



EO[®] Ermeto Original
DIN-
Verschraubungen

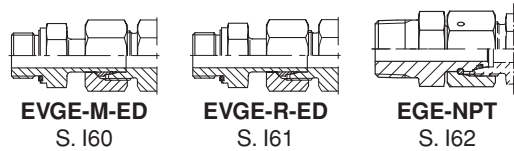
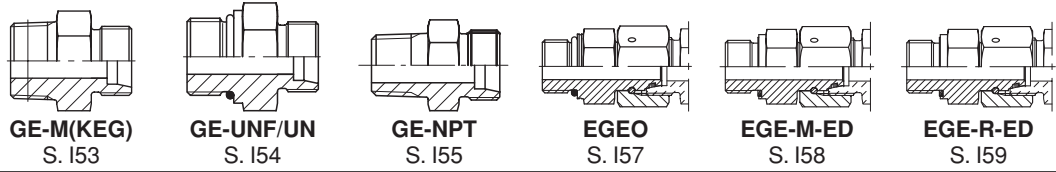


Übersicht

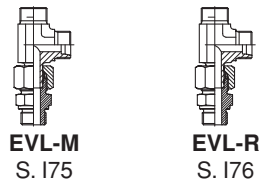
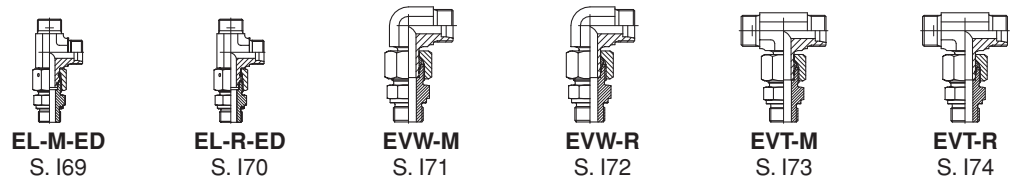
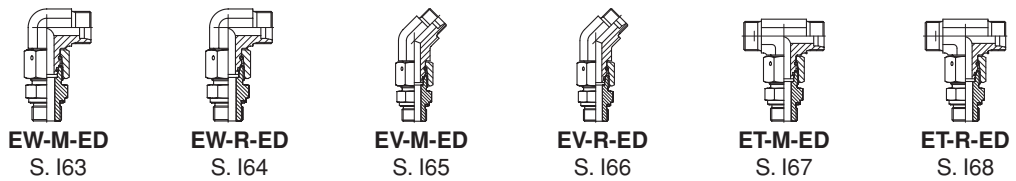
Verschraubungs-einzelteil	<p>FM S. 18 FORM S. 110 M S. 112 D S. 113 PSR S. 113 DPR S. 113</p>
	<p>S S. 114</p>
Rohr/Rohr	<p>G S. 115 GR S. 116 W S. 117 T S. 118 TR S. 119 K S. 121</p>
	<p>SV S. 122 WSV S. 123</p>
Rohr/Dichtkegel	<p>EW S. 124 EV S. 125 ET S. 126 EL S. 127 EVW S. 128 EVT S. 129</p>
	<p>EVL S. 130 DA S. 131 RED S. 132 KOR (Stahl/Messing) S. 136 KOR (Edelstahl) S. 140</p>
Dichtkegel/Dichtkegel	<p>GZ S. 142 GZR S. 43</p>
Gerade Einschraub-verschraubung	<p>GEO S. 145 GE-M-ED S. 146 GE-R-ED S. 147 GE-R S. 149 GE-R(KEG) S. 151 GE-M S. 152</p>

Übersicht

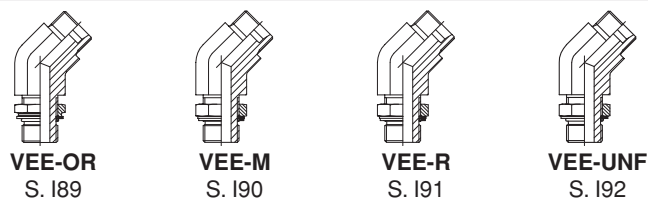
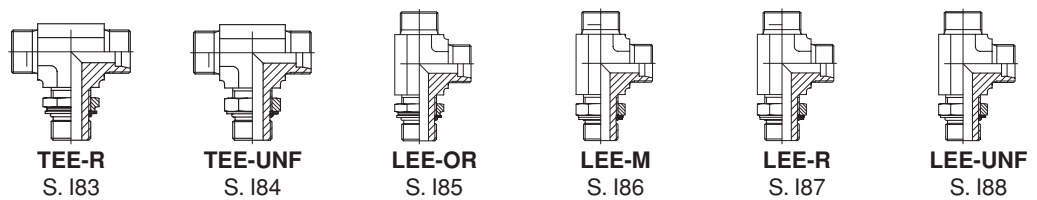
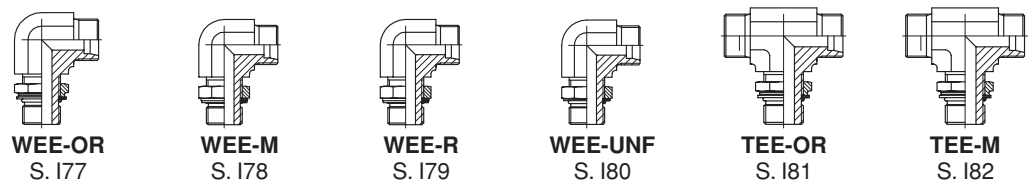
Gerade
Einschraub-
verschraubung



Einstellbar
mit Dichtkegel

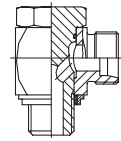


Einstellbar
mit Kontermutter

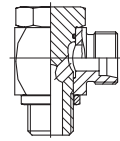


Übersicht

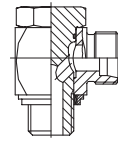
Schwenk-
verschraubungen



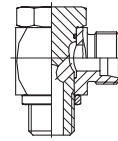
WH-M-KDS
S. I.93



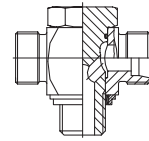
WH-M
S. I.94



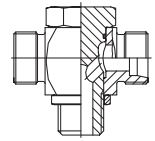
WH-R-KDS
S. I.95



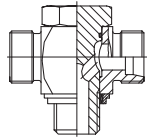
WH-R
S. I.96



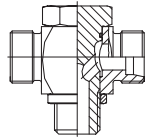
TH-M-KDS
S. I.97



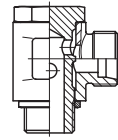
TH-M
S. I.98



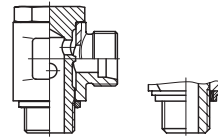
TH-R-KDS
S. I.99



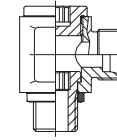
TH-R
S. I.100



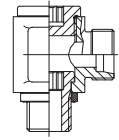
SWVE-M
S. I.101



SWVE-R
S. I.102

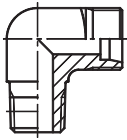


DSVW-M
S. I.103

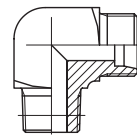


DSVW-R
S. I.104

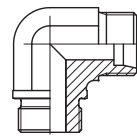
Nicht einstellbar



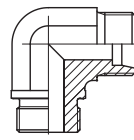
WE-NPT
S. I.105



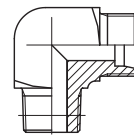
WE-M(KEG)
S. I.106



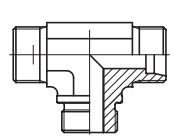
WE-M
S. I.107



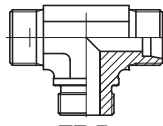
WE-R
S. I.108



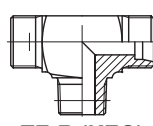
WE-R(KEG)
S. I.109



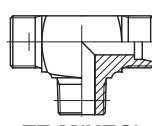
TE-M
S. I.110



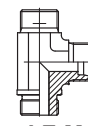
TE-R
S. I.111



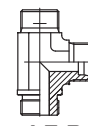
TE-R(KEG)
S. I.112



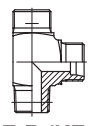
TE-M(KEG)
S. I.113



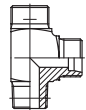
LE-M
S. I.114



LE-R
S. I.115



LE-R(KEG)
S. I.116



LE-M(KEG)
S. I.117

Rohr/Innengewinde



GAI-M
S. I.118

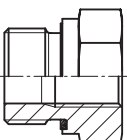


GAI-R
S. I.119

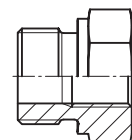


GAI-NPT
S. I.120

Einschraub-
gewindereduzierung

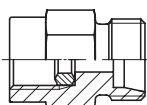


RI-ED
S. I.121

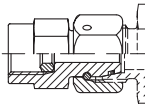


RI
S. I.122

Manometeranschluss



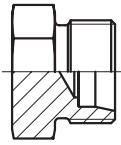
MAV
S. I.123



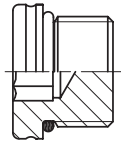
MAVE
S. I.124

Übersicht

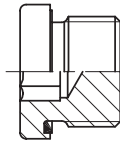
Verschluss



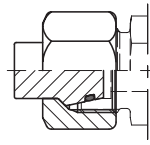
ROV
S. I125



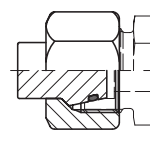
VSTI M-OR
S. I126



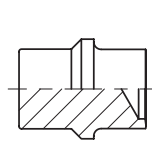
VSTI M/R-ED
S. I127



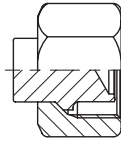
VKA
S. I128



VKAM
S. I129



BUZ
S. I130

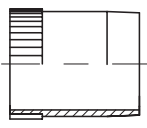


BUZM
S. I131

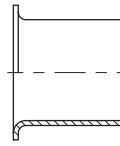
Einzelteil



GM
S. I132



VH
S. I133



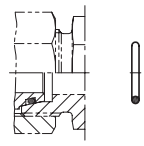
E
S. I134



DOZ
S. I135



ED
S. I136



OR
s. 137



DKI
S. I140



KDS
S. I141



KD
S. I142



DKAZ
S. I143



DKA
S. I144

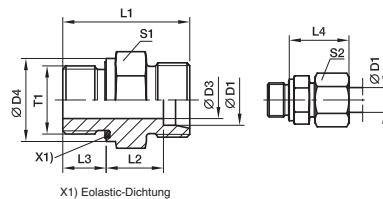
Bestellhinweise

DIN-Verschraubungen



GE-R-ED Gerader Einschraubstutzen

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



Bau-Reihe	D1	T1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾			
													CF	A3C	71	MS
S ²⁾	06	G1/4A	4	19	32,0	13,0	12	28	19	17	35	GE06SREDOMD	800	630	630	400
	06	G1/8A	4	14	27,5	12,5	8	27	14	17	21	GE06SR1/8EDOMD	315	315	315	
	06	G3/8A	4	22	34,5	15,5	12	30	22	17	52	GE06SR3/8EDOMD	630	630	630	
	06	G1/2A	4	27	39,0	18,0	14	33	27	17	83	GE06SR1/2EDOMD	630	630	630	
	08	G1/4A	5	19	34,0	15,0	12	30	19	19	41	GE08SREDOMD	800	630	630	400
	08	G3/8A	5	22	34,5	15,5	12	30	22	19	57	GE08SR3/8EDOMD	800	630	630	
	08	G1/2A	5	27	39,0	18,0	14	33	27	19	89	GE08SR1/2EDOMD	630	400	400	
	10	G3/8A	7	22	34,5	15,0	12	31	22	22	55	GE10SREDOMD	800	630	630	400
	10	G1/4A	5	19	34,0	14,5	12	31	19	22	42	GE10SR1/4EDOMD	800	630	630	
	10	G1/2A	7	27	39,0	17,5	14	34	27	22	97	GE10SR1/2EDOMD	630	630	630	
	12	G3/8A	8	22	36,5	17,0	12	33	22	24	62	GE12SREDOMD	630	630	630	400
	12	G1/4A	5	19	36,0	16,5	12	33	22	24	61	GE12SR1/4EDOMD	630	630	630	
	12	G1/2A	8	27	39,0	17,5	14	34	27	24	99	GE12SR1/2EDOMD	630	630	630	
	14	G1/2A	10	27	41,0	19,0	14	37	27	27	96	GE14SREDOMD	630	630	630	400
	14	G3/8A	8	22	38,5	18,5	12	36	24	27	74	GE14SR3/8EDOMD	630	630	630	
	14	G3/4A	10	32	45,0	21,0	16	39	32	27	138	GE14SR3/4EDOMD	400	400	400	
16	G1/2A	12	27	41,0	18,5	14	37	27	30	91	GE16SREDOMD	630	400	400	250	
16	G3/8A	8	22	38,5	18,0	12	36	27	30	83	GE16SR3/8EDOMD	630	400	400		
16	G3/4A	12	27	45,0	20,5	16	39	32	30	152	GE16SR3/4EDOMD	420	400	400		
20	G3/4A	16	32	47,0	20,5	16	42	32	36	149	GE20SREDOMD	420	400	400	250	
20	G1/2A	12	27	45,0	20,5	14	42	32	36	142	GE20SR1/2EDOMD	420	400	400		
20	G1A	16	40	51,0	22,5	18	44	41	36	265	GE20SR1EDOMD	420	400	400		
20	G11/4A	16	50	53,0	22,5	20	44	50	36	404	GE20SR11/4EDOMD	400	400	400		
25	G1A	20	40	53,0	23,0	18	47	41	46	266	GE25SREDOMD	420	400	400	250	
25	G1/2A	12	27	49,0	23,0	14	47	41	46	228	GE25SR1/2EDOMD	420	400	400		
25	G3/4A	16	32	51,0	23,0	16	47	41	46	255	GE25SR3/4EDOMD	420	400	400		
25	G11/4A	20	50	55,0	23,0	20	47	50	46	411	GE25SR11/4EDOMD	400	400	400		
25	G11/2A	20	55	60,0	26,0	22	50	55	46	549	GE25SR11/2EDOMD	315	315	315		
30	G11/4A	25	50	57,0	23,5	20	50	50	50	418	GE30SREDOMD	420	400	400	250	
30	G1A	20	40	55,0	23,5	18	50	46	50	344	GE30SR1EDOMD	420	400	400		
30	G11/2A	25	55	62,0	26,5	22	53	55	50	530	GE30SR11/2EDOMD	315	315	315	200	
38	G11/2A	32	55	64,0	26,0	22	57	55	60	563	GE38SREDOMD	420	315	315		
38	G11/4A	25	50	62,0	26,0	20	57	55	60	575	GE38SR11/4EDOMD	420	315	315		

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ 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, chrom ⁶ -frei	CF	GE16SREDOMDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	GE16SREDOMDA3C	NBR
Edelstahl	71	GE16SREDOMD71	VIT
Messing	MS	GE16SREDOMDMS	NBR

Richtiges Bestellen leicht gemacht!

Schritt 1

Auswahl Basis-Bestellzeichen

- 1.1 Im Index-Verzeichnis am Anfang dieses Katalogs sind alle verfügbaren Verschraubungstypen unseres Lieferprogramms übersichtlich aufgelistet.
- 1.2 Schlagen Sie jetzt die entsprechende Seite auf, die das Produkt Ihrer Wahl im Detail zeigt.
- 1.3 Wählen Sie nun die gewünschte Verschraubungsgröße aus! Im rechten Teil der Maßtafel 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 chrom⁶-frei mit ED-Ring aus dem Werkstoff FKM (z. B. Viton).
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

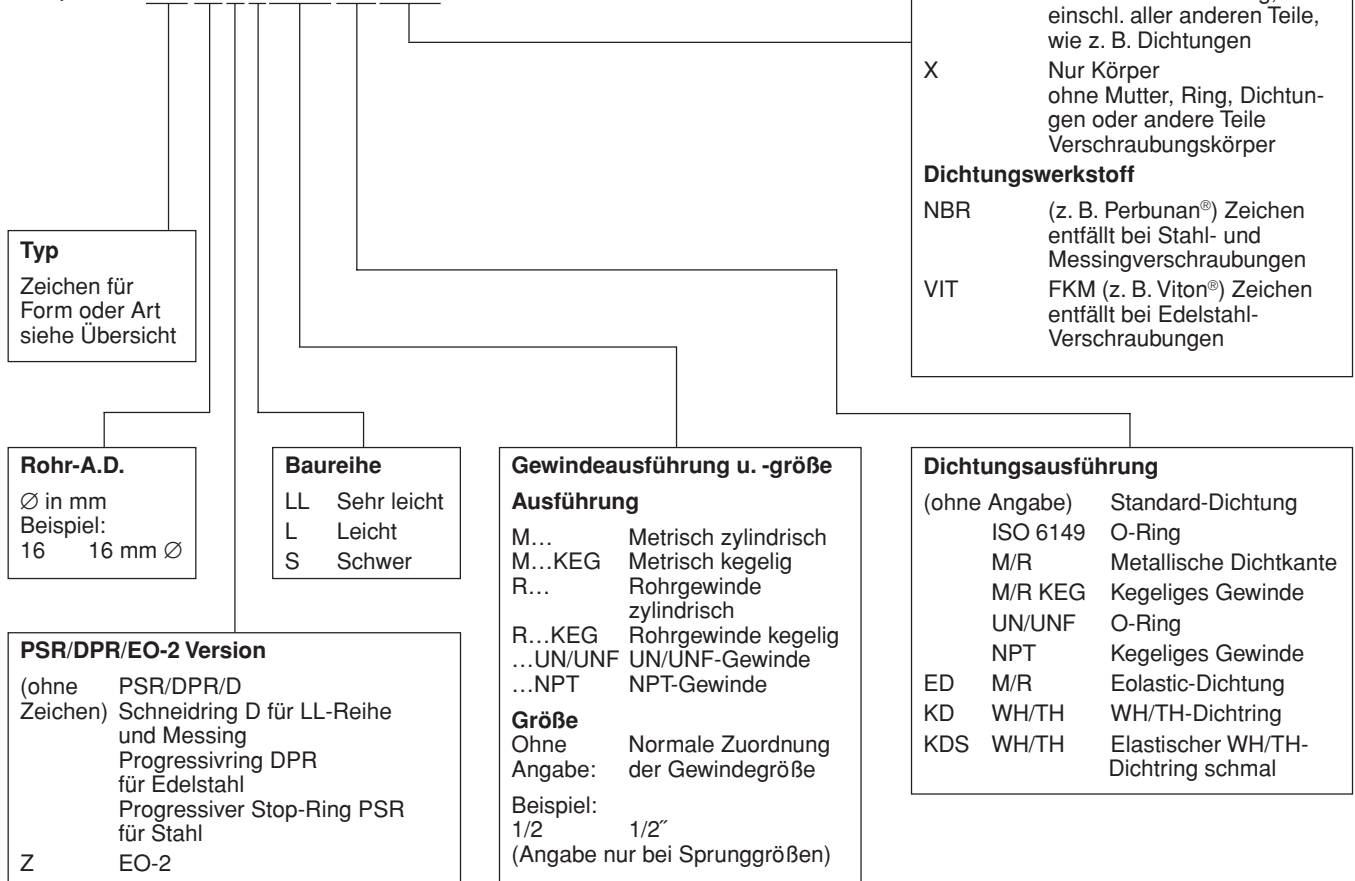
- 3.1. Metallisch dichtende Schneidringe PSR/DPR/ D: Bei diesen Typen entfällt das Kürzel X oder OMD.
 Beispiel: **GE16SREDCF**
- 3.2. Weichdichtende EO-2 Funktionsmutter: In diesem Fall entfällt das Kürzel OMD oder X. Aber vor dem Baureihen Kürzel (LL, L, S) wird der Buchstabe Z eingefügt.
 Beispiel: **Bestellung mit EO-2 Funktionsmutter**
GE16(+Z)SREDCF = GE16ZSREDCF

Viton = Warenzeichen der Fa. Bayer
 Perbunan = Warenzeichen der Firma DuPont



Bestellzeichen

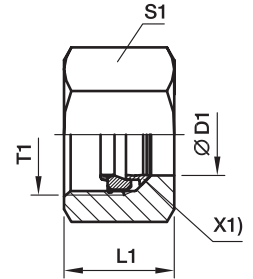
Beispiel: **GE16ZSR3/8ED CF**



Beispiele		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 Chrom ⁶ -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	EL38VITOMDA3C	Einstellbare L-Verschraubung mit Dichtkegel, 38 mm Rohr-A.D., schwere Baureihe, verzinkte Stahlverschraubung ohne Mutter und Ring, Dichtkegelanschluss mit FKM-Dichtung (z. B. Viton®)
		DOZ04LL	Ersatzdichtung für EO-2-Anschluss, 4 mm Rohr-A.D., sehr leichte Baureihe, Stahl mit NBR (z. B. Perbunan®)

FM EO2-Funktionsmutter

für Stahl-Rohr



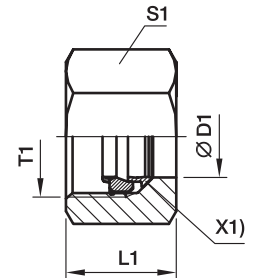
X1) Haltering

Bau- reihe	D1 	T1	L1	S1	Bestellzeichen								Gewicht g/1 St.
					FM...CF Stahl verzinkt Cr6 frei passiv. +Versiegelung		FM...VITCF Stahl verzinkt Cr6 frei passiv. +Versiegelung		FM...A3C Stahl verzinkt gelb chromatiert A3C		FM...VITA3C Stahl verzinkt gelb chromatiert A3C		
					Dichtung NBR	PN (bar)	Dichtung FKM	PN (bar)	Dichtung NBR	PN (bar)	Dichtung FKM	PN (bar)	
LL	04	M8×1	11,0	10	—	—	—	—	FM04LLA3C	100	—	—	5
	06	M10×1	11,5	12	—	—	—	—	FM06LLA3C	100	—	—	6
L	06	M12×1,5	14,5	14	FM06LCF	500	FM06LVITCF	500	FM06LA3C	315	FM06LVITA3C	315	12
	08	M14×1,5	14,5	17	FM08LCF	500	FM08LVITCF	500	FM08LA3C	315	FM08LVITA3C	315	17
	10	M16×1,5	15,5	19	FM10LCF	500	FM10LVITCF	500	FM10LA3C	315	FM10LVITA3C	315	22
	12	M18×1,5	15,5	22	FM12LCF	400	FM12LVITCF	400	FM12LA3C	315	FM12LVITA3C	315	30
	15	M22×1,5	17,0	27	FM15LCF	400	FM15LVITCF	400	FM15LA3C	315	FM15LVITA3C	315	48
	18	M26×1,5	18,0	32	FM18LCF	400	FM18LVITCF	400	FM18LA3C	315	FM18LVITA3C	315	70
	22	M30×2	20,0	36	FM22LCF	250	FM22LVITCF	250	FM22LA3C	160	FM22LVITA3C	160	94
	28	M36×2	21,0	41	FM28LCF	250	FM28LVITCF	250	FM28LA3C	160	FM28LVITA3C	160	106
	35	M45×2	24,0	50	FM35LCF	250	FM35LVITCF	250	FM35LA3C	160	FM35LVITA3C	160	160
	42	M52×2	24,0	60	FM42LCF	250	FM42LVITCF	250	FM42LA3C	160	FM42LVITA3C	160	244
S	06	M14×1,5	16,5	17	FM06SCF	800	FM06SVITCF	800	FM06SA3C	630	FM06SVITA3C	630	20
	08	M16×1,5	16,5	19	FM08SCF	800	FM08SVITCF	800	FM08SA3C	630	FM08SVITA3C	630	23
	10	M18×1,5	17,5	22	FM10SCF	800	FM10SVITCF	800	FM10SA3C	630	FM10SVITA3C	630	37
	12	M20×1,5	17,5	24	FM12SCF	630	FM12SVITCF	630	FM12SA3C	630	FM12SVITA3C	630	39
	14	M22×1,5	20,5	27	FM14SCF	630	FM14SVITCF	630	FM14SA3C	630	FM14SVITA3C	630	60
	16	M24×1,5	20,5	30	FM16SCF	630	FM16SVITCF	630	FM16SA3C	400	FM16SVITA3C	400	72
	20	M30×2	24,0	36	FM20SCF	420	FM20SVITCF	420	FM20SA3C	400	FM20SVITA3C	400	121
	25	M36×2	27,0	46	FM25SCF	420	FM25SVITCF	420	FM25SA3C	400	FM25SVITA3C	400	221
	30	M42×2	29,0	50	FM30SCF	420	FM30SVITCF	420	FM30SA3C	400	FM30SVITA3C	400	248
	38	M52×2	32,5	60	FM38SCF	420	FM38SVITCF	420	FM38SA3C	315	FM38SVITA3C	315	367

