH38SMKDSOMD	160	160	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

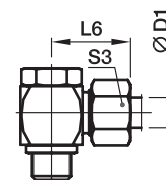
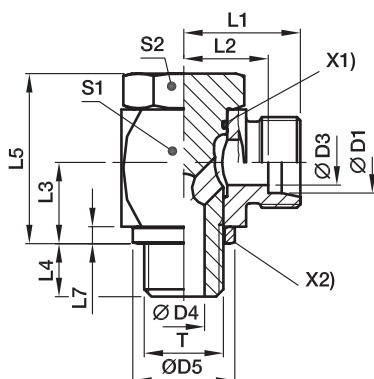
Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	WH16SMKDSOMDCF	NBR
Edelstahl	71	WH16SMKDOMD71	VIT/PTFE

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Edelstahl nur mit Dichtring KD lieferbar!
Im Bestellzeichen KDS durch KD ersetzen.

WH-M Hochdruck-Winkel-Schwenkverschraubung

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen mit metallischem Dichtkantenring



X1) O-Ring OR
X2) Dichtkantenring DKA

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																		CF	71
L ³⁾	06	M10×1	4	4,5	14	19,0	12,0	10,5	8	24,0	27	2,5	17	17	14	54	WH06LMOMD	250	250
	08	M12×1,5	6	6,0	17	21,5	14,5	14,0	12	30,0	29	3,0	22	19	17	97	WH08LMOMD	250	250
	10	M14×1,5	8	6,0	19	22,5	15,5	14,0	12	30,0	30	3,0	22	19	19	104	WH10LMOMD	250	250
	12	M16×1,5	10	7,5	21	25,0	18,0	16,5	12	36,0	33	3,0	27	24	22	180	WH12LMOMD	250	250
	15	M18×1,5	11	9,0	23	27,5	21,5	18,5	12	39,5	37	3,0	30	27	27	243	WH15LMOMD	250	250
	18	M22×1,5	15	12,0	27	28,5	21,5	14	45,0	37	4,5	32	30	32	32	326	WH18LMOMD	250	250
	22	M26×1,5	19	17,0	31	35,0	27,5	24,0	16	53,0	44	3,5	41	36	36	574	WH22LMOMD	160	160
	28	M33×2	24	21,0	39	39,5	32,0	30,5	18	66,0	49	3,5	50	46	41	1016	WH28LMOMD	160	160
	35	M42×2	30	27,0	49	46,5	36,0	35,5	20	76,0	58	3,5	60	55	50	1512	WH35LMOMD	160	160
	42	M48×2	36	34,0	55	51,5	40,5	40,5	22	87,0	63	3,5	70	60	60	2216	WH42LMOMD	160	160
S ⁴⁾	06	M12×1,5	4	6,0	17	23,5	16,5	14,0	12	30,0	31	3,0	22	19	17	104	WH06SMOMD	315	315
	08	M14×1,5	5	6,0	19	23,5	16,5	14,0	12	30,0	31	3,0	22	19	19	111	WH08SMOMD	315	315
	10	M16×1,5	7	7,5	21	26,0	18,5	16,5	12	36,0	35	3,0	27	24	22	186	WH10SMOMD	315	315
	12	M18×1,5	8	9,0	23	27,5	20,0	18,5	12	39,5	36	3,0	27	27	24	246	WH12SMOMD	315	315
	14	M20×1,5	10	10,0	25	30,5	22,5	20,0	14	43,5	40	3,0	32	30	27	320	WH14SMOMD	315	315
	16	M22×1,5	12	12,0	27	30,5	22,0	21,5	14	45,0	40	4,5	32	30	30	326	WH16SMOMD	315	315
	20	M27×2	16	16,0	32	37,0	26,5	24,0	16	53,0	48	3,5	41	36	36	596	WH20SMOMD	160	160
	25	M33×2	20	21,0	39	43,5	31,5	30,5	18	66,0	56	3,5	50	46	46	1055	WH25SMOMD	160	160
	30	M42×2	25	27,0	49	50,5	37,0	35,5	20	76,0	64	3,5	60	55	50	1572	WH30SMOMD	160	160
	38	M48×2	32	34,0	55	57,5	41,5	40,5	22	87,0	72	3,5	70	60	60	2316	WH38SMOMD	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

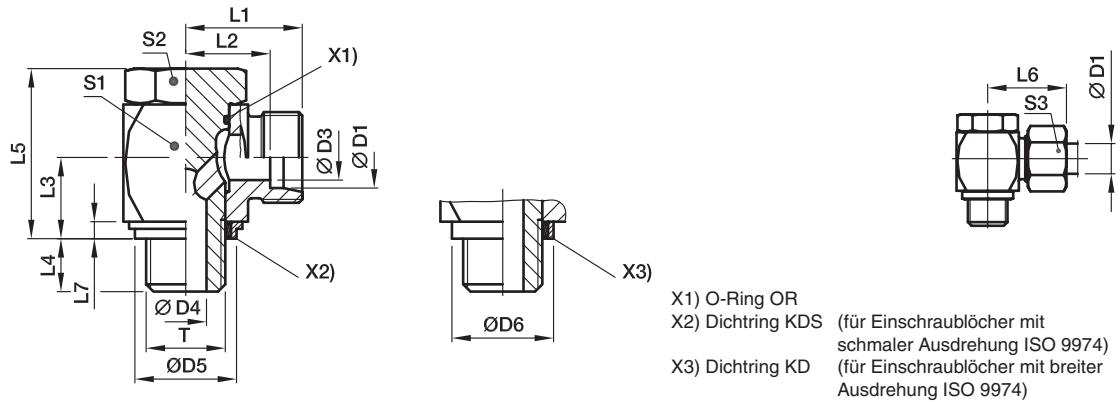
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	WH16SMOMDCF	NBR
Edelstahl	71	WH16SMOMD71	VIT

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

WH-R-KDS Hochdruck-Winkel-Schwenkverschraubung

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen mit weichdichtendem Ring



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5 KDS	D6 KD	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																			CF	71
L ³⁾	06	G 1/8 A	4	4,5	14,9	17	19,0	12,0	10,5	8	24	27	2,5	17	17	14	53	WH06LRKDSOMD	315	315
	08	G 1/4 A	6	6,0	18,9	22	21,5	14,5	14,0	12	30	29	3,0	22	19	17	101	WH08LRKDSOMD	315	315
	10	G 1/4 A	8	6,0	18,9	22	22,5	15,5	14,0	12	30	30	3,0	22	19	19	102	WH10LRKDSOMD	315	315
	12	G 3/8 A	10	7,5	21,9	27	25,0	18,0	16,5	12	36	33	3,0	27	24	22	181	WH12LRKDSOMD	315	315
	15	G 1/2 A	12	11,0	26,9	32	28,5	21,5	21,5	14	45	37	4,5	32	30	27	312	WH15LRKDSOMD	315	315
	18	G 1/2 A	15	11,0	26,9	32	28,5	21,0	21,5	14	45	37	4,5	32	30	32	319	WH18LRKDSOMD	315	315
	22	G 3/4 A	19	17,0	32,9	41	35,0	27,5	24,0	16	53	44	3,5	41	36	36	578	WH22LRKDSOMD	160	160
	28	G 1 A	24	21,0	39,9	46	39,5	32,0	30,5	18	66	49	3,5	50	46	41	1035	WH28LRKDSOMD	160	160
	35	G 1 1/4 A	30	27,0	49,9	57	46,5	36,0	35,5	20	76	58	3,5	60	55	50	1499	WH35LRKDSOMD	160	160
	42	G 1 1/2 A	36	34,0	55,9	64	51,5	40,5	40,5	22	87	63	3,5	70	60	60	2196	WH42LRKDSOMD	160	160
S ⁴⁾	06	G 1/4 A	4	6,0	18,9	22	23,5	16,5	14,0	12	30	31	3,0	22	19	17	107	WH06SRKDSOMD	400	400
	08	G 1/4 A	5	6,0	18,9	22	23,5	16,5	14,0	12	30	31	3,0	22	19	19	107	WH08SRKDSOMD	400	400
	10	G 3/8 A	7	7,5	21,9	27	26,0	18,5	16,5	12	36	35	3,0	27	24	22	188	WH10SRKDSOMD	400	400
	12	G 3/8 A	8	7,5	21,9	27	26,0	18,5	16,5	12	36	35	3,0	27	24	24	190	WH12SRKDSOMD	400	400
	14	G 1/2 A	10	11,0	26,9	32	30,5	22,5	21,5	15	45	40	4,5	32	30	27	320	WH14SRKDSOMD	400	400
	16	G 1/2 A	12	11,0	26,9	32	30,5	22,0	21,5	14	45	40	4,5	32	30	30	324	WH16SRKDSOMD	315	315
	20	G 3/4 A	16	17,0	32,9	41	37,0	26,5	24,0	16	53	48	3,5	41	36	36	588	WH20SRKDSOMD	315	315
	25	G 1 A	20	21,0	39,9	46	43,5	31,5	30,5	18	66	56	3,5	50	46	46	1073	WH25SRKDSOMD	250	250
	30	G 1 1/4 A	25	27,0	49,9	57	50,5	37,0	35,5	20	76	64	3,5	60	55	50	1559	WH30SRKDSOMD	160	160
	38	G 1 1/2 A	32	34,0	55,9	64	57,5	41,5	40,5	22	87	72	3,5	70	60	60	2296	WH38SRKDSOMD	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

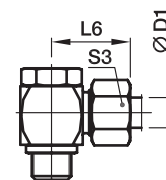
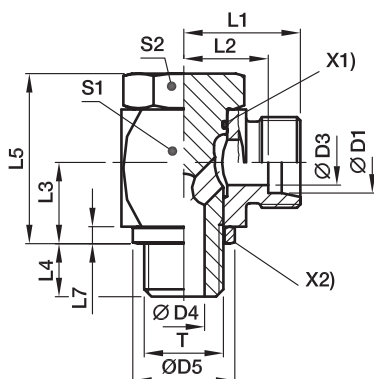
*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	WH16SRKDSOMDCF	NBR
Edelstahl	71	WH16SRKDSOMD71	VIT/PTFE

Edelstahl nur mit Dichtring KD lieferbar!
Im Bestellzeichen KDS durch KD ersetzen.

WH-R Hochdruck-Winkel-Schwenkverschraubung

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen mit metallischem Dichtkantenring



X1) O-Ring OR
X2) Dichtkantenring DKA

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
																		CF	71	MS
L ³⁾	06	G 1/8 A	4	4,5	14	19,0	12,0	10,5	8	24	27	2,5	17	17	14	53	WH06LROMD	250	250	160
	08	G 1/4 A	6	6,0	18	21,5	14,5	14,0	12	30	29	3,0	22	19	17	101	WH08LROMD	250	250	160
	10	G 1/4 A	8	6,0	18	22,5	15,5	14,0	12	30	30	3,0	22	19	19	102	WH10LROMD	250	250	160
	12	G 3/8 A	10	7,5	22	25,0	18,0	16,5	12	36	33	3,0	27	24	22	181	WH12LROMD	250	250	160
	15	G 1/2 A	12	11,0	26	28,5	21,5	21,5	14	45	37	4,5	32	30	27	311	WH15LROMD	250	250	160
	18	G 1/2 A	15	11,0	26	28,5	21,0	21,5	14	45	37	4,5	32	30	32	319	WH18LROMD	250	250	160
	22	G 3/4 A	19	17,0	32	35,0	27,5	24,0	16	53	44	3,5	41	36	36	577	WH22LROMD	160	160	
	28	G 1 A	24	21,0	39	39,5	32,0	30,5	18	66	49	3,5	50	46	41	1034	WH28LROMD	160	160	
	35	G 1 1/4 A	30	27,0	57	46,5	36,0	35,5	20	76	58	3,5	60	55	50	1500	WH35LROMD	160	160	
	42	G 1 1/2 A	36	34,0	55	51,5	40,5	40,5	22	87	63	3,5	70	60	60	2195	WH42LROMD	160	160	
S ⁴⁾	06	G 1/4 A	4	6,0	18	23,5	16,5	14,0	12	30	31	3,0	22	19	17	107	WH06SROMD	315	315	200
	08	G 1/4 A	5	6,0	18	23,5	16,5	14,0	12	30	31	3,0	22	19	19	107	WH08SROMD	315	315	200
	10	G 3/8 A	7	7,5	22	26,0	18,5	16,5	12	36	35	3,0	27	24	22	188	WH10SROMD	315	315	200
	12	G 3/8 A	8	7,5	22	26,0	18,5	16,5	12	36	35	3,0	27	24	24	190	WH12SROMD	315	315	200
	14	G 1/2 A	10	11,0	26	30,5	22,5	21,5	14	45	40	4,5	32	30	27	320	WH14SROMD	315	315	
	16	G 1/2 A	12	11,0	26	30,5	22,0	21,5	14	45	40	4,5	32	30	30	317	WH16SROMD	315	315	
	20	G 3/4 A	16	17,0	32	37,0	26,5	24,0	16	53	48	3,5	41	36	36	587	WH20SROMD	160	160	
	25	G 1 A	20	21,0	39	43,5	31,5	30,5	18	66	56	3,5	50	46	46	1072	WH25SROMD	160	160	
	30	G 1 1/4 A	25	27,0	49	50,5	37,0	35,5	20	76	64	3,5	60	55	50	1560	WH30SROMD	160	160	
	38	G 1 1/2 A	32	34,0	55	57,5	41,5	40,5	22	87	72	3,5	70	60	60	2295	WH38SROMD	160	160	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

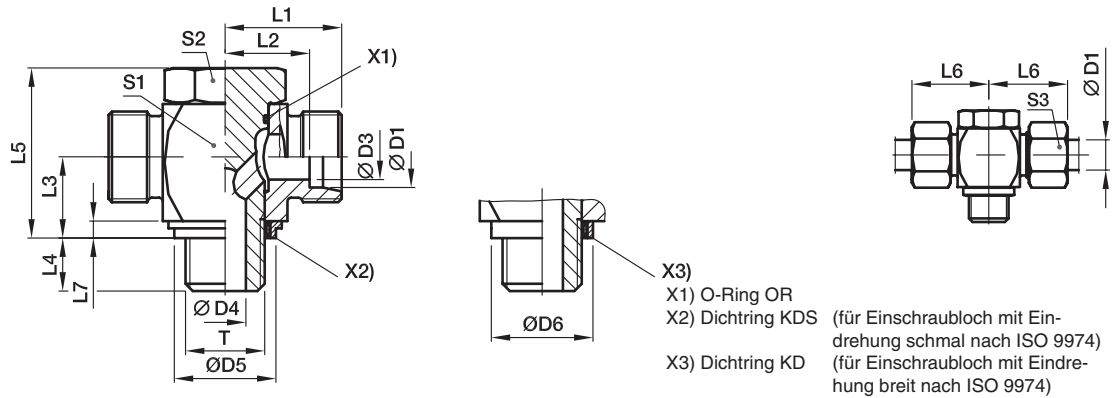
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	WH16SROMDCF	NBR
Edelstahl	71	WH16SROMD71	VIT
Messing	MS	WH18LROMDMS	NBR

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

TH-M-KDS Hochdruck-T-Schwenkverschraubung

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen mit weichdichtendem Ring



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5 KDS	D6 KD	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																			CF	71
L ³⁾	06	M10×1	4	4,5	14,9	17,0	19,0	12,0	10,5	8	24,0	27	2,5	17	17	14	59	TH06LMKDSOMD	315	315
	08	M12×1,5	6	6,0	17,0	22,0	21,5	14,5	14,0	12	30,0	29	3,0	22	19	17	104	TH08LMKDSOMD	315	315
	10	M14×1,5	8	6,0	18,9	22,5	22,5	15,5	14,0	12	30,0	30	3,0	22	19	19	112	TH10LMKDSOMD	315	315
	12	M16×1,5	10	7,5	21,9	27,0	25,0	18,0	16,5	12	36,0	33	3,0	27	24	22	192	TH12LMKDSOMD	315	315
	15	M18×1,5	11	9,0	23,9	29,0	27,5	21,5	18,5	12	39,5	37	3,0	30	27	27	258	TH15LMKDSOMD	315	315
	18	M22×1,5	15	12,0	26,9	32,0	28,5	21,0	21,5	14	45,0	37	4,5	32	30	32	337	TH18LMKDSOMD	315	315
	22	M26×1,5	19	17,0	31,9	41,0	35,0	27,5	24,0	16	53,0	44	3,5	41	36	36	589	TH22LMKDSOMD	160	160
	28	M33×2	24	21,0	39,9	46,0	39,5	32,0	30,5	18	66,0	49	3,5	50	46	41	1072	TH28LMKDSOMD	160	160
	35	M42×2	30	27,0	49,9	57,0	46,5	36,0	35,5	20	76,0	58	3,5	60	55	50	1778	TH35LMKDSOMD	160	160
	42	M48×2	36	34,0	55,9	64,0	51,5	40,5	40,5	22	87,0	63	3,5	70	60	60	2566	TH42LMKDSOMD	160	160
S ⁴⁾	06	M12×1,5	4	6,0	17,0	22,0	23,5	16,5	14,0	12	30,0	31	3,0	22	19	17	112	TH06SMKDSOMD	400	400
	08	M14×1,5	5	6,0	18,9	22,5	23,5	16,5	14,0	12	30,0	31	3,0	22	19	19	123	TH08SMKDSOMD	400	400
	10	M16×1,5	7	7,5	21,9	27,0	26,0	18,5	16,5	12	36,0	35	3,0	27	24	22	200	TH10SMKDSOMD	400	400
	12	M18×1,5	8	9,0	23,9	29,0	27,5	20,0	18,5	12	39,5	36	3,0	27	27	24	261	TH12SMKDSOMD	400	400
	14	M20×1,5	10	10,0		32,0	30,5	22,5	20,0	14	43,5	40	3,0	32	30	27	334	TH14SMKDSOMD		400
	16	M22×1,5	12	12,0	26,9	32,0	30,5	22,0	21,5	14	45,0	40	4,5	32	30	30	351	TH16SMKDSOMD	315	315
	20	M27×2	16	16,0	32,9	41,0	37,0	26,5	24,0	16	53,0	48	3,5	41	36	36	629	TH20SMKDSOMD	315	315
	25	M33×2	20	21,0	39,9	46,0	43,5	31,5	30,5	18	66,0	56	3,5	50	46	46	1106	TH25SMKDSOMD	250	250
	30	M42×2	25	27,0	49,9	57,0	50,5	37,0	35,5	20	76,0	64	3,5	60	55	50	1843	TH30SMKDSOMD	160	160
	38	M48×2	32	34,0	55,9	64,0	57,5	41,5	40,5	22	87,0	72	3,5	70	60	60	2744	TH38SMKDSOMD	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN(\text{bar})}{10} = PN(\text{MPa})$

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

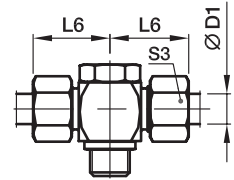
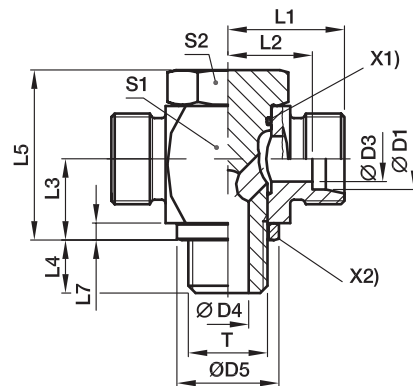
*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	TH16SMKDSOMDCF	NBR
Edelstahl	71	TH16SMKD71	VIT/PTFE

Edelstahl nur mit Dichtring KD lieferbar!
Im Bestellzeichen KDS durch KD ersetzen.