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

FM EO2-Funktionsmutter

für Edelstahl-Rohr



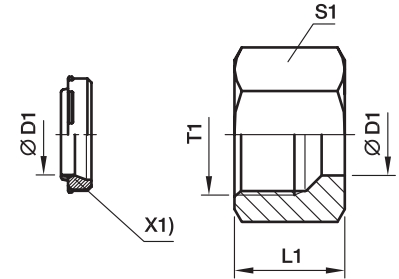
X1) Haltering

Reihe	D1 	T1	L1	S1	Bestellzeichen								Gewicht g/1 St.
					FM...71 Edelstahl		FM...NBR71 Edelstahl		FM...SSA Stahl verzinkt Cr6 frei passiv. +Versiegelung, Haltering: Edelstahl		FM...VITSSA Stahl verzinkt Cr6 frei passiv. +Versiegelung, Haltering: Edelstahl		
					Dichtung FKM	PN (bar)	Dichtung NBR	PN (bar)	Dichtung NBR	PN (bar)	Dichtung FKM	PN (bar)	
LL	04	M8×1	11,0	10	—	—	—	—	FM04LLASSA	100	—	—	5
	06	M10×1	11,5	12	—	—	—	—	FM06LLSSA	100	—	—	6
L	06	M12×1,5	14,5	14	FM06L71	315	FM06LNBR71	315	FM06LSSA	315	FM06LVITSSA	315	12
	08	M14×1,5	14,5	17	FM08L71	315	FM08LNBR71	315	FM08LSSA	315	FM08LVITSSA	315	17
	10	M16×1,5	15,5	19	FM10L71	315	FM10LNBR71	315	FM10LSSA	315	FM10LVITSSA	315	22
	12	M18×1,5	15,5	22	FM12L71	315	FM12LNBR71	315	FM12LSSA	315	FM12LVITSSA	315	30
	15	M22×1,5	17,0	27	FM15L71	315	FM15LNBR71	315	FM15LSSA	315	FM15LVITSSA	315	48
	18	M26×1,5	18,0	32	FM18L71	315	FM18LNBR71	315	FM18LSSA	315	FM18LVITSSA	315	70
	22	M30×2	20,0	36	FM22L71	160	FM22LNBR71	160	FM22LSSA	160	FM22LVITSSA	160	94
	28	M36×2	21,0	41	FM28L71	160	FM28LNBR71	160	FM28LSSA	160	FM28LVITSSA	160	106
	35	M45×2	24,0	50	FM35L71	160	FM35LNBR71	160	FM35LSSA	160	FM35LVITSSA	160	160
	42	M52×2	24,0	60	FM42L71	160	FM42LNBR71	160	FM42LSSA	160	FM42LVITSSA	160	244
S	06	M14×1,5	16,5	17	FM06S71	630	FM06SNBR71	630	FM06SSSA	630	FM06SVITSSA	630	20
	08	M16×1,5	16,5	19	FM08S71	630	FM08SNBR71	630	FM08SSSA	630	FM08SVITSSA	630	23
	10	M18×1,5	17,5	22	FM10S71	630	FM10SNBR71	630	FM10SSSA	630	FM10SVITSSA	630	37
	12	M20×1,5	17,5	24	FM12S71	630	FM12SNBR71	630	FM12SSSA	630	FM12SVITSSA	630	39
	14	M22×1,5	20,5	27	FM14S71	630	FM14SNBR71	630	FM14SSSA	630	FM14SVITSSA	630	60
	16	M24×1,5	20,5	30	FM16S71	400	FM16SNBR71	400	FM16SSSA	400	FM16SVITSSA	400	72
	20	M30×2	24,0	36	FM20S71	400	FM20SNBR71	400	FM20SSSA	400	FM20SVITSSA	400	121
	25	M36×2	27,0	46	FM25S71	400	FM25SNBR71	400	FM25SSSA	400	FM25SVITSSA	400	221
	30	M42×2	29,0	50	FM30S71	400	FM30SNBR71	400	FM30SSSA	400	FM30SVITSSA	400	248
	38	M52×2	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

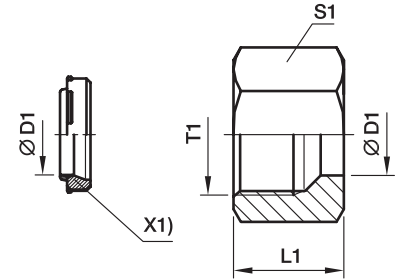


X1) Dichtung (DOZ)

Bau- reihe	D1 	T1	L1	S1	Bestellzeichen				Gewicht g/1 St.
					FORM...CF Stahl verzinkt Cr6 frei +Dichtung NBR	FORM...VITCF Stahl verzinkt Cr6 frei +Dichtung FKM	FORM...A3C Stahl verzinkt gelb chromatiert A3C NBR	FORM...VITA3C Stahl verzinkt gelb chromatiert A3C FKM	
L	06	M12×1,5	14,5	14	FORM06LCF	FORM06LVITCF	FORM06LA3C	FORM06LVITA3C	11
	08	M14×1,5	14,5	17	FORM08LCF	FORM08LVITCF	FORM08LA3C	FORM08LVITA3C	16
	10	M16×1,5	15,5	19	FORM10LCF	FORM10LVITCF	FORM10LA3C	FORM10LVITA3C	20
	12	M18×1,5	15,5	22	FORM12LCF	FORM12LVITCF	FORM12LA3C	FORM12LVITA3C	27
	15	M22×1,5	17,0	27	FORM15LCF	FORM15LVITCF	FORM15LA3C	FORM15LVITA3C	45
	18	M26×1,5	18,0	32	FORM18LCF	FORM18LVITCF	FORM18LA3C	FORM18LVITA3C	67
	22	M30×2	20,0	36	FORM22LCF	FORM22LVITCF	FORM22LA3C	FORM22LVITA3C	88
	28	M36×2	21,0	41	FORM28LCF	FORM28LVITCF	FORM28LA3C	FORM28LVITA3C	99
	35	M45×2	24,0	50	FORM35LCF	FORM35LVITCF	FORM35LA3C	FORM35LVITA3C	162
	42	M52×2	24,0	60	FORM42LCF	FORM42LVITCF	FORM42LA3C	FORM42LVITA3C	233
S	06	M14×1,5	16,5	17	FORM06SCF	FORM06SVITCF	FORM06SA3C	FORM06SVITA3C	19
	08	M16×1,5	16,5	19	FORM08SCF	FORM08SVITCF	FORM08SA3C	FORM08SVITA3C	22
	10	M18×1,5	17,5	22	FORM10SCF	FORM10SVITCF	FORM10SA3C	FORM10SVITA3C	34
	12	M20×1,5	17,5	24	FORM12SCF	FORM12SVITCF	FORM12SA3C	FORM12SVITA3C	38
	14	M22×1,5	20,5	27	FORM14SCF	FORM14SVITCF	FORM14SA3C	FORM14SVITA3C	57
	16	M24×1,5	20,5	30	FORM16SCF	FORM16SVITCF	FORM16SA3C	FORM16SVITA3C	71
	20	M30×2	24,0	36	FORM20SCF	FORM20SVITCF	FORM20SA3C	FORM20SVITA3C	115
	25	M36×2	27,0	46	FORM25SCF	FORM25SVITCF	FORM25SA3C	FORM25SVITA3C	216
	30	M42×2	29,0	50	FORM30SCF	FORM30SVITCF	FORM30SA3C	FORM30SVITA3C	242
	38	M52×2	32,5	60	FORM38SCF	FORM38SVITCF	FORM38SA3C	FORM38SVITA3C	366

EO2-FORM Set

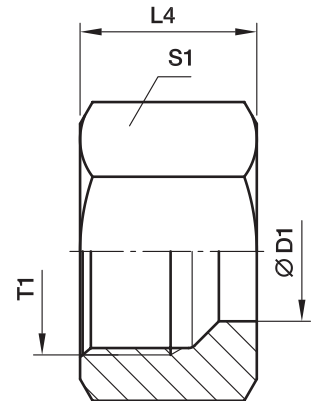
für Edelstahl-Rohr



X1) Dichtung (DOZ)

Bau- reihe	D1 	T1	L1	S1	Bestellzeichen				Gewicht g/1 St.
					FORM...71 Edelstahl Dichtung FKM	FORM...NBR71 Edelstahl Dichtung NBR	FORM...CF Stahl verzinkt Cr6 frei +Dichtung NBR	FORM...VITCF Stahl verzinkt Cr6 frei +Dichtung 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.	Bestell- zeichen*	PN (bar) ¹⁾			
							CF	A3C	71	MS
LL ²⁾	04	M8×1	11,0	10	4	M04LL	100	100	100	63
	06	M10×1	11,5	12	6	M06LL	100	100	100	63
	08	M12×1	12,0	14	7	M08LL	100	100	100	63
	10	M14×1	12,5	17	11	M10LL	100	100	100	63
	12	M16×1	13,0	19	13	M12LL	100	100	100	63
L ³⁾	06	M12×1,5	14,5	14	10	M06L	500	315	315	200
	08	M14×1,5	14,5	17	15	M08L	500	315	315	200
	10	M16×1,5	15,5	19	18	M10L	500	315	315	200
	12	M18×1,5	15,5	22	25	M12L	400	315	315	200
	15	M22×1,5	17,0	27	42	M15L	400	315	315	200
	18	M26×1,5	18,0	32	62	M18L	400	315	315	200
	22	M30×2	20,0	36	82	M22L	250	160	160	100
	28	M36×2	21,0	41	89	M28L	250	160	160	100
	35	M45×2	24,0	50	137	M35L	250	160	160	100
	42	M52×2	24,0	60	216	M42L	250	160	160	100
S ⁴⁾	06	M14×1,5	16,5	17	17	M06S	800	630	630	400
	08	M16×1,5	16,5	19	20	M08S	800	630	630	400
	10	M18×1,5	17,5	22	31	M10S	800	630	630	400
	12	M20×1,5	17,5	24	34	M12S	630	630	630	400
	14	M22×1,5	20,5	27	53	M14S	630	630	630	400
	16	M24×1,5	20,5	30	66	M16S	630	400	400	250
	20	M30×2	24,0	36	102	M20S	420	400	400	250
	25	M36×2	27,0	46	202	M25S	420	400	400	250
	30	M42×2	29,0	50	219	M30S	420	400	400	250
	38	M52×2	32,5	60	339	M38S	420	315	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

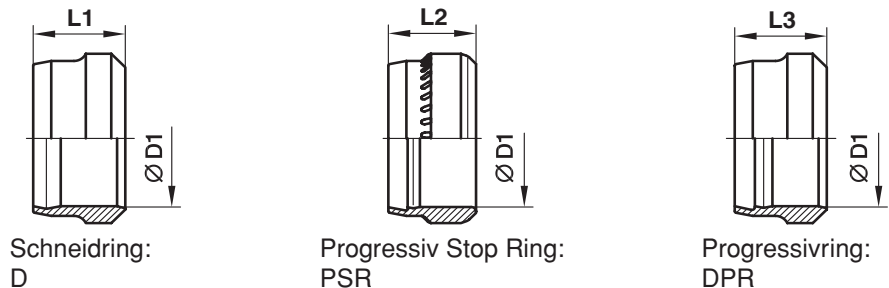
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CFX	M16SCFX
Stahl, verzinkt	A3CX	M16SA3CX
Edelstahl	EODURX	M16SEODURX
Messing	MSX	M16SMSX

PSR Progressiv Stop Ring · DPR Progressivring · D Schneidring

für EO 24° Anschluss

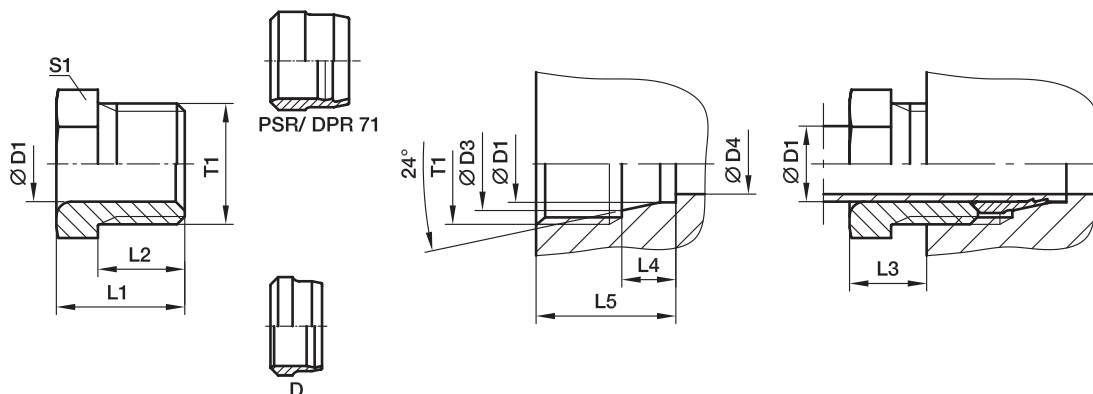


Reihe	D1	Schneidring D						Progressiv Stop Ring PSR			Progressivring DPR			Gewicht g/1 St.		
		L1	Bestellzeichen Stahl, verzinkt Cr6 frei		Edelstahl		Messing	L2	Bestellzeichen Stahl, verzinkt Cr6 frei		L3	Bestellzeichen Edelstahl				
				PN (bar)		PN (bar)		PN (bar)		PN (bar)			PN (bar)			
LL	04	6,0	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	
	L	06	9,5	—	—	—	—	D06LMSX	200	9,5	PSR06LX	500	9,0	DPR06L71X	315	1,7
08		9,0	—	—	—	—	D08LMSX	200	9,5	PSR08LX	500	9,0	DPR08L71X	315	2,2	
10		10,0	—	—	—	—	D10LMSX	200	10,0	PSR10LX	500	9,5	DPR10L71X	315	3,1	
12		10,0	—	—	—	—	D12LMSX	200	10,0	PSR12LX	400	9,8	DPR12L71X	315	3,5	
15		10,0	—	—	—	—	D15LMSX	200	10,0	PSR15LX	400	9,5	DPR15L71X	315	4,5	
18		10,0	—	—	—	—	D18LMSX	200	10,0	PSR18LX	400	9,5	DPR18L71X	315	5,5	
22		10,5	—	—	—	—	D22LMSX	100	10,5	PSR22LX	250	10,5	DPR22L71X	160	7,3	
28		10,5	—	—	—	—	D28LMSX	100	10,5	PSR28LX	250	11,0	DPR28L71X	160	9,4	
35		13,0	—	—	—	—	D35LMSX	100	13,0	PSR35LX	250	13,5	DPR35L71X	160	20,0	
42		13,5	—	—	—	—	D42LMSX	100	13,0	PSR42LX	250	13,5	DPR42L71X	160	23,0	
S		06	9,5	—	—	—	—	D06SMSX	400	9,5	PSR06SX	800	9,0	DPR06S71X	630	1,7
		08	9,0	—	—	—	—	D08SMSX	400	9,5	PSR08SX	800	9,0	DPR08S71X	630	3,2
	10	10,0	—	—	—	—	D10SMSX	400	10,0	PSR10SX	800	9,5	DPR10S71X	630	3,1	
	12	10,0	—	—	—	—	D12SMSX	400	10,0	PSR12SX	630	9,8	DPR12S71X	630	3,5	
	14	10,0	—	—	—	—	D14SMSX	400	10,0	PSR14SX	630	9,5	DPR14S71X	630	3,9	
	16	10,5	—	—	—	—	D16SMSX	250	10,0	PSR16SX	630	9,5	DPR16S71X	400	5,6	
	20	12,5	—	—	—	—	D20SMSX	250	13,0	PSR20SX	420	12,5	DPR20S71X	400	11,4	
	25	12,5	—	—	—	—	D25SMSX	250	13,0	PSR25SX	420	12,5	DPR25S71X	400	13,3	
	30	13,0	—	—	—	—	D30SMSX	250	13,0	PSR30SX	420	12,5	DPR30S71X	400	19,3	
	38	13,5	—	—	—	—	D38SMSX	200	13,0	PSR38SX	420	13,0	DPR38S71X	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.	Bestell- zeichen*	PN (bar) ¹⁾		
													CF	A3C	71
LL ²⁾	04	M8×1	5,0	3,0	12	8,0	6	4,0	12,5	8	3	S04LL	100	100	100
	06	M10×1	7,5	4,5	13	9,0	7	5,5	14,5	10	4	S06LL	100	100	100
	08	M12×1	9,5	6,0	14	9,5	7	5,5	14,5	12	6	S08LL	100	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	315
	08	M14×1,5	10,1	6,0	16	11,5	10	7,0	18,5	14	11	S08L	315	315	315
	10	M16×1,5	12,3	8,0	17	11,5	10	7,0	18,5	17	15	S10L	315	315	315
	12	M18×1,5	14,3	10,0	18	12,0	10	7,0	19,0	19	19	S12L	315	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

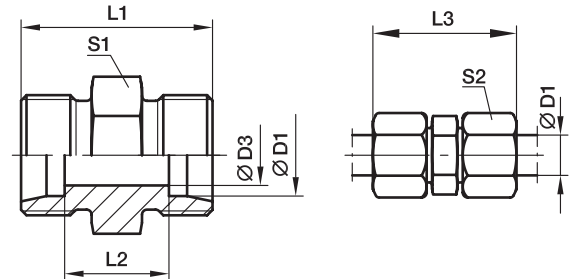
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CFX	S10LCFX
Stahl, verzinkt	A3CX	S10LA3CX
Edelstahl	71X	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	A3C	71	MS
LL ²⁾	04	3,0	20	12	31	9	10	5	G04LL	100	100	100	63
	06	4,5	20	9	32	11	12	7	G06LL	100	100	100	63
	08	6,0	23	12	35	12	14	10	G08LL	100	100	100	63
	10	8,0	23	12	35	14	17	13	G10LL	100	100	100	63
	12	10,0	23	11	35	17	19	16	G12LL	100	100	100	63
L ³⁾	06	4,0	24	10	39	12	14	12	G06L	500	315	315	200
	08	6,0	25	11	40	14	17	16	G08L	500	315	315	200
	10	8,0	27	13	42	17	19	23	G10L	500	315	315	200
	12	10,0	28	14	43	19	22	28	G12L	400	315	315	200
	15	12,0	30	16	46	24	27	51	G15L	400	315	315	200
	18	15,0	31	16	48	27	32	69	G18L	400	315	315	200
	22	19,0	35	20	52	32	36	90	G22L	250	160	160	100
	28	24,0	36	21	54	41	41	137	G28L	250	160	160	100
	35	30,0	41	20	63	46	50	214	G35L	250	160	160	100
	42	36,0	43	21	66	55	60	296	G42L	250	160	160	100
S ⁴⁾	06	4,0	30	16	45	14	17	26	G06S	800	630	630	400
	08	5,0	32	18	47	17	19	37	G08S	800	630	630	400
	10	7,0	32	17	49	19	22	44	G10S	800	630	630	400
	12	8,0	34	19	51	22	24	60	G12S	630	630	630	400
	14	10,0	38	22	57	24	27	77	G14S	630	630	630	400
	16	12,0	38	21	57	27	30	90	G16S	630	400	400	250
	20	16,0	44	23	66	32	36	143	G20S	420	400	400	250
	25	20,0	50	26	74	41	46	251	G25S	420	400	400	250
	30	25,0	54	27	80	46	50	330	G30S	420	400	400	250
	38	32,0	61	29	90	55	60	545	G38S	420	315	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

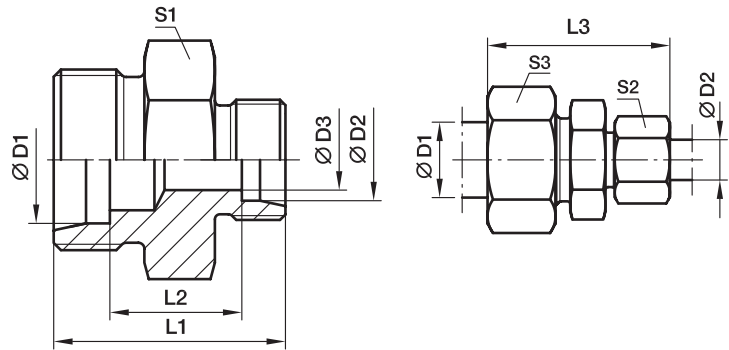
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CFX	G16SCFX
Stahl, verzinkt	A3CX	G16SA3CX
Edelstahl	71X	G16S71X
Messing	MSX	G16SMSX

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

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	A3C	71	MS
LL ²⁾	06	04	3,0	20	10,5	32	11	10	12	7	GR06/04LL	100	100	100	63
	08	04	3,0	22	12,5	34	12	10	14	9	GR08/04LL	100	100	100	63
	08	06	4,5	22	11,0	34	12	12	14	11	GR08/06LL	100	100	100	63
L ³⁾	08	06	4,0	25	11,0	40	14	14	17	16	GR08/06L	500	315	315	200
	10	06	4,0	26	12,0	41	17	14	19	21	GR10/06L	500	315	315	200
	10	08	6,0	26	12,0	41	17	17	19	21	GR10/08L	500	315	315	200
	12	06	4,0	27	13,0	42	19	14	22	26	GR12/06L	400	315	315	200
	12	08	6,0	27	13,0	42	19	17	22	26	GR12/08L	400	315	315	200
	12	10	8,0	28	14,0	43	19	19	22	29	GR12/10L	400	315	315	200
	15	10	8,0	29	15,0	45	24	19	27	46	GR15/10L	400	315	315	200
	15	12	10,0	29	15,0	45	24	22	27	45	GR15/12L	400	315	315	200
	18	10	8,0	30	15,5	46	27	19	32	65	GR18/10L	400	315	315	200
	18	12	10,0	30	15,5	46	27	22	32	64	GR18/12L	400	315	315	200
	18	15	12,0	31	16,5	48	27	27	32	65	GR18/15L	400	315	315	200
	22	12	10,0	32	17,5	48	32	22	36	80	GR22/12L	250	160	160	100
	22	15	12,0	33	18,5	50	32	27	36	89	GR22/15L	250	160	160	100
	22	18	15,0	33	18,0	50	32	32	36	89	GR22/18L	250	160	160	100
	28	18	15,0	34	19,0	52	41	32	41	142	GR28/18L	250	160	160	100
	28	22	19,0	36	21,0	54	41	36	41	139	GR28/22L	250	160	160	100
	35	22	19,0	39	21,0	59	46	36	50	202	GR35/22L	250	160	160	100
	35	28	24,0	39	21,0	59	46	41	50	206	GR35/28L	250	160	160	100
42	35	30,0	43	21,5	66	55	50	60	330	GR42/35L	250	160	160	100	
S ⁴⁾	08	06	4,0	32	18,0	47	17	17	19	35	GR08/06S	800	630	630	400
	10	06	4,0	32	17,5	48	19	17	22	41	GR10/06S	800	630	630	400
	10	08	5,0	32	17,5	48	19	19	22	42	GR10/08S	800	630	630	400
	12	06	4,0	34	19,5	50	22	17	24	56	GR12/06S	630	630	630	400
	12	08	5,0	34	19,5	50	22	19	24	57	GR12/08S	630	630	630	400
	12	10	7,0	34	19,0	51	22	22	24	59	GR12/10S	630	630	630	400
	14	10	7,0	36	20,5	54	24	22	27	70	GR14/10S	630	630	630	400
	14	12	8,0	36	20,5	54	24	24	27	72	GR14/12S	630	630	630	400
	16	10	7,0	36	20,0	54	27	22	30	80	GR16/10S	630	400	400	250
	16	12	8,0	36	20,0	54	27	24	30	87	GR16/12S	630	400	400	250
	16	14	10,0	36	21,5	57	27	27	30	79	GR16/14S	630	400	400	250
	20	10	7,0	40	22,0	60	32	22	36	129	GR20/10S	420	400	400	250
	20	12	8,0	40	22,0	60	32	24	36	131	GR20/12S	420	400	400	250
	20	16	12,0	42	23,0	63	32	30	36	134	GR20/16S	420	400	400	250
	25	16	12,0	46	25,5	68	41	30	46	236	GR25/16S	420	400	400	250
	25	20	16,0	48	25,5	71	41	36	46	235	GR25/20S	420	400	400	250
	30	20	16,0	50	26,0	74	46	36	50	299	GR30/20S	420	400	400	250
	30	25	20,0	52	26,5	77	46	46	50	317	GR30/25S	420	400	400	250
38	30	25	59	29,5	87	55	50	60	522	GR38/30S	420	315	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

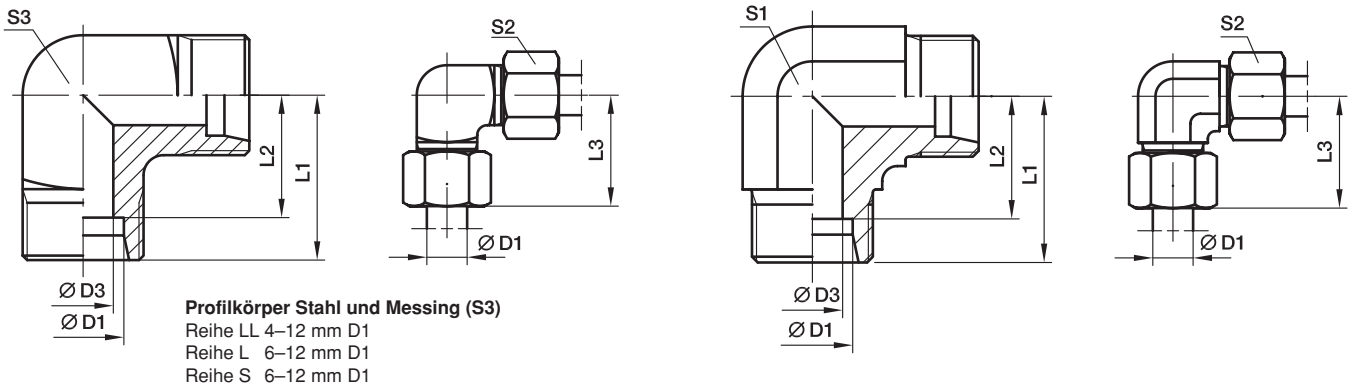
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CFX	GR16/12SCFX
Stahl, verzinkt	A3CX	GR16/12SA3CX
Edelstahl	71X	GR16/12S71X
Messing	MSX	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	A3C	71	MS
LL ²⁾	04	3,0	15	11,0	21	9	10	9	13	W04LL	100	100	100	63
	06	4,5	15	9,5	21	9	12	11	15	W06LL	100	100	100	63
	08	6,0	17	11,5	23	12	14	12	23	W08LL	100	100	100	63
	10	8,0	18	12,5	24	12	17	14	32	W10LL	100	100	100	63
	12	10,0	19	13,0	25	14	19	17	41	W12LL	100	100	100	63
L ³⁾	06	4,0	19	12,0	27	12	14	12	29	W06L	500	315	315	200
	08	6,0	21	14,0	29	12	17	14	43	W08L	500	315	315	200
	10	8,0	22	15,0	30	14	19	17	54	W10L	500	315	315	200
	12	10,0	24	17,0	32	17	22	19	80	W12L	400	315	315	200
	15	12,0	28	21,0	36	19	27		81	W15L	400	315	315	200
	18	15,0	31	23,5	40	24	32		140	W18L	400	315	315	200
	22	19,0	35	27,5	44	27	36		178	W22L	250	160	160	100
	28	24,0	38	30,5	47	36	41		340	W28L	250	160	160	100
	35	30,0	45	34,5	56	41	50		458	W35L	250	160	160	100
	42	36,0	51	40,0	63	50	60		776	W42L	250	160	160	100
	S ⁴⁾	06	4,0	23	16,0	31	12	17	14	52	W06S	800	630	630
08		5,0	24	17,0	32	14	19	17	74	W08S	800	630	630	400
10		7,0	25	17,5	34	17	22	19	97	W10S	800	630	630	400
12		8,0	29	21,5	38	17	24	22	137	W12S	630	630	630	400
14		10,0	30	22,0	40	19	27		145	W14S	630	630	630	400
16		12,0	33	24,5	43	24	30		162	W16S	630	400	400	250
20		16,0	37	26,5	48	27	36		221	W20S	420	400	400	250
25		20,0	42	30,0	54	36	46		424	W25S	420	400	400	250
30		25,0	49	35,5	62	41	50		603	W30S	420	400	400	250
38		32,0	57	41,0	72	50	60		1010	W38S	420	315	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.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CFX	W16SCFX
Stahl, verzinkt	A3CX	W16SA3CX
Edelstahl	71X	W16S71X
Messing	MSX	W16SMSX

T-Stutzen

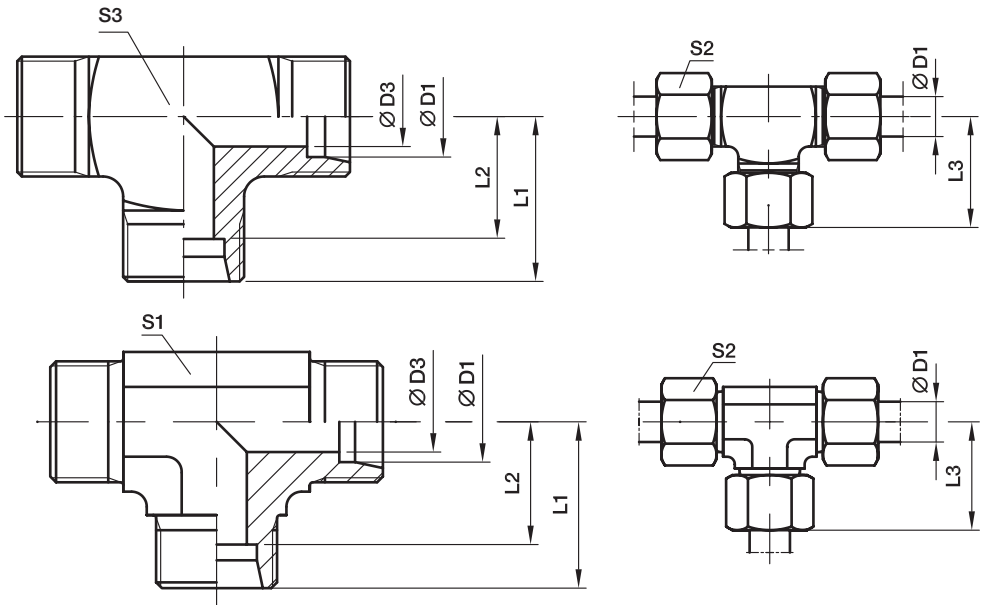
EO 24° Anschluss

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	A3C	71	MS
LL ²⁾	4	3,0	15	11,0	21	9	10	9	19	T04LL	100	100	100	63
	6	4,5	15	9,5	21	9	12	11	20	T06LL	100	100	100	63
	8	6,0	17	11,5	23	12	14	12	27	T08LL	100	100	100	63
	10	8,0	18	12,5	24	12	17	14	39	T10LL	100	100	100	63
	12	10,0	21	15,0	27	14	19	19	45	T12LL	100	100	100	63
L ³⁾	6	4,0	19	12,0	27	12	14	12	37	T06L	500	315	315	200
	8	6,0	21	14,0	29	12	17	14	53	T08L	500	315	315	200
	10	8,0	22	15,0	30	14	19	14	48	T10L	500	315	315	200
	12	10,0	24	17,0	32	17	22	14	65	T12L	400	315	315	200
	15	12,0	28	21,0	36	19	27	14	106	T15L	400	315	315	200
	18	15,0	31	23,5	40	24	32	14	179	T18L	400	315	315	200
	22	19,0	35	27,5	44	27	36	14	225	T22L	250	160	160	100
	28	24,0	38	30,5	47	36	41	14	396	T28L	250	160	160	100
	35	30,0	45	34,5	56	41	50	14	567	T35L	250	160	160	100
	42	36,0	51	40,0	63	50	60	14	905	T42L	250	160	160	100
S ⁴⁾	6	4,0	23	16,0	31	12	17	14	68	T06S	800	630	630	400
	8	5,0	24	17,0	32	14	19	14	70	T08S	800	630	630	400
	10	7,0	25	17,5	34	17	22	14	91	T10S	800	630	630	400
	12	8,0	29	21,5	38	17	24	14	117	T12S	630	630	630	400
	14	10,0	30	22,0	40	19	27	14	136	T14S	630	630	630	400
	16	12,0	33	24,5	43	24	30	14	202	T16S	630	400	400	250
	20	16,0	37	26,5	48	27	36	14	289	T20S	420	400	400	250
	25	20,0	42	30,0	54	36	46	14	545	T25S	420	400	400	250
	30	25,0	49	35,5	62	41	50	14	758	T30S	420	400	400	250
	38	32,0	57	41,0	72	50	60	14	1264	T38S	420	315	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.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CFX	T16SCFX
Stahl, verzinkt	A3CX	T16SA3CX
Edelstahl	71X	T16S71X
Messing	MSX	T16SMSX

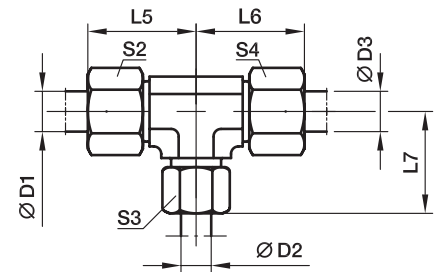
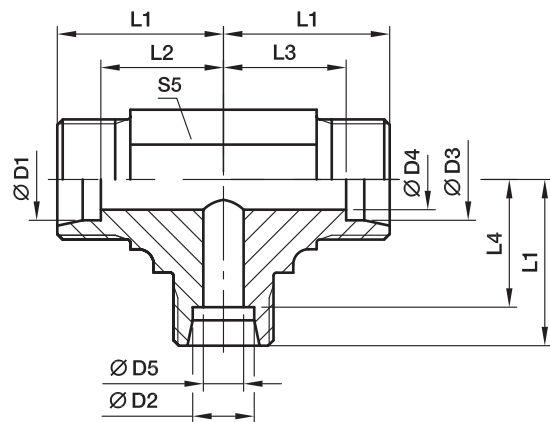
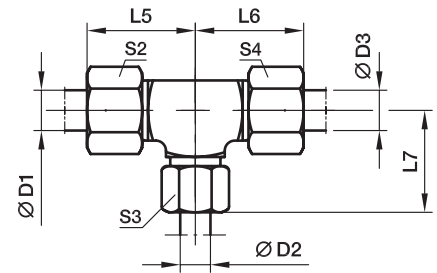
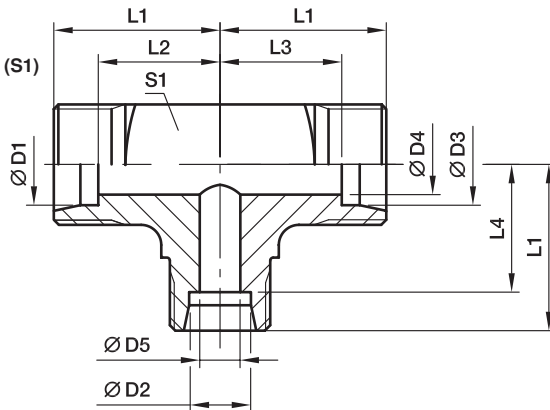
TR T-Reduzierung

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	A3C	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	315	200	

TR T-Reduzierung

EO 24° Anschluss

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	A3C	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	400	250	

1) Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

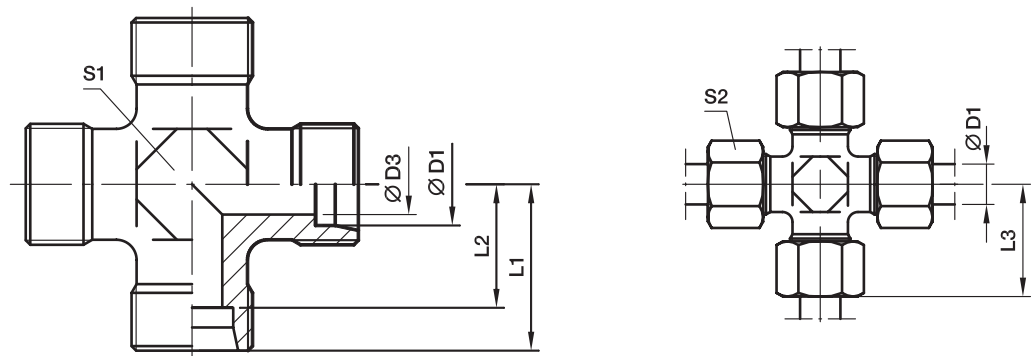
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen siehe Seite 17.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CFX	TR16/12/16SCFX
Stahl, verzinkt	A3CX	TR16/12/16SA3CX
Edelstahl	71X	TR16/12/16S71X
Messing	MSX	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	A3C	71	MS
LL ²⁾	04	3,0	15	11,0	21	9	10	13	K04LL	100	100	100	63
	06	4,5	15	9,5	21	9	12	14	K06LL	100	100	100	63
	08	6,0	17	11,5	23	12	14	24	K08LL	100	100	100	63
L ³⁾	06	4,0	19	12,0	27	12	14	35	K06L	315	315	315	200
	08	6,0	21	14,0	29	12	17	40	K08L	315	315	315	200
	10	8,0	22	15,0	30	14	19	52	K10L	315	315	315	200
	12	10,0	24	17,0	32	17	22	69	K12L	315	315	315	200
	15	12,0	28	21,0	36	19	27	130	K15L	315	315	315	200
	18	15,0	31	23,5	40	24	32	188	K18L	315	315	315	200
	22	19,0	35	27,5	44	27	36	251	K22L	160	160	160	100
	28	24,0	38	30,5	47	36	41	392	K28L	160	160	160	100
	35	30,0	45	34,5	56	41	50	618	K35L	160	160	160	100
	42	36,0	51	40,0	63	50	60	905	K42L	160	160	160	100
	S ⁴⁾	06	4,0	23	16,0	31	12	17	58	K06S	630	630	630
08		5,0	24	17,0	32	14	19	82	K08S	630	630	630	400
10		7,0	25	17,5	34	17	22	97	K10S	630	630	630	400
12		8,0	29	21,5	38	17	24	146	K12S	630	630	630	400
14		10,0	30	22,0	40	19	27	176	K14S	400	400	400	250
16		12,0	33	24,5	43	24	30	220	K16S	400	400	400	250
20		16,0	37	26,5	48	27	36	339	K20S	315	315	315	200
25		20,0	42	30,0	54	36	46	576	K25S	315	315	315	200
30		25,0	49	35,5	62	41	50	843	K30S	315	315	315	200
38		32,0	57	41,0	72	50	60	1350	K38S	315	315	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

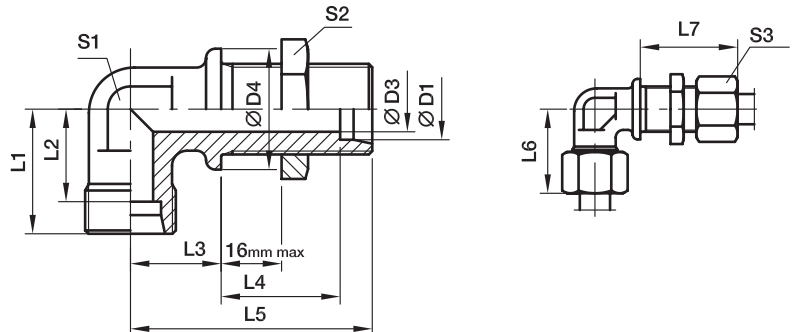
 $\frac{PN(\text{bar})}{10} = PN(\text{MPa})$
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CFX	K16SCFX
Stahl, verzinkt	A3CX	K16SA3CX
Edelstahl	71X	K16S71X
Messing	MSX	K16SMSX

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	A3C	71	MS
L ³⁾	06	4	17	19	12,0	14	27,0	48	27	42	12	17	14	51	WSV06LOMD	315	315	315	200
	08	6	19	21	14,0	17	27,0	51	29	42	12	19	17	61	WSV08LOMD	315	315	315	200
	10	8	22	22	15,0	18	28,0	53	30	43	14	22	19	78	WSV10LOMD	315	315	315	200
	12	10	24	24	17,0	20	29,0	56	32	44	17	24	22	85	WSV12LOMD	315	315	315	200
	15	12	27	28	21,0	23	31,0	61	36	46	19	30	27	150	WSV15LOMD	315	315	315	200
	18	15	32	31	23,5	24	32,5	64	40	49	24	36	32	238	WSV18LOMD	315	315	315	200
	22	19	36	35	27,5	30	34,5	72	44	51	27	41	36	327	WSV22LOMD	160	160	160	
	28	24	42	38	30,5	34	35,5	77	47	52	36	46	41	482	WSV28LOMD	160	160	160	
	35	30	50	45	34,5	39	36,5	86	56	58	41	55	50	729	WSV35LOMD	160	160	160	
	42	36	60	51	40,0	43	36,0	90	63	59	50	65	60	1091	WSV42LOMD	160	160	160	
S ⁴⁾	06	4	19	23	16,0	17	29,0	53	31	44	12	19	17	72	WSV06SOMD	630	630	630	
	08	5	22	24	17,0	18	29,0	54	32	44	14	22	19	99	WSV08SOMD	630	630	630	
	10	7	24	25	17,5	20	29,5	57	34	46	17	24	22	128	WSV10SOMD	630	630	630	
	12	8	27	29	21,5	21	30,5	59	38	47	17	27	24	168	WSV12SOMD	630	630	630	
	14	10	27	30	22,0	23	32,0	63	40	50	19	30	27	194	WSV14SOMD	630	630	630	
	16	12	30	33	24,5	24	31,5	64	43	50	24	32	30	249	WSV16SOMD	400	400	400	
	20	16	36	37	26,5	30	33,5	74	48	55	27	41	36	390	WSV20SOMD	400	400	400	
	25	20	42	42	30,0	34	35,0	81	54	59	36	46	46	618	WSV25SOMD	400	400	400	
	30	25	50	49	35,5	39	37,5	90	62	64	41	50	50	889	WSV30SOMD	400	400	400	
	38	32	60	57	41,0	43	37,0	96	72	68	50	65	60	1337	WSV38SOMD	315	315	315	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

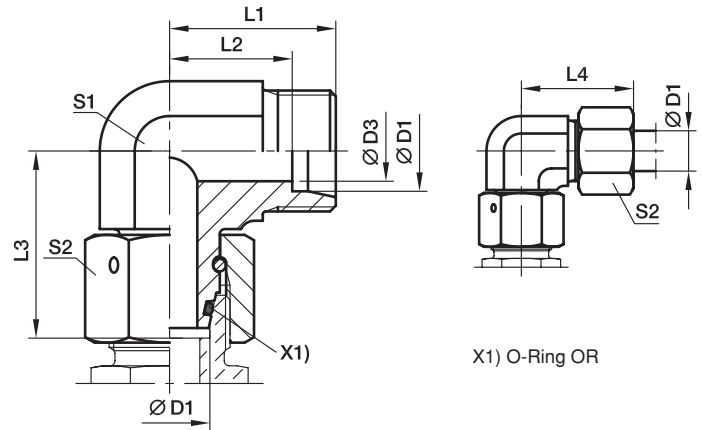
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CF	WSV16SOMDCF
Stahl, verzinkt	A3C	WSV16SOMDA3C
Edelstahl	71	WSV16SOMD71
Messing	MS	WSV18LOMDMS

EW Winkel-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	A3C	71
L ³⁾	06	4	19	12,0	26,0	27	12	14	34	EW06LOMD	500	315	315
	08	6	21	14,0	27,5	29	12	17	43	EW08LOMD	500	315	315
	10	8	22	15,0	29,0	30	14	19	58	EW10LOMD	500	315	315
	12	10	24	17,0	29,5	32	17	22	81	EW12LOMD	400	315	315
	15	12	28	21,0	32,5	36	19	27	128	EW15LOMD	400	315	315
	18	15	31	23,5	35,5	40	24	32	197	EW18LOMD	400	315	315
	22	19	35	27,5	38,5	44	27	36	258	EW22LOMD	250	160	160
	28	24	38	30,5	41,5	47	36	41	370	EW28LOMD	250	160	160
	35	30	45	34,5	51,0	56	41	50	593	EW35LOMD	250	160	160
	42	36	51	40,0	56,0	63	50	60	993	EW42LOMD	250	160	160
S ⁴⁾	06	4	23	16,0	27,0	31	12	17	48	EW06SOMD	800	630	630
	08	5	24	17,0	27,5	32	14	19	65	EW08SOMD	800	630	630
	10	6	25	17,5	30,0	34	17	22	92	EW10SOMD	800	630	630
	12	8	29	21,5	31,0	38	17	24	107	EW12SOMD	630	630	630
	14	9	30	22,0	35,0	40	19	27	146	EW14SOMD	630	630	630
	16	12	33	24,5	36,5	43	24	30	212	EW16SOMD	630	400	400
	20	16	37	26,5	44,5	48	27	36	309	EW20SOMD	420	400	400
	25	20	42	30,0	50,0	54	36	46	547	EW25SOMD	420	400	400
	30	25	49	35,5	55,0	62	41	50	744	EW30SOMD	420	400	400
	38	32	57	41,0	63,0	72	50	60	1222	EW38SOMD	420	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

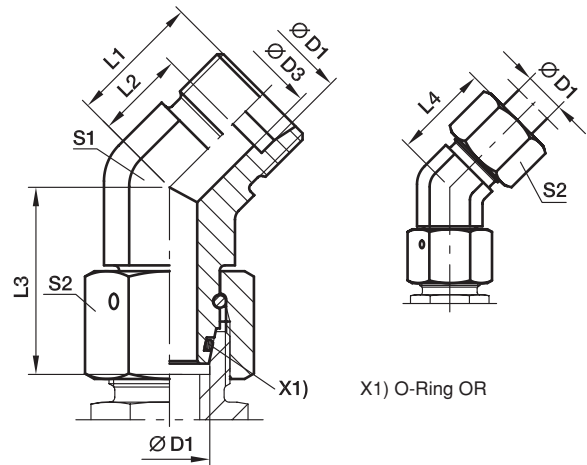
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

*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, chrom ⁶ -frei	CF	EW16SOMDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	EW16SOMDA3C	NBR
Edelstahl	71	EW16SOMD71	VIT

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	A3C	71
L ³⁾	06	4	16,0	9,0	26,0	24	14	14	37	EV06LOMD	315	315	315
	08	6	19,0	12,0	27,5	27	14	17	49	EV08LOMD	315	315	315
	10	8	19,0	12,0	29,0	27	19	19	77	EV10LOMD	315	315	315
	12	10	21,0	14,0	29,5	29	19	22	86	EV12LOMD	315	315	315
	15	12	24,0	17,0	32,5	32	22	27	144	EV15LOMD	315	315	315
	18	15	24,0	16,5	35,5	33	27	32	210	EV18LOMD	315	315	315
	22	19	26,0	18,5	38,5	35	30	36	270	EV22LOMD	160	160	160
	28	24	30,5	23,0	41,5	40	36	41	385	EV28LOMD	160	160	160
	35	30	37,0	26,5	51,0	48	50	50	805	EV35LOMD	160	160	160
	42	36	37,0	26,0	56,0	49	50	60	887	EV42LOMD	160	160	160
S ⁴⁾	06	4	16,0	9,0	27,0	24	14	17	50	EV06SOMD	630	630	630
	08	5	19,0	12,0	27,5	27	19	19	80	EV08SOMD	630	630	630
	10	7	21,0	13,5	30,0	30	19	22	95	EV10SOMD	630	630	630
	12	8	24,0	16,5	31,0	33	19	24	137	EV12SOMD	630	630	630
	16	12	24,0	15,5	36,5	34	19	30	217	EV16SOMD	400	400	400
	20	16	26,5	16,0	44,5	38	27	36	313	EV20SOMD	400	400	400
	25	20	30,5	18,5	50,0	43	36	46	529	EV25SOMD	400	400	400
	30	25	37,0	23,5	55,0	50	50	50	940	EV30SOMD	400	400	400
38	32	37,0	21,0	63,0	52	50	60	1055	EV38SOMD	315	315	315	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

 PN (bar) = PN (MPa)
 10

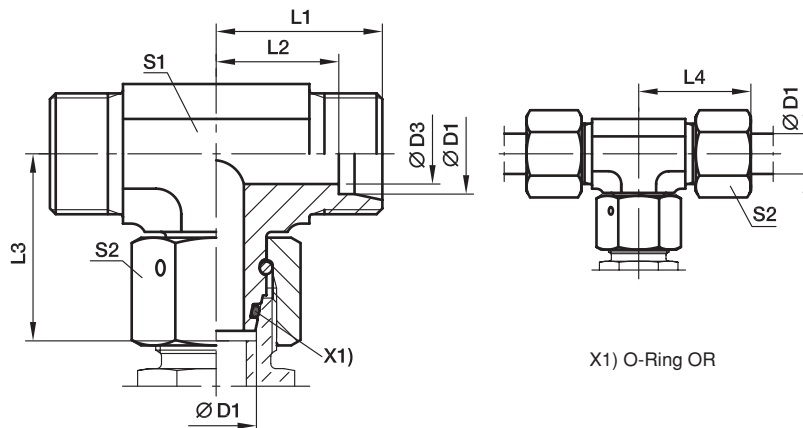
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, chrom ⁶⁾ -frei	CF	EV16SOMDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	EV16SOMDA3C	NBR
Edelstahl	71	EV16SOMD71	VIT

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

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	A3C	71
L ³⁾	06	4	19	12,0	26,0	27	12	14	42	ET06LOMD	500	315	315
	08	6	21	14,0	27,5	29	12	17	53	ET08LOMD	500	315	315
	10	8	22	15,0	29,0	30	14	19	71	ET10LOMD	500	315	315
	12	10	24	17,0	29,5	32	17	22	97	ET12LOMD	400	315	315
	15	12	28	21,0	32,5	36	19	27	159	ET15LOMD	400	315	315
	18	15	31	23,5	35,5	40	24	32	239	ET18LOMD	400	315	315
	22	19	35	27,5	38,5	44	27	36	308	ET22LOMD	250	160	160
	28	24	38	30,5	41,5	47	36	41	449	ET28LOMD	250	160	160
	35	30	45	34,5	51,0	56	41	50	679	ET35LOMD	250	160	160
	42	36	51	40,0	56,0	63	50	60	1131	ET42LOMD	250	160	160
S ⁴⁾	06	4	23	16,0	27,0	31	12	17	63	ET06SOMD	800	630	630
	08	5	24	17,0	27,5	32	14	19	79	ET08SOMD	800	630	630
	10	6	25	17,5	30,0	34	17	22	113	ET10SOMD	800	630	630
	12	8	29	21,5	31,0	38	17	24	136	ET12SOMD	630	630	630
	14	9	30	22,0	35,0	40	19	27	173	ET14SOMD	630	630	630
	16	12	33	24,5	36,5	43	24	30	239	ET16SOMD	630	400	400
	20	16	37	26,5	44,5	48	27	36	388	ET20SOMD	420	400	400
	25	20	42	30,0	50,0	54	36	46	652	ET25SOMD	420	400	400
	30	25	49	35,5	55,0	62	41	50	905	ET30SOMD	420	400	400
	38	32	57	41,0	63,0	72	50	60	1462	ET38SOMD	420	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

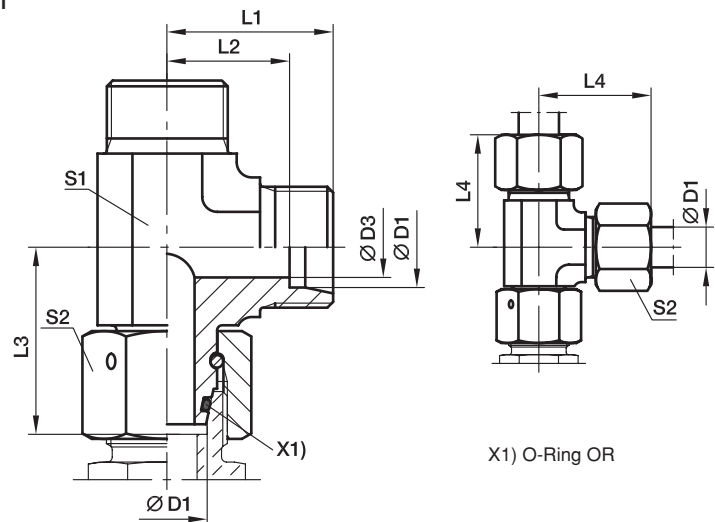
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CF	ET16SOMDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	ET16SOMDA3C	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



Bau-Reihe	D1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
											CF	A3C	71
L ³⁾	06	4	19	12,0	26,0	27	12	14	44	EL06LOMD	500	315	315
	08	6	21	14,0	27,5	29	12	17	53	EL08LOMD	500	315	315
	10	8	22	15,0	29,0	30	14	19	68	EL10LOMD	500	315	315
	12	10	24	17,0	29,5	32	17	22	95	EL12LOMD	400	315	315
	15	12	28	21,0	32,5	36	19	27	151	EL15LOMD	400	315	315
	18	15	31	23,5	35,5	40	24	32	233	EL18LOMD	400	315	315
	22	19	35	27,5	38,5	44	27	36	309	EL22LOMD	250	160	160
	28	24	38	30,5	41,5	47	36	41	436	EL28LOMD	250	160	160
	35	30	45	34,5	51,0	56	41	50	666	EL35LOMD	250	160	160
	42	36	51	40,0	56,0	63	50	60	1163	EL42LOMD	250	160	160
S ⁴⁾	06	4	23	16,0	27,0	31	12	17	65	EL06SOMD	800	630	630
	08	5	24	17,0	27,5	32	14	19	84	EL08SOMD	800	630	630
	10	6	25	17,5	30,0	34	17	22	118	EL10SOMD	800	630	630
	12	8	29	21,5	31,0	38	17	24	136	EL12SOMD	630	630	630
	14	9	30	22,0	35,0	40	19	27	173	EL14SOMD	630	630	630
	16	12	33	24,5	36,5	43	24	30	260	EL16SOMD	630	400	400
	20	16	37	26,5	44,5	48	27	36	375	EL20SOMD	420	400	400
	25	20	42	30,0	50,0	54	36	46	655	EL25SOMD	420	400	400
	30	25	49	35,5	55,0	62	41	50	906	EL30SOMD	420	400	400
	38	32	57	41,0	63,0	72	50	60	1472	EL38SOMD	420	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