TH-M Hochdruck-T-Schwenkverschraubung

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen mit metallischem Dichtkantenring



X1) O-Ring OR
X2) Dichtkantenring DKA

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																		CF	71
L ³⁾	06	M10×1	4	4,5	14	19,0	12,0	10,5	8	24,0	27	2,5	17	17	14	58	TH06LMOMD	250	250
	08	M12×1,5	6	6,0	17	21,5	14,5	14,0	12	30,0	29	3,0	22	19	17	104	TH08LMOMD	250	250
	10	M14×1,5	8	6,0	19	22,5	15,5	14,0	12	30,0	30	3,0	22	19	19	112	TH10LMOMD	250	250
	12	M16×1,5	10	7,5	21	25,0	18,0	16,5	12	36,0	33	3,0	27	24	22	191	TH12LMOMD	250	250
	15	M18×1,5	11	9,0	23	27,5	21,5	18,5	12	39,5	37	3,0	30	27	27	258	TH15LMOMD	250	250
	18	M22×1,5	15	12,0	27	28,5	21,0	21,5	14	45,0	37	4,5	32	30	32	337	TH18LMOMD	250	250
	22	M26×1,5	19	17,0	31	35,0	27,5	24,0	16	53,0	44	3,5	41	36	36	590	TH22LMOMD	160	160
	28	M33×2	24	21,0	39	39,5	32,0	30,5	18	66,0	49	3,5	50	46	41	1072	TH28LMOMD	160	160
	35	M42×2	30	27,0	49	46,5	36,0	35,5	20	76,0	58	3,5	60	55	50	1778	TH35LMOMD	160	160
	42	M48×2	36	34,0	55	51,5	40,5	40,5	22	87,0	63	3,5	70	60	60	2565	TH42LMOMD	160	160
S ⁴⁾	06	M12×1,5	4	6,0	17	23,5	16,5	14,0	12	30,0	31	3,0	22	19	17	112	TH06SMOMD	315	315
	08	M14×1,5	5	6,0	19	23,5	16,5	14,0	12	30,0	31	3,0	22	19	19	124	TH08SMOMD	315	315
	10	M16×1,5	7	7,5	21	26,0	18,5	16,5	12	36,0	35	3,0	27	24	22	200	TH10SMOMD	315	315
	12	M18×1,5	8	9,0	23	27,5	20,0	18,5	12	39,5	36	3,0	27	27	24	261	TH12SMOMD	315	315
	14	M20×1,5	10	10,0	25	30,5	22,5	20,0	14	43,5	40	3,0	32	30	27	334	TH14SMOMD	315	315
	16	M22×1,5	12	12,0	27	30,5	22,0	21,5	14	45,0	40	4,5	32	30	30	350	TH16SMOMD	315	315
	20	M27×2	16	16,0	32	37,0	26,5	24,0	16	53,0	48	3,5	41	36	36	628	TH20SMOMD	160	160
	25	M33×2	20	21,0	39	43,5	31,5	30,5	18	66,0	56	3,5	50	46	46	1106	TH25SMOMD	160	160
	30	M42×2	25	27,0	49	50,5	37,0	35,5	20	76,0	64	3,5	60	55	50	1843	TH30SMOMD	160	160
	38	M48×2	32	34,0	55	57,5	41,5	40,5	22	87,0	72	3,5	70	60	60	2741	TH38SMOMD	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

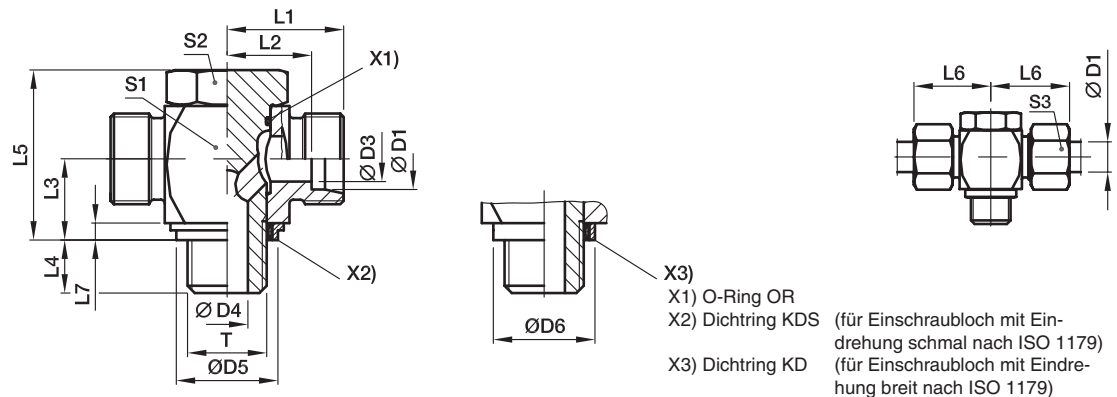
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	TH16SMOMDCF	NBR
Edelstahl	71	TH16SMOMD71	VIT

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

TH-R-KDS Hochdruck-T-Schwenkverschraubung

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen mit weichdichtendem Ring



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5 KDS	D6 KD	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																			CF	71
L ³⁾	06	G 1/8 A	4	4,5	14,9	17	19,0	12,0	10,5	8	24	27	2,5	17	17	14	58	TH06LRKDSOMD	315	315
	08	G 1/4 A	6	6,0	18,9	22	21,5	14,5	14,0	12	30	29	3,0	22	19	17	108	TH08LRKDSOMD	315	315
	10	G 1/4 A	8	6,0	18,9	22	22,5	15,5	14,0	12	30	30	3,0	22	19	19	110	TH10LRKDSOMD	315	315
	12	G 3/8 A	10	7,5	21,9	27	25,0	18,0	16,5	12	36	33	3,0	27	24	22	193	TH12LRKDSOMD	315	315
	15	G 1/2 A	12	11,0	26,9	32	28,5	21,5	21,5	14	45	37	4,5	32	30	27	321	TH15LRKDSOMD	315	315
	18	G 1/2 A	15	11,0	26,9	32	28,5	21,0	21,5	14	45	37	4,5	32	30	32	329	TH18LRKDSOMD	315	315
	22	G 3/4 A	19	17,0	32,9	41	35,0	27,5	24,0	16	53	44	3,5	41	36	36	585	TH22LRKDSOMD	160	160
	28	G 1 A	24	21,0	39,9	46	39,5	32,0	30,5	18	66	49	3,5	50	46	41	1090	TH28LRKDSOMD	160	160
	35	G 1 1/4 A	30	27,0	49,9	57	46,5	36,0	35,5	20	76	58	3,5	60	55	50	1765	TH35LRKDSOMD	160	160
	42	G 1 1/2 A	36	34,0	55,9	64	51,5	40,5	40,5	22	87	63	3,5	70	60	60	2545	TH42LRKDSOMD	160	160
S ⁴⁾	06	G 1/4 A	4	6,0	18,9	22	23,5	16,5	14,0	12	30	31	3,0	22	19	17	116	TH06SRKDSOMD	400	400
	08	G 1/4 A	5	6,0	18,9	22	23,5	16,5	14,0	12	30	31	3,0	22	19	19	121	TH08SRKDSOMD	400	400
	10	G 3/8 A	7	7,5	21,9	27	26,0	18,5	16,5	12	36	35	3,0	27	24	22	201	TH10SRKDSOMD	400	400
	12	G 3/8 A	8	7,5	21,9	27	26,0	18,5	16,5	12	36	35	3,0	27	24	24	207	TH12SRKDSOMD	400	400
	14	G 1/2 A	10	11,0	26,9	32	30,5	22,5	21,5	15	45	40	4,5	32	30	27	338	TH14SRKDSOMD	400	400
	16	G 1/2 A	12	11,0	26,9	32	30,5	22,0	21,5	14	45	40	4,5	32	30	30	350	TH16SRKDSOMD	315	315
	20	G 3/4 A	16	17,0	32,9	41	37,0	26,5	24,0	16	53	48	3,5	41	36	36	620	TH20SRKDSOMD	315	315
	25	G 1 A	20	21,0	39,9	46	43,5	31,5	30,5	18	66	56	3,5	50	46	46	1124	TH25SRKDSOMD	250	250
	30	G 1 1/4 A	25	27,0	49,9	57	50,5	37,0	35,5	20	76	64	3,5	60	55	50	1830	TH30SRKDSOMD	160	160
	38	G 1 1/2 A	32	34,0	55,9	64	57,5	41,5	40,5	22	87	72	3,5	70	60	60	2721	TH38SRKDSOMD	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN(\text{bar})}{10} = PN(\text{MPa})$

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

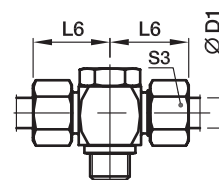
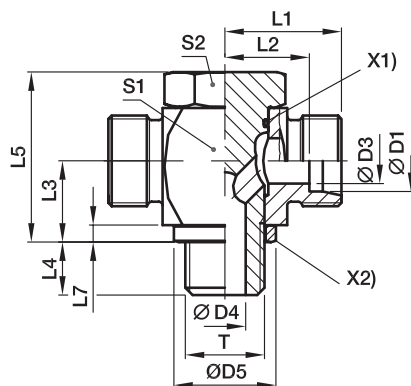
*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	TH16SRKDSOMDCF	NBR
Edelstahl	71	TH16SRKDSOMD71	VIT/PTFE

Edelstahl nur mit Dichtring KD lieferbar!
Im Bestellzeichen KDS durch KD ersetzen.

TH-R Hochdruck-T-Schwenkverschraubung

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen mit metallischem Dichtkantenring



X1) O-Ring OR
X2) Dichtkantenring DKA

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
																		CF	71
L ³⁾	06	G 1/8 A	4	4,5	14	19,0	12,0	10,5	8	24	27	2,5	17	17	14	58	TH06LROMD	250	250
	08	G 1/4 A	6	6,0	18	21,5	14,5	14,0	12	30	29	3,0	22	19	17	108	TH08LROMD	250	250
	10	G 1/4 A	8	6,0	18	22,5	15,5	14,0	12	30	30	3,0	22	19	19	110	TH10LROMD	250	250
	12	G 3/8 A	10	7,5	22	25,0	18,0	16,5	12	36	33	3,0	27	24	22	193	TH12LROMD	250	250
	15	G 1/2 A	12	11,0	26	28,5	21,5	21,5	14	45	37	4,5	32	30	27	321	TH15LROMD	250	250
	18	G 1/2 A	15	11,0	26	28,5	21,0	21,5	14	45	37	4,5	32	30	32	329	TH18LROMD	250	250
	22	G 3/4 A	19	17,0	32	35,0	27,5	24,0	16	53	44	3,5	41	36	36	584	TH22LROMD	160	160
	28	G 1 A	24	21,0	39	39,5	32,0	30,5	18	66	49	3,5	50	46	41	1090	TH28LROMD	160	160
	35	G 1 1/4 A	30	27,0	57	46,5	36,0	35,5	20	76	58	3,5	60	55	50	1766	TH35LROMD	160	160
	42	G 1 1/2 A	36	34,0	55	51,5	40,5	40,5	22	87	63	3,5	70	60	60	2544	TH42LROMD	160	160
S ⁴⁾	06	G 1/4 A	4	6,0	18	23,5	16,5	14,0	12	30	31	3,0	22	19	17	116	TH06SROMD	315	315
	08	G 1/4 A	5	6,0	18	23,5	16,5	14,0	12	30	31	3,0	22	19	19	121	TH08SROMD	315	315
	10	G 3/8 A	7	7,5	22	26,0	18,5	16,5	12	36	35	3,0	27	24	22	201	TH10SROMD	315	315
	12	G 3/8 A	8	7,5	22	26,0	18,5	16,5	12	36	35	3,0	27	24	24	207	TH12SROMD	315	315
	14	G 1/2 A	10	11,0	26	30,5	22,5	21,5	14	45	40	4,5	32	30	27	343	TH14SROMD	315	315
	16	G 1/2 A	12	11,0	26	30,5	22,0	21,5	14	45	40	4,5	32	30	30	350	TH16SROMD	315	315
	20	G 3/4 A	16	17,0	32	37,0	26,5	24,0	16	53	48	3,5	41	36	36	618	TH20SROMD	160	160
	25	G 1 A	20	21,0	39	43,5	31,5	30,5	18	66	56	3,5	50	46	46	1124	TH25SROMD	160	160
	30	G 1 1/4 A	25	27,0	49	50,5	37,0	35,5	20	76	64	3,5	60	55	50	1831	TH30SROMD	160	160
	38	G 1 1/2 A	32	34,0	55	57,5	41,5	40,5	22	87	72	3,5	70	60	60	2720	TH38SROMD	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

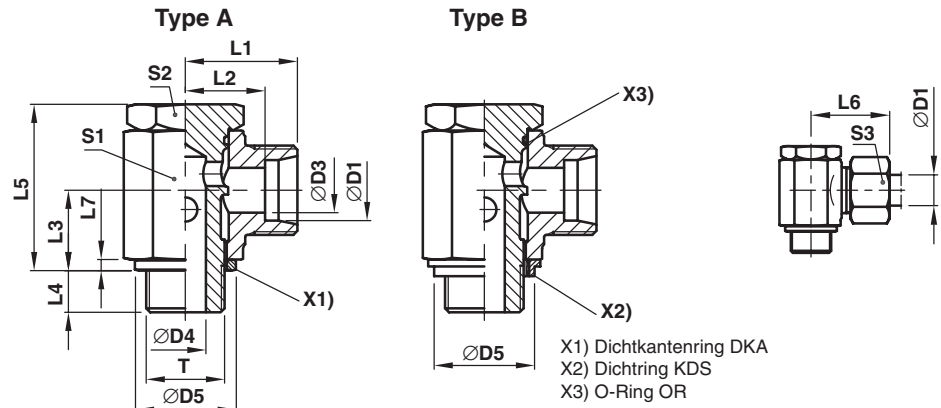
Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	TH16SROMDCF	NBR
Edelstahl	71	TH16SROMD71	VIT

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

SWVE Metr. Schwenkverschraubung

SWVE-M EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen mit metall. Dichtung

SWVE-M-KDS EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen mit Weichichtung



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	DKA D5	KDS D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Type A Bestellzeichen* metall. Dichtung	Type B Bestellzeichen* Weichichtung	PN (bar) ¹⁾ CF
L ³⁾	04	M08×1	3,0	3,0	12,5		14,5	10,5	8,0	6	17,0	20	2,5	12	12	10	18	SWVE04LLMOMD	—	63
	06	M10×1	4,5	5,0	14,0	15	15,5	10,0	10,0	6	21,0	22	2,5	14	14	12	29	SWVE06LLMOMD	SWVE06LLMKDSOMD	63
	08	M10×1	6,0	5,0	14,0	15	16,5	11,0	10,0	6	21,0	23	2,5	14	14	14	31	SWVE08LLMOMD	SWVE08LLMKDSOMD	63
L ²⁾	06	M10×1	4,5	5,0	14,0	15	15,5	10,5	10,0	6	21,5	25	2,5	14	14	14	31	SWVE06LMOMD	SWVE06LMKDSOMD	160
	08	M12×1,5	6,0	6,0	17,0	17	19,0	12,0	12,0	9	25,0	27	3,0	17	17	17	51	SWVE08LMOMD	SWVE08LMKDSOMD	160
	10	M14×1,5	8,0	6,5	19,0	19	21,0	14,0	13,0	9	27,0	29	3,0	19	19	19	68	SWVE10LMOMD	SWVE10LMKDSOMD	160
	12	M16×1,5	10,0	8,5	21,0	22	22,5	15,5	15,0	9	32,0	30	3,0	22	21	22	100	SWVE12LMOMD	SWVE12LMKDSOMD	100
	15	M18×1,5	12,0	11,0	23,0	24	24,5	17,5	18,0	9	37,5	33	3,0	24	24	27	138	SWVE15LMOMD	SWVE15LMKDSOMD	100
	18	M22×1,5	15,0	13,0	27,0	27	28,0	20,5	21,5	11	44,5	37	4,5	30	27	32	241	SWVE18LMOMD	SWVE18LMKDSOMD	100
	22	M26×1,5	19,0	18,0	31,0	32	33,0	25,5	24,0	13	49,0	42	3,5	36	32	36	351	SWVE22LMOMD	SWVE22LMKDSOMD	100
	28	M33×2	24,0	22,0	39,0	40	39,5	32,0	30,5	14	66,5	49	3,5	50	46	41		SWVE28LMOMD	SWVE28LMKDSOMD	100
	35	M42×2	30,0	29,0	49,0	50	46,5	36,0	35,5	16	76,0	58	3,5	60	55	50		SWVE35LMOMD	SWVE35LMKDSOMD	100
	42	M48×2	36,0	35,0	55,0	56	51,5	40,5	40,5	18	86,0	63	3,5	70	60	60		SWVE42LMOMD	SWVE42LMKDSOMD	100
S ⁴⁾	06	M12×1,5	4,0	6,0	17,0	17	21,0	14,0	12,0	9	25,0	29	3,0	17	17	17	55	SWVE06SMOMD	SWVE06SMKDSOMD	160
	08	M14×1,5	5,0	6,5	19,0	19	22,0	15,0	13,0	9	27,0	30	3,0	19	19	19	75	SWVE08SMOMD	SWVE08SMKDSOMD	160
	10	M16×1,5	7,0	8,5	21,0	22	23,5	16,0	15,0	9	32,0	32	3,0	22	22	22	106	SWVE10SMOMD	SWVE10SMKDSOMD	100
	12	M18×1,5	8,0	11,0	23,0	24	24,5	17,0	18,0	9	37,0	33	3,0	24	24	24	134	SWVE12SMOMD	SWVE12SMKDSOMD	100
	14	M20×1,5	10,0	10,0	25,0		28,0	20,0	18,0	11	37,0	38	3,0	27	27	27	179	SWVE14SMOMD	—	100
	16	M22×1,5	12,0	13,0	27,0	27	30,0	21,5	21,5	11	44,5	40	4,5	30	27	30	252	SWVE16SMOMD	SWVE16SMKDSOMD	100
	20	M27×2	16,0	18,0	32,0	33	35,0	24,5	24,0	13	49,0	46	3,5	36	32	36	363	SWVE20SMOMD	SWVE20SMKDSOMD	100
	25	M33×2	20,0	22,0	39,0	40	43,5	31,5	30,5	14	66,5	56	3,5	50	46	46		SWVE25SMOMD	SWVE25SMKDSOMD	100
	30	M42×2	25,0	29,0	49,0	50	50,5	37,0	35,5	16	76,0	64	3,5	60	55	50		SWVE30SMOMD	SWVE30SMKDSOMD	100
	38	M48×2	32,0	35,0	55,0	56	57,5	41,5	40,5	18	86,0	72	3,5	70	60	60		SWVE38SMOMD	SWVE38SMKDSOMD	100

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

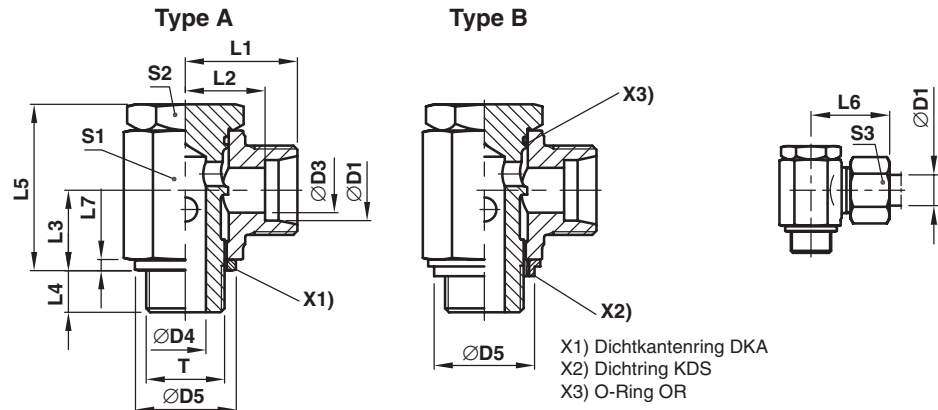
*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	SWVE16SMOMDCF	NBR
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	SWVE16SMKDSOMDCF	NBR

SWVE Zöll. Schwenkverschraubung

SWVE-R EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen mit metall. Dichtung

SWVE-R-KDS EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen mit Weichichtung