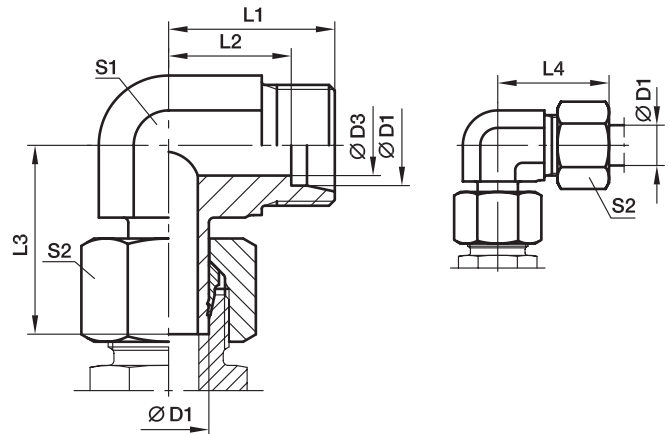
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

*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, chrom ⁶ -frei	CF	EL16SOMDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	EL16SOMDA3C	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	A3C	71	MS
L ³⁾	06	4	19	12,0	26,0	27	12	14	32	EVW06LOMD	315	315	315	200
	08	6	21	14,0	27,5	29	12	17	40	EVW08LOMD	315	315	315	200
	10	8	22	15,0	29,0	30	14	19	54	EVW10LOMD	315	315	315	200
	12	10	24	17,0	29,5	32	17	22	76	EVW12LOMD	315	315	315	200
	15	12	28	21,0	32,5	36	19	27	119	EVW15LOMD	315	315	315	200
	18	15	31	23,5	35,5	40	24	32	192	EVW18LOMD	315	315	315	200
	22	19	35	27,5	38,5	44	27	36	355	EVW22LOMD	160	160	160	100
	28	24	38	30,5	42,0	47	36	41	514	EVW28LOMD	160	160	160	100
	35	30	45	34,5	51,0	56	41	50	536	EVW35LOMD	160	160	160	100
	42	36	51	40,0	60,0	63	50	60	977	EVW42LOMD	160	160	160	100
S ⁴⁾	06	4	23	16,0	27,0	31	12	17	44	EVW06SOMD	630	630	630	400
	08	5	24	17,0	27,5	32	14	19	63	EVW08SOMD	630	630	630	400
	10	7	25	17,5	31,0	34	17	22	95	EVW10SOMD	630	630	630	400
	12	8	29	21,5	31,0	38	17	24	110	EVW12SOMD	630	630	630	400
	14	10	30	22,0	35,0	40	19	27	137	EVW14SOMD	400	400	400	250
	16	12	33	24,5	37,5	43	24	30	211	EVW16SOMD	400	400	400	250
	20	16	37	26,5	44,5	48	27	36	306	EVW20SOMD	400	400	400	250
	25	20	42	30,0	50,0	54	36	46	558	EVW25SOMD	400	400	400	250
	30	25	49	35,5	55,0	62	41	50	724	EVW30SOMD	400	400	400	250
	38	32	57	41,0	66,5	72	50	60	1307	EVW38SOMD	315	315	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

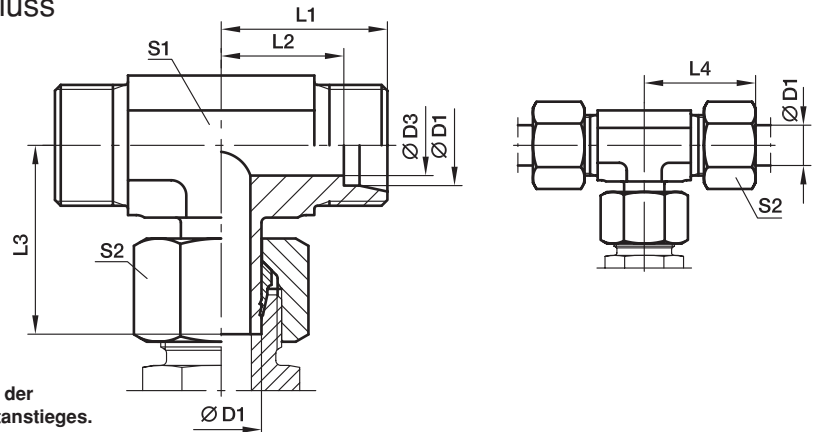
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CF	EVW16SOMDCF
Stahl, verzinkt	A3C	EVW16SOMDA3C
Edelstahl	71	EVW16SOMD71
Messing	MS	EVW16SOMDMS

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	A3C	71	MS
L ³⁾	06	4	19	12,0	26,0	27	12	14	37	EVT06LOMD	315	315	315	200
	08	6	21	14,0	27,5	29	12	17	49	EVT08LOMD	315	315	315	200
	10	8	22	15,0	29,0	30	14	19	66	EVT10LOMD	315	315	315	200
	12	10	24	17,0	30,5	32	17	22	93	EVT12LOMD	315	315	315	200
	15	12	28	21,0	32,5	36	19	27	146	EVT15LOMD	315	315	315	200
	18	15	31	23,5	35,5	40	24	32	201	EVT18LOMD	315	315	315	200
	22	19	35	27,5	38,5	44	27	36	274	EVT22LOMD	160	160	160	
	28	24	38	30,5	43,5	47	36	41	441	EVT28LOMD	160	160	160	
	35	30	45	34,5	54,5	56	41	50	633	EVT35LOMD	160	160	160	
	42	36	51	40,0	60,0	63	50	60	1129	EVT42LOMD	160	160	160	
S ⁴⁾	06	4	23	16,0	27,0	31	12	17	61	EVT06SOMD	630	630	630	
	08	5	24	17,0	29,0	32	14	19	44	EVT08SOMD	630	630	630	
	10	7	25	17,5	31,0	34	17	22	84	EVT10SOMD	630	630	630	
	12	8	29	21,5	33,0	38	17	24	131	EVT12SOMD	630	630	630	
	14	10	30	22,0	35,0	40	19	27	173	EVT14SOMD	400	400	400	
	16	12	33	24,5	37,5	43	24	30	240	EVT16SOMD	400	400	400	
	20	16	37	26,5	44,5	48	27	36	345	EVT20SOMD	400	400	400	
	25	20	42	30,0	50,5	54	36	46	647	EVT25SOMD	400	400	400	
	30	25	49	35,5	56,5	62	41	50	873	EVT30SOMD	400	400	400	
	38	32	57	41,0	66,5	72	50	60	1361	EVT38SOMD	315	315	315	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

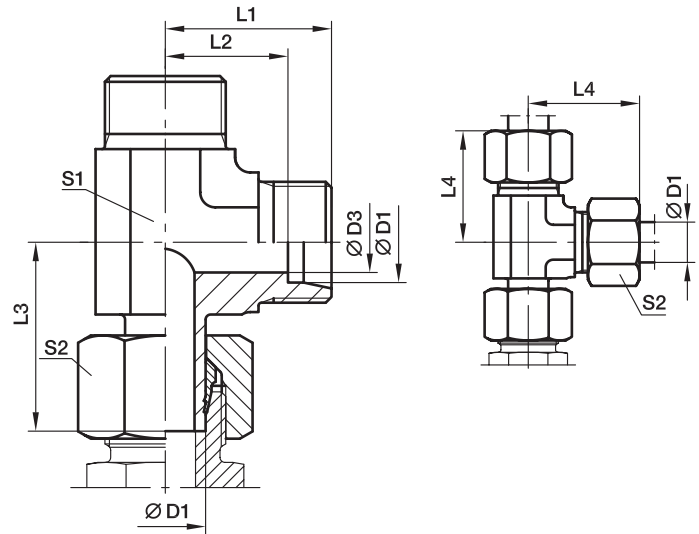
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CF	EVT16SOMDCF
Stahl, verzinkt	A3C	EVT16SOMDA3C
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	A3C	71	MS
L ³⁾	06	4	19	12,0	26,0	27	12	14	40	EVL06LOMD	315	315	315	200
	08	6	21	14,0	27,5	29	12	17	50	EVL08LOMD	315	315	315	200
	10	8	22	15,0	29,0	30	14	19	64	EVL10LOMD	315	315	315	200
	12	10	24	17,0	30,5	32	17	22	93	EVL12LOMD	315	315	315	200
	15	12	28	21,0	32,5	36	19	27	147	EVL15LOMD	315	315	315	200
	18	15	31	23,5	35,5	40	24	32	229	EVL18LOMD	315	315	315	200
	22	19	35	27,5	39,0	44	27	36	296	EVL22LOMD	160	160	160	
	28	24	38	30,5	43,5	47	36	41	416	EVL28LOMD	160	160	160	
	35	30	45	34,5	54,5	56	41	50	661	EVL35LOMD	160	160	160	
	42	36	51	40,0	60,0	63	50	60	1105	EVL42LOMD	160	160	160	
S ⁴⁾	06	4	23	16,0	27,0	31	12	17	57	EVL06SOMD	630	630	630	
	08	5	24	17,0	29,0	32	14	19	84	EVL08SOMD	630	630	630	
	10	7	25	17,5	32,0	34	17	22	116	EVL10SOMD	630	630	630	
	12	8	29	21,5	33,0	38	17	24	137	EVL12SOMD	630	630	630	
	14	10	30	22,0	35,0	40	19	27	175	EVL14SOMD	400	400	400	
	16	12	33	24,5	37,5	43	24	30	259	EVL16SOMD	400	400	400	
	20	16	37	26,5	44,5	48	27	36	371	EVL20SOMD	400	400	400	
	25	20	42	30,0	50,5	54	36	46	647	EVL25SOMD	400	400	400	
	30	25	49	35,5	56,5	62	41	50	906	EVL30SOMD	400	400	400	
	38	32	57	41,0	66,5	72	50	60	1549	EVL38SOMD	315	315	315	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

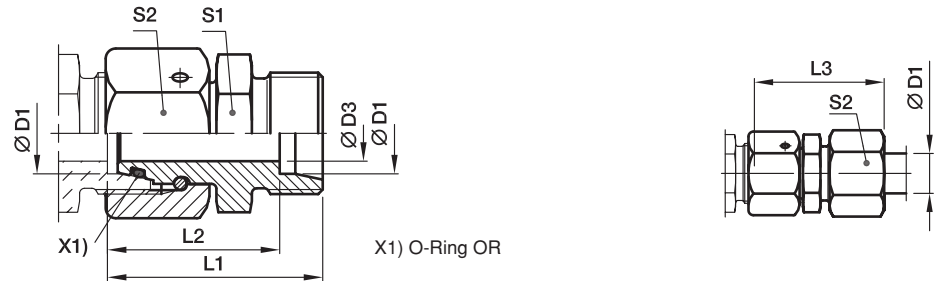
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CF	EVL16SOMDCF
Stahl, verzinkt	A3C	EVL16SOMDA3C
Edelstahl	71	EVL16SOMD71
Messing	MS	EVL18LOMDMS

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	A3C	71	MS
L ³⁾	06	2,5	43,0	36	51	12	14	33	DA06LOMD	500	315	315	200
	08	4,0	43,0	36	51	14	17	46	DA08LOMD	500	315	315	200
	10	6,0	43,0	36	51	17	19	60	DA10LOMD	500	315	315	200
	12	8,0	43,0	36	51	19	22	75	DA12LOMD	400	315	315	200
	15	10,0	43,0	36	51	24	27	118	DA15LOMD	400	315	315	200
	18	13,0	43,5	36	52	27	32	153	DA18LOMD	400	315	315	200
	22	17,0	47,5	40	56	32	36	210	DA22LOMD	250	160	160	100
	28	22,0	47,5	40	57	41	41	279	DA28LOMD	250	160	160	100
	35	28,0	60,5	50	72	46	50	468	DA35LOMD	250	160	160	100
	42	34,0	71,0	60	83	55	60	802	DA42LOMD	250	160	160	100
S ⁴⁾	06	2,5	43,0	36	51	14	17	48	DA06SOMD	800	630	630	400
	08	4,0	43,0	36	51	17	19	64	DA08SOMD	800	630	630	400
	10	6,0	43,5	36	52	19	22	81	DA10SOMD	800	630	630	400
	12	8,0	43,5	36	52	22	24	97	DA12SOMD	630	630	630	400
	14	9,0	48,0	40	58	24	27	133	DA14SOMD	630	630	630	400
	16	11,0	48,5	40	58	27	30	166	DA16SOMD	630	400	400	250
	20	14,0	56,5	46	68	32	36	265	DA20SOMD	420	400	400	250
	25	18,0	62,0	50	74	41	46	466	DA25SOMD	420	400	400	250
	30	23,0	69,5	56	83	46	50	601	DA30SOMD	420	400	400	250
	38	30,0	76,0	60	91	55	60	871	DA38SOMD	420	315	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

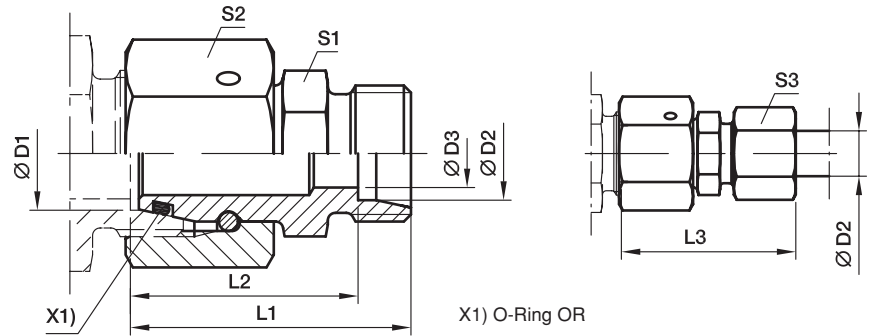
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CF	DA16SOMDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	DA16SOMDA3C	NBR
Edelstahl	71	DA16SOMD71	VIT
Messing	MS	DA16SOMDMS	NBR

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

RED Konus-Reduzieranschluss mit Dichtkegel

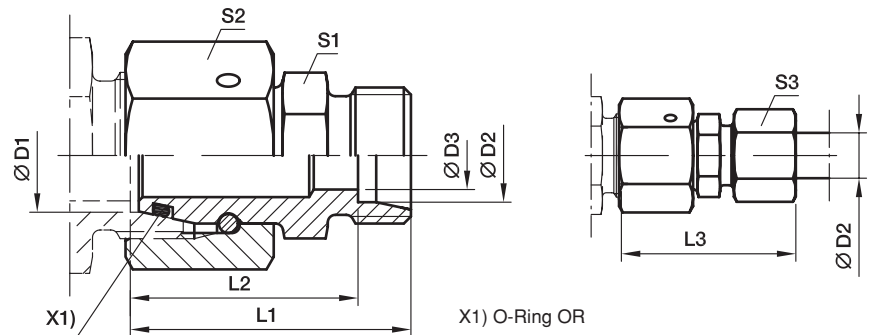
EO 24° Dichtkegel / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe 2) 3) 4)	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
												CF	A3C	71
L/LL	06	04	2,5	28,5	24,5	34,0	9	14	10	17	RED06L/04LLOMD	100	100	100
L	08	06	4,0	30,5	23,5	38,0	12	17	14	29	RED08/06LOMD	500	315	315
L	10	06	4,0	32,0	25,0	40,0	14	19	14	36	RED10/06LOMD	500	315	315
L	10	08	6,0	32,0	25,0	40,0	14	19	17	38	RED10/08LOMD	500	315	315
L	12	06	4,0	32,0	25,0	40,0	17	22	14	49	RED12/06LOMD	400	315	315
L	12	08	6,0	32,0	25,0	40,0	17	22	17	49	RED12/08LOMD	400	315	315
L	12	10	8,0	33,0	26,0	41,0	17	22	19	51	RED12/10LOMD	400	315	315
L	15	06	4,0	35,5	28,5	43,0	19	27	14	81	RED15/06LOMD	400	315	315
L	15	08	6,0	35,5	28,5	43,0	19	27	17	85	RED15/08LOMD	400	315	315
L	15	10	8,0	36,5	29,5	44,0	19	27	19	83	RED15/10LOMD	400	315	315
L	15	12	10,0	36,5	29,5	44,0	19	27	22	83	RED15/12LOMD	400	315	315
L	18	06	4,0	35,0	28,0	43,0	24	32	14	109	RED18/06LOMD	400	315	315
L	18	08	6,0	35,0	28,0	43,0	24	32	17	111	RED18/08LOMD	400	315	315
L	18	10	8,0	36,0	29,0	44,0	24	32	19	110	RED18/10LOMD	400	315	315
L	18	12	10,0	36,0	29,0	44,0	24	32	22	110	RED18/12LOMD	400	315	315
L	18	15	12,0	37,0	30,0	45,0	24	32	27	115	RED18/15LOMD	400	315	315
L/S	18	16	12,0	40,0	31,5	49,5	27	32	30	138	RED18L/16SOMD	400	315	315
L	22	06	4,0	39,0	32,0	47,0	27	36	14	158	RED22/06LOMD	250	160	160
L	22	08	6,0	39,0	32,0	47,0	27	36	17	158	RED22/08LOMD	250	160	160
L	22	10	8,0	40,0	33,0	48,0	27	36	19	159	RED22/10LOMD	250	160	160
L	22	12	10,0	40,0	33,0	48,0	27	36	22	157	RED22/12LOMD	250	160	160
L	22	15	12,0	41,0	34,0	49,0	27	36	27	164	RED22/15LOMD	250	160	160
L/S	22	16	12,0	43,0	34,5	52,5	27	36	30	173	RED22L/16SOMD	250	160	160
L	22	18	15,0	41,0	33,5	50,0	27	36	32	167	RED22/18LOMD	250	160	160
L/S	22	20	16,0	45,0	34,5	56,0	32	36	36	203	RED22L/20SOMD	250	160	160
L	28	06	4,0	41,0	34,0	49,0	32	41	14	219	RED28/06LOMD	250	160	160
L	28	08	6,0	41,0	34,0	49,0	32	41	17	221	RED28/08LOMD	250	160	160
L	28	10	8,0	42,0	35,0	50,0	32	41	19	213	RED28/10LOMD	250	160	160
L	28	12	10,0	42,0	35,0	50,0	32	41	22	213	RED28/12LOMD	250	160	160
L	28	15	12,0	43,0	36,0	51,0	32	41	27	218	RED28/15LOMD	250	160	160
L/S	28	16	12,0	45,0	36,5	54,5	32	41	30	227	RED28L/16SOMD	250	160	160
L	28	18	15,0	43,0	35,5	52,0	32	41	32	220	RED28/18LOMD	250	160	160
L	28	22	19,0	45,0	37,5	54,0	32	41	36	222	RED28/22LOMD	250	160	160
L/S	28	25	20,0	50,0	38,0	62,0	41	41	46	300	RED28L/25SOMD	250	160	160
L	35	06	4,0	44,0	37,0	52,0	41	50	14	318	RED35/06LOMD	250	160	160
L	35	08	6,0	44,0	37,0	52,0	41	50	17	318	RED35/08LOMD	250	160	160
L	35	10	8,0	45,0	38,0	53,0	41	50	19	318	RED35/10LOMD	250	160	160
L	35	12	10,0	45,0	38,0	53,0	41	50	22	324	RED35/12LOMD	250	160	160
L	35	15	12,0	46,0	39,0	54,0	41	50	27	328	RED35/15LOMD	250	160	160
L	35	18	15,0	46,0	38,5	55,0	41	50	32	328	RED35/18LOMD	250	160	160
L	35	22	19,0	48,0	40,5	57,0	41	50	36	331	RED35/22LOMD	250	160	160

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	A3C	71
L/S	35	25	20,0	52,0	40,0	64,0	41	50	46	366	RED35L/25SOMD	250	160	160
L	35	28	24,0	48,0	40,5	57,0	41	50	41	327	RED35/28LOMD	250	160	160
L/S	35	30	25,0	55,0	41,5	68,0	46	50	50	435	RED35L/30SOMD	250	160	160
L	42	10	8,0	48,5	41,5	56,0	50	60	19	537	RED42/10LOMD	250	160	160
L	42	12	10,0	48,5	41,5	56,0	50	60	22	538	RED42/12LOMD	250	160	160
L	42	15	12,0	49,5	42,5	58,0	50	60	27	534	RED42/15LOMD	250	160	160
L	42	18	15,0	49,5	42,0	58,0	50	60	32	544	RED42/18LOMD	250	160	160
L	42	22	19,0	51,5	44,0	60,0	50	60	36	543	RED42/22LOMD	250	160	160
L	42	28	24,0	51,5	44,0	61,0	50	60	41	539	RED42/28LOMD	250	160	160
L/S	42	30	25,0	57,5	44,0	70,5	50	60	50	588	RED42L/30SOMD	250	160	160
L	42	35	30,0	53,5	43,0	65,0	50	60	50	541	RED42/35LOMD	250	160	160
L/S	42	38	32,0	61,5	45,5	76,0	55	60	60	701	RED42L/38SOMD	250	160	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

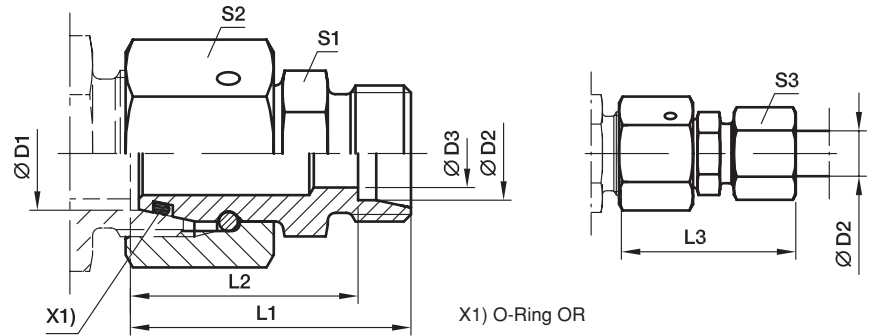
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

*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, chrom ⁶⁾ -frei	CF	RED18/15LOMDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	RED18/15LOMDA3C	NBR
Edelstahl	71	RED18/15LOMD71	VIT

RED Konus-Reduzieranschluss mit Dichtkegel

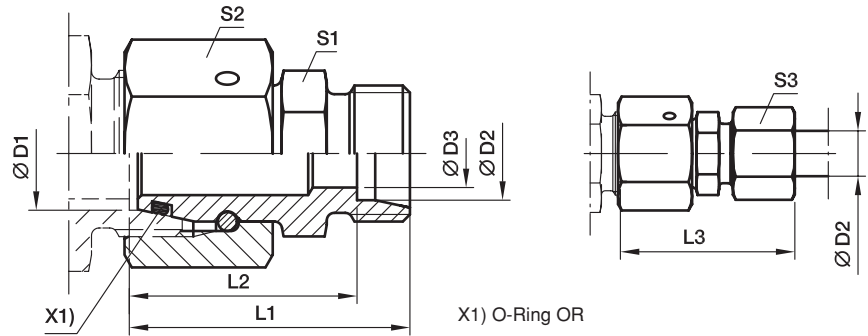
EO 24° Dichtkegel / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe 3) 4)	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
												CF	A3C	71
S	08	06	4	34,0	27,0	42	14	19	17	42	RED08/06SOMD	800	630	630
S	10	06	4	34,5	27,5	42	17	22	17	55	RED10/06SOMD	800	630	630
S	10	08	5	34,5	27,5	42	17	22	19	58	RED10/08SOMD	800	630	630
S	12	06	4	36,0	29,0	44	17	24	17	66	RED12/06SOMD	630	630	630
S	12	08	5	36,0	29,0	44	17	24	19	68	RED12/08SOMD	630	630	630
S	12	10	7	37,0	29,5	46	19	24	22	75	RED12/10SOMD	630	630	630
S	14	06	4	38,5	31,5	46	19	27	17	88	RED14/06SOMD	630	630	630
S	14	08	5	38,5	31,5	46	19	27	19	90	RED14/08SOMD	630	630	630
S	14	10	7	38,5	31,0	47	19	27	22	91	RED14/10SOMD	630	630	630
S	14	12	8	38,5	31,0	47	22	27	24	100	RED14/12SOMD	630	630	630
S	16	06	4	39,0	32,0	47	22	30	17	112	RED16/06SOMD	630	400	400
S	16	08	5	39,0	32,0	47	22	30	19	114	RED16/08SOMD	630	400	400
S	16	10	7	39,0	31,5	48	22	30	22	115	RED16/10SOMD	630	400	400
S	16	12	8	39,0	31,5	48	22	30	24	118	RED16/12SOMD	630	400	400
S	16	14	10	41,0	33,0	51	24	30	27	128	RED16/14SOMD	630	400	400
S/L	16	15	11	39,0	32,0	47	24	30	27	120	RED16S/15LOMD	400	315	315
S	20	06	4	43,0	36,0	51	27	36	17	172	RED20/06SOMD	420	400	400
S	20	08	5	43,0	36,0	51	27	36	19	174	RED20/08SOMD	420	400	400
S	20	10	7	43,0	35,5	52	27	36	22	174	RED20/10SOMD	420	400	400
S	20	12	8	43,0	35,5	52	27	36	24	177	RED20/12SOMD	420	400	400
S	20	14	10	45,0	37,0	55	27	36	27	182	RED20/14SOMD	420	400	400
S/L	20	15	12	43,0	36,0	51	27	36	27	173	RED20S/15LOMD	400	315	315
S	20	16	12	45,0	36,5	55	27	36	30	182	RED20/16SOMD	420	400	400
S/L	20	18	14	43,0	35,5	51	27	36	32	178	RED20S/18LOMD	400	315	315
S	25	06	4	45,5	38,5	53	32	46	17	294	RED25/06SOMD	420	400	400
S	25	08	5	45,5	38,5	53	32	46	19	295	RED25/08SOMD	420	400	400
S	25	10	7	45,5	38,0	54	32	46	22	296	RED25/10SOMD	420	400	400
S	25	12	8	45,5	38,0	54	32	46	24	299	RED25/12SOMD	420	400	400
S	25	14	10	47,5	39,5	57	32	46	27	303	RED25/14SOMD	420	400	400
S	25	16	12	47,5	39,0	57	32	46	30	304	RED25/16SOMD	420	400	400
S/L	25	18	15	45,5	38,0	54	32	46	32	299	RED25S/18LOMD	400	315	315
S	25	20	16	49,5	39,0	61	32	46	36	315	RED25/20SOMD	420	400	400
S/L	25	22	18	47,5	40,0	56	32	46	36	304	RED25S/22LOMD	250	160	160
S	30	06	4	51,0	44,0	59	41	50	17	412	RED30/06SOMD	420	400	400
S	30	08	5	51,0	44,0	59	41	50	19	404	RED30/08SOMD	420	400	400
S	30	10	7	51,0	43,5	60	41	50	22	405	RED30/10SOMD	420	400	400
S	30	12	8	51,0	43,5	60	41	50	24	405	RED30/12SOMD	420	400	400
S	30	14	10	53,0	45,0	63	41	50	27	408	RED30/14SOMD	420	400	400
S	30	16	12	53,0	44,5	63	41	50	30	412	RED30/16SOMD	420	400	400
S	30	20	16	55,0	44,5	66	41	50	36	421	RED30/20SOMD	420	400	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	A3C	71
S/L	30	22	19	53,0	45,5	61	41	50	36	406	RED30S/22LOMD	250	160	160
S	30	25	20	57,0	45,0	69	41	50	46	439	RED30/25SOMD	420	400	400
S/L	30	28	23	53,0	45,5	62	41	50	41	406	RED30S/28LOMD	250	160	160
S	38	06	4	54,5	47,5	62	50	60	17	556	RED38/06SOMD	420	315	315
S	38	08	5	54,5	47,5	62	50	60	19	581	RED38/08SOMD	420	315	315
S	38	10	7	54,5	47,0	63	50	60	22	579	RED38/10SOMD	420	315	315
S	38	12	8	54,5	47,0	63	50	60	24	577	RED38/12SOMD	420	315	315
S	38	14	10	56,5	48,5	66	50	60	27	579	RED38/14SOMD	420	315	315
S	38	16	12	56,5	48,0	66	50	60	30	580	RED38/16SOMD	420	315	315
S	38	20	16	58,5	48,0	70	50	60	36	601	RED38/20SOMD	420	315	315
S	38	25	20	60,5	48,5	73	50	60	46	615	RED38/25SOMD	420	315	315
S/L	38	28	24	56,5	49,0	65	50	60	41	573	RED38S/28LOMD	250	160	160
S	38	30	25	62,5	49,0	76	50	60	50	625	RED38/30SOMD	420	315	315
S/L	38	35	30	58,5	48,0	69	50	60	50	588	RED38S/35LOMD	250	160	160

1) Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

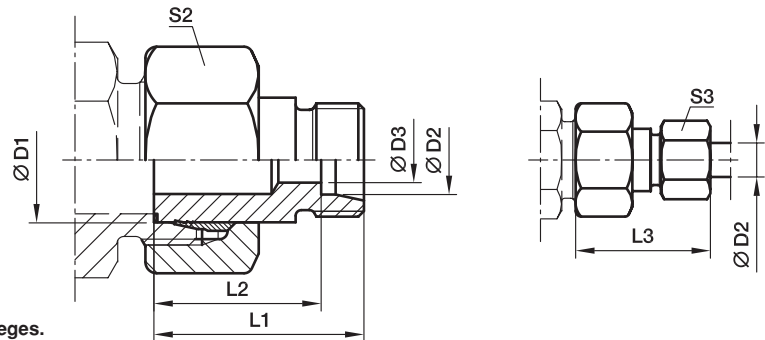
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

*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, chrom ⁶ -frei	CF	RED16/12SOMDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	RED16/12SOMDA3C	NBR
Edelstahl	71	RED16/12SOMD71	VIT

KOR Konus-Reduzieranschluss – Stahl und Messing

EO Schaftanschluss / EO 24° Anschluss

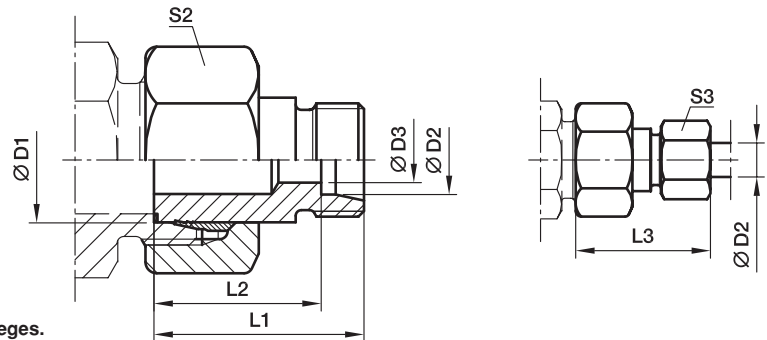


Schaftseite vormontiert.
Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe 2) 3)	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
											CF	A3C	MS
LL	06	04	3,0	28,5	24,5	34	12	10	16	KOR06/04LLOMD	100	100	
LL	08	04	3,0	28,5	24,5	34	14	10	16	KOR08/04LLOMD	100	100	
LL	08	06	4,5	23,0	17,5	29	14	12	14	KOR08/06LLOMD	100	100	
L/LL	06	04	3,0	28,5	24,5	34	14	10	16	KOR06L/04LLOMD	100	100	
L/LL	08	04	3,0	28,5	24,5	34	17	10	16	KOR08L/04LLOMD	100	100	
L	08	06	4,0	30,5	23,5	38	17	14	27	KOR08/06LOMD	315	315	200
L/LL	10	04	3,0	28,5	24,5	34	19	10	32	KOR10L/04LLOMD	100	100	
L	10	06	4,0	30,5	23,5	38	19	14	34	KOR10/06LOMD	315	315	200
L	10	08	6,0	30,5	23,5	38	19	17	35	KOR10/08LOMD	315	315	200
L/LL	12	04	3,0	28,5	24,5	34	22	10	41	KOR12L/04LLOMD	100	100	
L	12	06	4,0	30,5	23,5	38	22	14	45	KOR12/06LOMD	315	315	200
L	12	08	6,0	30,5	23,5	38	22	17	45	KOR12/08LOMD	315	315	200
L	12	10	8,0	31,5	24,5	39	22	19	46	KOR12/10LOMD	315	315	200
L	15	06	4,0	30,5	23,5	38	27	14	68	KOR15/06LOMD	315	315	200
L	15	08	6,0	30,5	23,5	38	27	17	69	KOR15/08LOMD	315	315	200
L	15	10	8,0	31,5	24,5	39	27	19	70	KOR15/10LOMD	315	315	200
L	15	12	10,0	31,5	24,5	39	27	22	70	KOR15/12LOMD	315	315	200
L	18	06	4,0	31,5	24,5	39	32	14	100	KOR18/06LOMD	315	315	200
L	18	08	6,0	31,5	24,5	39	32	17	102	KOR18/08LOMD	315	315	200
L	18	10	8,0	32,5	25,5	40	32	19	102	KOR18/10LOMD	315	315	200
L	18	12	10,0	32,5	25,5	40	32	22	101	KOR18/12LOMD	315	315	200
L	18	15	12,0	33,5	26,5	42	32	27	106	KOR18/15LOMD	315	315	200
L	22	06	4,0	32,5	25,5	40	36	14	137	KOR22/06LOMD	160	160	100
L	22	08	6,0	32,5	25,5	40	36	17	136	KOR22/08LOMD	160	160	100
L	22	10	8,0	33,5	26,5	41	36	19	138	KOR22/10LOMD	160	160	100
L	22	12	10,0	33,5	26,5	41	36	22	138	KOR22/12LOMD	160	160	100
L	22	15	12,0	34,5	27,5	43	36	27	143	KOR22/15LOMD	160	160	100
L	22	18	15,0	34,5	27,0	43	36	32	143	KOR22/18LOMD	160	160	100
L	28	06	4,0	33,5	26,5	41	41	14	177	KOR28/06LOMD	160	160	100
L	28	08	6,0	33,5	26,5	41	41	17	179	KOR28/08LOMD	160	160	100
L	28	10	8,0	34,5	27,5	42	41	19	180	KOR28/10LOMD	160	160	100
L	28	12	10,0	34,5	27,5	42	41	22	180	KOR28/12LOMD	160	160	100
L	28	15	12,0	35,5	28,5	44	41	27	185	KOR28/15LOMD	160	160	100
L	28	18	15,0	35,5	28,0	44	41	32	184	KOR28/18LOMD	160	160	100
L	28	22	19,0	37,5	30,0	46	41	36	188	KOR28/22LOMD	160	160	100
L	35	06	4,0	38,5	31,5	46	50	14	302	KOR35/06LOMD	160	160	
L	35	08	6,0	38,5	31,5	46	50	17	306	KOR35/08LOMD	160	160	
L	35	10	8,0	39,5	32,5	47	50	19	305	KOR35/10LOMD	160	160	100
L	35	12	10,0	39,5	32,5	47	50	22	304	KOR35/12LOMD	160	160	100
L	35	15	12,0	40,5	33,5	49	50	27	308	KOR35/15LOMD	160	160	100
L	35	18	15,0	40,5	33,0	49	50	32	316	KOR35/18LOMD	160	160	100
L	35	22	19,0	42,5	35,0	51	50	36	310	KOR35/22LOMD	160	160	100
L	35	28	24,0	42,5	35,0	52	50	41	305	KOR35/28LOMD	160	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	A3C	MS
L	42	10	8,0	40,5	33,5	48	60	19	455	KOR42/10LOMD	160	160	
L	42	12	10,0	40,5	33,5	48	60	22	438	KOR42/12LOMD	160	160	
L	42	15	12,0	41,5	34,5	50	60	27	438	KOR42/15LOMD	160	160	100
L	42	18	15,0	41,5	34,0	50	60	32	449	KOR42/18LOMD	160	160	100
L	42	22	19,0	43,5	36,0	52	60	36	461	KOR42/22LOMD	160	160	100
L	42	28	24,0	43,5	36,0	53	60	41	443	KOR42/28LOMD	160	160	100
L	42	35	30,0	45,5	35,0	57	60	50	444	KOR42/35LOMD	160	160	100

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

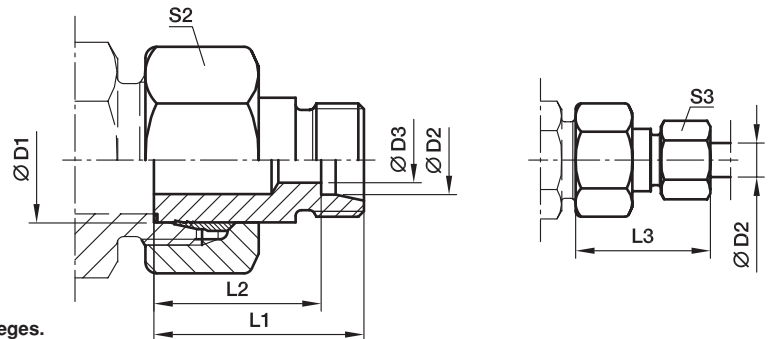
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CF	KOR18/15LOMDCF
Stahl, verzinkt	A3C	KOR18/15LOMDA3C
Messing	MS	KOR18/15LOMDMS

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

KOR Konus-Reduzieranschluss – Stahl und Messing

EO Schaftanschluss / EO 24° Anschluss

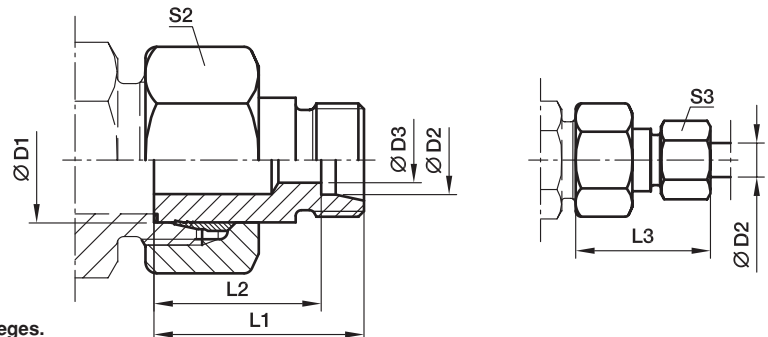


Schaftseite vormontiert.
Die Fertigmontage erfolgt im Stutzen mit ca. 1/4 Umdrehung der Überwurfmutter über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstieges.

Bau-Reihe	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
											CF	A3C	MS
S ⁴⁾	08	06	4	32	25,0	40	19	17	37	KOR08/06SOMD	630	630	400
	10	06	4	33	26,0	41	22	17	53	KOR10/06SOMD	630	630	400
	10	08	5	33	26,0	41	22	19	55	KOR10/08SOMD	630	630	400
	12	06	4	34	27,0	42	24	17	61	KOR12/06SOMD	630	630	400
	12	08	5	34	27,0	42	24	19	63	KOR12/08SOMD	630	630	400
	12	10	7	34	26,5	43	24	22	64	KOR12/10SOMD	630	630	400
	14	06	4	36	29,0	44	27	17	88	KOR14/06SOMD	630	630	400
	14	08	5	36	29,0	44	27	19	89	KOR14/08SOMD	630	630	400
	14	10	7	36	28,5	45	27	22	91	KOR14/10SOMD	630	630	400
	14	12	8	36	28,5	45	27	24	92	KOR14/12SOMD	630	630	400
	16	06	4	36	29,0	44	30	17	106	KOR16/06SOMD	400	400	250
	16	08	5	36	29,0	44	30	19	108	KOR16/08SOMD	400	400	250
	16	10	7	36	28,5	45	30	22	114	KOR16/10SOMD	400	400	250
	16	12	8	36	28,5	45	30	24	115	KOR16/12SOMD	400	400	250
	16	14	10	38	30,0	48	30	27	116	KOR16/14SOMD	400	400	250
	20	06	4	41	34,0	49	36	17	175	KOR20/06SOMD	400	400	250
	20	08	5	41	34,0	49	36	19	177	KOR20/08SOMD	400	400	250
	20	10	7	41	33,5	50	36	22	178	KOR20/10SOMD	400	400	250
	20	12	8	41	33,5	50	36	24	180	KOR20/12SOMD	400	400	250
	20	14	10	41	33,0	51	36	27	180	KOR20/14SOMD	400	400	250
	20	16	12	43	34,5	53	36	30	182	KOR20/16SOMD	400	400	250
	25	06	4	44	37,0	52	46	17	306	KOR25/06SOMD	400	400	
	25	08	5	44	37,0	52	46	19	311	KOR25/08SOMD	400	400	250
	25	10	7	44	36,5	53	46	22	313	KOR25/10SOMD	400	400	250
	25	12	8	44	36,5	53	46	24	317	KOR25/12SOMD	400	400	250
	25	14	10	45	37,0	55	46	27	312	KOR25/14SOMD	400	400	250
	25	16	12	45	36,5	55	46	30	315	KOR25/16SOMD	400	400	250
	25	20	16	48	37,5	59	46	36	328	KOR25/20SOMD	400	400	250
	30	06	4	46	39,0	54	50	17	373	KOR30/06SOMD	400	400	
	30	08	5	46	39,0	54	50	19	376	KOR30/08SOMD	400	400	
	30	10	7	46	38,5	55	50	22	376	KOR30/10SOMD	400	400	250
	30	12	8	46	38,5	55	50	24	377	KOR30/12SOMD	400	400	250
	30	14	10	48	40,0	58	50	27	379	KOR30/14SOMD	400	400	250
	30	16	12	48	39,5	58	50	30	381	KOR30/16SOMD	400	400	250
	30	20	16	50	39,5	61	50	36	386	KOR30/20SOMD	400	400	250
	30	25	20	52	40,0	64	50	46	406	KOR30/25SOMD	400	400	250
	38	06	4	50	43,0	58	60	17	571	KOR38/06SOMD	315	315	
	38	08	5	50	43,0	58	60	19	567	KOR38/08SOMD	315	315	
	38	10	7	50	42,5	59	60	22	571	KOR38/10SOMD	315	315	200
	38	12	8	50	42,5	59	60	24	571	KOR38/12SOMD	315	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	A3C	MS
S ⁴⁾	38	14	10	52	44,0	62	60	27	575	KOR38/14SOMD	315	315	200
	38	16	12	52	43,5	62	60	30	580	KOR38/16SOMD	315	315	200
	38	20	16	54	43,5	65	60	36	593	KOR38/20SOMD	315	315	200
	38	25	20	56	44,0	68	60	46	605	KOR38/25SOMD	315	315	200
	38	30	25	58	44,5	71	60	50	614	KOR38/30SOMD	315	315	200

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

⁴⁾ S = Schwere Baureihe

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

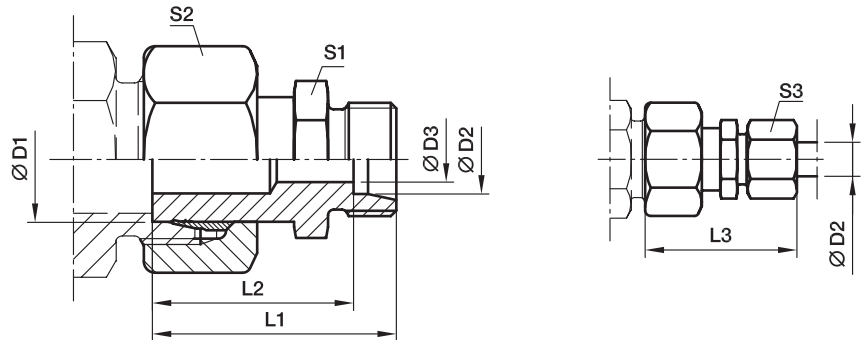
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶⁾ -frei	CF	KOR16/10SOMDCF
Stahl, verzinkt	A3C	KOR16/10SOMDA3C
Messing	MS	KOR16/10SOMDMS

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

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

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

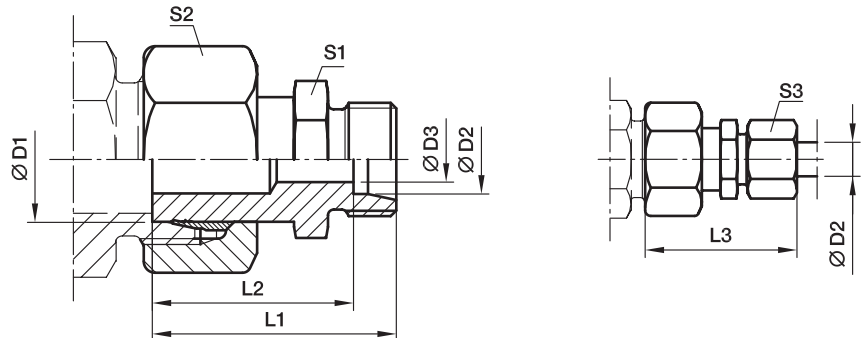
³⁾ L = Leichte Baureihe

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

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

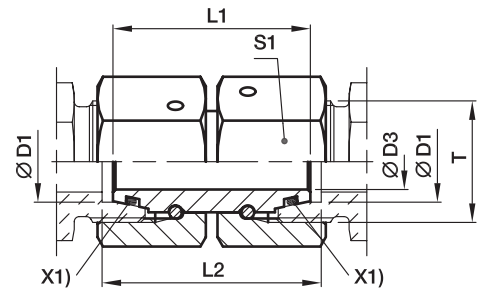
⁴⁾ S = Schwere Baureihe

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

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen 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	A3C	71
L ³⁾	06	M 14×1,5	2,5	32	33	14	28	GZ06L	500	315	315
	08	M 14×1,5	4,0	32	33	17	41	GZ08L	500	315	315
	10	M 16×1,5	6,0	33	34	19	53	GZ10L	500	315	315
	12	M 18×1,5	8,0	33	34	22	71	GZ12L	400	315	315
	15	M 22×1,5	10,0	38	39	27	129	GZ15L	400	315	315
	18	M 26×1,5	13,0	36	38	32	165	GZ18L	400	315	315
	22	M 30×2	17,0	42	44	36	243	GZ22L	250	160	160
	28	M 36×2	22,0	46	48	41	319	GZ28L	250	160	160
	35	M 45×2	28,0	48	52	50	449	GZ35L	250	160	160
42	M 52×2	34,0	52	57	60	737	GZ42L	250	160	160	
S ⁴⁾	06	M 14×1,5	2,5	32	33	17	41	GZ06S	800	630	630
	08	M 16×1,5	4,0	33	34	19	54	GZ08S	800	630	630
	10	M 18×1,5	6,0	33	35	22	74	GZ10S	800	630	630
	12	M 20×1,5	8,0	36	38	24	95	GZ12S	630	630	630
	14	M 22×1,5	9,0	39	41	27	131	GZ14S	630	630	630
	16	M 24×1,5	11,0	39	42	30	172	GZ16S	630	400	400
	20	M 30×2	14,0	44	48	36	261	GZ20S	420	400	400
	25	M 36×2	18,0	46	53	46	477	GZ25S	420	400	400
	30	M 42×2	23,0	52	62	50	605	GZ30S	420	400	400
	38	M 52×2	30,0	52	67	60	826	GZ38S	420	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

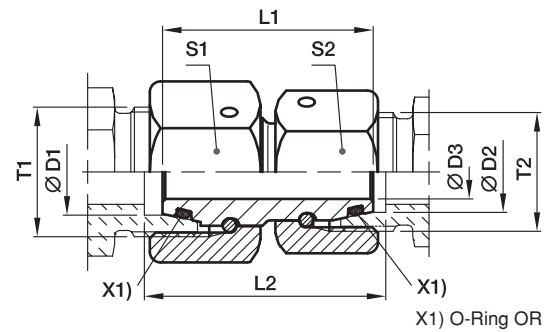
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien
siehe Seite I7.

*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, chrom ⁶⁾ -frei	CF	GZ16SCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	GZ16SA3C	NBR
Edelstahl	71	GZ16S71	VIT

GZR Gerade Reduzierung mit Dichtkegel

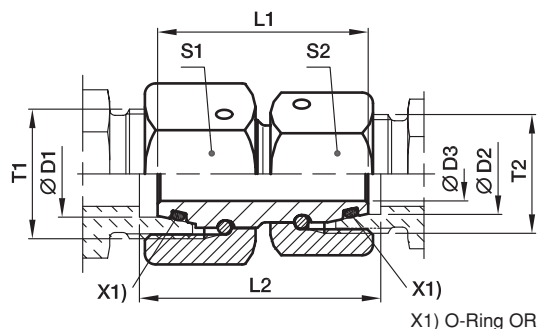
EO 24° DKO Dichtkegel



Bau-Reihe 3) 4)	D1 	D2 	T1	T2	D3	L1	L2	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾	
												CF	A3C
L/S	06	06	M 14×1,5	M 12×1,5	2,5	32	33,0	17	14	34	GZR06L/06S	500	315
L	08	06	M 14×1,5	M 12×1,5	2,5	32	33,0	17	14	36	GZR08/06L	500	315
L/S	08	08	M 16×1,5	M 14×1,5	4,0	33	34,0	19	17	48	GZR08L/08S	500	315
L	10	06	M 16×1,5	M 12×1,5	2,5	33	34,0	19	14	44	GZR10/06L	500	315
L	10	08	M 16×1,5	M 14×1,5	4,0	33	34,0	19	17	50	GZR10/08L	500	315
L/S	10	10	M 18×1,5	M 16×1,5	6,0	33	34,5	22	19	63	GZR10L/10S	500	315
L	12	06	M 18×1,5	M 12×1,5	2,5	33	34,0	22	14	56	GZR12/06L	400	315
L	12	08	M 18×1,5	M 14×1,5	4,0	33	34,0	22	17	62	GZR12/08L	400	315
L	12	10	M 18×1,5	M 16×1,5	6,0	33	34,0	22	19	65	GZR12/10L	400	315
L/S	12	12	M 20×1,5	M 18×1,5	8,0	36	37,5	24	22	85	GZR12L/12S	400	315
L	15	08	M 22×1,5	M 14×1,5	4,0	38	39,0	27	17	98	GZR15/08L	400	315
L	15	10	M 22×1,5	M 16×1,5	6,0	38	39,0	27	19	101	GZR15/10L	400	315
L	15	12	M 22×1,5	M 18×1,5	8,0	38	39,0	27	22	108	GZR15/12L	400	315
L	18	10	M 26×1,5	M 16×1,5	6,0	36	37,5	32	19	125	GZR18/10L	400	315
L	18	12	M 26×1,5	M 18×1,5	8,0	36	37,5	32	22	132	GZR18/12L	400	315
L	18	15	M 26×1,5	M 22×1,5	10,0	38	39,5	32	27	155	GZR18/15L	400	315
L/S	18	16	M 26×1,5	M 24×1,5	11,0	39	41,5	32	30	177	GZR18L/16S	400	315
L	22	12	M 30×2	M 18×1,5	8,0	42	43,5	36	22	195	GZR22/12L	250	160
L	22	15	M 30×2	M 22×1,5	10,0	42	43,5	36	27	215	GZR22/15L	250	160
L	22	18	M 30×2	M 26×1,5	13,0	42	44,0	36	32	228	GZR22/18L	250	160
L/S	22	20	M 30×2	M 30×2	14,0	44	47,0	36	36	266	GZR22L/20S	250	160
L	28	15	M 36×2	M 22×1,5	10,0	46	47,5	41	27	143	GZR28/15L	250	160
L	28	18	M 36×2	M 26×1,5	13,0	46	48,0	41	32	311	GZR28/18L	250	160
L	28	22	M 36×2	M 30×2	17,0	46	46,0	41	36	309	GZR28/22L	250	160
L/S	28	25	M 36×2	M 36×2	18,0	46	50,5	41	46	419	GZR28L/25S	250	160
L	35	18	M 45×2	M 26×1,5	13,0	48	51,0	50	32	430	GZR35/18L	250	160
L	35	22	M 45×2	M 30×2	17,0	48	51,0	50	36	429	GZR35/22L	250	160
L	35	28	M 45×2	M 36×2	22,0	48	51,0	50	41	415	GZR35/28L	250	160
L/S	35	30	M 45×2	M 42×2	23,0	52	59,0	50	50	577	GZR35L/30S	250	160
L	42	22	M 52×2	M 30×2	17,0	52	55,5	60	36	653	GZR42/22L	250	160
L	42	28	M 52×2	M 36×2	22,0	52	55,5	60	41	648	GZR42/28L	250	160
L	42	35	M 52×2	M 45×2	28,0	52	56,5	60	50	662	GZR42/35L	250	160
L/S	42	38	M 52×2	M 52×2	30,0	52	62,0	60	60	822	GZR42L/38S	250	160
S	08	06	M 16×1,5	M 14×1,5	2,5	33	34,0	19	17	49	GZR08/06S	800	630
S	10	06	M 18×1,5	M 14×1,5	2,5	33	34,5	22	17	60	GZR10/06S	800	630
S	10	08	M 18×1,5	M 16×1,5	4,0	33	34,5	22	19	66	GZR10/08S	800	630
S	12	06	M 20×1,5	M 14×1,5	2,5	36	37,5	24	17	77	GZR12/06S	630	630
S	12	08	M 20×1,5	M 16×1,5	4,0	36	37,5	24	19	82	GZR12/08S	630	630
S	12	10	M 20×1,5	M 18×1,5	6,0	36	38,0	24	22	89	GZR12/10S	630	630
S	16	10	M 24×1,5	M 18×1,5	6,0	39	41,5	30	22	138	GZR16/10S	630	400
S	16	12	M 24×1,5	M 20×1,5	8,0	39	41,5	30	24	143	GZR16/12S	630	400
S/L	16	15	M 24×1,5	M 22×1,5	10,0	39	41,0	30	27	153	GZR16S/15L	400	315
S	20	12	M 30×2	M 20×1,5	8,0	44	47,0	36	24	204	GZR20/12S	420	400