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	DKA D5	KDS D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Type A Bestellzeichen* metall. Dichtung	Type B Bestellzeichen* Weichdichtung	PN (bar) ¹⁾ CF
LL ²⁾	04	G 1/8A	3,0	5,0	14	15	15,5	11,5	10,0	6	21,0	21	2,5	14	14	10	28	SWVE04LLROMD	SWVE04LLRKDSOMD	63
	06	G 1/8A	4,5	5,0	14	15	15,5	10,0	10,0	6	21,5	22	2,5	14	14	12	28	SWVE06LLROMD	SWVE06LLRKDSOMD	63
	08	G 1/8A	6,0	5,0	14	15	16,5	11,0	10,0	6	21,0	23	2,5	14	14	14	30	SWVE08LLROMD	SWVE08LLRKDSOMD	63
L ³⁾	06	G 1/8A	4,0	5,0	14	15	17,5	10,5	10,0	6	21,0	25	2,5	14	14	14	31	SWVE06LROMD	SWVE06LRKDSOMD	160
	08	G 1/4A	6,0	6,5	18	19	20,0	13,0	13,0	9	27,0	28	3,0	19	19	17	65	SWVE08LROMD	SWVE08LRKDSOMD	160
	10	G 1/4A	8,0	6,5	18	19	21,0	14,0	13,0	9	27,0	29	3,0	19	19	19	66	SWVE10LROMD	SWVE10LRKDSOMD	160
	12	G 3/8A	10,0	8,5	22	22	22,5	15,5	15,0	9	32,0	30	3,0	22	22	22	102	SWVE12LROMD	SWVE12LRKDSOMD	100
	15	G 1/2A	12,0	11,0	26	27	26,0	19,0	18,0	11	37,5	34	4,5	27	27	27	171	SWVE15LROMD	SWVE15LRKDSOMD	100
	18	G 1/2A	15,0	13,0	26	27	28,0	20,5	21,5	11	44,5	37	4,5	30	27	32	249	SWVE18LROMD	SWVE18LRKDSOMD	100
	22	G 3/4A	19,0	18,0	32	33	33,0	25,5	24,0	13	49,0	42	3,5	36	32	36	349	SWVE22LROMD	SWVE22LRKDSOMD	100
	28	G1A	24,0	22,0	39	40	39,5	32,0	30,5	14	66,5	49	3,5	50	46	41		SWVE28LROMD	SWVE28LRKDSOMD	100
	35	G11/4A	30,0	29,0	49	50	46,5	36,0	35,5	16	76,0	58	3,5	60	55	50		SWVE35LROMD	SWVE35LRKDSOMD	100
	42	G11/2A	36,0	35,0	55	56	51,5	40,5	40,5	18	86,0	63	3,5	70	60	60		SWVE42LROMD	SWVE42LRKDSOMD	100
S ⁴⁾	06	G 1/4A	4,0	6,5	18	19	22,0	15,0	13,0	9	27,0	30	3,0	19	19	17	69	SWVE06SROMD	SWVE06SRKDSOMD	160
	08	G 1/4A	5,0	6,5	18	19	22,0	15,0	13,0	9	27,0	30	3,0	19	19	19	73	SWVE08SROMD	SWVE08SRKDSOMD	160
	10	G 3/8A	7,0	8,5	22	22	23,5	16,0	15,0	9	32,0	32	3,0	22	22	22	108	SWVE10SROMD	SWVE10SRKDSOMD	100
	12	G 3/8A	8,0	8,0	22	22	24,5	17,0	18,0	9	37,0	33	3,0	24	24	24	147	SWVE12SROMD	SWVE12SRKDSOMD	100
	14	G 1/2A	10,0	11,0	26	27	28,0	20,0	18,0	11	37,5	38	4,5	27	27	27	177	SWVE14SROMD	SWVE14SRKDSOMD	100
	16	G 1/2A	12,0	13,0	26	27	30,0	21,5	21,5	11	44,5	40	4,5	30	27	30	249	SWVE16SROMD	SWVE16SRKDSOMD	100
	20	G 3/4A	16,0	18,0	32	33	35,0	24,5	24,0	13	49,0	46	3,5	36	32	36	359	SWVE20SROMD	SWVE20SRKDSOMD	100
	25	G1A	20	22	39	40	43,5	31,5	30,5	14	66,5	56	3,5	50	46	46		SWVE25SROMD	SWVE25SRKDSOMD	100
	30	G11/4A	25	29	49	50	50,5	37	35,5	16	76,0	64	3,5	60	55	50		SWVE30SROMD	SWVE30SRKDSOMD	100
	38	G11/2A	32	35	55	56	57,5	41,5	40,5	18	86,0	72	3,5	70	60	60		SWVE38SROMD	SWVE38SRKDSOMD	100

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

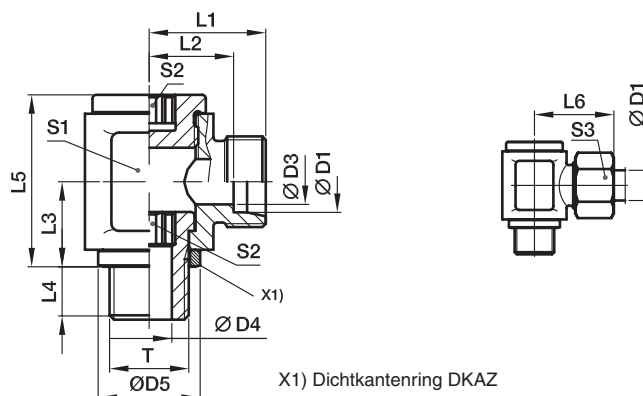
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	SWVE16SROMDCF	NBR
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	SWVE16SRKDSOMDCF	NBR

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

DSVW-M Niederdruck-Schwenkverschraubung

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾ CF
L ³⁾	06	M 10×1	4	4,0	14	19,5	12,5	12	8	24	27	18	6	14	51	DSVW06LMOMD	160
	08	M 12×1,5	6	5,5	17	21,5	14,5	15	12	30	29	22	6	17	86	DSVW08LMOMD	160
	10	M 14×1,5	8	7,0	19	22,5	15,5	16	12	30	30	22	8	19	87	DSVW10LMOMD	100
	12	M 16×1,5	10	8,0	21	25,0	18,0	18	12	37	33	27	10	22	145	DSVW12LMOMD	100
	15	M 18×1,5	12	10,0	23	28,0	21,0	20	12	40	36	30	12	27	197	DSVW15LMOMD	100
	18	M 22×1,5	15	14,0	27	29,0	21,5	23	14	46	38	36	14	32	264	DSVW18LMOMD	100
	22	M 26×1,5	19	17,5	31	33,5	26,0	25	16	51	42	41	17	36	379	DSVW22LMOMD	100
	28	M 33×2	24	22,0	39	39,0	31,5	32	18	64	48	50	22	41	682	DSVW28LMOMD	100
	35	M 42×2	30	27,5	49	46,0	35,5	37	20	76	57	60	27	50	1146	DSVW35LMOMD	63
	42	M 48×2	36	32,5	55	51,0	40,0	42	22	85	63	70	32	60	1706	DSVW42LMOMD	63
S ⁴⁾	06	M 12×1,5	4	5,5	17	23,5	16,5	15	12	30	31	22	6	17	90	DSVW06SMOMD	160
	08	M 14×1,5	5	7,0	19	23,5	16,5	16	12	30	31	22	8	19	90	DSVW08SMOMD	160
	10	M 16×1,5	7	8,0	21	26,0	18,5	18	12	37	35	27	10	22	154	DSVW10SMOMD	100
	12	M 18×1,5	8	10,0	23	28,0	20,5	20	12	41	37	30	12	24	199	DSVW12SMOMD	100
	14	M 20×1,5	10	12,0	25	31,0	23,0	21	14	42	41	32	12	27	239	DSVW14SMOMD	100
	16	M 22×1,5	12	14,0	27	31,0	22,5	23	14	46	41	36	14	30	268	DSVW16SMOMD	100
	20	M 27×2	16	17,5	32	38,0	27,5	28	16	58	49	46	17	36	532	DSVW20SMOMD	100
	25	M 33×2	20	22,0	39	43,0	31,0	32	18	64	55	50	22	46	728	DSVW25SMOMD	100
	30	M 42×2	25	27,5	49	50,0	36,5	37	20	76	63	60	27	50	1222	DSVW30SMOMD	63
	38	M 48×2	32	32,5	55	56,0	41,0	42	22	85	72	70	32	60	1820	DSVW38SMOMD	63

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

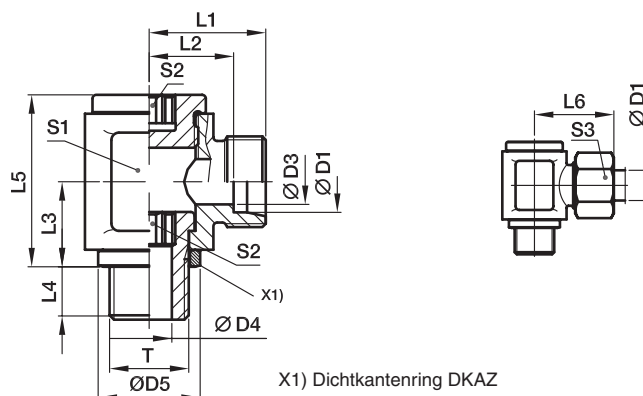
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	DSVW16SMOMDCF

DSVW-R Niederdruck-Schwenkverschraubung

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾ CF
L ³⁾	06	G 1/8 A	4	4,0	14	19,5	12,5	12	8	24	27	18	6	14	51	DSVW06LROMD	160
	08	G 1/4 A	6	6,0	18	21,5	14,5	16	12	30	29	22	8	17	85	DSVW08LROMD	160
	10	G 1/4 A	8	6,0	18	22,5	15,5	16	12	30	30	22	8	19	88	DSVW10LROMD	100
	12	G 3/8 A	10	8,5	22	25,0	18,0	18	12	37	33	27	10	22	147	DSVW12LROMD	100
	15	G 1/2 A	12	12,0	26	29,0	22,0	21	14	42	37	32	12	27	228	DSVW15LROMD	100
	18	G 1/2 A	15	12,0	26	29,0	21,5	23	14	46	38	36	12	32	276	DSVW18LROMD	100
	22	G 3/4 A	19	17,5	32	36,0	28,5	28	16	58	45	46	17	36	516	DSVW22LROMD	100
	28	G 1 A	24	22,0	39	39,0	31,5	32	18	64	48	50	22	41	688	DSVW28LROMD	100
	35	G 1 1/4 A	30	27,5	49	46,0	35,5	37	20	76	57	60	27	50	1147	DSVW35LROMD	63
	42	G 1 1/2 A	36	32,5	55	51,5	40,0	42	22	85	63	70	32	60	1696	DSVW42LROMD	63
S ⁴⁾	06	G 1/4 A	4	6,0	18	23,5	16,5	16	12	30	31	22	8	17	89	DSVW06SROMD	160
	08	G 1/4 A	5	6,0	18	23,5	16,5	16	12	30	31	22	8	19	92	DSVW08SROMD	160
	10	G 3/8 A	7	8,5	22	26,0	18,5	18	12	37	35	27	10	22	150	DSVW10SROMD	100
	12	G 3/8 A	8	8,5	22	26,0	18,5	18	12	37	35	27	10	24	156	DSVW12SROMD	100
	14	G 1/2 A	10	12,0	26	31,0	23,0	21	14	42	41	32	12	27	235	DSVW14SROMD	100
	16	G 1/2 A	12	12,0	26	31,0	22,5	23	14	46	41	36	12	30	275	DSVW16SROMD	100
	20	G 3/4 A	16	17,5	32	38,0	27,5	28	16	58	49	46	17	36	530	DSVW20SROMD	100
	25	G 1 A	20	22,0	39	43,0	31,0	32	18	64	55	50	22	46	734	DSVW25SROMD	100
	30	G 1 1/4 A	25	27,5	49	50,0	36,5	37	20	76	63	60	27	50	1224	DSVW30SROMD	63
	38	G 1 1/2 A	32	32,5	55	57,5	41,0	42	22	85	72	70	32	60	1810	DSVW38SROMD	63

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

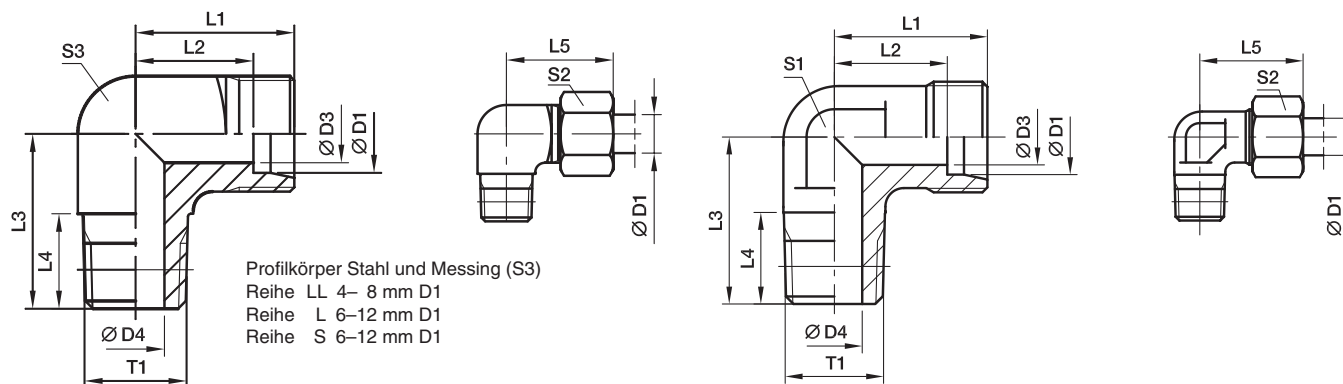
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	DSVW16SROMDCF

WE-NPT Winkel-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / NPT Einschraubzapfen (SAE J476)



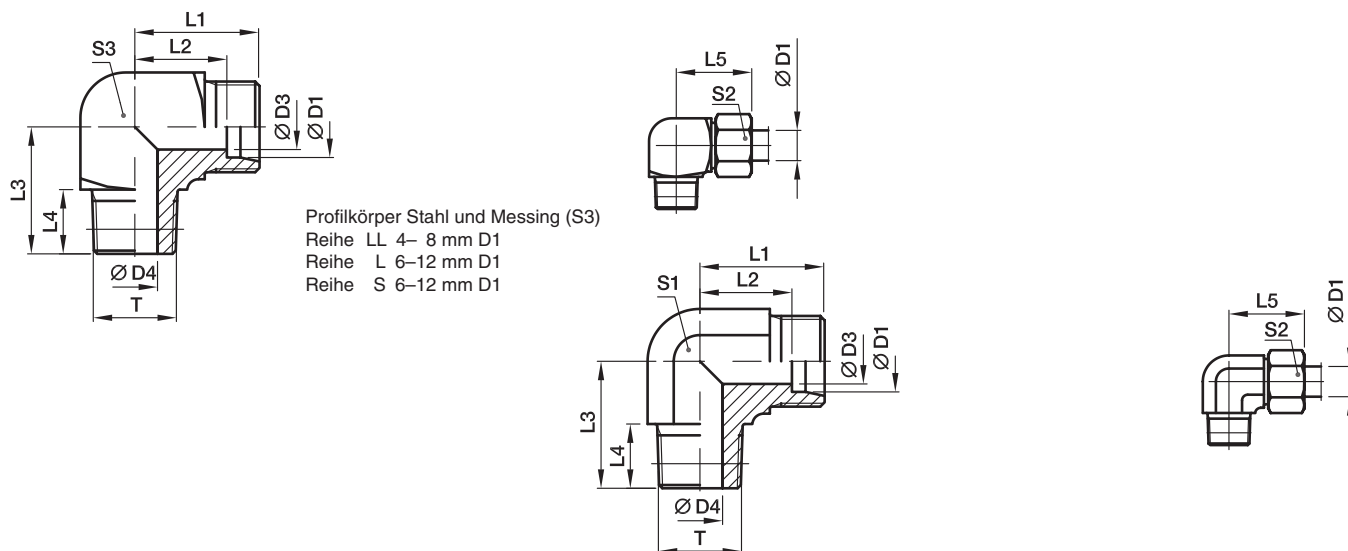
Bau-Reihe	D1	T1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
															CF	71	MS
LL ²⁾	04	1/8-27NPT	3,0	4,0	15	11,0	17	10,0	21	9	10	11	18	WE04LL1/8NPT	100		
	06	1/8-27NPT	4,5	4,5	15	9,5	17	10,0	21	9	12	11	17	WE06LL1/8NPT	100		
	08	1/8-27NPT	6,0	5,0	17	11,5	20	10,0	23	12	14	12	25	WE08LL1/8NPT	100		
L ³⁾	06	1/8-27NPT	4,0	4,0	19	12,0	20	10,0	27	12	14	12	29	WE06L1/8NPT	315	315	200
	06	1/4-18NPT	4,0	7,0	21	14,0	26	14,5	29	12	14	14	44	WE06L1/4NPT	315	315	200
	06	3/8-18NPT	4,0	8,0	25	18,0	28	14,5	33	17	14	19	55	WE06L3/8NPT	315	315	200
	08	1/8-27NPT	6,0	4,0	21	14,0	26	10,0	29	12	17	14	48	WE08L1/8NPT	315	315	200
	08	1/4-18NPT	6,0	6,0	21	14,0	26	14,5	29	12	17	14	47	WE08L1/4NPT	315	315	200
	10	1/4-18NPT	8,0	7,0	22	15,0	27	14,5	30	14	19	17	61	WE10L1/4NPT	315	315	200
	10	3/8-18NPT	8,0	8,0	24	17,0	28	14,5	32	17	19	19	92	WE10L3/8NPT	315	315	200
	12	1/4-18NPT	10,0	7,0	24	17,0	28	14,5	32	17	22	19	82	WE12L1/4NPT	315	315	200
	12	3/8-18NPT	10,0	8,0	24	17,0	28	14,5	32	17	22	19	92	WE12L3/8NPT	315	315	200
	12	1/2-14NPT	10,0	11,0	28	21,0	34	19,5	36	19	22		90	WE12L1/2NPT	315	315	200
	15	1/2-14NPT	12,0	11,0	28	21,0	34	19,5	36	19	27		89	WE15L1/2NPT	315	315	200
	18	1/2-14NPT	15,0	12,0	31	23,5	36	19,5	40	24	32		150	WE18L1/2NPT	315	315	200
	22	3/4-14NPT	19,0	16,0	35	27,5	42	19,5	44	27	36		176	WE22L3/4NPT	160	160	100
	28	1-11 1/2NPT	24,0	21,0	38	30,5	48	24,5	47	36	41		314	WE28L1NPT	160	160	100
	35	11/4-11 1/2NPT	30,0	28,0	45	34,5	54	25,0	56	41	50		465	WE35L11/4NPT	160	160	100
	42	11/2-11 1/2NPT	36,0	34,0	51	40,0	61	26,0	63	50	60		849	WE42L11/2NPT	160	160	100
S ⁴⁾	06	1/4-18NPT	4,0	4,0	23	16,0	26	14,5	31	12	17	14	56	WE06S1/4NPT	630	630	400
	08	1/4-18NPT	5,0	5,0	24	17,0	27	14,5	32	14	19	17	73	WE08S1/4NPT	630	630	400
	08	3/8-18NPT	5,0	8,0	25	18,0	28	14,5	33	17	19	19	77	WE08S3/8NPT	630	630	400
	08	1/2-14NPT	5,0	10,0	30	23,0	34	19,5	38	19	19		75	WE08S1/2NPT	630	630	400
	10	1/4-18NPT	7,0	5,0	25	17,5	28	14,5	34	17	22	19	96	WE10S1/4NPT	630	630	400
	10	3/8-18NPT	7,0	7,0	25	17,5	28	14,5	34	17	22	19	98	WE10S3/8NPT	630	630	400
	12	1/4-18NPT	8,0	5,0	29	21,5	29	14,5	38	17	24	22	73	WE12S1/4NPT	630	630	400
	12	3/8-18NPT	8,0	8,0	29	22,5	28	14,5	38	17	24	22	123	WE12S3/8NPT	630	630	400
	12	1/2-14NPT	8,0	10,0	30	22,5	34	19,5	39	19	24		107	WE12S1/2NPT	630	630	400
	14	1/2-14NPT	10,0	10,0	30	22,0	34	19,5	40	19	27		103	WE14S1/2NPT	630	630	400
	16	1/2-14NPT	12,0	12,0	33	24,5	36	19,5	43	24	30		157	WE16S1/2NPT	400	400	250
	20	3/4-14NPT	16,0	16,0	37	26,5	42	19,5	48	27	36		205	WE20S3/4NPT	400	400	250
	25	1-11 1/2NPT	20,0	20,0	42	30,0	48	24,5	54	36	46		381	WE25S1NPT	400	400	250
	30	11/4-11 1/2NPT	25,0	25,0	49	35,5	54	25,0	62	41	50		598	WE30S11/4NPT	400	400	250
	38	11/2-11 1/2NPT	32,0	32,0	57	41,0	61	26,0	72	50	60		1029	WE38S11/2NPT	315	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe;⁴⁾ S = Schwere BaureihePN (bar) = PN (MPa)
10Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen
von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	WE16S1/2NPTCFX
Edelstahl	71	WE16S1/2NPT71X
Messing	MS	WE16S1/2NPTMSX

WE-M(KEG) Winkel-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – kegelig (DIN 3852-1, Form C)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
															CF	71	MS
LL ²⁾	04	M8×1keg.	3,0	3,5	15	11,0	17	8	21	9	10	9	14	WE04LLM	100	100	63
	06	M10×1keg.	4,5	4,5	15	9,5	17	8	21	9	12	11	17	WE06LLM	100	100	63
	08	M10×1keg.	6,0	6,0	17	11,5	20	8	23	12	14	12	25	WE08LLM	100	100	63
L ³⁾	06	M10×1keg.	4,0	4,0	19	12,0	20	8	27	12	14	12	29	WE06LM	315	315	200
	08	M12×1,5keg.	6,0	6,0	21	14,0	26	12	29	12	17	14	46	WE08LM	315	315	200
	10	M14×1,5keg.	8,0	7,0	22	15,0	27	12	30	14	19	17	62	WE10LM	315	315	200
	12	M16×1,5keg.	10,0	9,0	24	17,0	28	12	32	17	22	19	89	WE12LM	315	315	200
	15	M18×1,5keg.	12,0	11,0	28	21,0	32	12	36	19	27		78	WE15LM	315	315	200
	18	M22×1,5keg.	15,0	14,0	31	23,0	36	14	40	24	32		148	WE18LM	315	315	200
S ⁴⁾	06	M12×1,5keg.	4,0	4,0	23	16,0	26	12	31	12	17	14	53	WE06SM	400	400	250
	08	M14×1,5keg.	5,0	5,0	24	17,0	27	12	32	14	19	17	78	WE08SM	400	400	250
	10	M16×1,5keg.	7,0	7,0	25	17,5	28	12	34	17	22	19	102	WE10SM	400	400	250
	12	M18×1,5keg.	8,0	8,0	29	21,5	28	12	38	17	24	22	134	WE12SM	400	400	250
	14	M20×1,5keg.	10,0	10,0	30	22,0	32	14	40	19	27		99	WE14SM	400	400	
	16	M22×1,5keg.	12,0	12,0	33	24,5	32	14	43	24	30		161	WE16SM	400	400	250