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	A3C
S	20	16	M 30×2	M 24×1,5	11,0	44	47,5	36	30	232	GZR20/16S	420	400
S/L	20	18	M 30×2	M 26×1,5	13,0	44	47,0	36	32	224	GZR20S/18L	400	315
S	25	16	M 36×2	M 24×1,5	11,0	46	51,0	46	30	224	GZR25/16S	420	400
S	25	20	M 36×2	M 30×2	14,0	46	51,5	46	36	364	GZR25/20S	420	400
S/L	25	22	M 36×2	M 30×2	17,0	46	50,5	46	36	475	GZR25S/22L	250	160
S	30	16	M 42×2	M 24×1,5	11,0	52	58,5	50	30	475	GZR30/16S	420	400
S	30	20	M 42×2	M 30×2	14,0	52	59,0	50	36	500	GZR30/20S	420	400
S	30	25	M 42×2	M 36×2	18,0	52	60,5	50	46	589	GZR30/25S	420	400
S/L	30	28	M 42×2	M 36×2	22,0	52	58,0	50	41	476	GZR30S/28L	250	160
S	38	20	M 52×2	M 30×2	14,0	52	61,5	60	36	671	GZR38/20S	420	315
S	38	25	M 52×2	M 36×2	18,0	52	63,0	60	46	759	GZR38/25S	420	315
S	38	30	M 52×2	M 42×2	23,0	52	64,5	60	50	767	GZR38/30S	420	315
S/L	38	35	M 52×2	M 45×2	28,0	52	61,5	60	50	662	GZR38S/35L	250	160

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

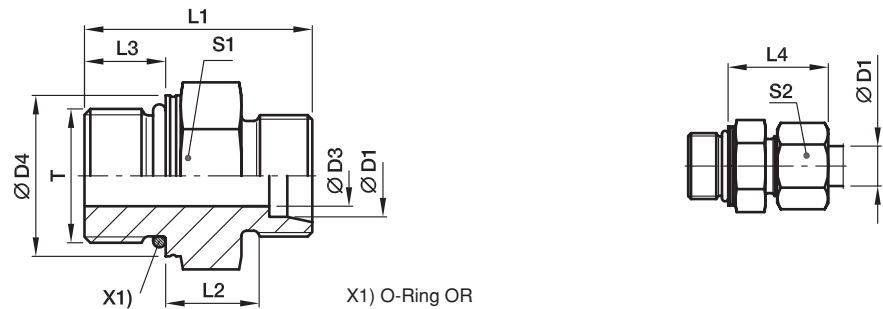
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien
siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerk- stoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CF	GZR16/12SCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	GZR16/12SA3C	NBR

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

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	A3C	71
LL ²⁾	04	M 08×1	3,0	10,8	20,0	9,5	6,5	19,0	11	10	8	GEO04LLMOMD	100	100	
	04	M 10×1	3,0	12,8	20,0	9,5	6,5	19,0	13	10	11	GEO04LLM10X1OMD	100	100	
	06	M 10×1	4,5	12,8	20,0	8,0	6,5	19,5	13	12	10	GEO06LLMOMD	100	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	315
	08	M 12×1,5	6,0	17,0	28,0	10,0	11,0	25,0	17	17	23	GEO08LMOMD	500	315	315
	10	M 14×1,5	7,5	19,0	29,0	11,0	11,0	26,0	19	19	28	GEO10LMOMD	500	315	315
	12	M 16×1,5	9,0	22,0	31,0	12,5	11,5	27,0	22	22	40	GEO12LMOMD	400	315	315
	15	M 18×1,5	11,0	24,0	33,0	13,5	12,5	29,0	24	27	56	GEO15LMOMD	400	315	315
	18	M 22×1,5	14,0	27,0	35,0	14,5	13,0	31,0	27	32	80	GEO18LMOMD	400	315	315
	22	M 27×2	18,0	32,0	40,0	16,5	16,0	33,0	32	36	104	GEO22LM27X2OMD	250	160	160
	28	M 33×2	23,0	41,0	41,0	17,5	16,0	34,0	41	41	171	GEO28LMOMD	250	160	160
	35	M 42×2	30,0	50,0	44,0	17,5	16,0	39,0	50	50	278	GEO35LMOMD	250	160	160
	42	M 48×2	36,0	55,0	47,5	19,0	17,5	42,0	55	60	340	GEO42LMOMD	250	160	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	630
	08	M 14×1,5	6,0	19,0	33,0	15,0	11,0	30,0	19	19	41	GEO08SMOMD	800	630	630
	10	M 16×1,5	7,0	22,0	35,0	15,0	12,5	31,0	22	22	55	GEO10SMOMD	800	630	630
	12	M 18×1,5	9,0	24,0	38,5	17,0	14,0	33,0	24	24	73	GEO12SMOMD	630	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	400
	20	M 27×2	15,0	32,0	49,5	20,5	18,5	42,0	32	36	169	GEO20SMOMD	420	400	400
	25	M 33×2	20,0	41,0	53,5	23,0	18,5	47,0	41	46	274	GEO25SMOMD	420	400	400
	30	M 42×2	26,0	50,0	56,0	23,5	19,0	50,0	50	50	412	GEO30SMOMD	420	400	400
38	M 48×2	32,0	55,0	63,5	26,0	21,5	57,0	55	60	580	GEO38SMOMD	420	315	315	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

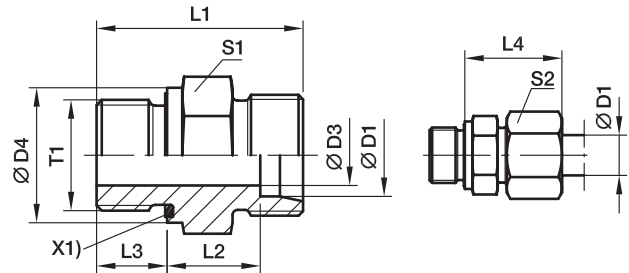
Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

*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, chrom ⁶⁾ -frei	CF	GEO16SMOMDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	GEO16SMOMDA3C	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	A3C	71
L ³⁾	06	M10x1	4	14	23,5	8,5	8	23	14	14	13	GE06LMEDOMD	500	315	315
	08	M12x1,5	6	17	29,0	10,0	12	25	17	17	22	GE08LMEDOMD	500	315	315
	10	M14x1,5	7	19	30,0	11,0	12	26	19	19	29	GE10LMEDOMD	500	315	315
	10	M12x1,5	6	17	30,0	11,0	12	26	17	19	23	GE10LM12X1.5EDOMD	315	315	315
	10	M16x1,5	8	22	31,5	12,5	12	24	22	19	40	GE10LM16X1.5EDOMD	400	315	315
	10	M18x1,5	8	24	31,5	12,5	12	27	24	19	50	GE10LM18X1.5EDOMD	400	315	315
	10	M22x1,5	8	27	35,0	14,0	14	29	27	19	80	GE10LM22X1.5EDOMD	400	315	315
	12	M16x1,5	9	22	31,5	12,5	12	27	22	22	40	GE12LMEDOMD	400	315	315
	12	M14x1,5	7	19	30,0	11,0	12	26	19	22	30	GE12LM14X1.5EDOMD	400	315	315
	12	M18x1,5	10	24	31,5	12,5	12	27	24	22	47	GE12LM18X1.5EDOMD	400	315	315
	12	M22x1,5	10	27	35,0	14,0	14	29	27	22	75	GE12LM22X1.5EDOMD	400	315	315
	15	M18x1,5	11	24	32,5	13,5	12	29	24	27	51	GE15LMEDOMD	400	315	315
	15	M16x1,5	9	22	32,0	13,0	12	28	24	27	64	GE15LM16X1.5EDOMD	400	315	315
	15	M22x1,5	12	27	36,0	15,0	14	30	27	27	77	GE15LM22X1.5EDOMD	400	315	315
	18	M22x1,5	14	27	36,0	14,5	14	31	27	32	74	GE18LMEDOMD	400	315	315
	18	M18x1,5	11	24	33,5	14,0	12	30	27	32	68	GE18LM18X1.5EDOMD	400	315	315
	22	M26x1,5	18	32	40,0	16,5	16	33	32	36	103	GE22LMEDOMD	250	160	160
	22	M22x1,5	14	32	38,0	16,5	14	33	32	36	97	GE22LM22X1.5EDOMD	250	160	160
28	M33x2	23	40	43,0	17,5	18	34	41	41	168	GE28LMEDOMD	250	160	160	
35	M42x2	30	50	48,0	17,5	20	39	50	50	281	GE35LMEDOMD	250	160	160	
42	M48x2	36	55	52,0	19,0	22	42	55	60	356	GE42LMEDOMD	250	160	160	
S ⁴⁾	06	M12x1,5	4	17	32,0	13,0	12	28	17	17	30	GE06SMEDOMD	800	630	630
	08	M14x1,5	5	19	34,0	15,0	12	30	19	19	42	GE08SMEDOMD	800	630	630
	10	M16x1,5	7	22	34,5	15,0	12	31	22	22	54	GE10SMEDOMD	800	630	630
	12	M18x1,5	8	24	36,5	17,0	12	33	24	24	71	GE12SMEDOMD	630	630	630
	12	M14x1,5	5	19	36,0	16,5	12	33	22	24	60	GE12SM14X1.5EDOMD	630	630	630
	12	M22x1,5	8	27	39,0	17,5	14	34	27	24	102	GE12SM22X1.5EDOMD	630	400	400
	14	M20x1,5	10	26	41,0	19,0	14	37	27	27	98	GE14SMEDOMD	630	630	630
	16	M22x1,5	12	27	41,0	18,5	14	37	27	30	95	GE16SMEDOMD	630	400	400
	16	M18x1,5	8	24	38,5	18,0	12	36	27	30	88	GE16SM18X1.5EDOMD	630	400	400
	20	M27x2	16	32	47,0	20,5	16	42	32	36	150	GE20SMEDOMD	420	400	400
	25	M33x2	20	40	53,0	23,0	18	47	41	46	264	GE25SMEDOMD	420	400	400
	30	M42x2	25	50	57,0	23,5	20	50	50	50	422	GE30SMEDOMD	420	400	400
	38	M48x2	32	55	64,0	26,0	22	57	55	60	569	GE38SMEDOMD	420	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

PN (bar) = PN (MPa)
10

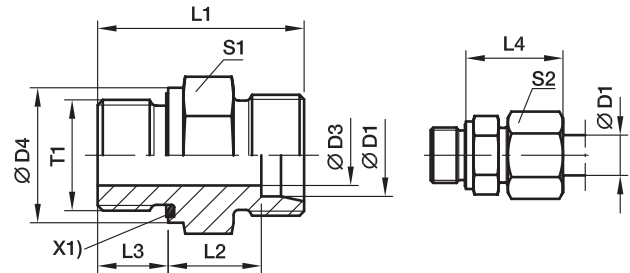
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

*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, chrom ⁶⁾ -frei	CF	GE16SMEDOMDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	GE16SMEDOMDA3C	NBR
Edelstahl	71	GE16SMEDOMD71	VIT

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	A3C	71	MS
LL ²⁾	04	G1/8A	3	14	20,0	9,5	6,5	19	14	10	10	GE04LLREDOMD	100	100	100	63
	06	G1/8A	4	14	20,0	8,0	6,5	20	14	12	11	GE06LLREDOMD	100	100	100	63
L ³⁾	06	G1/8A	4	14	23,5	8,5	8,0	23	14	14	13	GE06LREDOMD	500	315	315	200
	06	G1/4A	4	19	29,0	10,0	12,0	25	19	14	28	GE06LR1/4EDOMD	500	315	315	200
	06	G3/8A	4	22	30,5	11,5	12,0	26	22	14	44	GE06LR3/8EDOMD	400	315	315	200
	06	G1/2A	4	27	33,0	12,0	14,0	27	27	14	61	GE06LR1/2EDOMD	400	315	315	200
	08	G1/4A	6	19	29,0	10,0	12,0	25	19	17	27	GE08LREDOMD	500	315	315	200
	08	G1/8A	4	14	24,5	9,5	8,0	24	14	17	16	GE08LR1/8EDOMD	500	315	315	200
	08	G3/8A	6	22	30,5	11,5	12,0	26	22	17	45	GE08LR3/8EDOMD	400	315	315	200
	08	G1/2A	6	27	33,0	12,0	14,0	27	27	17	74	GE08LR1/2EDOMD	400	315	315	200
	10	G1/4A	6	19	30,0	11,0	12,0	26	19	19	29	GE10LREDOMD	500	315	315	200
	10	G1/8A	4	14	25,5	10,5	8,0	25	17	19	21	GE10LR1/8EDOMD	500	315	315	200
	10	G3/8A	8	22	31,5	12,5	12,0	27	22	19	43	GE10LR3/8EDOMD	400	315	315	200
	10	G1/2A	8	27	34,0	13,0	14,0	28	27	19	71	GE10LR1/2EDOMD	400	315	315	200
	12	G3/8A	9	22	31,5	12,5	12,0	27	22	22	41	GE12LREDOMD	400	315	315	200
	12	G1/8A	4	14	26,5	11,5	8,0	26	19	22	26	GE12LR1/8EDOMD	315	315	315	200
	12	G1/4A	6	19	31,0	12,0	12,0	27	19	22	31	GE12LR1/4EDOMD	400	315	315	200
	12	G1/2A	10	27	34,0	13,0	14,0	28	27	22	67	GE12LR1/2EDOMD	400	315	315	200
	12	G3/4A	10	32	37,0	14,0	16,0	29	32	22	118	GE12LR3/4EDOMD	250	160	160	100
	15	G1/2A	11	27	35,0	14,0	14,0	29	27	27	72	GE15LREDOMD	400	315	315	200
	15	G3/8A	9	22	32,5	13,5	12,0	29	24	27	54	GE15LR3/8EDOMD	400	315	315	200
	15	G3/4A	12	32	38,0	15,0	16,0	30	32	27	116	GE15LR3/4EDOMD	250	160	160	100
	18	G1/2A	14	27	36,0	14,5	14,0	31	27	32	71	GE18LREDOMD	400	315	315	200
	18	G3/8A	9	22	33,5	14,0	12,0	30	27	32	66	GE18LR3/8EDOMD	400	315	315	200
	18	G3/4A	15	32	38,0	14,5	16,0	31	32	32	110	GE18LR3/4EDOMD	250	160	160	100
	22	G3/4A	18	32	40,0	16,5	16,0	33	32	36	102	GE22LREDOMD	250	160	160	100
	22	G1/2A	14	27	38,0	16,5	14,0	33	32	36	91	GE22LR1/2EDOMD	250	160	160	100
	22	G1A	19	40	43,0	17,5	18,0	34	41	36	189	GE22LR1EDOMD	250	160	160	100
	28	G1A	23	40	43,0	17,5	18,0	34	41	41	170	GE28LREDOMD	250	160	160	100
	28	G3/4A	18	32	41,0	17,5	16,0	34	41	41	159	GE28LR3/4EDOMD	250	160	160	100
	28	G11/4A	24	50	46,0	18,5	20,0	35	50	41	316	GE28LR11/4EDOMD	250	160	160	100
	35	G11/4A	30	50	48,0	17,5	20,0	39	50	50	272	GE35LREDOMD	250	160	160	100
	35	G1A	23	40	46,0	17,5	18,0	39	46	50	226	GE35LR1EDOMD	250	160	160	100
	35	G11/2A	30	55	52,0	19,5	22,0	41	55	50	423	GE35LR11/2EDOMD	250	160	160	100
42	G11/2A	36	55	52,0	19,0	22,0	42	55	60	343	GE42LREDOMD	250	160	160	100	
42	G1A	23	40	48,0	19,0	18,0	42	55	60	324	GE42LR1EDOMD	250	160	160	100	
42	G11/4A	30	50	50,0	19,0	20,0	42	55	60	348	GE42LR11/4EDOMD	250	160	160	100	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

PN (bar) = PN (MPa)
10

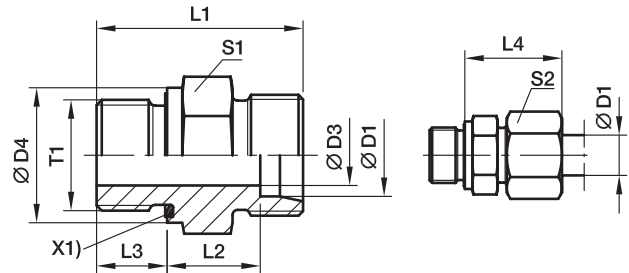
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

*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, chrom ⁶ -frei	CF	GE18LREDOMDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	GE18LREDOMDA3C	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	A3C	71	MS
S ⁴⁾	06	G1/4A	4	19	32,0	13,0	12	28	19	17	35	GE06SREDOMD	800	630	630	400
	06	G1/8A	4	14	27,5	12,5	8	27	14	17	21	GE06SR1/8EDOMD	315	315	315	
	06	G3/8A	4	22	34,5	15,5	12	30	22	17	52	GE06SR3/8EDOMD	630	630	630	
	06	G1/2A	4	27	39,0	18,0	14	33	27	17	83	GE06SR1/2EDOMD	630	630	630	
	08	G1/4A	5	19	34,0	15,0	12	30	19	19	41	GE08SREDOMD	800	630	630	400
	08	G3/8A	5	22	34,5	15,5	12	30	22	19	57	GE08SR3/8EDOMD	800	630	630	
	08	G1/2A	5	27	39,0	18,0	14	33	27	19	89	GE08SR1/2EDOMD	630	400	400	
	10	G3/8A	7	22	34,5	15,0	12	31	22	22	55	GE10SREDOMD	800	630	630	400
	10	G1/4A	5	19	34,0	14,5	12	31	19	22	42	GE10SR1/4EDOMD	800	630	630	
	10	G1/2A	7	27	39,0	17,5	14	34	27	22	97	GE10SR1/2EDOMD	630	630	630	
	12	G3/8A	8	22	36,5	17,0	12	33	22	24	62	GE12SREDOMD	630	630	630	400
	12	G1/4A	5	19	36,0	16,5	12	33	22	24	61	GE12SR1/4EDOMD	630	630	630	
	12	G1/2A	8	27	39,0	17,5	14	34	27	24	99	GE12SR1/2EDOMD	630	630	630	
	14	G1/2A	10	27	41,0	19,0	14	37	27	27	96	GE14SREDOMD	630	630	630	400
	14	G3/8A	8	22	38,5	18,5	12	36	24	27	74	GE14SR3/8EDOMD	630	630	630	
	14	G3/4A	10	32	45,0	21,0	16	39	32	27	138	GE14SR3/4EDOMD	400	400	400	
	16	G1/2A	12	27	41,0	18,5	14	37	27	30	91	GE16SREDOMD	630	400	400	250
	16	G3/8A	8	22	38,5	18,0	12	36	27	30	83	GE16SR3/8EDOMD	630	400	400	
	16	G3/4A	12	32	45,0	20,5	16	39	32	30	152	GE16SR3/4EDOMD	420	400	400	
	20	G3/4A	16	32	47,0	20,5	16	42	32	36	149	GE20SREDOMD	420	400	400	250
	20	G1/2A	12	27	45,0	20,5	14	42	32	36	142	GE20SR1/2EDOMD	420	400	400	
	20	G1A	16	40	51,0	22,5	18	44	41	36	265	GE20SR1EDOMD	420	400	400	
	20	G11/4A	16	50	53,0	22,5	20	44	50	36	404	GE20SR11/4EDOMD	400	400	400	
	25	G1A	20	40	53,0	23,0	18	47	41	46	266	GE25SREDOMD	420	400	400	250
	25	G1/2A	12	27	49,0	23,0	14	47	41	46	228	GE25SR1/2EDOMD	420	400	400	
	25	G3/4A	16	32	51,0	23,0	16	47	41	46	255	GE25SR3/4EDOMD	420	400	400	
	25	G11/4A	20	50	55,0	23,0	20	47	50	46	411	GE25SR11/4EDOMD	400	400	400	
	25	G11/2A	20	55	60,0	26,0	22	50	55	46	549	GE25SR11/2EDOMD	315	315	315	
	30	G11/4A	25	50	57,0	23,5	20	50	50	50	418	GE30SREDOMD	420	400	400	250
	30	G1A	20	40	55,0	23,5	18	50	46	50	344	GE30SR1EDOMD	420	400	400	
30	G11/2A	25	55	62,0	26,5	22	53	55	50	530	GE30SR11/2EDOMD	315	315	315		
38	G11/2A	32	55	64,0	26,0	22	57	55	60	563	GE38SREDOMD	420	315	315	200	
38	G11/4A	25	50	62,0	26,0	20	57	55	60	575	GE38SR11/4EDOMD	420	315	315		

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

⁴⁾ S = Schwere Baureihe

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

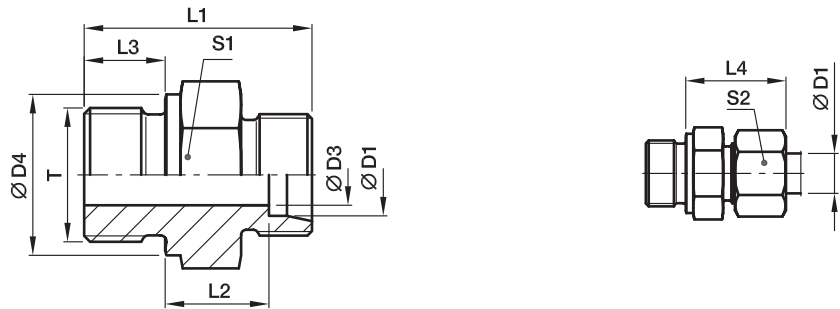
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

*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, chrom ⁶ -frei	CF	GE16SREDOMDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	GE16SREDOMDA3C	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	A3C	71	MS
L ³⁾	06	G1/8A	4	14	23,5	8,5	8	23,0	14	14	14	GE06LR	315	315	315	200
	06	G1/4A	4	18	29,0	10,0	12	25,0	19	14	60	GE06LR1/4	315	315	315	200
	06	G3/8A	4	22	30,5	11,5	12	26,0	22	14	45	GE06LR3/8	315	315	315	200
	06	G1/2A	4	26	33,0	12,0	14	27,0	27	14	60	GE06LR1/2	315	315	315	
	08	G1/4A	6	18	29,0	10,0	12	25,0	19	17	26	GE08LR	315	315	315	200
	08	G1/8A	4	14	24,5	8,5	8	23,0	14	17	16	GE08LR1/8	315	315	315	
	08	G3/8A	6	22	30,5	11,5	12	26,0	22	17	44	GE08LR3/8	315	315	315	200
	08	G1/2A	6	26	33,0	12,0	14	27,0	27	17	74	GE08LR1/2	315	315	315	200
	10	G1/4A	6	18	30,0	11,0	12	26,0	19	19	31	GE10LR	315	315	315	200
	10	G1/8A	4	14	25,5	10,5	8	25,0	17	19	21	GE10LR1/8	315	315	315	
	10	G3/8A	8	22	31,5	12,5	12	27,0	22	19	44	GE10LR3/8	315	315	315	200
	10	G1/2A	8	26	34,0	13,0	14	28,0	27	19	72	GE10LR1/2	315	315	315	200
	12	G3/8A	9	22	31,5	12,5	12	27,0	22	22	43	GE12LR	315	315	315	200
	12	G1/8A	4	14	26,5	11,5	8	26,0	19	22	27	GE12LR1/8	315	315	315	
	12	G1/4A	6	18	31,0	12,0	12	27,0	19	22	32	GE12LR1/4	315	315	315	200
12	G1/2A	10	26	34,0	13,0	14	28,0	27	22	67	GE12LR1/2	315	315	315	200	
12	G3/4A	10	32	37,0	14,0	16	29,0	32	22	120	GE12LR3/4	315	315	315		
15	G1/2A	11	26	35,0	14,0	14	29,0	27	27	72	GE15LR	250	250	250	160	
15	G3/8A	9	22	32,5	13,5	12	29,0	24	27	56	GE15LR3/8	250	250	250	160	
15	G3/4A	12	32	38,0	15,0	16	30,0	32	27	118	GE15LR3/4	250	250	250		
18	G1/2A	14	26	36,0	14,5	14	31,0	27	32	72	GE18LR	250	250	250	160	
18	G3/8A	9	22	33,5	14,0	12	29,5	27	32	69	GE18LR3/8	250	250	250		
18	G3/4A	15	32	38,0	14,5	16	30,0	32	32	112	GE18LR3/4	250	250	250		
22	G3/4A	18	32	40,0	16,5	16	33,0	32	36	103	GE22LR	160	160	160	100	
22	G1/2A	14	26	38,0	16,5	14	33,0	32	36	91	GE22LR1/2	160	160	160	100	
22	G1A	19	39	43,0	17,5	18	33,5	41	36	184	GE22LR1	160	160	160		
28	G1A	23	39	43,0	17,5	18	34,0	41	41	168	GE28LR	160	160	160	100	
28	G1/2A	14	26	39,0	17,5	14	34,0	41	41	141	GE28LR1/2	160	160	160		
28	G3/4A	18	32	41,0	17,5	16	34,0	41	41	156	GE28LR3/4	160	160	16		
28	G11/4A	24	50	46,0	18,3	20	35,0	50	41	314	GE28LR11/4	160	160	160		
35	G11/4A	30	49	48,0	17,5	20	39,0	50	50	276	GE35LR	160	160	160	100	
35	G1/2A	14	26	42,0	17,5	14	39,0	46	50	194	GE35LR1/2	160	160	160		
35	G3/4A	18	32	44,0	17,5	16	39,0	46	50	202	GE35LR3/4	160	160	160		
35	G1A	23	39	46,0	17,5	18	39,0	46	50	234	GE35LR1	160	160	160		
35	G11/2A	30	55	52,0	19,5	22	41,0	55	50	355	GE35LR11/2	160	160	160		
42	G11/2A	36	55	52,0	19,0	22	42,0	55	60	349	GE42LR	160	160	160	100	
42	G1A	23	39	48,0	19,0	18	42,0	55	60	327	GE42LR1	160	160	160		
42	G11/4A	30	49	50,0	19,0	20	42,0	55	60	336	GE42LR11/4	160	160	160		

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)
10

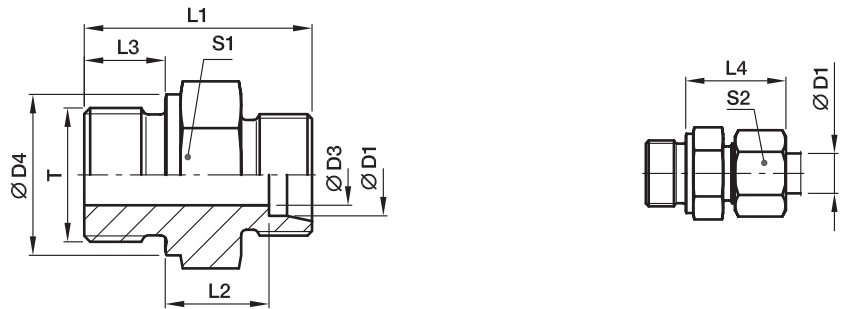
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen siehe Seite 17.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CFX	GE18LR CFX
Stahl, verzinkt	A3CX	GE18LR A3CX
Edelstahl	71X	GE18LR 71X
Messing	MSX	GE18LR MSX

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	A3C	71	MS
S ⁴⁾	06	G1/4A	4	18	32,0	13,0	12	28	19	17	35	GE06SR	400	400	400	250
	06	G1/8A	3	14	27,5	12,5	8	27	14	17	22	GE06SR1/8	400	400	400	
	06	G3/8A	4	22	34,5	15,5	12	30	22	17	57	GE06SR3/8	400	400	400	
	06	G1/2A	4	26	39,0	18,0	14	33	27	17	83	GE06SR1/2	400	400	400	
	08	G1/4A	5	18	34,0	15,0	12	30	19	19	41	GE08SR	400	400	400	250
	08	G3/8A	5	22	34,5	15,5	12	30	22	19	59	GE08SR3/8	400	400	400	
	08	G1/2A	5	26	39,0	18,0	14	33	27	19	100	GE08SR1/2	400	400	400	
	10	G3/8A	7	22	34,5	15,0	12	31	22	22	56	GE10SR	400	400	400	250
	10	G1/4A	5	18	34,0	14,5	12	31	19	22	43	GE10SR1/4	400	400	400	
	10	G1/2A	7	26	39,0	17,5	14	34	27	22	97	GE10SR1/2	400	400	400	
	12	G3/8A	8	22	36,5	17,0	12	33	22	24	62	GE12SR	400	400	400	250
	12	G1/4A	5	18	36,0	16,5	12	33	22	24	57	GE12SR1/4	400	400	400	
	12	G1/2A	8	26	39,0	17,5	14	34	27	24	57	GE12SR1/2	400	400	400	
	14	G1/2A	10	26	41,0	19,0	14	37	27	27	96	GE14SR	400	400	400	250
	14	G3/8A	8	22	38,5	18,5	12	36	24	27	74	GE14SR3/8	400	400	400	
	16	G1/2A	12	26	41,0	18,5	14	37	27	30	92	GE16SR	400	400	400	250
	16	G3/8A	8	22	38,5	18,0	12	36	27	30	83	GE16SR3/8	400	400	400	
	16	G3/4A	12	32	45,0	20,5	16	39	32	30	157	GE16SR3/4	400	400	400	
	20	G3/4A	16	32	47,0	20,5	16	42	32	36	151	GE20SR	400	400	400	250
	20	G1/2A	12	26	45,0	20,5	14	42	32	36	142	GE20SR1/2	400	400	400	
	20	G1A	16	39	51,0	22,5	18	44	41	36	273	GE20SR1	250	250	250	
	20	G11/4A	16	49	53,0	22,5	20	44	50	36	387	GE20SR11/4	160	160	160	
	25	G1A	20	39	53,0	23,0	18	47	41	46	267	GE25SR	250	250	250	160
	25	G3/4A	16	32	51,0	23,0	16	47	41	46	245	GE25SR3/4	250	250	250	
25	G11/4A	20	49	55,0	23,0	20	47	50	46	422	GE25SR11/4	160	160	160		
30	G11/4A	25	49	57,0	23,5	20	50	50	50	422	GE30SR	160	160	160	100	
30	G1A	20	39	55,0	23,5	18	50	46	50	337	GE30SR1	160	160	160		
38	G11/2A	32	55	64,0	26,0	22	57	55	60	560	GE38SR	160	160	160	100	
38	G11/4A	25	49	62,0	26,0	20	57	55	60	578	GE38SR11/4	160	160	160		

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

⁴⁾ S = Schwere Baureihe

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

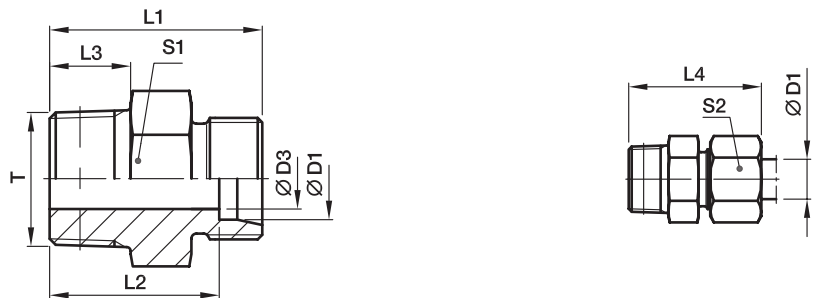
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CFX	GE16SRCFX
Stahl, verzinkt	A3CX	GE16SRA3CX
Edelstahl	71X	GE16SR71X
Messing	MSX	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	A3C	71	MS
LL ²⁾	04	R1/8keg.	3,0	20	16,0	8	26	11	10	8	GE04LLR	100	100	100	63
	06	R1/8keg.	4,5	20	14,5	8	26	11	12	8	GE06LLR	100	100	100	63
	08	R1/8keg.	6,0	22	16,5	8	28	12	14	10	GE08LLR	100	100	100	63
	08	R1/4keg.	6,0	26	20,5	12	32	14	14	18	GE08LLR1/4	100	100	100	63
	10	R1/4keg.	8,0	26	20,5	12	32	14	17	15	GE10LLR	100	100		63
	12	R1/4keg.	8,0	26	20,0	12	32	17	19	18	GE12LLR	100	100		63
	12	R3/8keg.	10,0	26	20,0	12	32	17	19	23	GE12LLR3/8	100	100		63
	L ³⁾	06	R1/8keg.	4,0	22	15,0	8	30	12	14	11	GE06LR1/8KEG	315	315	315
06		R1/4keg.	4,0	27	20,0	12	35	17	14	24	GE06LR1/4KEG	315	315	315	200
08		R1/8keg.	4,0	23	16,0	8	31	17	17	15	GE08LR1/8KEG	315	315	315	200
08		R1/4keg.	6,0	27	20,0	12	35	17	17	22	GE08LR1/4KEG	315	315	315	
10		R1/4keg.	7,0	28	21,0	12	36	17	19	24	GE10LR1/4KEG	315	315	315	
12		R1/4keg.	7,0	29	22,0	12	37	19	22	53	GE12LR1/4KEG	315	315	315	200
12		R3/8keg.	9,0	29	22,0	12	37	19	22	33	GE12LR3/8KEG	315	315	315	
12		R1/2keg.	10,0	31	24,0	14	39	24	22	53	GE12LR1/2KEG	315	315	315	
15		R3/8keg.	9,0	30	23,0	12	38	24	27	49	GE15LR3/8KEG	315	315	315	200
15		R1/2keg.	11,0	32	25,0	14	40	24	27	59	GE15LR1/2KEG	315	315	315	
18		R1/2keg.	14,0	33	25,5	14	42	27	32	64	GE18LR1/2KEG	315	315	315	
22		R3/4keg.	17,0	37	29,5	16	46	32	36	99	GE22LR3/4KEG	160	160	160	
28		R1keg.	23,0	40	32,5	18	49	41	41	154	GE28LR1KEG	160	160	160	
35		R1 1/4keg.	30,0	45	34,5	20	56	46	50	238	GE35LR11/4KEG	160	160	160	
42	R1 1/2keg.	36,0	49	38,0	22	61	55	60	335	GE42LR11/2KEG	160	160	160		

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

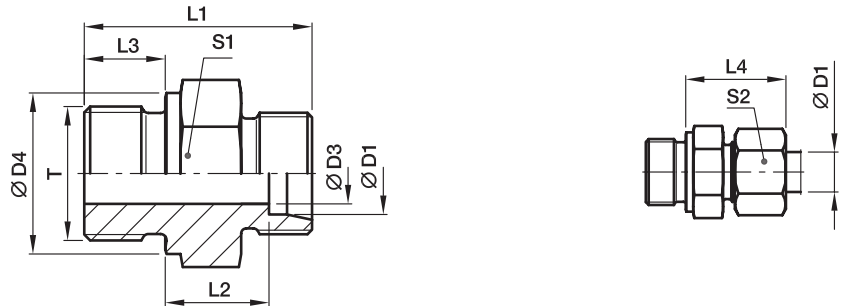
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CFX	GE06LR1/4KEGCFX
Stahl, verzinkt	A3CX	GE06LR1/4KEGA3CX
Edelstahl	71X	GE06LR1/4KEG71X
Messing	MSX	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	A3C	71	MS
L ³⁾	06	M10x1	4	14	23,5	8,5	8	23	14	14	13	GE06LM	315	315	315	200
	08	M12x1,5	6	17	29,0	10,0	12	25	17	17	22	GE08LM	315	315	315	200
	10	M14x1,5	7	19	30,0	11,0	12	26	19	19	31	GE10LM	315	315	315	200
	10	M10x1	4	14	25,5	10,5	8	25	17	19	20	GE10LM10X1	315	315	315	
	10	M12x1,5	6	17	30,0	11,0	12	26	17	19	25	GE10LM12X1.5	315	315	315	
	10	M16x1,5	8	21	31,5	12,0	12	27	22	19	41	GE10LM16X1.5	315	315	315	
	10	M18x1,5	8	23	31,5	12,5	12	27	24	19	50	GE10LM18X1.5	315	315	315	
	10	M22x1,5	8	27	35,0	14,0	14	29	27	19	72	GE10LM22X1.5	315	315	315	
	12	M14x1,5	7	19	30,0	11,0	12	26	19	22	30	GE12LM14X1.5	315	315	315	
	12	M16x1,5	9	21	31,5	12,5	12	27	22	22	40	GE12LMA3C	315	315	315	
	12	M18x1,5	10	23	31,5	12,5	12	27	24	22	47	GE12LM18X1.5	315	315	315	
	12	M22x1,5	10	27	35,0	14,0	14	29	27	22	76	GE12LM22X1.5	315	315	315	
	15	M16x1,5	9	21	32,0	13,0	12	28	24	27	50	GE15LM16X1.5	250	250	250	
	15	M18x1,5	11	23	32,5	13,5	12	29	24	27	52	GE15LM	250	250	250	160
	15	M22x1,5	12	27	36,0	15,0	14	30	27	27	77	GE15LM22X1.5	250	250	250	
	18	M18x1,5	11	23	33,5	14,0	12	30	27	32	68	GE18LM18X1.5	250	250	250	
	18	M22x1,5	14	27	36,0	14,5	14	31	27	32	77	GE18LM	250	250	250	160
	22	M22x1,5	14	27	38,0	16,5	14	33	32	36	92	GE22LM22X1.5	160	160	160	
	22	M26x1,5	18	31	40,0	16,5	16	33	32	36	102	GE22LM	160	160	160	100
	28	M33x2	23	39	43,0	17,5	18	34	41	41	168	GE28LM	160	160	160	100
35	M42x2	30	49	48,0	17,5	20	39	50	50	280	GE35LM	160	160	160	100	
42	M48x2	36	55	52,0	19,0	22	42	55	60	354	GE42LM	160	160	160	100	
S ⁴⁾	06	M12x1,5	4	17	32,0	13,0	12	28	17	17	30	GE06SM	400	400	400	250
	06	M14x1,5	4	19	34,0	15,0	12	30	19	17	42	GE06SM14X1.5	400	400	400	
	08	M14x1,5	5	19	34,0	15,0	12	30	19	19	43	GE08SM	400	400	400	250
	10	M16x1,5	7	21	34,5	15,0	12	31	22	22	54	GE10SM	400	400	400	250
	12	M18x1,5	8	23	36,5	17,0	12	33	24	24	72	GE12SM	400	400	400	250
	12	M14x1,5	5	19	36,0	16,5	12	33	22	24	60	GE12SM14X1.5	400	400	400	
	12	M22x1,5	8	27	39,0	17,5	14	34	27	24	103	GE12SM22X1.5	400	400	400	
	14	M20x1,5	10	25	41,0	19,0	14	37	27	27	95	GE14SM	400	400	400	250
	16	M18x1,5	8	23	38,5	18,0	12	36	27	30	88	GE16SM18X1.5	400	400	400	
	16	M22x1,5	12	27	41,0	18,5	14	37	27	30	97	GE16SM	400	400	400	250
	20	M27x2	16	32	47,0	20,5	16	42	32	36	155	GE20SM	400	400	400	250
	25	M33x2	20	39	53,0	23,0	18	47	41	46	268	GE25SM	250	250	250	160
	30	M42x2	25	49	57,0	23,5	20	50	50	50	421	GE30SM	160	160	160	100
	38	M48x2	32	55	64,0	26,0	22	57	55	60	568	GE38SM	160	160	160	100

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

PN (bar) = PN (MPa)
10

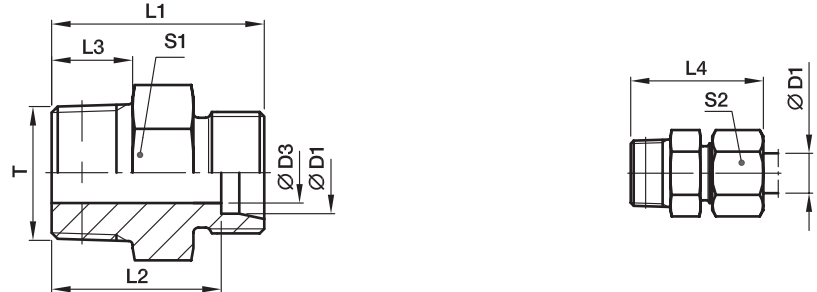
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite I7.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CFX	GE16SMCFX
Stahl, verzinkt	A3CX	GE16SMA3CX
Edelstahl	71X	GE16SM71X
Messing	MSX	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	A3C	71	MS
LL ²⁾	04	M6×1keg.	2,0	20	16,0	8	26	9	10	5	GE04LLM6X1KEG	100	100		
	04	M8×1keg.	3,0	20	16,0	8	26	10	10	7	GE04LLM	100	100	100	63
	06	M10×1keg.	4,5	20	14,5	8	26	11	12	9	GE06LLM	100	100	100	63
	06	M8×1keg.	3,5	20	14,5	8	26	11	12	9	GE06LLM8X1KEG	100	100		
	08	M10×1keg.	6,0	22	16,5	8	28	12	14	10	GE08LLM	100	100	100	63

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

²⁾ LL = Sehr leichte Baureihe

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

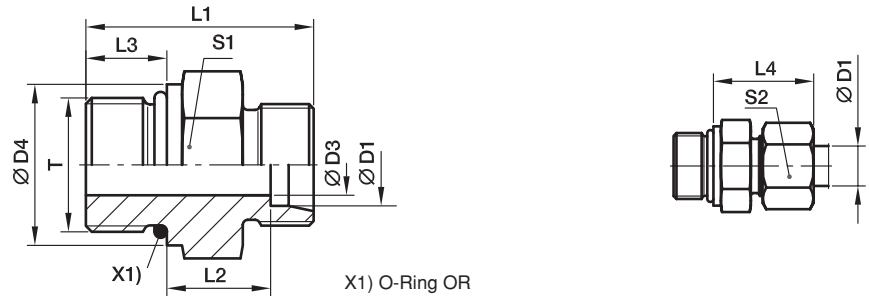
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CFX	GE06LLMCFX
Stahl, verzinkt	A3CX	GE06LLMA3CX
Edelstahl	71X	GE06LLM71X
Messing	MSX	GE06LLMMSX

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

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	A3C	71
L ³⁾	08	7/16-20UNF-2A	5,0	14,4	26	10,0	9,0	25	17	17	21	GE08L7/16UNFOMD	315	315	315
	10	7/16-20UNF-2A	5,0	14,4	27	11,0	10,0	26	17	19	23	GE10L7/16UNFOMD	315	315	315
	12	9/16-18UNF-2A	7,0	17,6	28	11,0	10,0	26	19	22	32	GE12L9/16UNFOMD	315	315	315
	12	3/4-16UNF-2A	10,0	22,3	31	13,0	11,0	28	24	22	52	GE12L3/4UNFOMD	315	315	315
	12	7/8-14UNF-2A	10,0	25,5	34	14,3	12,7	29	27	22	77	GE12L7/8UNFOMD	315	315	315
	15	3/4-16UNF-2A	11,0	22,3	32	14,0	11,0	29	24	27	57	GE15L3/4UNFOMD	315	315	315
	15	7/8-14UNF-2A	12,0	25,5	35	15,3	12,7	30	27	27	81	GE15L7/8UNFOMD	315	315	315
	18	3/4-16UNF-2A	11,0	22,3	33	14,5	11,0	31	27	32	68	GE18L3/4UNFOMD	315	315	315
	18	7/8-14UNF-2A	14,0	25,5	35	14,8	12,7	31	27	32	72	GE18L7/8UNFOMD	315	315	315
	22	7/8-14UNF-2A	14,0	25,5	37	16,8	12,7	33	32	36	94	GE22L7/8UNFOMD	160	160	160
	22	11/16-12UN-2A	18,0	31,9	39	16,5	15,0	33	32	36	103	GE22L11/16UNOMD	160	160	160
	22	15/16-12UN-2A	19,0	38,2	40	17,5	15,0	34	41	36	163	GE22L15/16UNOMD	160	160	160
	28	11/16-12UN-2A	18,0	31,9	40	17,5	15,0	34	41	41	152	GE28L11/16UNOMD	160	160	160
	28	15/16-12UN-2A	23,0	38,2	40	17,5	15,0	34	41	41	163	GE28L15/16UNOMD	160	160	160
35	15/16-12UN-2A	23,0	38,2	43	17,5	15,0	39	46	50	222	GE35L15/16UNOMD	160	160	160	
35	15/8-12UN-2A	29,0	47,7	43	17,5	15,0	39	50	50	257	GE35L15/8UNOMD	160	160	160	
42	15/8-12UN-2A	29,0	47,7	45	19,0	15,0	42	55	60	339	GE42L15/8UNOMD	160	160	160	
S ⁴⁾	08	7/16-20UNF-2A	4,0	16,0	31	15,0	9,0	30	17	19	33	GE08S7/16UNFOMD	630	630	630
	10	9/16-18UNF-2A	6,0	17,6	32	14,5	10,0	31	19	22	42	GE10S9/16UNFOMD	630	630	630
	12	9/16-18UNF-2A	6,0	17,6	32	14,5	10,0	31	22	24	50	GE12S9/16UNFOMD	630	630	630
	12	3/4-16UNF-2A	8,0	22,3	36	17,5	11,0	34	24	24	73	GE12S3/4UNFOMD	630	630	630
	16	3/4-16UNF-2A	10,5	22,3	35	15,5	11,0	34	24	30	90	GE16S3/4UNFOMD	400	400	400
	16	7/8-14UNF-2A	12,0	25,5	40	18,8	12,7	37	27	30	95	GE16S7/8UNFOMD	400	400	400
	20	3/4-16UNF-2A	10,0	22,3	42	20,5	11,0	42	32	36	132	GE20S3/4UNFOMD	400	400	400
	20	7/8-14UNF-2A	12,0	25,5	44	20,8	12,7	42	32	36	141	GE20S7/8UNFOMD	400	400	400
	20	11/16-12UN-2A	16,0	31,9	46	20,5	15,0	42	32	36	163	GE20S11/16UNOMD	400	400	400
	25	11/16-12UN-2A	16,0	31,9	50	23,0	15,0	47	36	46	206	GE25S11/16UNOMD	400	400	400
	25	15/16-12UN-2A	20,0	38,2	50	23,0	15,0	47	41	46	258	GE25S15/16UNOMD	400	400	400
	30	15/16-12UN-2A	20,0	38,2	52	23,5	15,0	50	46	50	327	GE30S15/16UNOMD	400	400	400
	30	15/8-12UN-2A	24,0	47,7	52	23,5	15,0	50	50	50	422	GE30S15/8UNOMD	400	400	400
	38	15/8-12UN-2A	24,0	47,7	57	26,0	15,0	57	55	60	554	GE38S15/8UNOMD	315	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

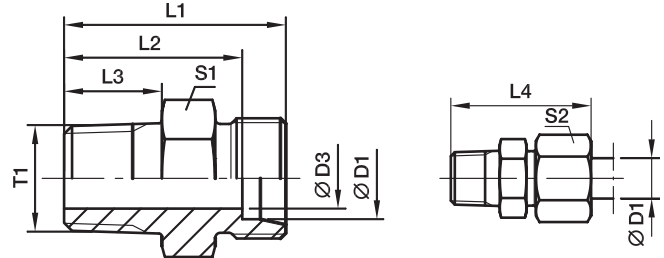
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

*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, chrom ⁶⁾ -frei	CF	GE16S3/4UNFOMDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	GE16S3/4UNFOMDA3C	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	A3C	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	100	
	06	1/8-27 NPT	4,5	22,0	16,5	10,0	28	11	12	9	GE06LL1/8NPT	100	100	100	63
	08	1/8-27 NPT	5,0	24,0	18,5	10,0	30	12	14	11	GE08LL1/8NPT	100	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	315	200
	06	1/4-18 NPT	4,0	30,0	23,0	14,5	38	17	14	27	GE06L1/4NPT	315	315	315	200
	06	3/8-18 NPT	4,0	30,0	23,0	14,5	38	19	14	32	GE06L3/8NPT	315	315	315	
	06	1/2-14 NPT	4,0	36,0	29,0	19,5	44	22	14	53	GE06L1/2NPT	315	315	315	
	08	1/8-27 NPT	4,0	25,0	18,0	10,0	33	14	17	16	GE08L1/8NPT	315	315	315	
	08	1/4-18 NPT	6,0	30,0	23,0	14,5	38	17	17	25	GE08L1/4NPT	315	315	315	200
	08	3/8-18 NPT	6,0	30,0	23,0	14,5	38	19	17	34	GE08L3/8NPT	315	315	315	
	08	1/2-14 NPT	6,0	36,0	29,0	19,5	44	22	17	54	GE08L1/2NPT	315	315	315	
	10	1/8-27 NPT	4,0	25,0	18,0	10,0	33	17	19	19	GE10L1/8NPT	315	315	315	
	10	1/4-18 NPT	7,0	31,0	24,0	14,5	39	17	19	25	GE10L1/4NPT	315	315	315	200
	10	3/8-18 NPT	7,0	32,0	25,0	14,5	40	19	19	40	GE10L3/8NPT	315	315	315	
	10	1/2-14 NPT	8,0	37,0	30,0	19,5	45	22	19	54	GE10L1/2NPT	315	315	315	
	10	3/4-14 NPT	8,0	38,0	31,0	19,5	46	30	19	93	GE10L3/4NPT	315	315	315	
	12	1/8-27NPT	4,0	26,0	19,0	10,0	34	19	22	52	GE12L1/8NPT	315	315	315	
	12	1/4-18 NPT	7,0	32,0	25,0	14,5	40	19	22	31	GE12L1/4NPT	315	315	315	200
	12	3/8-18 NPT	8,0	32,0	25,0	14,5	40	19	22	37	GE12L3/8NPT	315	315	315	200
	12	1/2-14 NPT	10,0	37,0	30,0	19,5	45	22	22	62	GE12L1/2NPT	315	315	315	200
	15	3/8-18 NPT	8,0	33,0	26,0	14,5	41	24	27	53	GE15L3/8NPT	315	315	315	
	15	1/2-14 NPT	12,0	38,0	31,0	19,5	46	24	27	63	GE15L1/2NPT	315	315	315	200
	15	3/4-14 NPT	12,0	39,0	32,0	19,5	47	30	27	112	GE15L3/4NPT	315	315	315	
	15	1-11 1/2 NPT	12,0	45,0	38,0	24,5	53	36	27	158	GE15L1NPT	315	315	315	
	18	3/8-18 NPT	8,0	34,0	26,5	14,5	43	27	32	69	GE18L3/8NPT	315	315	315	
	18	1/2-14 NPT	12,0	39,0	31,5	19,5	48	27	32	79	GE18L1/2NPT	315	315	315	200
	18	3/4-14 NPT	15,0	39,0	31,5	19,5	48	30	32	104	GE18L3/4NPT	315	315	315	
	18	1-11 1/2 NPT	15,0	45,0	37,5	24,5	54	36	32	159	GE18L1NPT	315	315	315	
	22	3/8-18 NPT	8,0	36,5	29,0	14,5	45	32	36	91	GE22L3/8NPT	160	160	160	
	22	1/2-14 NPT	12,0	41,0	33,5	19,5	50	32	36	96	GE22L1/2NPT	160	160	160	
	22	3/4-14 NPT	16,0	41,0	33,5	19,5	50	32	36	108	GE22L3/4NPT	160	160	160	100
	22	1-11 1/2 NPT	19,0	47,0	39,5	24,5	56	36	36	174	GE22L1NPT	160	160	160	
	28	3/4-14 NPT	16,0	42,0	34,5	19,5	51	41	41	157	GE28L3/4NPT	160	160	160	
	28	1-11 1/2 NPT	21,0	47,0	39,5	24,5	56	41	41	197	GE28L1NPT	160	160	160	100
	28	11/4- 11/2 NPT	24,0	49,0	41,5	25,0	58	46	41	266	GE28L11/4NPT	160	160	160	
	35	1-11 1/2NPT	22,0	50,0	39,5	24,5	61	46	50	280	GE35L1NPT	160	160	160	
	35	11/4- 11/2 NPT	28,0	51,0	40,5	25,0	62	46	50	285	GE35L11/4NPT	160	160	160	
	42	11/4- 11/2 NPT	28,0	53,0	42,0	25,0	65	55	60	382	GE42L11/4NPT	160	160	160	
	42	11/2- 11/2 NPT	36,0	53,0	42,0	26,0	65	55	60	377	GE42L11/2NPT	160	160	160	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