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

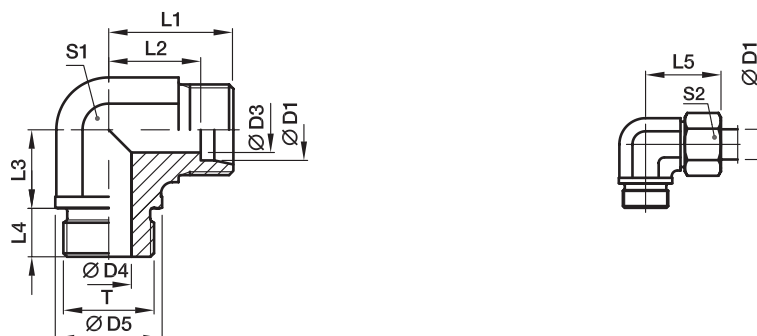
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	WE16SMCFX
Edelstahl	71	WE16SM71X
Messing	MS	WE16SMMSX

WE-M Winkel-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 9974)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
															CF	71
L ³⁾	22	M26×1,5	19	18	31	35	27,5	26	16	44	27	36	173	WE22LM	160	160
	28	M33×2	24	23	39	38	30,5	30	18	47	36	41	303	WE28LM	160	160
	35	M42×2	30	30	49	45	34,5	34	20	56	41	50	469	WE35LM	160	160
	42	M48×2	36	36	55	51	40,0	39	22	63	50	60	661	WE42LM	160	160
S ⁴⁾	20	M27×2	16	16	32	37	26,5	26	16	48	27	36	208	WE20SM	400	400
	25	M33×2	20	20	39	42	30,0	30	18	54	36	46	396	WE25SM	250	250
	30	M42×2	25	25	49	49	35,5	34	20	62	41	50	632	WE30SM	160	160
	38	M48×2	32	32	55	57	41,0	39	22	72	50	60	907	WE38SM	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

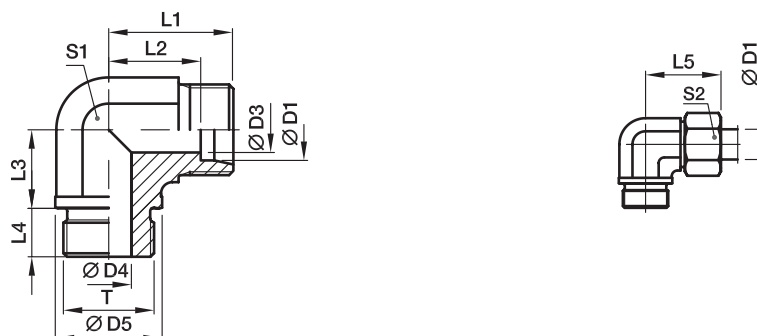
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	WE20SMCFX
Edelstahl	71	WE20SM71X

WE-R Winkel-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / Zöll.Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 1179)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
															CF	71	MS
L ³⁾	22	G3/4A	19	18	32	35	27,5	26	16	44	27	36	168	WE22LR	160	160	100
	28	G1A	24	23	39	38	30,5	30	18	47	36	41	305	WE28LR	160	160	100
	35	G11/4A	30	30	49	45	34,5	34	20	56	41	50	465	WE35LR	160	160	100
	42	G11/2A	36	36	55	51	40,0	39	22	63	50	60	706	WE42LR	160	160	100
S ⁴⁾	20	G3/4A	16	16	32	37	26,5	26	16	48	27	36	210	WE20SR	400	400	250
	25	G1A	20	20	39	42	30,0	30	18	54	36	46	388	WE25SR	250	250	160
	30	G11/4A	25	25	49	49	35,5	34	20	62	41	50	630	WE30SR	160	160	100
	38	G11/2A	32	32	55	57	41,0	39	22	72	50	60	888	WE38SR	160	160	100

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

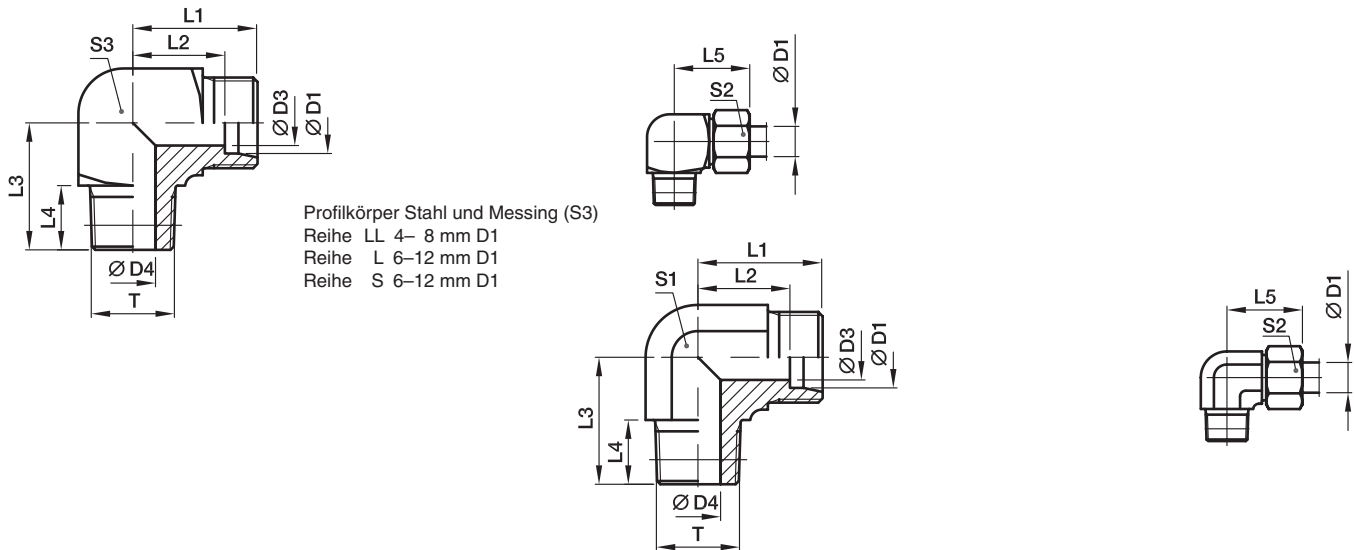
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	WE20SRCFX
Edelstahl	71	WE20SR71X
Messing	MS	WE20SRMSX

WE-R (KEG) Winkel-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen – kegelig (DIN 3852-2, Form C)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
															CF	71	MS
LL ²⁾	04	R1/8keg.	3,0	4,0	15	11,0	17	8	21	9	10	11	17	WE04LLR	100	100	63
	06	R1/8keg.	4,5	4,5	15	9,5	17	8	21	9	12	11	17	WE06LLR	100	100	63
	08	R1/8keg.	6,0	6,0	17	11,5	20	8	23	12	14	12	24	WE08LLR	100	100	63
	10	R1/4keg.	8,0	7,0	18	12,5	23	12	24	12	17	14	36	WE10LLR	100		
	12	R1/4keg.	10	7,0	19	13,0	23	12	25	14	19	17	46	WE12LLR	100		
L ³⁾	06	R1/8keg.	4,0	4,0	19	12,0	20	8	27	12	14	12	30	WE06LR	315	315	200
	06	R1/4keg.	4,0	6,0	21	14,0	26	12	29	12	14	14	47	WE06LR1/4	315	315	
	08	R1/4keg.	6,0	6,0	21	14,0	26	12	29	12	17	14	46	WE08LR	315	315	200
	08	R1/8keg.	6,0	4,0	21	14,0	26	8	29	12	17	14	49	WE08LR1/8	315	315	
	08	R3/8keg.	6,0	9,0	24	17,0	28	12	32	17	17	19	94	WE08LR3/8	315	315	
	10	R1/4keg.	8,0	7,0	22	15,0	27	12	30	14	19	17	61	WE10LR	315	315	200
	10	R3/8keg.	8,0	9,0	24	17,0	28	12	32	17	19	19	87	WE10LR3/8	315	315	
	12	R3/8keg.	10,0	9,0	24	17,0	28	12	32	17	22	19	88	WE12LR	315	315	200
	12	R1/4keg.	10,0	7,0	24	17,0	27	12	32	17	22	19	80	WE12LR1/4	315	315	
	12	R1/2keg.	10,0	11,0	28	21,0	34	14	36	19	22		89	WE12LR1/2	315	315	
	15	R1/2keg.	12,0	11,0	28	21,0	34	14	36	19	27		94	WE15LR	315	315	200
	18	R1/2keg.	15,0	14,0	31	23,5	36	14	40	24	32		141	WE18LR	315	315	200
	06	R1/4keg.	4,0	4,0	23	16,0	26	12	31	12	17	14	56	WE06SR	400	250	
	06	R3/8keg.	4,0	7,0	25	18,0	28	12	33	17	17	19	61	WE06SR3/8	400	400	
	08	R1/4keg.	5,0	5,0	24	17,0	27	12	32	14	19	17	73	WE08SR	400	400	250
S ⁴⁾	08	R3/8keg.	5,0	7,0	25	18,0	28	12	33	17	19	19	63	WE08SR3/8	400	400	
	10	R3/8keg.	7,0	7,0	25	17,5	28	12	34	17	22	19	104	WE10SR	400	400	250
	10	R1/4keg.	7,0	5,0	25	17,5	28	12	34	17	22	19	59	WE10SR1/4	400	400	
	10	R1/2keg.	7,0	10,0	30	22,5	32	14	39	19	22		98	WE10SR1/2	400	400	
	12	R3/8keg.	8,0	8,0	29	21,5	28	12	38	17	24	22	126	WE12SR	400	400	250
	12	R1/2keg.	8,0	11,0	30	22,5	32	14	39	19	24		97	WE12SR1/2	400	400	
	14	R1/2keg.	10,0	10,0	30	22,0	32	14	40	19	27		101	WE14SR	400	400	250
	16	R1/2keg.	12,0	12,0	33	24,5	32	14	43	24	30		150	WE16SR	400	400	250

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe;

⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

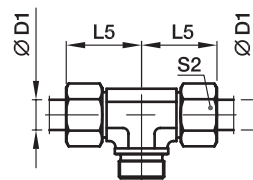
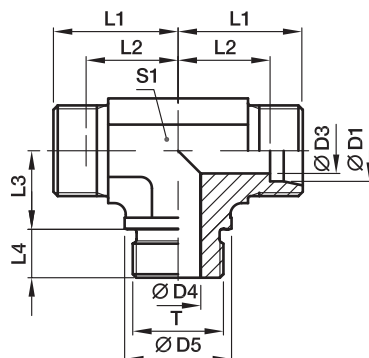
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	WE16SRCFX
Edelstahl	71	WE16SR71X
Messing	MS	WE16SRMSX

TE-M T-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 9974)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
															CF	71
L ³⁾	22	M26x1,5	19	18	31	35	27,5	26	16	44	27	36	208	TE22LM	160	160
	28	M33x2	24	23	39	38	30,5	30	18	47	36	41	352	TE28LM	160	160
	35	M42x2	30	30	49	45	34,5	34	20	56	41	50	554	TE35LM	160	160
	42	M48x2	36	36	55	51	40,0	39	22	63	50	60	847	TE42LM	160	160
S ⁴⁾	20	M27x2	16	16	32	37	26,5	26	16	48	27	36	265	TE20SM	400	400
	25	M33x2	20	20	39	42	30,0	30	18	54	36	46	482	TE25SM	250	250
	30	M42x2	25	25	49	49	35,5	34	20	62	41	50	772	TE30SM	160	160
	38	M48x2	32	32	55	57	41,0	39	22	72	50	60	1121	TE38SM	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

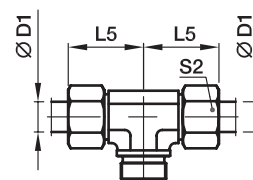
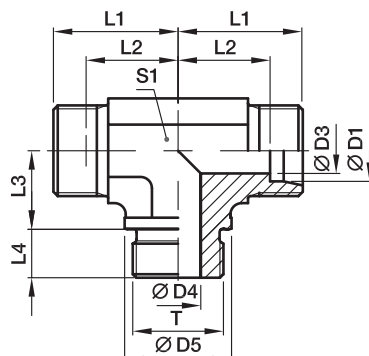
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	TE20SMCFX
Edelstahl	71	TE20SM71X

TE-R T-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 1179)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
															CF	71	MS
L ³⁾	22	G3/4A	19	18	32	35	27,5	26	16	44	27	36	208	TE22LR	160	160	100
	28	G1A	24	23	39	38	30,5	30	18	47	36	41	378	TE28LR	160	160	100
	35	G1 1/4 A	30	30	49	45	34,5	34	20	56	41	50	554	TE35LR	160	160	100
	42	G1 1/2 A	36	36	55	51	40,0	39	22	63	50	60	847	TE42LR	160	160	100
S ⁴⁾	20	G3/4 A	16	16	32	37	26,5	26	16	48	27	36	267	TE20SR	400	400	250
	25	G1A	20	20	39	42	30,0	30	18	54	36	46	485	TE25SR	250	250	
	30	G1 1/4 A	25	25	49	49	35,5	34	20	62	41	50	762	TE30SR	160	160	
	38	G1 1/2 A	32	32	55	57	41,0	39	22	72	50	60	1121	TE38SR	160	160	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

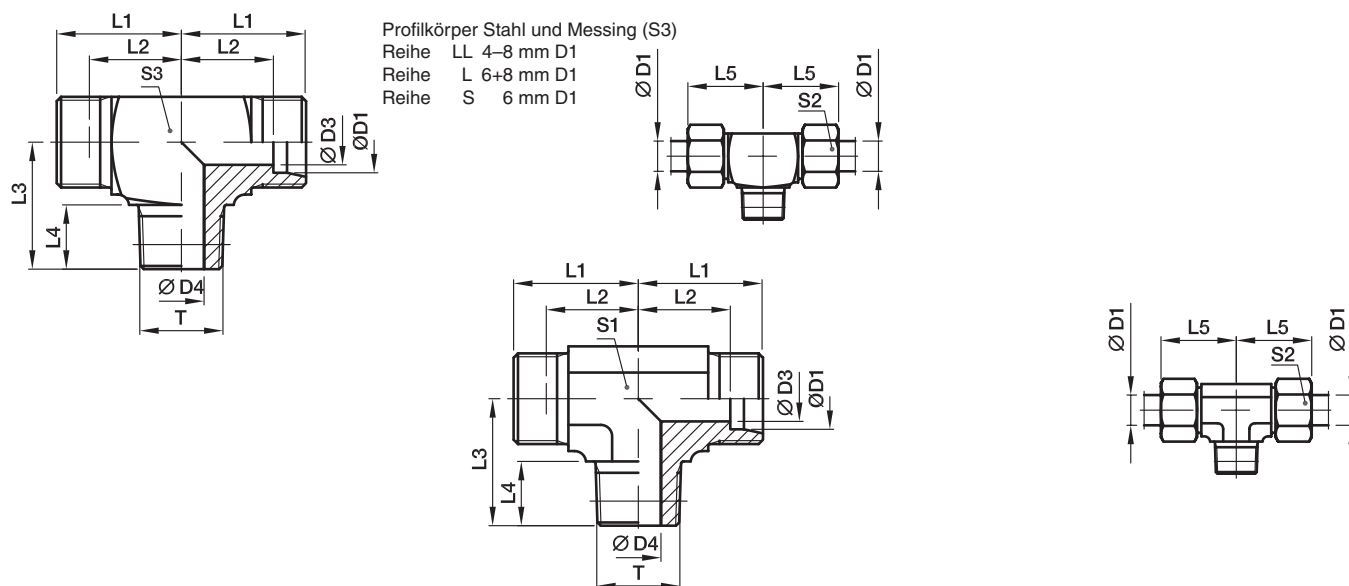
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	TE20SRCFX
Edelstahl	71	TE20SR71X
Messing	MS	TE20SRMSX

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

TE-R (KEG) T-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen – kegelig (DIN 3852-2, Form C)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
															CF	71	MS
LL ²⁾	04	R1/8keg.	3,0	4,0	15	11,0	17	8	21	9	10	11	21	TE04LLR	100	100	63
	06	R1/8keg.	4,5	4,5	15	9,5	17	8	21	9	12	11	21	TE06LLR	100	100	63
	08	R1/8keg.	6,0	6,0	17	11,5	20	8	23	12	14	12	29	TE08LLR	100	100	63
L ³⁾	06	R1/8keg.	4,0	4,0	19	12,0	20	8	27	12	14	12	38	TE06LR	315	315	200
	08	R1/4keg.	6,0	6,0	21	14,0	26	12	29	12	17	14	58	TE08LR	315	315	200
	10	R1/4keg.	8,0	7,0	22	15,0	27	12	30	14	19		43	TE10LR	315	315	200
	12	R3/8keg.	10,0	9,0	24	17,0	28	12	32	17	22		61	TE12LR	315	315	200
	15	R1/2keg.	12,0	11,0	28	21,0	34	14	36	19	27		113	TE15LR	315	315	200
	18	R1/2keg.	15,0	14,0	31	23,5	36	14	40	24	32		149	TE18LR	315	315	200
S ⁴⁾	06	R1/4keg.	4,0	4,0	23	16,0	26	12	31	12	17	14	73	TE06SR	400	400	250
	08	R1/4keg.	5,0	5,0	24	17,0	27	12	32	14	19		61	TE08SR	400	400	250
	10	R3/8keg.	7,0	7,0	25	17,5	28	12	34	17	22		82	TE10SR	400	400	250
	12	R3/8keg.	8,0	8,0	29	21,5	28	12	38	17	24		105	TE12SR	400	400	250
	14	R1/2keg.	10,0	10,0	30	22,0	32	14	40	19	27		134	TE14SR	400	400	250
	16	R1/2keg.	12,0	12,0	33	24,5	32	14	43	24	30		175	TE16SR	400	400	250

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

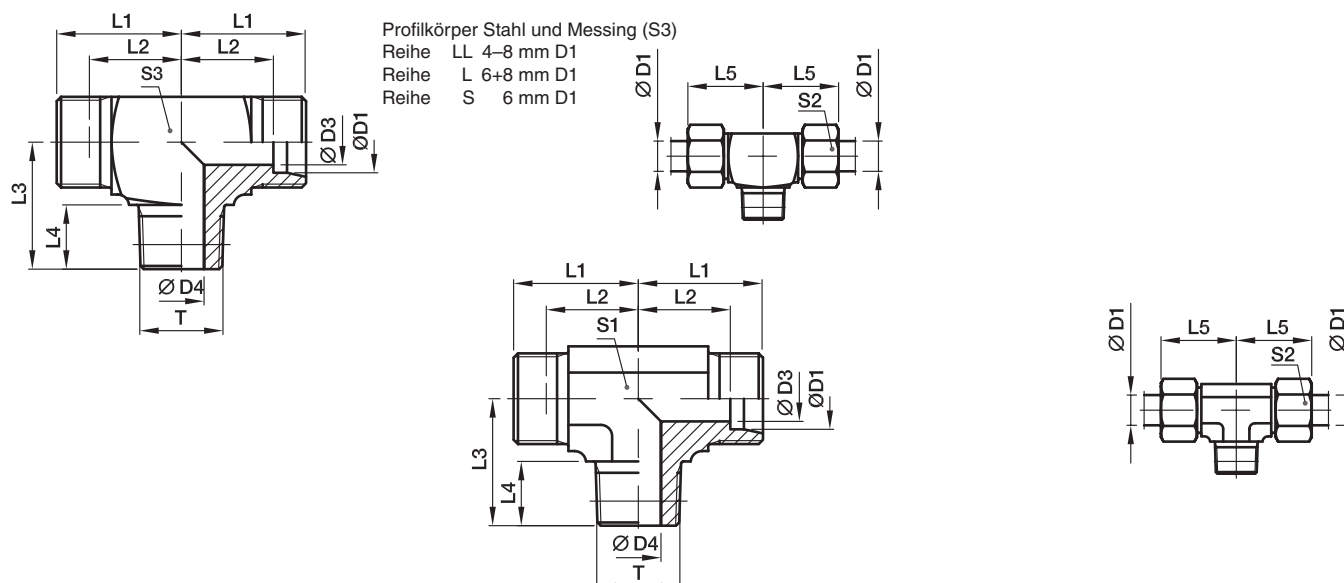
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	TE16SRCFX
Edelstahl	71	TE16SR71X
Messing	MS	TE16SRMSX

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

TE-M(KEG) T-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – kegelig (DIN 3852-1, Form C)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
															CF	71
LL ²⁾	04	M8×1keg.	3,0	3,5	15	11,0	17	8	21	9	10	9	17	TE04LLM	100	100
	06	M10×1keg.	4,5	4,5	15	9,5	17	8	21	9	12	11	20	TE06LLM	100	100
	08	M10×1keg.	6,0	6,0	17	11,5	20	8	23	12	14	12	29	TE08LLM	100	100
L ³⁾	06	M10×1keg.	4,0	4,0	19	12,0	20	8	27	12	14	12	38	TE06LM	315	315
	08	M12×1,5keg.	6,0	6,0	21	14,0	26	12	29	12	17	14	54	TE08LM	315	315
	10	M14×1,5keg.	8,0	7,0	22	15,0	27	12	30	14	19		45	TE10LM	315	315
	12	M16×1,5keg.	10,0	9,0	24	17,0	28	12	32	17	22		60	TE12LM	315	315
	15	M18×1,5keg.	12,0	11,0	28	21,0	32	12	36	19	27		100	TE15LM	315	315
	18	M22×1,5keg.	15,0	14,0	31	23,5	36	14	40	24	32		149	TE18LM	315	315
S ⁴⁾	06	M12×1,5keg.	4,0	4,0	23	16,0	26	12	31	12	17	14	69	TE06SM	400	400
	08	M14×1,5keg.	5,0	5,0	24	17,0	27	12	32	14	19		98	TE08SM	400	400
	10	M16×1,5keg.	7,0	7,0	25	17,5	28	12	34	17	22		82	TE10SM	400	400
	12	M18×1,5keg.	8,0	8,0	29	21,5	28	12	38	17	24		106	TE12SM	400	400
	14	M20×1,5keg.	10,0	10,0	30	22,0	32	14	40	19	27		126	TE14SM	400	400
	16	M22×1,5keg.	12,0	12,0	33	24,5	32	14	43	24	30		177	TE16SM	400	400

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

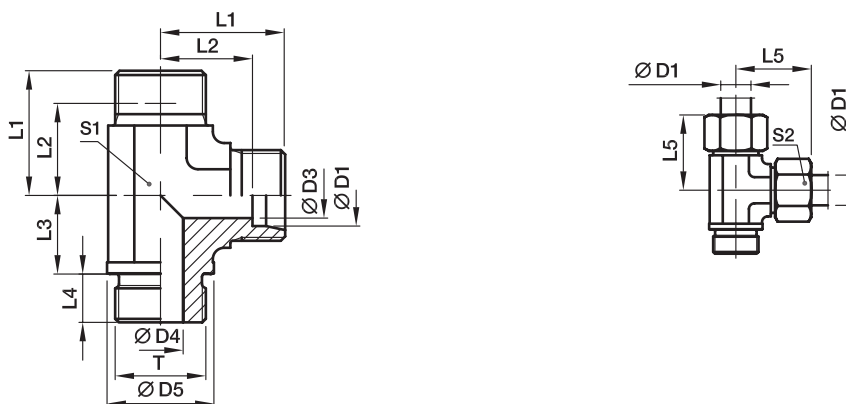
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	TE16SMCFX
Edelstahl	71	TE16SM71X

LE-M L-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 9974)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
															CF	71
L ³⁾	22	M26x1,5	19	18	31	35	27,5	26	16	44	27	36	225	LE22LM	160	160
	28	M33x2	24	23	39	38	30,5	30	18	47	36	41	382	LE28LM	160	160
	35	M42x2	30	30	49	45	34,5	34	20	56	41	50	583	LE35LM	160	160
	42	M48x2	36	36	55	51	40,0	39	22	63	50	60	821	LE42LM	160	160
S ⁴⁾	20	M27x2	16	16	32	37	26,5	26	16	48	27	36	264	LE20SM	400	400
	25	M33x2	20	20	39	42	30,0	30	18	54	36	46	497	LE25SM	250	250
	30	M42x2	25	25	49	49	35,5	34	20	62	41	50	744	LE30SM	160	160
	38	M48x2	32	32	55	57	41,0	39	22	72	50	60	1111	LE38SM	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

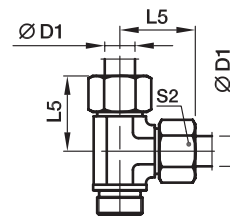
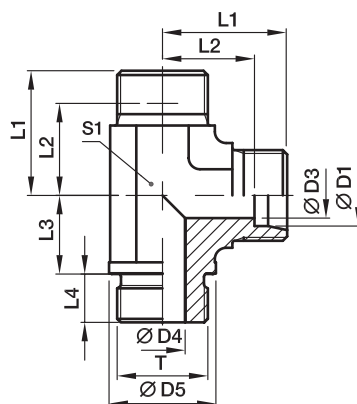
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	LE20SMCFX
Edelstahl	71	LE20SM71X

LE-R L-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 1179)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
															CF	71
L ³⁾	22	G3/4A	19	18	32	35	27,5	26	16	44	27	36	225	LE22LR	160	160
	28	G1A	24	23	39	38	30,5	30	18	47	36	41	358	LE28LR	160	160
	35	G1 1/4A	30	30	49	45	34,5	34	20	56	41	50	583	LE35LR	160	160
	42	G1 1/2A	36	36	55	51	40,0	39	22	63	50	60	821	LE42LR	160	160
S ⁴⁾	20	G3/4A	16	16	32	37	26,5	26	16	48	27	36	259	LE20SR	400	400
	25	G1A	20	20	39	42	30,0	30	18	54	36	46	495	LE25SR	250	250
	30	G1 1/4A	25	25	49	49	35,5	34	20	62	41	50	744	LE30SR	160	160
	38	G1 1/2A	32	32	55	57	41,0	39	22	72	50	60	1111	LE38SR	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

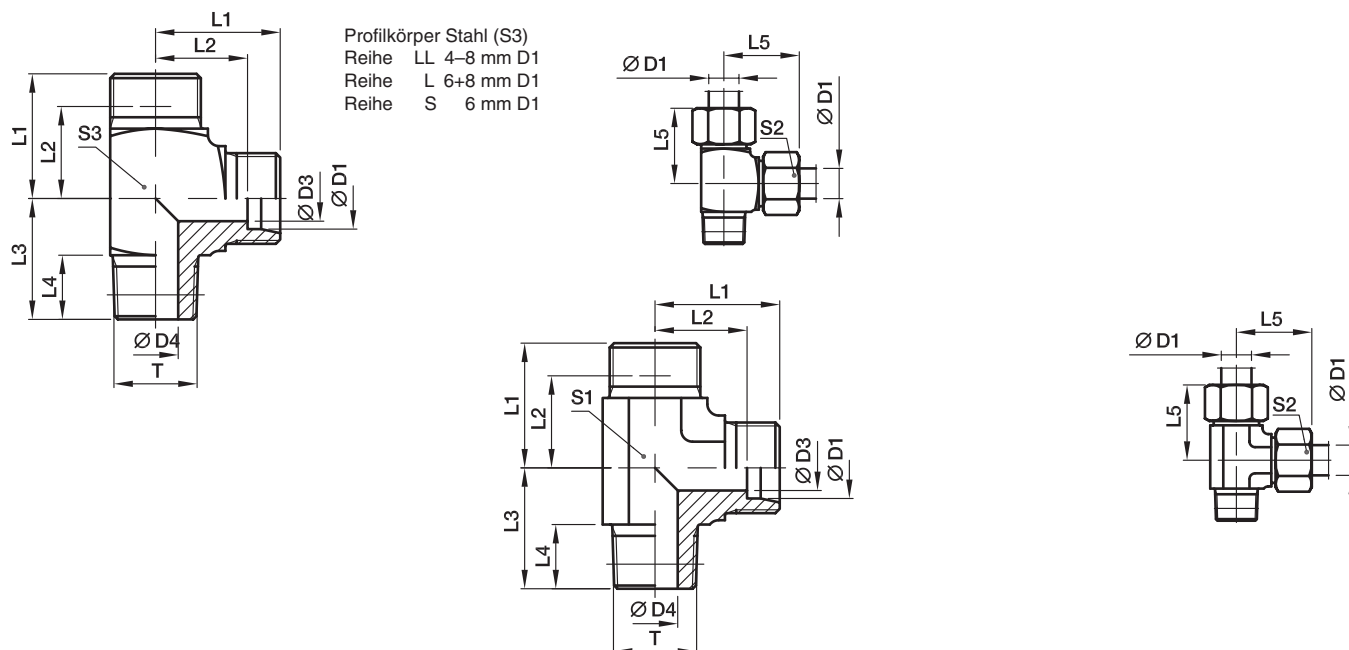
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	LE20SRCFX
Edelstahl	71	LE20SR71X

LE-R (KEG) L-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen – kegelig (DIN 3852-2, Form C)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
															CF	71
LL ²⁾	04	R1/8keg.	3,0	4,0	15	11,0	17	8	21	9	10	11	20	LE04LLR	100	100
	06	R1/8keg.	4,5	4,5	15	9,5	17	8	21	9	12	11	21	LE06LLR	100	100
	08	R1/8keg.	6,0	6,0	17	11,5	20	8	23	12	14	12	28	LE08LLR	100	100
L ³⁾	06	R1/8keg.	4,0	4,0	19	12,0	20	8	27	12	14	12	40	LE06LR	315	315
	08	R1/4keg.	6,0	6,0	21	14,0	26	12	29	12	17	14	57	LE08LR	315	315
	10	R1/4keg.	8,0	7,0	22	15,0	27	12	30	14	19		50	LE10LR	315	315
	12	R3/8keg.	10,0	9,0	24	17,0	28	12	32	17	22		60	LE12LR	315	315
	15	R1/2keg.	12,0	11,0	28	21,0	34	14	36	19	27		115	LE15LR	315	315
	18	R1/2keg.	15,0	14,0	31	23,5	36	14	40	24	32		145	LE18LR	315	315
S ⁴⁾	06	R1/4keg.	4,0	4,0	23	16,0	26	12	31	12	17	14	71	LE06SR	400	400
	08	R1/4keg.	5,0	5,0	24	17,0	27	12	32	14	19		62	LE08SR	400	400
	10	R3/8keg.	7,0	7,0	25	17,5	28	12	34	17	22		82	LE10SR	400	400
	12	R3/8keg.	8,0	8,0	29	21,5	28	12	38	17	24		102	LE12SR	400	400
	14	R1/2keg.	10,0	10,0	30	22,0	32	14	40	19	27		130	LE14SR	400	400
	16	R1/2keg.	12,0	12,0	33	24,5	32	14	43	24	30		193	LE16SR	400	400

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

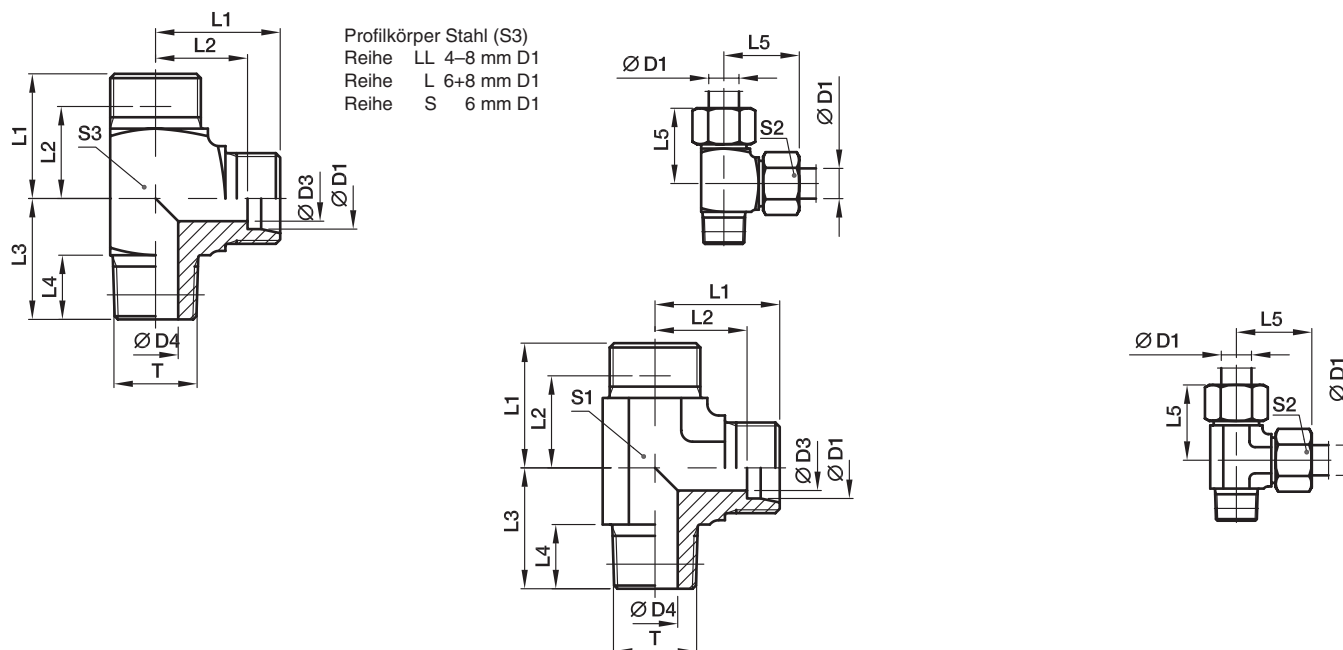
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	LE16SRCFX
Edelstahl	71	LE16SR71X

LE-M(KEG) L-Einschraubstutzen

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – kegelig (DIN 3852-1, Form C)



Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
LL ²⁾	04	M8×1keg.	3,0	3,5	15	11,0	17	8	21	9	10	9	17	LE04LLM	100	100
	06	M10×1keg.	4,5	4,5	15	9,5	17	8	21	9	12	11	21	LE06LLM	100	100
	08	M10×1keg.	6,0	6,0	17	11,5	20	8	23	12	14	12	29	LE08LLM	100	100
L ³⁾	06	M10×1keg.	4,0	4,0	19	12,0	20	8	27	12	14	12	38	LE06LM	315	315
	08	M12×1,5keg.	6,0	6,0	21	14,0	26	12	29	12	17	14	56	LE08LM	315	315
	10	M14×1,5keg.	8,0	7,0	22	15,0	27	12	30	14	19		47	LE10LM	315	315
	12	M16×1,5keg.	10,0	9,0	24	17,0	28	12	32	17	22		58	LE12LM	315	315
	15	M18×1,5keg.	12,0	11,0	28	21,0	32	12	36	19	27		98	LE15LM	315	315
	18	M22×1,5keg.	15,0	14,0	31	23,5	36	14	40	24	32		156	LE18LM	315	315
S ⁴⁾	06	M12×1,5keg.	4,0	4,0	23	16,0	26	12	31	12	17	14	70	LE06SM	400	400
	08	M14×1,5keg.	5,0	5,0	24	17,0	27	12	32	14	19		66	LE08SM	400	400
	10	M16×1,5keg.	7,0	7,0	25	17,5	28	12	34	17	22		123	LE10SM	400	400
	12	M18×1,5keg.	8,0	8,0	29	21,5	28	12	38	17	24		169	LE12SM	400	400
	14	M20×1,5keg.	10,0	10,0	30	22,0	32	14	40	19	27		174	LE14SM	400	400
	16	M22×1,5keg.	12,0	12,0	33	24,5	32	14	43	24	30		178	LE16SM	400	400

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

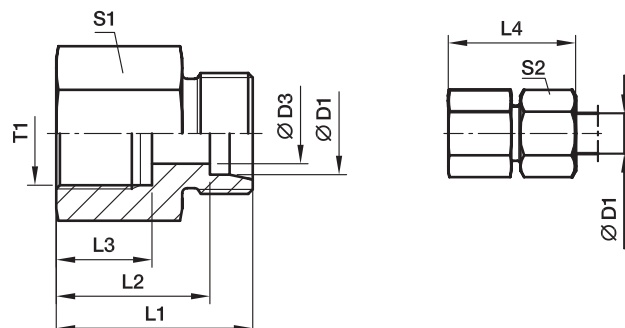
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	LE16SMCFX
Edelstahl	71	LE16SM71X

GAI-M Gerader Aufschraubstutzen

Metr. Innengewinde (ISO 9974-1) / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1	T1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
												CF	71
L ³⁾	06	M10×1	4	26,5	19,5	12,5	34	14	14	18	GAI06LM	315	315
	08	M12×1,5	6	31,0	24,0	17,0	39	17	17	32	GAI08LM	315	315
	10	M14×1,5	8	32,0	25,0	17,0	40	19	19	39	GAI10LM	315	315
	12	M16×1,5	10	33,0	26,0	17,0	41	22	22	52	GAI12LM	315	315
	15	M18×1,5	12	35,0	28,0	17,0	43	24	27	68	GAI15LM	315	315
	18	M22×1,5	15	37,0	29,5	19,0	46	30	32	111	GAI18LM	315	315
	22	M26×1,5	19	42,0	34,5	21,0	51	32	36	123	GAI22LM	160	160
	28	M33×2	24	45,0	37,5	24,0	54	41	41	211	GAI28LM	160	160
	35	M42×2	30	51,0	40,5	26,0	62	55	50	459	GAI35LM	160	160
	42	M48×2	36	53,0	42,0	28,0	65	60	60	522	GAI42LM	160	160
S ⁴⁾	06	M12×1,5	4	33,0	26,0	17,0	41	17	17	35	GAI06SM	400	400
	08	M14×1,5	5	33,0	26,0	17,0	41	17	19	42	GAI08SM	400	400
	10	M16×1,5	7	34,0	26,5	17,0	43	22	22	58	GAI10SM	400	400
	12	M18×1,5	8	35,0	27,5	17,0	44	24	24	70	GAI12SM	400	400
	14	M20×1,5	10	39,0	31,0	19,0	49	27	27	95	GAI14SM	400	400
	16	M22×1,5	12	39,0	30,5	19,0	49	30	30	114	GAI16SM	400	400
	20	M27×2	16	45,0	34,5	22,0	56	36	36	189	GAI20SM	315	315
	25	M33×2	20	49,0	37,0	24,0	61	41	46	235	GAI25SM	315	315
	30	M42×2	25	55,0	41,5	26,0	68	55	50	490	GAI30SM	315	315
	38	M48×2	32	59,0	43,0	28,0	74	60	60	597	GAI38SM	250	250

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

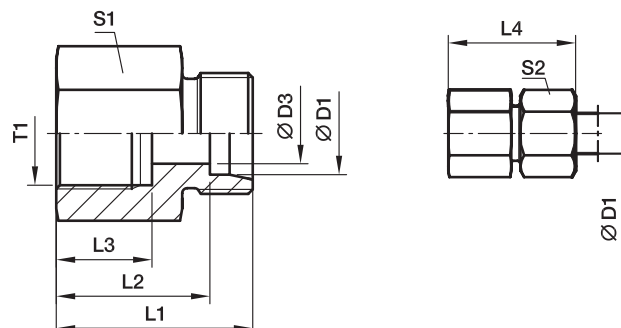
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GAI16SMCFX
Edelstahl	71	GAI16SM71X

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

GAI-R Gerader Aufschraubstutzen

Zöll. Innengewinde (ISO 1179-1) / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1	T1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
												CF	71	MS
L ³⁾	06	G1/8	4	26,0	19,0	12,0	34	14	14	18	GAI06LR	315	315	200
	06	G1/4	4	31,0	24,0	17,0	39	19	14	39	GAI06LR1/4	315	315	200
	08	G1/4	6	31,0	24,0	17,0	39	19	17	39	GAI08LR	315	315	200
	08	G3/8	6	32,0	25,0	17,0	40	24	17	61	GAI08LR3/8	315	315	200
	08	G1/2	6	36,0	29,0	20,0	44	27	17	80	GAI08LR1/2	315	315	200
	10	G1/4	8	32,0	25,0	17,0	40	19	19	40	GAI10LR	315	315	200
	10	G3/8	8	33,0	26,0	17,0	41	24	19	63	GAI10LR3/8	315	315	200
	10	G1/2	8	37,0	30,0	20,0	45	27	19	81	GAI10LR1/2	315	315	200
	12	G3/8	10	33,0	26,0	17,0	41	24	22	64	GAI12LR	315	315	200
	12	G1/2	10	37,0	30,0	20,0	45	27	22	83	GAI12LR1/2	315	315	200
	15	G1/2	12	38,0	31,0	20,0	46	27	27	87	GAI15LR	315	315	200
	18	G1/2	15	38,0	30,5	20,0	47	27	32	89	GAI18LR	315	315	200
	18	G3/8	15	34,0	26,5	17,0	43	27	32	95	GAI18LR3/8	315	315	200
	22	G3/4	19	43,0	35,5	22,0	52	36	36	173	GAI22LR	160	160	100
	28	G1	24	45,5	38,0	24,5	55	41	41	211	GAI28LR	160	160	100
	35	G11/4	30	51,5	41,0	26,5	63	55	50	469	GAI35LR	160	160	100
	42	G11/2	36	53,5	42,5	28,5	65	60	60	540	GAI42LR	160	160	100
S ⁴⁾	06	G1/4	4	33,0	26,0	17,0	41	19	17	43	GAI06SR	400	400	
	08	G1/4	5	33,0	26,0	17,0	41	19	19	47	GAI08SR	400	400	
	10	G3/8	7	34,0	26,5	17,0	43	24	22	68	GAI10SR	400	400	
	12	G3/8	8	34,0	26,5	17,0	43	24	24	71	GAI12SR	400	400	
	12	G1/2	8	38,0	30,5	20,0	47	30	24	121	GAI12SR1/2	400	400	
	14	G1/2	10	40,0	32,0	20,0	50	30	27	125	GAI14SR	400	400	
	16	G1/2	12	40,0	31,5	20,0	50	30	30	126	GAI16SR	400	400	
	20	G3/4	16	45,0	34,5	22,0	56	36	36	196	GAI20SR	315	315	
	25	G1	20	49,5	37,5	24,5	62	41	46	246	GAI25SR	315	315	
	30	G11/4	25	55,5	42,0	26,5	69	55	50	537	GAI30SR	315	315	
	38	G11/2	32	59,5	43,5	28,5	74	60	60	649	GAI38SR	250	250	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