PN (bar) = PN (MPa)
10

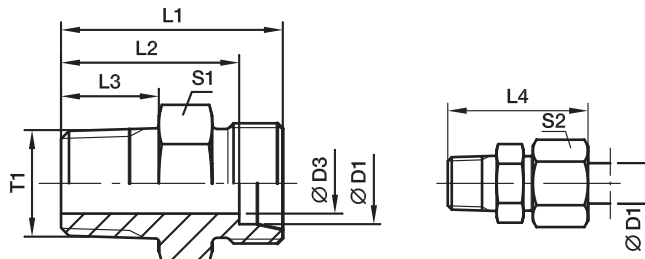
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CFX	GE18L1/2NPTCFX
Stahl, verzinkt	A3CX	GE18L1/2NPTA3CX
Edelstahl	71X	GE18L1/2NPT71X
Messing	MSX	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	A3C	71	MS
S ⁴⁾	06	1/8-27 NPT	4	28	21,0	10,0	36	14	17	21	GE06S1/8NPT	630	630	630	
	06	1/4-18 NPT	4	35	28,0	14,5	43	17	17	37	GE06S1/4NPT	630	630	630	400
	06	3/8-18 NPT	4	33	26,0	14,5	41	19	17	40	GE06S3/8NPT	630	630	630	
	06	1/2-14 NPT	4	42	35,0	19,5	50	22	17	71	GE06S1/2NPT	630	630	630	
	08	1/4-18 NPT	5	35	28,0	14,5	43	17	19	38	GE08S1/4NPT	630	630	630	400
	08	3/8-18 NPT	5	35	28,0	14,5	43	19	19	46	GE08S3/8NPT	630	630	630	
	08	1/2-14 NPT	5	42	35,0	19,5	50	22	19	73	GE08S1/2NPT	630	630	630	400
	10	1/4-18 NPT	5	35	27,5	14,5	44	19	22	45	GE10S1/4NPT	630	630	630	
	10	3/8-18 NPT	7	35	27,5	14,5	44	19	22	49	GE10S3/8NPT	630	630	630	400
	10	1/2-14 NPT	7	42	34,5	19,5	51	22	22	73	GE10S1/2NPT	630	630	630	400
	10	3/4-14 NPT	7	44	36,5	19,5	53	30	22	125	GE10S3/4NPT	630	630	630	
	12	1/4-18 NPT	5	37	29,5	14,5	46	22	24	57	GE12S1/4NPT	630	630	630	
	12	3/8-18 NPT	8	37	29,5	14,5	46	22	24	62	GE12S3/8NPT	630	630	630	400
	12	1/2-14 NPT	8	42	34,5	19,5	51	22	24	83	GE12S1/2NPT	630	630	630	400
	12	3/4-14 NPT	8	44	36,5	19,5	53	30	24	126	GE12S3/4NPT	630	630	630	
	14	3/8-18 NPT	8	39	31,0	14,5	49	24	27	77	GE14S3/8NPT	630	630	630	
	14	1/2-14 NPT	10	44	36,0	19,5	54	24	27	89	GE14S1/2NPT	630	630	630	400
	14	3/4-14 NPT	10	46	38,0	19,5	56	30	27	130	GE14S3/4NPT	630	630	630	
	14	1-11 1/2 NPT	10	51	43,0	24,5	61	36	27	180	GE14S1NPT	630	630	630	
	16	3/8-18 NPT	8	39	30,5	14,5	49	27	30	84	GE16S3/8NPT	400	400	400	
	16	1/2-14 NPT	12	48	39,5	19,5	58	32	30	97	GE16S1/2NPT	400	400	400	250
	16	3/4-14 NPT	12	46	37,5	19,5	56	30	30	130	GE16S3/4NPT	400	400	400	
	16	1-11 1/2 NPT	12	51	42,5	24,5	61	36	30	178	GE16S1NPT	400	400	400	
	20	1/2-14 NPT	12	48	37,5	19,5	59	32	36	144	GE20S1/2NPT	400	400	400	
	20	3/4-14 NPT	16	48	37,5	19,5	59	32	36	149	GE20S3/4NPT	400	400	400	250
	20	1-11 1/2 NPT	16	55	44,5	24,5	66	36	36	243	GE20S1NPT	400	400	400	
	25	3/4-14 NPT	16	52	40,0	19,5	64	41	46	240	GE25S3/4NPT	400	400	400	
	25	1-11 1/2 NPT	20	57	45,0	24,5	69	41	46	278	GE25S1NPT	400	400	400	
	25	11/4-11 1/2 NPT	20	58	46,0	25,0	70	46	46	396	GE25S11/4NPT	400	400	400	
	25	11/2-11 1/2 NPT	20	61	49,0	26,0	73	50	46	469	GE25S11/2NPT	400	400	400	
	30	3/4-14 NPT	16	54	40,5	19,5	67	46	50	307	GE30S3/4NPT	400	400	400	
	30	1-11 1/2 NPT	20	59	45,5	24,5	72	46	50	343	GE30S1NPT	400	400	400	
	30	11/4-11 1/2 NPT	25	60	46,5	25,0	73	46	50	397	GE30S11/4NPT	400	400	400	
	30	11/2-11 1/2 NPT	25	60	46,5	26,0	73	50	50	440	GE30S11/2NPT	400	400	400	
	38	1-11 1/2 NPT	22	64	48,0	24,5	79	55	60	510	GE38S1NPT	315	315	315	
	38	11/4-11 1/2 NPT	25	65	49,0	25,0	80	55	60	535	GE38S11/4NPT	315	315	315	
	38	11/2-11 1/2 NPT	32	65	49,0	26,0	80	55	60	571	GE38S11/2NPT	315	315	315	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

⁴⁾ S = Schwere Baureihe

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

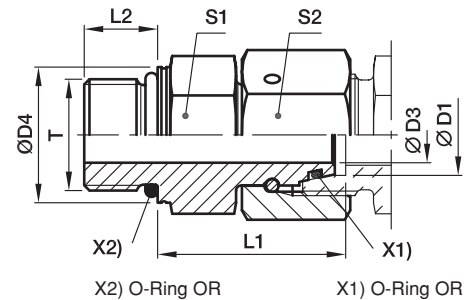
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen siehe Seite 17.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen		
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CFX	GE16S1/2NPTCFX
Stahl, verzinkt	A3CX	GE16S1/2NPTA3CX
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	A3C
L ³⁾	06	M 10×1	2,5	13,8	24,5	8,5	14	14	29	EGEO06LM	500	315
	08	M 12×1,5	4,0	16,8	26,5	11,0	17	17	43	EGEO08LM	500	315
	10	M 14×1,5	6,0	18,8	27,5	11,0	19	19	57	EGEO10LM	500	315
	12	M 16×1,5	8,0	21,8	30,5	11,5	22	22	85	EGEO12LM	400	315
	15	M 18×1,5	10,0	23,8	31,5	12,5	24	27	115	EGEO15LM	400	315
	18	M 22×1,5	13,0	26,8	31,5	13,0	27	32	152	EGEO18LM	400	315
	22	M 27×2	17,0	31,8	32,5	16,0	32	36	207	EGEO22LM27X2	250	160
	28	M 33×2	22,0	40,8	35,0	16,0	41	41	294	EGEO28LM	250	160
	35	M 42×2	28,0	49,8	42,5	16,0	50	50	516	EGEO35LM	250	160
	42	M 48×2	34,0	54,8	46,5	17,5	55	60	718	EGEO42LM	250	160
S ⁴⁾	06	M 12×1,5	2,5	16,8	27,0	11,0	17	17	49	EGEO06SM	800	630
	08	M 14×1,5	4,0	18,8	29,5	11,0	19	19	69	EGEO08SM	800	630
	10	M 16×1,5	6,0	21,8	32,0	12,5	22	22	96	EGEO10SM	800	630
	12	M 18×1,5	8,0	23,8	34,0	14,0	24	24	116	EGEO12SM	630	630
	16	M 22×1,5	11,0	26,8	37,0	15,0	27	30	179	EGEO16SM	630	400
	20	M 27×2	14,0	31,8	43,0	18,5	32	36	280	EGEO20SM	420	400
	25	M 33×2	18,0	40,8	48,0	18,5	41	46	502	EGEO25SM	420	400
	30	M 42×2	23,0	49,8	51,0	19,0	50	50	697	EGEO30SM	420	400
	38	M 48×2	30,0	54,8	60,0	21,5	55	60	965	EGEO38SM	420	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

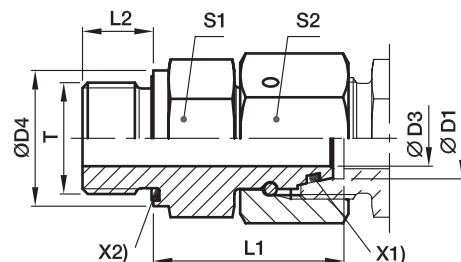
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien
siehe Seite 17.

*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, chrom ⁶ -frei	CF	EGEO16SMCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	EGEO16SMA3C	NBR

EGE-M-ED Gerader Einschraubstutzen mit Dichtkegel

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



X2) Eolastic-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	A3C	71	
L ³⁾	06	M 10 × 1	2,5	14	24,5	8	14	14	27	EGE06LMED	500	315	315	
	08	M 12 × 1,5	4,0	17	26,5	12	17	17	45	EGE08LMED	500	315	315	
	10	M 14 × 1,5	6,0	19	27,5	12	19	19	57	EGE10LMED	500	315	315	
	12	M 16 × 1,5	8,0	22	30,5	12	22	22	82	EGE12LMED	400	315	315	
	12	M 22 × 1,5	8,0	27	27,0	14	27	22	92	EGE12LM22X1.5ED	400	315	315	
	15	M 18 × 1,5	10,0	24	31,5	12	24	27	113	EGE15LMED	400	315	315	
	15	M 22 × 1,5	10,0	27	32,0	14	27	27	142	EGE15LM22X1.5ED	400	315	315	
	18	M 22 × 1,5	13,0	27	31,5	14	27	32	148	EGE18LMED	400	315	315	
	22	M 26 × 1,5	17,0	32	32,5	16	32	36	203	EGE22LMED	250	160	160	
	28	M 33 × 2	22,0	40	35,0	18	41	41	289	EGE28LMED	250	160	160	
	35	M 42 × 2	28,0	50	42,5	20	50	50	511	EGE35LMED	250	160	160	
	42	M 48 × 2	34,0	55	46,5	22	55	60	711	EGE42LMED	250	160	160	
	S ⁴⁾	06	M 12 × 1,5	2,5	17	27,0	12	17	17	47	EGE06SMED	800	630	630
		08	M 14 × 1,5	4,0	19	29,5	12	19	19	65	EGE08SMED	800	630	630
10		M 16 × 1,5	6,0	22	32,0	12	22	22	91	EGE10SMED	800	630	630	
12		M 18 × 1,5	8,0	24	34,0	12	24	24	112	EGE12SMED	630	630	630	
14		M 20 × 1,5	9,0	26	36,5	14	27	27	153	EGE14SMED	630	630	630	
16		M 22 × 1,5	11,0	27	37,0	14	27	30	174	EGE16SMED	630	400	400	
20		M 27 × 2	14,0	32	43,0	16	32	36	274	EGE20SMED	420	400	400	
25		M 33 × 2	18,0	40	48,0	18	41	46	497	EGE25SMED	420	400	400	
30		M 42 × 2	23,0	50	51,0	20	50	50	691	EGE30SMED	420	400	400	
38		M 48 × 2	30,0	55	60,0	22	55	60	957	EGE38SMED	420	315	315	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

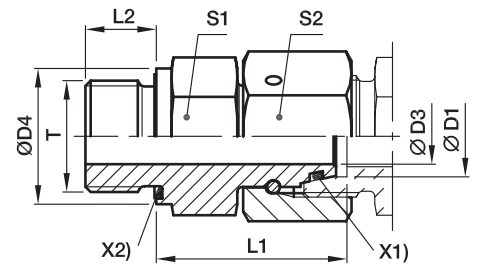
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

*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, chrom ⁶⁾ -frei	CF	EGE16SMEDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	EGE16SMEDA3C	NBR
Edelstahl	71	EGE16SMED71	VIT

EGE-R-ED Gerader Einschraubstutzen mit Dichtkegel

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



X2) Eolastic-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	A3C	71
L ³⁾	06	G 1/8 A	2,5	14	24,5	8	14	14	27	EGE06LRED	500	315	315
	08	G 1/4 A	4,0	19	29,5	12	19	17	28	EGE08LRED	500	315	315
	10	G 1/4 A	6,0	19	27,5	12	19	19	54	EGE10LRED	500	315	315
	10	G 3/8 A	6,0	22	29,0	12	22	19	70	EGE10LR3/8ED	400	315	
	12	G 3/8 A	8,0	22	34,0	12	22	22	95	EGE12LRED	400	315	315
	12	G 1/4 A	6,0	19	27,5	12	19	22	65	EGE12LR1/4ED	400	315	
	12	G 1/2 A	8,0	27	29,5	14	27	22	114	EGE12LR1/2ED	400	315	
	15	G 1/2 A	10,0	27	32,0	14	27	27	137	EGE15LRED	400	315	315
	18	G 1/2 A	13,0	27	31,5	14	27	32	143	EGE18LRED	400	315	315
	18	G 3/4 A	13,0	32	29,5	16	32	32	182	EGE18LR3/4ED	250	160	
	22	G 3/4 A	17,0	32	32,5	16	32	36	200	EGE22LRED	250	160	160
	28	G 1 A	22,0	40	35,0	18	41	41	289	EGE28LRED	250	160	160
	35	G 1 1/4 A	28,0	50	42,5	20	50	50	500	EGE35LRED	250	160	160
	42	G 1 1/2 A	34,0	55	46,5	22	55	60	718	EGE42LRED	250	160	160
S ⁴⁾	06	G 1/4 A	2,5	19	27,0	12	19	17	53	EGE06SRED	800	630	630
	08	G 1/4 A	4,0	19	29,5	12	19	19	64	EGE08SRED	800	630	630
	10	G 3/8 A	6,0	22	32,0	12	22	22	93	EGE10SRED	800	630	630
	12	G 3/8 A	8,0	22	34,0	12	22	24	100	EGE12SRED	630	630	630
	12	G 1/4 A	5,0	19	31,5	12	19	24	140	EGE12SR1/4ED	630	630	
	12	G 1/2 A	8,0	27	35,0	14	27	24	140	EGE12SR1/2ED	630	630	630
	14	G 1/2 A	9,0	27	36,5	14	27	27	157	EGE14SRED	630	630	630
	16	G 1/2 A	11,0	27	37,0	14	27	30	170	EGE16SRED	630	400	400
	20	G 3/4 A	14,0	32	43,0	16	32	36	273	EGE20SRED	420	400	400
	25	G 1 A	18,0	40	48,0	18	41	46	493	EGE25SRED	420	400	400
	30	G 1 1/4 A	23,0	50	51,0	20	50	50	691	EGE30SRED	420	400	
	38	G 1 1/2 A	30,0	55	60,0	22	55	60	934	EGE38SRED	420	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

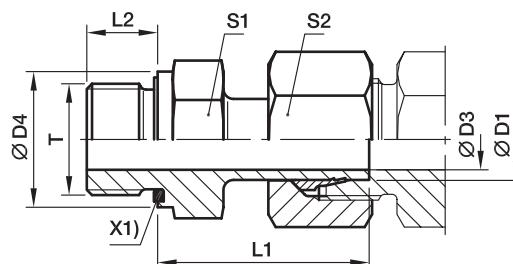
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

 *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, chrom ⁶⁾ -frei	CF	EGE16SREDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	EGE16SREDA3C	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) Eolastic-Dichtung ED

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾		
											CF	A3C	71
L ³⁾	06	M 10×1	3,5	14	24,5	8	14	14	24	EVGE06LMED	315	315	315
	08	M 12×1,5	5,5	17	26,5	12	17	17	38	EVGE08LMED	315	315	315
	10	M 14×1,5	7,0	19	27,5	12	19	19	49	EVGE10LMED	315	315	315
	12	M 16×1,5	9,0	22	30,0	12	22	22	67	EVGE12LMED	315	315	315
	15	M 18×1,5	11,0	24	30,5	12	24	27	95	EVGE15LMED	315	315	315
	18	M 22×1,5	14,0	27	31,5	14	27	32	137	EVGE18LMED	315	315	315
	22	M 26×1,5	18,0	32	32,5	16	32	36	183	EVGE22LMED	160	160	160
	28	M 33×2	23,0	40	35,0	18	41	41	264	EVGE28LMED	160	160	160
	35	M 42×2	29,5	50	42,5	20	50	50	444	EVGE35LMED	160	160	160
	42	M 48×2	35,5	55	46,5	22	55	60	614	EVGE42LMED	160	160	160
S ⁴⁾	06	M 12×1,5	3,5	17	27,0	12	17	17	43	EVGE06SMED	630	630	630
	08	M 14×1,5	4,5	19	29,5	12	19	19	59	EVGE08SMED	630	630	630
	10	M 16×1,5	6,5	22	32,0	12	22	22	82	EVGE10SMED	630	630	630
	12	M 18×1,5	7,5	24	34,0	12	24	24	104	EVGE12SMED	630	630	630
	14	M 20×1,5	9,5	26	36,5	14	27	27	144	EVGE14SMED	630	630	630
	16	M 22×1,5	11,5	27	37,0	14	27	30	162	EVGE16SMED	400	400	400
	20	M 27×2	15,5	32	43,0	16	32	36	254	EVGE20SMED	400	400	400
	25	M 33×2	18,0	40	48,0	18	41	46	493	EVGE25SMED	400	400	400
	30	M 42×2	23,5	50	51,0	20	50	50	654	EVGE30SMED	400	400	400
	38	M 48×2	29,0	55	60,0	22	55	60	962	EVGE38SMED	315	315	315

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

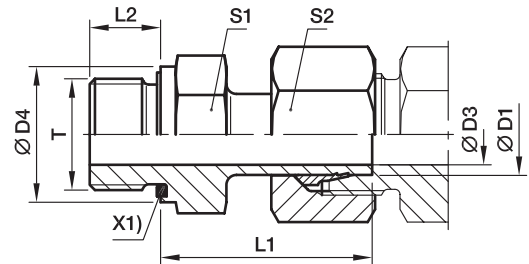
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, chrom ⁶⁾ -frei	CF	EVGE16SMEDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	EVGE16SMEDA3C	NBR
Edelstahl	71	EVGE16SMED71	VIT

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

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) Eoastic-Dichtung ED

Bau-Reihe	D1	T	D3	D4	L1	L2	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾			
											CF	A3C	71	MS
L ³⁾	06	G 1/8 A	3,5	14	24,5	8	14	14	24	EVGE06LRED	315	315	315	200
	08	G 1/4 A	4,5	19	29,5	12	19	17	52	EVGE08LRED	315	315	315	200
	10	G 1/4 A	7,0	19	27,5	12	19	19	47	EVGE10LRED	315	315	315	200
	12	G 3/8 A	7,5	22	34,0	12	22	22	87	EVGE12LRED	315	315	315	200
	12	G 1/4 A	7,0	19	28,5	12	19	22	61	EVGE12LR1/4ED	315	315		
	12	G 1/2 A	7,5	27	34,5	14	27	22	121	EVGE12LR1/2ED	315	315	315	
	15	G 1/2 A	11,0	27	31,0	14	27	27	114	EVGE15LRED	315	315	315	200
	18	G 1/2 A	14,0	27	31,5	14	27	32	132	EVGE18LRED	315	315	315	200
	22	G 3/4 A	18,0	32	32,5	16	32	36	183	EVGE22LRED	160	160	160	100
	28	G 1 A	23,0	40	35,0	18	41	41	262	EVGE28LRED	160	160	160	
	35	G 1 1/4 A	29,5	50	42,5	20	50	50	436	EVGE35LRED	160	160	160	
	42	G 1 1/2 A	35,5	55	46,5	22	55	60	615	EVGE42LRED	160	160	160	
S ⁴⁾	06	G 1/4 A	3,5	19	27,0	12	19	17	48	EVGE06SRED	630	630	630	
	08	G 1/4 A	4,5	19	29,5	12	19	19	57	EVGE08SRED	630	630	630	
	10	G 3/8 A	6,5	22	32,0	12	22	22	84	EVGE10SRED	630	630	630	
	12	G 3/8 A	7,5	22	34,0	12	22	24	95	EVGE12SRED	630	630	630	
	12	G 1/2 A	7,5	27	34,5	14	27	24	130	EVGE12SR1/2ED	630	630	630	
	14	G 1/2 A	9,5	27	36,5	14	27	27	149	EVGE14SRED	630	630	630	
	16	G 1/2 A	11,5	27	37,0	14	27	30	158	EVGE16SRED	400	400	400	
	16	G 3/4 A	11,5	32	39,0	16	32	30	222	EVGE16SR3/4ED	400	400		
	20	G 3/4 A	15,5	32	43,0	16	32	36	254	EVGE20SRED	400	400	400	
	25	G 1 A	18,0	40	48,0	18	41	46	485	EVGE25SRED	400	400	400	
	30	G 1 1/4 A	23,5	50	51,0	20	50	50	661	EVGE30SRED	400	400	400	
	38	G 1 1/2 A	29,0	55	60,0	22	55	60	962	EVGE38SRED	315	315	315	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

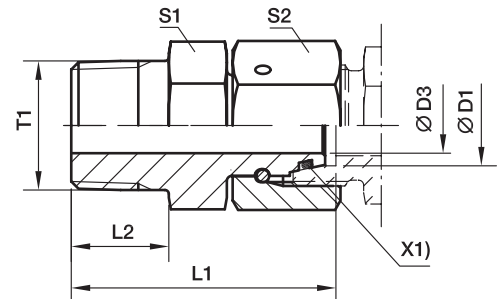
Hinweise zum Bestellen von alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, chrom ⁶ -frei	CF	EVGE16SREDCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	EVGE16SREDA3C	NBR
Edelstahl	71	EVGE16SRED71	VIT
Messing	MS	EVGE16SREDMS	NBR

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

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	A3C
L ³⁾	06	1/8-27NPT	2,5	31,5	10,0	11	14	23	EGE06L1/8NPT	315	315
	08	1/4-18NPT	4,0	37,5	14,5	14	17	41	EGE08L1/4NPT	315	315
	10	1/4-18NPT	6,0	38,0	14,5	14	19	44	EGE10L1/4NPT	315	315
	12	3/8-18NPT	8,0	40,0	14,5	19	22	69	EGE12L3/8NPT	315	315
	15	1/2-14NPT	10,0	49,5	19,5	22	27	127	EGE15L1/2NPT	315	315
	18	1/2-14NPT	12,0	49,0	19,5	24	32	142	EGE18L1/2NPT	315	315
	22	3/4-14NPT	16,0	52,0	19,5	27	36	200	EGE22L3/4NPT	160	160
	28	1-11 1/2NPT	22,0	61,0	24,5	36	41	306	EGE28L1NPT	160	160
	35	1 1/4-11 1/2NPT	28,0	65,5	25,0	46	50	486	EGE35L11/4NPT	160	160
	42	1 1/2-11 1/2NPT	34,0	68,5	26,0	50	60	662	EGE42L11/2NPT	160	160
S ⁴⁾	06	1/4-18NPT	2,5	37,5	14,5	14	17	42	EGE06S1/4NPT	630	630
	08	1/4-18NPT	4,0	38,0	14,5	14	19	47	EGE08S1/4NPT	630	630
	10	3/8-18NPT	6,0	40,5	14,5	19	22	75	EGE10S3/8NPT	630	630
	12	3/8-18NPT	8,0	42,0	14,5	19	24	81	EGE12S3/8NPT	630	630
	14	1/2-14NPT	9,0	50,5	19,5	22	27	131	EGE14S1/2NPT	630	630
	16	1/2-14NPT	11,0	51,0	19,5	22	30	145	EGE16S1/2NPT	400	400
	20	3/4-14NPT	14,0	54,0	19,5	27	36	221	EGE20S3/4NPT	400	400
	25	1-11 1/2NPT	18,0	63,5	24,5	36	46	422	EGE25S1NPT	400	400
	30	1 1/4-11 1/2NPT	23,0	70,5	25,0	46	50	628	EGE30S11/4NPT	400	400
	38	1 1/2-11 1/2NPT	30,0	73,5	26,0	50	60	770	EGE38S11/2NPT	315	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 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, chrom ⁶ -frei	CF	EGE16S1/2NPTCF	NBR
Stahl, verzinkt	A3C	EGE16S1/2NPTA3C	NBR