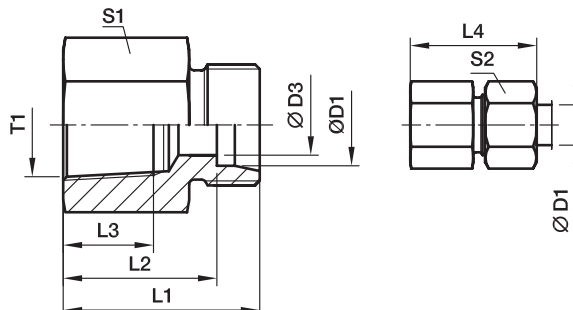
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GAI16SRCFX
Edelstahl	71	GAI16SR71X
Messing	MS	GAI16SRMSX

GAI-NPT Gerader Aufschraubstutzen

NPT Innengewinde (SAE 476) / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1	T1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
												CF	71
L ³⁾	06	1/8-27NPT	4	26,0	19,0	11,6	34	14	14	19	GAI06L1/8NPT	315	315
	06	1/4-18NPT	4	30,5	23,5	16,4	38	19	14	38	GAI06L1/4NPT	315	315
	08	1/4-18NPT	6	30,5	23,5	16,4	38	19	17	39	GAI08L1/4NPT	315	315
	10	1/4-18NPT	8	31,0	24,0	16,4	39	19	19	40	GAI10L1/4NPT	315	315
	12	3/8-18NPT	10	34,0	27,0	17,4	42	24	22	69	GAI12L3/8NPT	315	315
	12	1/2-14NPT	10	39,0	32,0	22,6	47	27	22	91	GAI12L1/2NPT	315	315
	15	1/2-14NPT	12	40,0	33,0	22,6	48	27	27	96	GAI15L1/2NPT	315	315
	18	1/2-14NPT	15	40,0	32,5	22,6	49	27	32	99	GAI18L1/2NPT	315	315
	22	3/4-14NPT	19	43,0	35,5	23,1	52	36	36	184	GAI22L3/4NPT	160	160
	28	1-11 1/2NPT	24	48,0	40,5	27,8	57	41	41	238	GAI28L1NPT	160	160
	35	1 1/4-11 1/2NPT	30	51,0	40,5	28,3	62	55	50	424	GAI35L11/4NPT	160	160
	42	1 1/2-11 1/2NPT	36	53,0	42,0	28,3	65	60	60	547	GAI42L11/2NPT	160	160
S ⁴⁾	06	1/8-27NPT	4	29,0	22,0	11,6	36	14	17	25	GAI06S1/8NPT	400	400
	06	1/4-18NPT	4	33,0	26,0	16,4	41	19	17	41	GAI06S1/4NPT	400	400
	08	1/4-18NPT	5	33,0	26,0	16,4	41	19	19	42	GAI08S1/4NPT	400	400
	10	3/8-18NPT	7	35,0	27,0	17,4	44	24	22	74	GAI10S3/8NPT	400	400
	12	1/4-18NPT	8	32,5	25,0	16,4	41	22	24	81	GAI12S1/4NPT	400	400
	12	3/8-18NPT	8	35,0	27,5	17,4	44	24	24	76	GAI12S3/8NPT	400	400
	12	1/2-14NPT	8	41,0	33,5	22,6	50	27	24	101	GAI12S1/2NPT	400	400
	14	1/2-14NPT	10	43,0	35,0	22,6	53	27	27	108	GAI14S1/2NPT	400	400
	16	1/2-14NPT	12	43,0	34,5	22,6	50	27	30	111	GAI16S1/2NPT	400	400
	20	1/2-14NPT	16	44,0	33,5	22,6	55	32	36	129	GAI20S1/2NPT	315	315
	20	3/4-14NPT	16	46,0	35,5	23,1	57	36	36	214	GAI20S3/4NPT	315	315
	25	1-11 1/2NPT	20	53,0	41,0	27,8	65	41	46	288	GAI25S1NPT	315	315
	30	1 1/4-11 1/2NPT	25	57,0	43,5	28,3	70	55	50	559	GAI30S11/4NPT	315	315
	38	1 1/2-11 1/2NPT	32	59,0	43,0	28,3	74	60	60	632	GAI38S11/2NPT	250	250

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN (bar)}{10} = PN (MPa)$

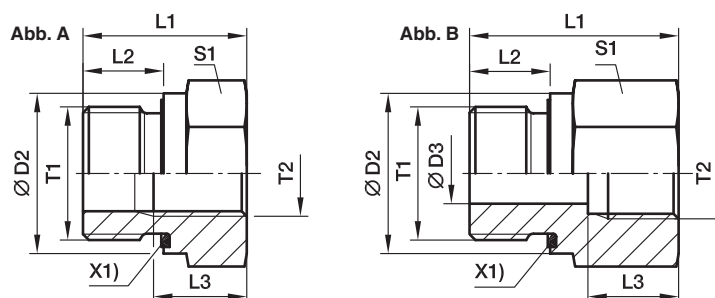
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	GAI16S1/2NPTCFX
Edelstahl	71	GAI16S1/2NPT71X

RI-ED Reduzier-/Erweiterungsstutzen mit Innengewinde

Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179) / Zöll. Innengewinde (ISO 1179-1)



X1) Eolastic-Dichtung ED

Außen- gewinde T1	Innen- gewinde T2	D2	D3	L1	L2	L3	S1	Abb.	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
											CF	71
G 1/8 A	G 1/4	14	4	31,0	8	17,0	19	B	41	RI1/8EDX1/4	400	400
G 1/8 A	G 3/8	14	4	32,0	8	17,0	24	B	63	RI1/8EDX3/8	400	400
G 1/4 A	G 1/8	19	5	29,0	12	12,0	19	B	41	RI1/4EDX1/8	400	400
G 1/4 A	G 3/8	19	5	36,0	12	17,0	24	B	69	RI1/4EDX3/8	400	400
G 1/4 A	G 1/2	19	5	40,0	12	20,0	30	B	120	RI1/4EDX1/2	400	400
G 1/4 A	G 3/4	19	5	43,0	12	22,0	36	B	171	RI1/4EDX3/4	400	400
G 3/8 A	G 1/8	22		22,5	12	8,0	22	A	38	RI3/8EDX1/8	400	400
G 3/8 A	G 1/4	22	8	36,0	12	17,0	22	B	68	RI3/8EDX1/4	400	400
G 3/8 A	G 1/2	22	8	41,0	12	20,0	30	B	124	RI3/8EDX1/2	400	400
G 3/8 A	G 3/4	22	8	44,0	12	22,0	36	B	182	RI3/8EDX3/4	315	315
G 1/2 A	G 1/8	27		24,0	14	8,0	27	A	65	RI1/2EDX1/8	400	400
G 1/2 A	G 1/4	27		24,0	14	12,0	27	A	56	RI1/2EDX1/4	400	400
G 1/2 A	G 3/8	27	12	37,0	14	17,0	27	B	95	RI1/2EDX3/8	400	400
G 1/2 A	G 3/4	27	12	46,0	14	22,0	36	B	183	RI1/2EDX3/4	315	315
G 1/2 A	G 1	27	12	49,0	14	24,5	41	B	232	RI1/2EDX1	315	315
G 1/2 A	G 1 1/4	27	10	53,0	14	26,5	55	B	481	RI1/2EDX11/4	315	315
G 3/4 A	G 1/4	32		26,0	16	12,0	32	A	103	RI3/4EDX1/4	315	315
G 3/4 A	G 3/8	32		26,0	16	12,0	32	A	86	RI3/4EDX3/8	315	315
G 3/4 A	G 1/2	32	16	43,0	16	20,0	32	B	156	RI3/4EDX1/2	315	315
G 3/4 A	G 1	32	16	51,0	16	24,5	41	B	237	RI3/4EDX1	315	315
G 3/4 A	G 1 1/4	32	16	55,0	16	26,5	55	B	486	RI3/4EDX11/4	315	315
G 3/4 A	G 1 1/2	32	16	57,0	16	28,5	60	B	561	RI3/4EDX11/2	250	250
G 1 A	G 1/4	40		29,0	18	12,0	41	A	197	RI1EDX1/4	315	315
G 1 A	G 3/8	40		29,0	18	12,0	41	A	179	RI1EDX3/8	315	315
G 1 A	G 1/2	40		29,0	18	14,0	41	A	153	RI1EDX1/2	315	315
G 1 A	G 3/4	40	20	49,0	18	22,0	41	B	290	RI1EDX3/4	315	315
G 1 A	G 1 1/4	40	20	57,0	18	26,5	55	B	503	RI1EDX11/4	315	315
G 1 A	G 1 1/2	40	20	59,0	18	28,5	60	B	585	RI1EDX11/2	250	250
G 1 1/4 A	G 1/2	50		32,0	20	14,0	50	A	313	RI11/4EDX1/2	315	315
G 1 1/4 A	G 3/4	50		32,0	20	16,0	50	A	393	RI11/4EDX3/4	315	315
G 1 1/4 A	G 1	50	25	5,0	20	24,5	50	B	469	RI11/4EDX1	315	315
G 1 1/4 A	G 1 1/2	50	25	60,0	20	28,5	60	B	624	RI11/4EDX11/2	250	250
G 1 1/2 A	G 1/2	55		36,0	22	14,0	55	A	470	RI11/2EDX1/2	250	250
G 1 1/2 A	G 3/4	55		36,0	22	16,0	55	A	415	RI11/2EDX3/4	250	250
G 1 1/2 A	G 1	55		36,0	22	18,0	55	A	338	RI11/2EDX1	250	250
G 1 1/2 A	G 1 1/4	55	32	58,0	22	26,5	55	B	542	RI11/2EDX11/4	250	250
G 2 A	G 1 1/2	75	40	65,0	24	28,5	75	B	1309	RI2EDX11/2	160	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

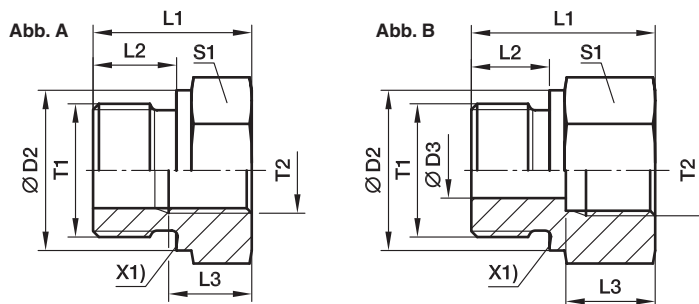
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien
siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	RI1EDX1/2CF	NBR
Edelstahl	71	RI1EDX1/271	VIT

RI Reduzier-/Erweiterungsstutzen mit Innengewinde

Zöll. Einschraubzapfen – Dichtkante (ISO 1179) / Zöll. Innengewinde (ISO 1179-1)



X1) Dichtkante

Außen- gewinde T1	Innen- gewinde T2	D2	D3	L1	L2	L3	S1	Abb.	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
											CF	71	MS
G 1/8 A	G 1/4	14	4	31,0	8	17,0	19	B	42	RI1/8X1/4	400	400	250
G 1/8 A	G 3/8	14	4	32,0	8	17,0	24	B	63	RI1/8X3/8	400	400	250
G 1/4 A	G 1/8	18	5	28,0	12	12,0	19	B	38	RI1/4X1/8	400	400	250
G 1/4 A	G 3/8	18	5	36,0	12	17,0	24	B	69	RI1/4X3/8	400	400	250
G 1/4 A	G 1/2	18	5	40,0	12	20,0	30	B	116	RI1/4X1/2	400	400	250
G 1/4 A	G 3/4	18	5	43,0	12	22,0	36	B	170	RI1/4X3/4	315	315	200
G 3/8 A	G 1/8	22		22,5	12	8,0	22	A	39	RI3/8X1/8	400	400	250
G 3/8 A	G 1/4	22	8	36,0	12	17,0	22	B	68	RI3/8X1/4	400	400	250
G 3/8 A	G 1/2	22	8	41,0	12	20,0	30	B	125	RI3/8X1/2	400	400	250
G 3/8 A	G 3/4	22	8	44,0	12	22,0	36	B	183	RI3/8X3/4	315	315	200
G 1/2 A	G 1/8	26		24,0	14	8,0	27	A	66	RI1/2X1/8	400	400	250
G 1/2 A	G 1/4	26		24,0	14	12,0	27	A	56	RI1/2X1/4	315	315	200
G 1/2 A	G 3/8	26	12	36,0	14	17,0	27	B	94	RI1/2X3/8	315	315	200
G 1/2 A	G 3/4	26	12	46,0	14	22,0	36	B	182	RI1/2X3/4	315	315	200
G 1/2 A	G 1	26	12	49,0	14	24,5	41	B	221	RI1/2X1	315	315	200
G 1/2 A	G 1 1/4	26	10	53,0	14	26,5	55	B	482	RI1/2X11/4	160	160	
G 3/4 A	G 1/4	32		26,0	16	12,0	32	A	103	RI3/4X1/4	315	315	200
G 3/4 A	G 3/8	32		26,0	16	12,0	32	A	87	RI3/4X3/8	315	315	200
G 3/4 A	G 1/2	32	16	41,0	16	20,0	32	B	143	RI3/4X1/2	315	315	200
G 3/4 A	G 1	32	16	51,0	16	24,5	41	B	235	RI3/4X1	315	315	200
G 3/4 A	G 1 1/4	32	16	55,0	16	26,5	55	B	481	RI3/4X11/4	160	160	
G 3/4 A	G 1 1/2	32	16	57,0	16	28,5	60	B	560	RI3/4X11/2	160	160	
G 1 A	G 1/4	39		29,0	18	12,0	41	A	195	RI1X1/4	315	315	
G 1 A	G 3/8	39		29,0	18	12,0	41	A	179	RI1X3/8	315	315	200
G 1 A	G 1/2	39		29,0	18	14,0	41	A	157	RI1X1/2	315	315	200
G 1 A	G 3/4	39	20	47,0	18	22,0	41	B	278	RI1X3/4	315	315	200
G 1 A	G 1 1/4	39	20	57,0	18	26,5	55	B	530	RI1X11/4	160	160	100
G 1 A	G 1 1/2	39	20	59,0	18	28,5	60	B	585	RI1X11/2	160	160	100
G 1 1/4 A	G 1/2	49		32,0	20	14,0	50	A	308	RI11/4X1/2	160	160	100
G 1 1/4 A	G 3/4	49		32,0	20	16,0	50	A	267	RI11/4X3/4	160	160	100
G 1 1/4 A	G 1	49	25	52,0	20	24,5	50	B	458	RI11/4X1	160	160	100
G 1 1/4 A	G 1 1/2	49	25	60,0	20	28,5	60	B	616	RI11/4X11/2	160	160	100
G 1 1/2 A	G 1/2	55		36,0	22	14,0	55	A	477	RI11/2X1/2	160	160	100
G 1 1/2 A	G 3/4	55		36,0	22	16,0	55	A	402	RI11/2X3/4	160	160	100
G 1 1/2 A	G 1	55		36,0	22	18,0	55	A	337	RI11/2X1	160	160	100
G 1 1/2 A	G 1 1/4	55	32	58,0	22	26,5	55	B	542	RI11/2X11/4	160	160	100
G 2 A	G 1 1/2	68	40	62,0	24	28,5	70	B	990	RI2X11/2	160		

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

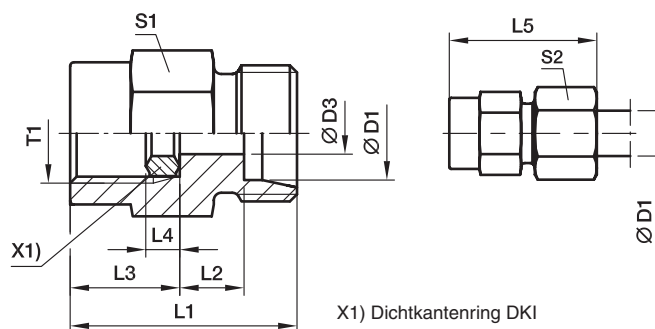
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	RI1X1/2CFX
Edelstahl	71	RI1X1/271X
Messing	MS	RI1X1/2MSX

MAV Manometer-Aufschraubstutzen

Zöll, Innengewinde / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1 	T1	D3	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
													CF	71	MS
LL ²⁾	04	G1/4	2,5	27	8,5	14,5	4,5	33	19	10	33	MAV04LLROMD	100		
L ³⁾	06	G1/4	2,5	29	7,5	14,5	4,5	37	19	14	37	MAV06LROMD	315	315	200
	08	G1/4	5,5	29	7,5	14,5	4,5	37	19	17	38	MAV08LROMD	315	315	200
	10	G1/4	5,5	30	8,5	14,5	4,5	38	19	19	41	MAV10LROMD	315	315	200
	12	G1/4	5,5	30	8,5	14,5	4,5	38	19	22	43	MAV12LROMD	315	315	200
S ⁴⁾	06	G1/2	3,5	38	11,0	20,0	5,0	46	27	17	86	MAV06SROMD	630	630	400
	08	G1/2	3,5	38	11,0	20,0	5,0	46	27	19	86	MAV08SROMD	630	630	400
	10	G1/2	7,5	38	10,5	20,0	5,0	47	27	22	88	MAV10SROMD	630	630	400
	12	G1/2	7,5	38	10,5	20,0	5,0	47	27	24	93	MAV12SROMD	630	630	400

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$

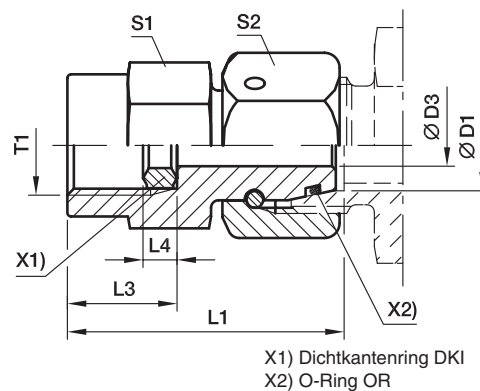
Lieferung ohne Mutter und Schneidring, Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	MAV10SROMDCF
Edelstahl	71	MAV10SROMD71
Messing	MS	MAV10SROMDMS

MAVE Manometerverschraubung mit Dichtkegel

Zöll. Innengewinde / EO 24° DKO Dichtkegel



Bau-Reihe	D1 	T1	D3	L1	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
											CF	71
L ³⁾	06	G1/4	2,5	35,5	14,5	4,5	19	14	46	MAVE06LR	315	315
	08	G1/4	4,0	35,5	14,5	4,5	19	17	52	MAVE08LR	315	315
	10	G1/4	5,5	36,0	14,5	4,5	19	19	59	MAVE10LR	315	315
	12	G1/4	5,5	36,0	14,5	4,5	19	22	70	MAVE12LR	315	315
S ⁴⁾	06	G1/2	2,5	42,5	20,0	5,0	27	17	95	MAVE06SR	630	630
	06	G1/4	2,5	35,5	14,5	4,5	19	17	52	MAVE06SR1/4	630	630
	08	G1/2	4,0	43,0	20,0	5,0	27	19	100	MAVE08SR	630	630
	08	G1/4	4,0	35,5	14,5	4,5	19	19	58	MAVE08SR1/4	630	630
	10	G1/2	6,0	43,5	20,0	5,0	27	22	109	MAVE10SR	630	630
	10	G1/4	7,0	39,0	14,5	4,5	19	22	67	MAVE10SR1/4	630	630
	12	G1/2	7,0	45,0	20,0	5,0	27	24	125	MAVE12SR	630	630
	12	G1/4	7,0	39,0	14,5	4,5	19	24	83	MAVE12SR1/4	630	630

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

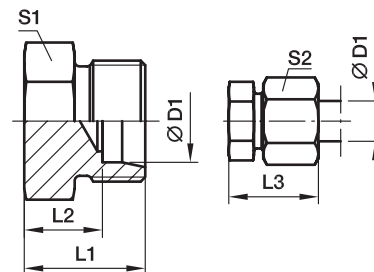
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien
siehe Seite I7.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	MAVE10SRCF	NBR
Edelstahl	71	MAVE10SR71	VIT

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

ROV Verschluss-Stutzen für Rohrenden

EO 24°Anschluss



Bau-Reihe	D1 	L1	L2	L3	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
									CF	71
L ³⁾	06	14	7,0	22	12	14	8	ROV06L	315	315
	08	15	8,0	23	14	17	13	ROV08L	315	315
	10	16	9,0	24	17	19	17	ROV10L	315	315
	12	17	10,0	25	19	22	24	ROV12L	315	315
	15	18	11,0	26	24	27	41	ROV15L	315	315
	18	19	11,5	28	27	32	56	ROV18L	315	315
	22	21	13,5	30	32	36	84	ROV22L	160	160
	28	22	14,5	31	41	41	138	ROV28L	160	160
	35	25	14,5	36	46	50	203	ROV35L	160	160
	42	27	16,0	39	55	60	318	ROV42L	160	160
S ⁴⁾	06	18	11,0	26	14	17	17	ROV06S	630	630
	08	20	13,0	28	17	19	28	ROV08S	630	630
	10	20	12,5	29	19	22	33	ROV10S	630	630
	12	22	14,5	31	22	24	50	ROV12S	630	630
	14	24	16,0	34	24	27	62	ROV14S	630	630
	16	24	15,5	34	27	30	75	ROV16S	400	400
	20	28	17,5	39	32	36	125	ROV20S	400	400
	25	32	20,0	44	41	46	229	ROV25S	400	400
	30	34	20,5	47	46	50	310	ROV30S	400	400
	38	39	23,0	54	55	60	508	ROV38S	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar³⁾ L = Leichte Baureihe: ⁴⁾ S = Schwere Baureihe
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

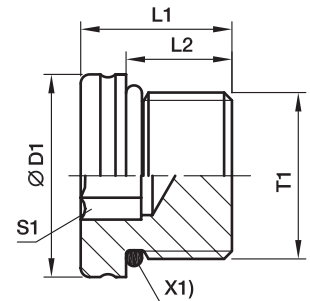
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen
von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	ROV16SCFX
Edelstahl	71	ROV16S71X

VSTI M-OR Verschluss-Stopfen für Einschraublöcher

Metr. Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 6149)



X1) O-Ring OR

T1	D1	L1	L2	S1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾ CF
M8×1	12	13,0	9,5	4	6	VSTI8X1OR	630
M10×1	13	13,5	9,5	5	8	VSTI10X1OR	630
M12×1,5	17	15,0	11,0	6	14	VSTI12X1.5OR	630
M14×1,5	19	16,0	11,0	6	20	VSTI14X1.5OR	630
M16×1,5	21	17,5	12,5	8	26	VSTI16X1.5OR	630
M18×1,5	23	19,0	14,0	8	37	VSTI18X1.5OR	630
M22×1,5	27	20,0	15,0	10	58	VSTI22X1.5OR	630
M26×1,5	31	21,0	16,0	12	77	VSTI26X1.5OR	400
M27×2	32	23,5	18,5	12	95	VSTI27X2OR	400
M33×2	38	25,0	18,5	14	148	VSTI33X2OR	400
M42×2	48	25,5	19,0	22	233	VSTI42X2OR	400
M48×2	55	28,0	21,5	24	336	VSTI48X2OR	400

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien
siehe Seite I7.

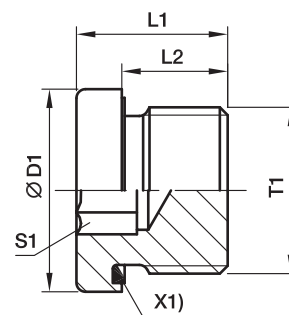
*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	VSTI18X1.5ORCF	NBR

VSTI M/R-ED Verschluss-Stopfen für Einschraublöcher

Metr. Einschraubzapfen – ED (ISO 9974)

Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179)



X1) Elastische-Dichtung ED

Metrisches Gewinde zyl. T1	Rohrgewinde zylindrisch T1	D1	L1	L2	S1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
									CF	71
M 10×1	G 1/8 A	14,0	12,3	8	5	8	VSTI10X1ED	VSTI1/8ED	400	400
M 12×1,5		17,0	17,3	12	6	14	VSTI12X1.5ED		400	400
M 14×1,5		19,0	17,3	12	6	20	VSTI14X1.5ED		400	400
M 16×1,5		22,0	17,3	12	8	25	VSTI16X1.5ED		400	400
M 18×1,5		24,0	17,3	12	8	32	VSTI18X1.5ED		400	400
M 20×1,5		26,0	19,3	14	10	42	VSTI20X1.5ED		400	400
M 22×1,5	G 1/2 A	27,0	19,3	14	10	51	VSTI22X1.5ED	VSTI1/2ED	400	400
M 26×1,5		32,0	21,3	16	12	78	VSTI26X1.5ED		400	400
M 27×2		32,0	21,3	16	12	79	VSTI27X2ED		400	400
M 33×2		40,0	22,8	16	17	130	VSTI33X2ED		400	400
M 42×2		50,0	22,8	16	22	198	VSTI42X2ED		315	315
M 48×2		55,0	22,8	16	24	263	VSTI48X2ED		315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

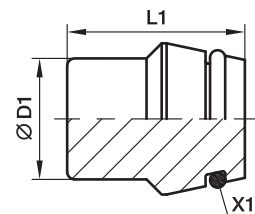
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	VSTI1/2EDCF	NBR
Edelstahl	71	VSTI1/2ED71	VIT

VKA Verschlusskegel für Verschraubungskonen

EO 24° DKO Dichtkegel



X1) O-Ring OR

Bau-Reihe	D1 	L1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
					CF	71	MS
L ³⁾	06	18,5	6	VKA06	500	315	200
	08	18,5	9	VKA08	500	315	200
	10	20,0	15	VKA10	500	315	200
	12	20,5	21	VKA12	400	315	200
	15	20,5	32	VKA15	400	315	200
	18	22,5	49	VKA18	400	315	200
	22	25,0	80	VKA22	250	160	100
	28	25,5	131	VKA28	250	160	100
	35	30,0	240	VKA35	250	160	100
	42	30,0	343	VKA42	250	160	100
S ⁴⁾	06	18,5	6	VKA06	800	630	400
	08	18,5	9	VKA08	800	630	400
	10	20,0	15	VKA10	800	630	400
	12	20,5	21	VKA12	630	630	400
	14	22,5	30	VKA14	630	630	400
	16	23,5	40	VKA16	630	400	250
	20	28,5	78	VKA20	420	400	250
	25	29,0	120	VKA25	420	400	250
	30	30,5	180	VKA30	420	400	250
	38	33,0	309	VKA38	420	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

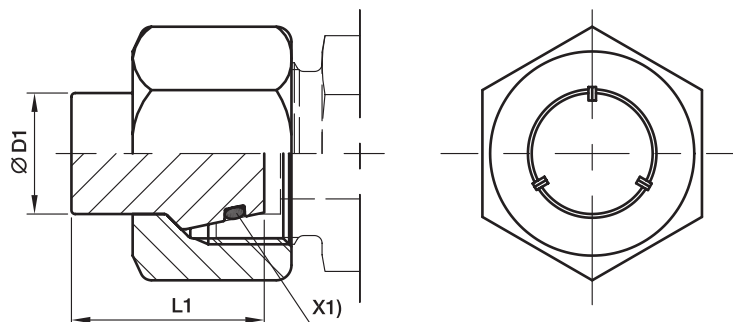
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien
siehe Seite I7.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	VKA16CF	NBR
Edelstahl	71	VKA1671	VIT
Messing	MS	VKA16MS	NBR

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

VKAM Verschlusskegel mit Mutter für Verschraubungskonen

EO 24° DKO Dichtkegel



X1) O-Ring OR

Bau-Reihe	D1 	L1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
					CF	71
L ³⁾	06	18,5	15	VKAM06L	500	315
	08	18,5	24	VKAM08L	500	315
	10	20,0	33	VKAM10L	500	315
	12	20,5	46	VKAM12L	400	315
	15	20,5	73	VKAM15L	400	315
	18	22,5	111	VKAM18L	400	315
	22	25,0	162	VKAM22L	250	160
	28	25,5	220	VKAM28L	250	160
	35	30,0	376	VKAM35L	250	160
	42	30,0	558	VKAM42L	250	160
S ⁴⁾	06	18,5	23	VKAM06S	800	630
	08	18,5	29	VKAM08S	800	630
	10	20,0	46	VKAM10S	800	630
	12	20,5	55	VKAM12S	630	630
	14	22,5	83	VKAM14S	630	630
	16	23,5	106	VKAM16S	630	400
	20	28,5	180	VKAM20S	420	400
	25	29,0	322	VKAM25S	420	400
	30	30,5	398	VKAM30S	420	400
	38	33,0	647	VKAM38S	420	315

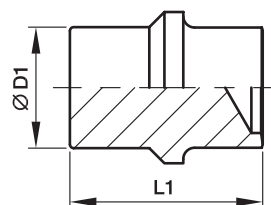
¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien
siehe Seite I7.

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den
Kennbuchstaben für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	VKAM16SCF	NBR
Edelstahl	71	VKAM16S71	VIT

BUZ Verschluss für Verschraubungskonen



Bau-Reihe	D1 	L1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
					CF	71	MS
L ³⁾	06	19,5	5	BUZ06L	315	315	200
	08	19,5	8	BUZ08L	315	315	200
	10	21,0	13	BUZ10L	315	315	200
	12	21,8	20	BUZ12L	315	315	200
	15	22,0	30	BUZ15L	315	315	200
	18	24,0	45	BUZ18L	315	315	200
	22	26,0	74	BUZ22L	160	160	100
	28	26,5	117	BUZ28L	160	160	100
	35	32,0	217	BUZ35L	160	160	100
	42	32,5	308	BUZ42L	160	160	100
S ⁴⁾	06	19,5	5	BUZ06L	630	630	400
	08	19,5	8	BUZ08L	630	630	400
	10	21,0	13	BUZ10L	630	630	400
	12	21,8	20	BUZ12L	630	630	400
	14	23,5	28	BUZ14S	630	630	400
	16	25,5	39	BUZ16S	400	400	250
	20	30,5	73	BUZ20S	400	400	250
	25	32,5	119	BUZ25S	400	400	250
	30	35,5	181	BUZ30S	400	400	250
	38	40,0	325	BUZ38S	315	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

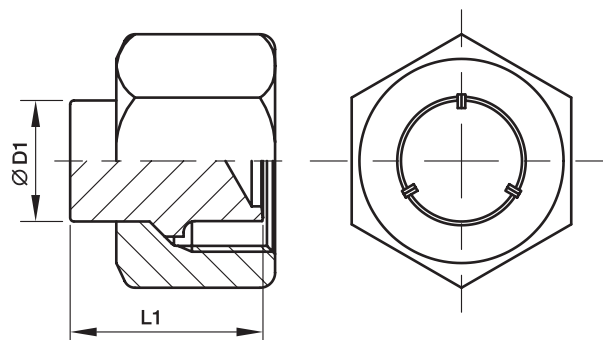
³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	BUZ16SCFX
Edelstahl	71	BUZ16S71X
Messing	MS	BUZ16SMSX

BUZM Verschluss mit Mutter für Verschraubungskonen



Bau-Reihe	D1 	L1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
					CF	71
L ³⁾	06	19,5	15	BUZM06L	315	315
	08	19,5	23	BUZM08L	315	315
	10	21,0	31	BUZM10L	315	315
	12	21,8	45	BUZM12L	315	315
	15	22,0	71	BUZM15L	315	315
	18	24,0	107	BUZM18L	315	315
	22	26,0	156	BUZM22L	160	160
	28	26,5	206	BUZM28L	160	160
	35	32,0	354	BUZM35L	160	160
	42	32,5	524	BUZM42L	160	160
S ⁴⁾	06	19,5	23	BUZM06S	630	630
	08	19,5	28	BUZM08S	630	630
	10	21,0	44	BUZM10S	630	630
	12	21,8	54	BUZM12S	630	630
	14	23,5	81	BUZM14S	630	630
	16	25,5	105	BUZM16S	400	400
	20	30,5	176	BUZM20S	400	400
	25	32,5	321	BUZM25S	400	400
	30	35,5	399	BUZM30S	400	400
	38	40,0	664	BUZM38S	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

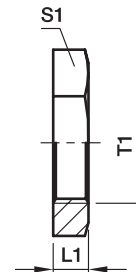
$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	BUZM16SCF
Edelstahl	71	BUZM16S71

GM Gegenmutter für Schottstutzen

Für Schottverschraubungen SV und WSV

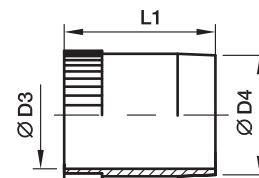


Bau-Reihe	Rohr A.D.	T1	L1	S1	Gewicht g/1 St.	Stahl CF	Bestellzeichen Edelstahl 71	Messing MS
L ³⁾	06	M 12×1,5	6	17	7	GM06LCFX	GM06L71X	GM06LMSX
	08	M 14×1,5	6	19	8	GM08LCFX	GM08L71X	GM08LMSX
	10	M 16×1,5	6	22	11	GM10LCFX	GM10L71X	GM10LMSX
	12	M 18×1,5	6	24	12	GM12LCFX	GM12L71X	GM12LMSX
	15	M 22×1,5	7	30	23	GM15LCFX	GM15L71X	GM15LMSX
	18	M 26×1,5	8	36	37	GM18LCFX	GM18L71X	GM18LMSX
	22	M 30×2	8	41	46	GM22LCFX	GM22L71X	GM22LMSX
	28	M 36×2	9	46	58	GM28LCFX	GM28L71X	GM28LMSX
	35	M 45×2	9	55	71	GM35LCFX	GM35L71X	GM35LMSX
	42	M 52×2	10	65	123	GM42LCFX	GM42L71X	GM42LMSX
S ⁴⁾	06	M 14×1,5	6	19	8	GM08LCFX	GM08L71X	GM06LMSX
	08	M 16×1,5	6	22	11	GM10LCFX	GM10L71X	GM10LMSX
	10	M 18×1,5	6	24	12	GM12LCFX	GM12L71X	GM12LMSX
	12	M 20×1,5	6	27	15	GM12SCFX	GM12S71X	GM12SMSX
	14	M 22×1,5	7	30	23	GM15LCFX	GM15L71X	GM15LMSX
	16	M 24×1,5	7	32	24	GM16SCFX	GM16S71X	GM16SMSX
	20	M 30×2	8	41	46	GM22LCFX	GM22L71X	GM22LMSX
	25	M 36×2	9	46	58	GM28LCFX	GM28L71X	GM28LMSX
	30	M 42×2	9	50	58	GM30SCFX	GM30S71X	GM30SMSX
	38	M 52×2	10	65	123	GM42LCFX	GM42L71X	GM42LMSX

³⁾ L = Leichte Baureihe: ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

VH Verstärkungshülse

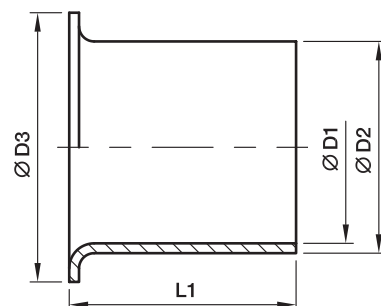
für dünnwandige Metallrohre



Rohr I.D.	D3	D4	L1	Gewicht g/1 St.	Stahl CF	Bestellzeichen Edelstahl 71	Messing MS
4,0	2,6	3,8	14,0	0,7	VH04CFX	VH0471X	VH04MSX
4,5	3,1	4,3	14,0	0,8	VH04.5CFX	VH04.571X	VH04.5MSX
5,0	3,6	4,8	14,0	0,8	VH05CFX	VH0571X	VH05MSX
6,0	4,6	5,8	14,0	1,0	VH06CFX	VH0671X	VH06MSX
6,5	5,1	6,3	14,0	1,0	VH06.5CFX	VH06.571X	VH06.5MSX
7,0	5,6	6,8	15,5	1,3	VH07CFX	VH0771X	VH07MSX
8,0	6,6	7,8	15,5	1,6	VH08CFX	VH0871X	VH08MSX
9,0	7,6	8,8	15,5	1,8	VH09CFX	VH0971X	VH09MSX
10,0	8,6	9,8	15,5	2,1	VH10CFX	VH1071X	VH10MSX
10,5	9,1	10,3	15,5	2,3	VH10.5CFX	VH10.571X	VH10.5MSX
11,0	9,6	10,8	15,5	2,6	VH11CFX	VH1171X	VH11MSX
12,0	10,2	11,8	17,0	3,7	VH12CFX	VH1271X	VH12MSX
13,0	11,2	12,8	17,0	3,9	VH13CFX	VH1371X	VH13MSX
14,0	12,2	13,8	17,0	4,3	VH14CFX	VH1471X	VH14MSX
15,0	13,2	14,8	20,0	5,7	VH15CFX	VH1571X	VH15MSX
16,0	14,2	15,8	20,0	5,8	VH16CFX	VH1671X	VH16MSX
17,0	15,2	16,8	20,0	6,3	VH17CFX	VH1771X	VH17MSX
18,0	16,2	17,8	20,0	6,3	VH18CFX	VH1871X	VH18MSX
19,0	17,2	18,8	16,0	5,8	VH19CFX	VH1971X	VH19MSX
20,0	18,2	19,8	21,5	7,9	VH20CFX	VH2071X	VH20MSX
21,0	19,2	20,8	21,5	8,0	VH21CFX	VH2171X	VH21MSX
22,0	20,2	21,8	23,5	9,7	VH22CFX	VH2271X	VH22MSX
23,0	21,2	22,8	23,5	10,6	VH23CFX	VH2371X	VH23MSX
24,0	22,2	23,8	23,5	11,1	VH24CFX	VH2471CX	VH24MSX
25,0	23,2	24,8	23,5	10,8	VH25CFX	VH2571X	VH25MSX
26,0	24,2	25,8	23,5	12,7	VH26CFX	VH2671X	VH26MSX
27,0	25,2	26,8	23,5	12,2	VH27CFX	VH2771X	VH27MSX
30,0	27,8	29,8	26,5	18,7	VH30CFX	VH3071X	VH30MSX
31,0	28,8	30,8	26,5	20,7	VH31CFX	VH3171X	VH31MSX
32,0	29,8	31,8	26,5	19,2	VH32CFX	VH3271X	VH32MSX
33,0	30,8	32,8	26,5	19,9	VH33CFX	VH3371X	VH33MSX
34,0	31,8	33,8	26,5	26,5	VH34CFX	VH3471X	VH34MSX
38,0	35,8	37,8	21,0	19,7	VH38CFX	VH3871X	VH38MSX
39,0	36,8	38,8	21,0	19,5	VH39CFX	VH3971X	VH39MSX

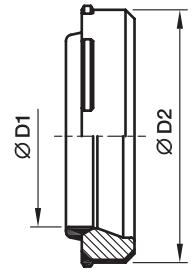
E Einsteckhülse

für Kunststoffrohr



Rohr A.D.	Rohr I.D.	D1	D2	D3	L1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen Messing
04	2,0	1,3	2,0	3,5	8	1	E04/02X
04	2,5	1,7	2,5	4,0	8	1	E04/2.5X
05	3,0	2,2	3,0	5,0	14	1	E0506/03X
06	3,0	2,2	3,0	5,0	14	1	E0506/03X
05	4,0	3,2	4,0	5,0	14	1	E0506/04X
06	4,0	3,2	4,0	5,0	14	1	E0506/04X
08	4,0	3,2	4,0	6,6	14	1	E08/04X
06	5,0	4,0	5,0	6,0	14	1	E06/05X
08	5,0	4,0	5,0	6,0	14	1	E08/05X
10	6,0	5,0	6,0	8,0	15	1	E0810/06X
08	6,0	5,0	6,0	8,0	15	1	E0810/06X
10	8,0	6,7	8,0	10,0	15	1	E10/08X
12	8,0	6,7	8,0	12,0	15	2	E12/08X
12	9,0	7,7	9,0	12,0	15	2	E12/09X
12	10,0	8,7	10,0	12,0	15	2	E1215/10X
15	12,0	10,7	12,0	14,8	15	3	E15/12X
15	12,5	11,2	12,5	14,8	15	3	E1516/12.5X
16	12,5	11,2	12,5	14,8	15	3	E1516/12.5X
18	14,0	12,7	14,0	17,8	15	4	E18/14X
18	16,0	14,7	16,0	17,8	20	4	E1820/16X
20	16,0	14,7	16,0	17,8	20	4	E1820/16X
22	18,0	16,7	18,0	21,8	16	5	E22/18X

DOZ EO-2 Dichtring



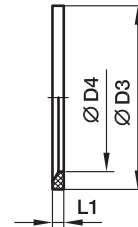
Montagerichtung:
Dichtlippe zeigt zum Rohrende

Bau-Reihe	D1 	D2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen			
				Stahl NBR	Stahl FKM	Edelstahl FKM	Edelstahl NBR
LL ²⁾	04	6,8	1	DOZ04LL	—	—	—
	06	8,8	1	DOZ06LL	—	—	—
L ³⁾	06	10,3	1	DOZ06L	DOZ06LVIT	DOZ06L71	DOZ06LNBR71
	08	12,3	1	DOZ08L	DOZ08LVIT	DOZ08L71	DOZ08LNBR71
	10	14,3	2	DOZ10L	DOZ10LVIT	DOZ10L71	DOZ10LNBR71
	12	16,3	2	DOZ12L	DOZ12LVIT	DOZ12L71	DOZ12LNBR71
	15	20,3	3	DOZ15L	DOZ15LVIT	DOZ15L71	DOZ15LNBR71
	18	24,3	5	DOZ18L	DOZ18LVIT	DOZ18L71	DOZ18LNBR71
	22	27,7	6	DOZ22L	DOZ22LVIT	DOZ22L71	DOZ22LNBR71
	28	33,7	7	DOZ28L	DOZ28LVIT	DOZ28L71	DOZ28LNBR71
	35	42,7	14	DOZ35L	DOZ35LVIT	DOZ35L71	DOZ35LNBR71
	42	49,7	17	DOZ42L	DOZ42LVIT	DOZ42L71	DOZ42LNBR71
S ⁴⁾	06	12,3	2	DOZ06S	DOZ06SVIT	DOZ06S71	DOZ06SNBR71
	08	14,3	2	DOZ08S	DOZ08SVIT	DOZ08S71	DOZ08SNBR71
	10	16,3	3	DOZ10S	DOZ10SVIT	DOZ10S71	DOZ10SNBR71
	12	18,3	4	DOZ12S	DOZ12SVIT	DOZ12S71	DOZ12SNBR71
	14	20,3	4	DOZ14S	DOZ14SVIT	DOZ14S71	DOZ14SNBR71
	16	22,3	5	DOZ16S	DOZ16SVIT	DOZ16S71	DOZ16SNBR71
	20	27,7	9	DOZ20S	DOZ20SVIT	DOZ20S71	DOZ20SNBR71
	25	33,7	13	DOZ25S	DOZ25SVIT	DOZ25S71	DOZ25SNBR71
	30	39,7	18	DOZ30S	DOZ30SVIT	DOZ30S71	DOZ30SNBR71
	38	49,7	27	DOZ38S	DOZ38SVIT	DOZ38S71	DOZ38SNBR71

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe; ³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

ED Eolastic-Dichtring (für zyl. Rohrgewinde und metrisches zyl. Gew.)

Für Type: GE...ED, EGE...ED, EVGE...ED, EW...ED, EV...ED, ET...ED, EL...ED, VSTI...ED, RI...ED

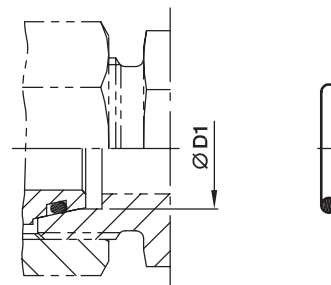


Metrisches Gewinde zylindrisch T1	Rohrgewinde zylindrisch T1	D3	D4	L1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen NBR	Bestellzeichen FKM
M 8×1		9,9	6,5	1,0	0,1	ED8X1X	ED8X1VITX
M 10×1	G 1/8 A	11,9	8,4	1,0	0,1	ED10X1X	ED10X1VITX
M 12×1,5		14,4	9,8	1,5	0,2	ED12X1.5X	ED12X1.5VITX
M 14×1,5	G 1/4 A	16,5	11,6	1,5	0,2	ED14X1.5X	ED14X1.5VITX
M 16×1,5		18,9	13,8	1,5	0,1	ED16X1.5X	ED16X1.5VITX
	G 3/8 A	18,9	14,7	1,5	0,2	ED3/8X	ED3/8VITX
M 18×1,5		20,9	15,7	1,5	0,1	ED18X1.5X	ED18X1.5VITX
M 20×1,5		22,9	17,8	1,5	0,2	ED20X1.5X	ED20X1.5VITX
	G 1/2 A	23,9	18,5	1,5	0,3	ED1/2X	ED1/2VITX
M 22×1,5		24,3	19,6	1,5	0,2	ED22X1.5X	ED22X1.5VITX
M 26×1,5	G 3/4 A	29,2	23,9	1,5	0,4	ED26X1.5X	ED26X1.5VITX
M 27×2	G 3/4 A	29,2	23,9	1,5	0,4	ED26X1.5X	ED26X1.5VITX
M 33×2	G 1 A	35,7	29,7	2,0	0,7	ED33X2X	ED33X2VITX
M 42×2	G 1 1/4 A	45,8	38,8	2,0	0,9	ED42X2X	ED42X2VITX
M 48×2	G 1 1/2 A	50,7	44,7	2,0	1,0	ED48X2X	ED48X2VITX

OR O-Ringe für Verschraubungen mit EO 24° DKO Dichtkegel

Für Type:

DA, EGE, EGEO, MAVE, EW, EV, ET, EL, RED, GZ, GZR, VKA, VKAM



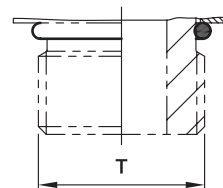
Baureihe	D1 	O-Ring NBR Shore-Härte ca. 90	O-Ring FKM Shore-Härte ca. 90
L ³⁾	6	OR4.5X1.5X	OR4.5X1.5VITX
	8	OR6.5X1.5X	OR6.5X1.5VITX
	10	OR8.5X1.5X	OR8X1.5VITX
	12	OR10.5X1.5X	OR10X1.5VITX
	15	OR12.5X2X	OR12X2VITX
	18	OR16X2X	OR15X2VITX
	22	OR20X2X	OR20X2VITX
	28	OR26X2X	OR26X2VITX
	35	OR32X2.5X	OR32X2.5VITX
	42	OR39X2.5X	OR38X2.5VITX
S ⁴⁾	6	OR4.5X1.5X	OR4.5X1.5VITX
	8	OR6.5X1.5X	OR6.5X1.5VITX
	10	OR8.5X1.5X	OR8X1.5VITX
	12	OR10.5X1.5X	OR10X1.5VITX
	14	OR12X2X	OR11X2VITX
	16	OR14X2X	OR13X2VITX
	20	OR17X2.5X	OR16.3X2.4VITX
	25	OR22X2.5X	OR20.3X2.4VITX
	30	OR27X2.5X	OR25.3X2.4VITX
	38	OR35X2.5X	OR33.3X2.4VITX

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

OR O-Ringe für Einschraubzapfen

Metr. Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 6149)

UN/UNF Einschraubzapfen – O-Ring (ISO 11926)


Typen mit metr. Gewinde:
VSTI-OR, GEO, EGEO

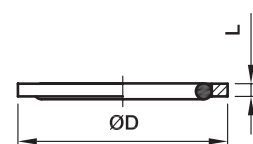
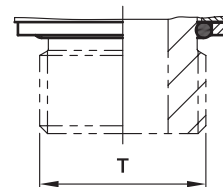
Gewinde T	O-Ring NBR	O-Ring FKM
M8 × 1	OR6.1X1.6	OR6.1X1.6VITX
M10 × 1	OR8.1X1.6	OR8.1X1.6VITX
M12 × 1,5	OR9.3X2.2	OR9.3X2.2VITX
M14 × 1,5	OR11.3X2.2	OR11.3X2.2VITX
M16 × 1,5	OR13.3X2.2	OR13.3X2.2VITX
M18 × 1,5	OR15.3X2.2	OR15.3X2.2VITX
M22 × 1,5	OR19.3X2.2	OR19.3X2.2VITX
M27 × 2	OR23.6X2.9	OR23.6X2.9VITX
M33 × 2	OR29.6X2.9	OR29.6X2.9VITX
M42 × 2	OR38.6X2.9	OR38.6X2.9VITX
M48 × 2	OR44.6X2.9	OR44.6X2.9VITX

Typen mit UN/UNF Gewinde:
GE-UNF

Gewinde T	O-Ring NBR	O-Ring FKM
7/16-20 UNF	OR8.92X1.83	OR8.92X1.83VITX
9/16-18 UNF	OR11.89X1.98	OR11.89X1.98VITX
3/4-16 UNF	OR16.36X2.21	OR16.36X2.21VITX
7/8-14 UNF	OR19.18X2.46	OR19X2.5VITX
1 1/16-12 UN	OR23.47X2.95	OR23.47X2.95VITX
1 5/16-12 UN	OR29.74X2.95	OR29.74X2.95VITX
1 5/8-12 UN	OR37.46X3	OR37.46X3VITX
1 7/8-12 UN	OR43.69X3	OR43.69X3VITX

OR O-Ringe und Kammerringe für Einschraubzapfen

Zöll. Einschraubzapfen, einstellbar – O-Ring + Kammerring (ISO 1179)



Typen mit zöll. Gewinde: WEE-R

Gewinde T	Stahl				Edelstahl			
	O-Ring NBR	D	L	Bestellzeichen Kammerring CF	O-Ring FKM	D	L	Bestellzeichen Kammerring Edelstahl
G 1/8 A	OR8X1.88X	14,8	1,4	RRS1/8CF	wie bei Stahl	15,0	1,4	8207SS1/8
G 1/4 A	OR10.77X2.62X	19,8	1,9	RRS1/4CF	OR10.77X2.62VITX	19,5	1,9	8207SS1/4A
G 3/8 A	OR13.94X2.62X	22,8	2,0	RRS3/8CF	wie bei Stahl	23,5	1,9	8207SS3/8A
G 1/2 A	OR8X3.15X	27,8	2,6	RRS1/2CF	OR17.96X2.62VITX	28,5	1,9	8207SS1/2
G 3/4 A	OR23X3X	32,8	2,5	RRS3/4CF	OR23.47X2.62VITX	34,5	1,9	8207SS3/4
G 1 A	OR29.74X3.53X	40,8	2,5	RRS1CF	wie bei Stahl	43,5	2,6	8207SS1A
G 1 1/4 A	OR37.69X3.53X	50,8	2,6	RRS11/4CF	wie bei Stahl	52,5	2,6	8207SS11/4
G 1 1/2 A	OR44.04X3.53X	55,8	2,6	RRS11/2CF	wie bei Stahl	60,0	2,6	8207SS11/2

OR O-Ringe für Schwenkverschraubungen WH/TH

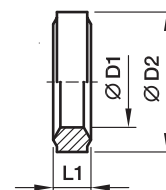
Für WH / TH	Für WH / TH	O-Ring NBR	O-Ring FKM
06LM/LR		OR9.3X1.5X	OR9.3X1.5VITX
08LM/LR	06SM/SR	OR12.5X1.5X	OR12.5X1.5VITX
10LM/LR	08SM/SR	OR12.5X1.5X	OR12.5X1.5VITX
12LM/LR	10SM/SR	OR16X1.5X	OR16X1.5VITX
	12SR	OR16X1.5X	OR16X1.5VITX
15LM	12SM	OR18X1.5X	OR18X1.5VITX
15LR	14SM/SR	OR20X1.5X	OR20X1.5VITX
18LM/LR	16SM/SR	OR20X1.5X	OR20X1.5VITX
22LM/LR	20SM/SR	OR25X2X	OR25X2VITX
28LM/LR	25SM/SR	OR33X2.5X	OR33X2.5VITX
35LM/LR	30SM/SR	OR41X2.5X	OR41X2.5VITX
42LM/LR	38SM/SR	OR46X3X	OR46X3VITX

OR O-Ringe für Schwenkverschraubungen SWVE..M/R KDSOMD

Für SWVE..M/R KDSOMD	O-Ring NBR
04LLR/- 06LLR/LLM 08LLR/LLM 06LR/LM	9X1.2
08LM 06SM	10X1.5
08LR 06SR 10LR/LM 08SR/LM	12.5X1.5
12LR/LM 10SR/LM 12SR	15X1.5
15LM 12SM	16X1.5
15LR 14SR/-	19X1.5
18LR/LM 16SR/LM	20X1.5
22LR/LM 20SR/LM	25.12X1.78
28LR/LM 25SR/LM	33X2.5
35LR/LM 30SR/LM	41X2.5
42LR/LM 38SR/LM	46X1.3

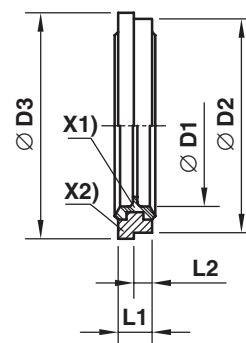
DKI Dichtkantenring für Manometer-Anschlussverschraubungen

Innen- gewinde	D1	D2	L1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen	
					Stahl CF	Edelstahl 71
G 1/4 A	6	11,3	4,5	2,5	DKI1/4CFX	DKI1/471X
G 1/2 A	12	18,5	5,0	5,0	DKI1/2CFX	DKI1/271X



KDS Dichtring für Schwenkverschraubungen SWVE, WH und TH aus Stahl

für Einschraublöcher mit schmaler oder breiter Eindrehung

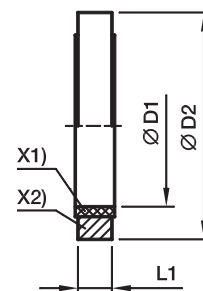


X1) NBR-Dichtung
X2) Kammerring (Stahl)

Metrisches Gewinde zylindrisch	Rohrgewinde zylindrisch	D1	D2	D3	L1	L2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen	
								Stahl/NBR	Stahl/FKM
M10×1	G 1/8 A	10,3	14,9	16,0	2,5	1,1	2	KDS10X	KDS10VITX
M12×1,5		12,3	17,0	18,0	3,0	1,6	2	KDS12X	KDS12VITX
M14×1,5	G 1/4 A	14,3	18,9	20,0	3,0	1,6	2	KDS14X	KDS14VITX
M16×1,5	G 3/8 A	17,0	21,9	24,0	3,0	2,1	3	KDS16X	KDS16VITX
M18×1,5		18,3	23,9	23,9	3,0		4	KDS18X	KDS18VITX
M22×1,5	G 1/2 A	22,3	26,9	30,0	4,5	2,6	7	KDS22X	KDS22VITX
M26×1,5		26,3	31,9	35,0	3,5	2,6	7	KDS26X	KDS26VITX
M27×2	G 3/4 A	27,3	32,9	38,0	3,5	2,6	8	KDS27X	KDS27VITX
M33×2	G 1 A	33,6	39,9	42,0	3,5	2,6	10	KDS33X	KDS33VITX
M42×2	G 1 1/4 A	42,4	49,9	49,9	3,5		12	KDS42X	KDS42VITX
M48×2	G 1 1/2 A	48,4	55,9	60,0	3,5	2,6	16	KDS48X	KDS48VITX

KD Dichtring für Schwenkverschraubungen WH/TH aus Edelstahl

für Einschraublöcher mit breiter Eindrehung

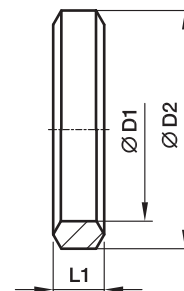


X1) PTFE Dichtung
X2) Kammerring (Edelstahl)

Für WH und TH	Für Gewinde	D1	D2	L1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen
06LRKD71	G 1/8 A	10,0	17,0	2,5	2	KD1/871
08LR/06SRKD71	G 1/4 A	13,5	22,0	3,0	4	KD1/471
10LR/08SRKD71	G 1/4 A	13,5	22,0	3,0	4	KD1/471
12LR/10SRKD71	G 3/8 S	17,1	27,0	3,0	6	KD3/871
12SRKD71	G 3/8 A	17,1	27,0	3,0	6	KD3/871
15LR/14SRKD71	G 1/2 A	21,4	32,0	4,5	12	KD1/271
18LR/16SRKD71	G 1/2 A	21,4	32,0	4,5	12	KD1/271
22LR/20SRKD71	G 3/4 A	26,8	41,0	3,5	17	KD3/471
28LR/25SRKD71	G 1 A	33,5	46,0	3,5	17	KD171
35LR/30SRKD71	G 1 1/4 A	42,4	57,0	3,5	26	KD11/471
42LR/38SRKD71	G 1 1/2 A	48,4	64,0	3,5	35	KD11/271
06LMKD71	M 10×1	10,3	17,0	2,5	2	KD1071
08LM/06SMKD71	M 12×1,5	12,3	22,0	3,0	5	KD1271
10LM/08SMKD71	M 14×1,5	14,3	22,5	3,0	5	KD1471
12LM/10SMKD71	M 16×1,5	16,4	27,0	3,0	9	KD1671
15LM/12SMKD71	M 18×1,5	18,4	29,0	3,0	9	KD1871
14SMKD71	M 20×1,5	20,4	32,0	3,0	9	KD2071
18LM/16SMKD71	M 22×1,5	22,4	32,0	4,5	12	KD2271
22LMKD71	M 26×1,5	26,4	41,0	3,5	18	KD2671
20SMKD71	M 27×2	27,4	41,0	3,5	18	KD2771
28LM/25SMKD71	M 33×2	33,5	46,0	3,5	17	KD171
35LM/30SMKD71	M 42×2	42,4	57,0	3,5	26	KD11/471
42LM/38SMKD71	M 48×2	48,4	64,0	3,5	35	KD11/271

DKAZ Dichtkantenring

für Schwenkverschraubungen DSVW

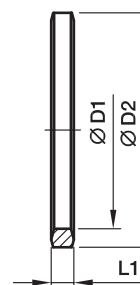


Für DSVW		Metr. Gewinde zylindrisch	D1	D2	L1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen Stahl CF
06LM		M10×1	10,1	14	3,2	2	DKAZ10CFX
08LM	06SM	M12×1,5	12,1	17	4,2	3	DKAZ12CFX
10LM	08SM	M14×1,5	14,1	19	4,5	4	DKAZ14CFX
12LM	10SM	M16×1,5	16,1	21	4,5	4	DKAZ16CFX
15LM	12SM	M18×1,5	18,1	23	4,5	5	DKAZ18CFX
	14SM	M20×1,5	20,1	25	4,5	5	DKAZ20CFX
18LM	16SM	M22×1,5	22,1	27	4,5	6	DKAZ22CFX
22LM		M26×1,5	26,1	31	4,5	7	DKAZ26CFX
	20SM	M27×2	27,1	32	5,0	8	DKAZ27CFX
28LM	25SM	M33×2	33,1	39	6,0	15	DKAZ33CFX
35LM	30SM	M42×2	42,1	49	6,5	22	DKAZ11/4CFX
42LM	38SM	M48×2	48,1	55	6,5	25	DKAZ11/2CFX

Für DSVW		Rohrgewinde zylindrisch	D1	D2	L1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen Stahl CF
06LR		G1/8A	9,8	14	3,2	2	DKAZ1/8CFX
08LR/10LR	06SR/08SR	G1/4A	13,3	18	4,5	4	DKAZ1/4CFX
12LR	10SR/12SR	G3/8A	16,8	22	4,5	5	DKAZ3/8CFX
15LR/18LR	14SR/16SR	G1/2A	21,1	26	5,0	6	DKAZ1/2CFX
22LR	20SR	G3/4A	26,6	32	5,0	11	DKAZ3/4CFX
28LR	25SR	G1A	33,4	39	6,0	14	DKAZ1CFX
35LR	30SR	G1 1/4A	42,1	49	6,5	22	DKAZ11/4CFX
42LR	38SR	G1 1/2A	48,1	55	6,5	25	DKAZ11/2CFX

DKA Dichtkantenring

für Schwenkverschraubungen SWVE, WH und TH



Rohrgewinde zylindrisch	D1	D2	L1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen	
					Stahl CF	Edelstahl 71
G 1/8 A	9,8	14	2,5	1	DKA1/8CFX	DKA1/871X
G 1/4 A	13,3	18	3,0	3	DKA1/4CFX	DKA1/471X
G 3/8 A	16,8	22	3,0	3	DKA3/8CFX	DKA3/871X
G 1/2 A	21,1	26	4,5	6	DKA1/2X4.5CFX	DKA1/2X4.571X
G 3/4 A	26,6	32	3,5	6	DKA3/4CFX	DKA3/471X
G 1 A	33,4	39	3,5	8	DKA1CFX	DKA171X
G 1 1/4 A	42,1	49	3,5	12	DKA11/4CFX	DKA11/471X
G 1 1/2 A	48,1	55	3,5	15	DKA11/2CFX	DKA11/271X

Metr. Gewinde zylindrisch	D1	D2	L1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen	
					Stahl CF	Edelstahl 71
M 8x1	8,1	12	2,5	1	DKA08CFX	
M 10 x1	10,1	14	3,0	1	DKA10CFX	DKA1071X
M 12x1,5	12,1	17	3,0	2	DKA12CFX	DKA1271X
M 14x1,5	14,1	19	3,0	3	DKA14CFX	DKA1471X
M 16x1,5	16,1	21	3,0	3	DKA16CFX	DKA1671X
M 18x1,5	18,1	23	3,0	3	DKA18CFX	DKA1871X
M 20x1,5	20,1	25	3,0	4	DKA20CFX	DKA2071X
M 22x1,5	22,1	27	4,5	6	DKA22X4.5CFX	DKA22X4.571X
M 26x1,5	26,1	31	3,5	6	DKA26X3.5CFX	DKA26X3.571X
M 27x2	27,1	32	3,5	6	DKA27CFX	DKA2771X
M 33x2	33,1	39	3,5	8	DKA33CFX	DKA3371X
M 42x2	42,1	49	3,5	12	DKA11/4CFX	DKA11/471X
M 48x2	48,1	55	3,5	15	DKA11/2CFX	DKA11/271X