

## Parker - Verschraubungstechnik

### *Drehverschraubungen*

Katalog 4100-10/2015 deutsch - Auszug



## KATALOG

### Vertrieb

Frau Krauspe  
Frau Göhler

Tel.: 03525 680110  
Tel.: 03525 680111

[krauspe@haupt-hydraulik.de](mailto:krauspe@haupt-hydraulik.de)  
[goehler@haupt-hydraulik.de](mailto:goehler@haupt-hydraulik.de)

### Technischer Außendienst

Herr Burkhardt

Tel.: 03525 680112

[burkhardt@haupt-hydraulik.de](mailto:burkhardt@haupt-hydraulik.de)

# Übersicht EO Drehverschraubungen

<p><b>DG 101</b> S. Q6</p>	<p><b>DG 102-R</b> S. Q7</p>	<p><b>DG 102-M</b> S. Q8</p>
<p>EO 24° Anschluss / EO 24° Anschluss</p>	<p>Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179) / EO 24° Anschluss</p>	<p>Metr. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179) / EO 24° Anschluss</p>
<p><b>DG 103</b> S. Q9</p>	<p><b>DG 104-R</b> S. Q10</p>	<p><b>DG 104-M</b> S. Q11</p>
<p>EO 24° Anschluss / EO 24° Anschluss</p>	<p>Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179) / EO 24° Anschluss</p>	<p>Metr. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179) / EO 24° Anschluss</p>
<p><b>DG 105</b> S. Q12</p>	<p><b>DG 106-R</b> S. Q13</p>	<p><b>DG 106-M</b> S. Q14</p>
<p>EO 24° Anschluss / EO 24° Anschluss</p>	<p>Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179) / EO 24° Anschluss</p>	<p>Metr. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179) / EO 24° Anschluss</p>
<p><b>DG 107</b> S. Q15</p>	<p><b>DG 108</b> S. Q16</p>	<p><b>DG 208</b> S. Q17</p>
<p>EO 24° Anschluss / EO 24° Anschluss</p>	<p>EO 24° Anschluss / EO 24° Anschluss</p>	<p>Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179) / EO 24° Anschluss</p>
<p><b>DVGE-R</b> S. Q18</p>	<p><b>DVGE-M</b> S. Q19</p>	
<p>Zöll. Einschraubzapfen – ED / EO 24° Anschluss</p>	<p>Metr. Einschraubzapfen – ED / EO 24° Anschluss</p>	
<p><b>DVWE-R</b> S. Q20</p>	<p><b>DVWE-M</b> S. Q21</p>	
<p>Zöll. Einschraubzapfen – ED / EO 24° Anschluss</p>	<p>Metr. Einschraubzapfen – ED / EO 24° Anschluss</p>	

## DG – Kugellager-Drehverschraubungen

Für Betriebsdrücke bis 350 bar.  
Günstiges Druck-/Drehzahl-Verhältnis

### Anwendungsbereich:

Anschluss von druckführenden Schlauchleitungen von einem Festpunkt an drehende oder schwenkende Maschinenteile. Zur Verhinderung von Torsion und Vermeidung enger Biege- radien bei bewegten Schlauchleitungen.

### Durchflussmedien:

Hydrauliköle und Schmierstoffe auf Mineralölbasis, umweltschonende Hydraulikflüssigkeiten der Typen HETG und HEES. Nicht für korrodierende Medien, HFC Flüssigkeiten und Gase geeignet.

### Konstruktion:

Kompakter, wartungsfreier Aufbau, praxisbewährt. Kombinierte Kugel-Gleitlagerung mit Dauerschmierung. Niedriges Anlaufdrehmoment. Verschleißarme Ringkolbendichtung.

### Werkstoffe:

Gehäuse, Stutzen aus Stahl, Ringkolben/Zwischenring aus POM (z. B. Delrin), Gummifeder FKM, ED-Dichtungen aus NBR (z. B. Perbunan).

### Oberflächen:

Cr(VI)-frei.

### Zulässiger Temperaturbereich:

-14° C bis +80° C.

### Lagerung:

Kugellager-Drehverschraubungen sind 6 Monate und bei Lagerbedingungen nach DIN 7716 bis zu einem Jahr lagerfähig.

Perbunan = Warenzeichen der Firma Bayer

### Bauarten:

Acht verschiedene Bauformen mit einer Drehachse. Mehrachsige Drehverschraubungen auf Anfrage. Rohranschlüsse nach DIN 2353, Baureihe S. Max. Betriebsdruck 350 bar. Einschraubzapfen mit metrischem Gewinde oder mit Rohrgewinde. Abdichtung der Einschraubzapfen durch Eolastic-Dichtungen aus NBR (Perbunan).

### Montagehinweise:

Die Lebensdauer von Drehverschraubungen wird neben den Betriebsbedingungen wesentlich von der spannungsfreien Montage der Anschlussleitung(en) beeinflusst. Der **Direktanschluss** von Rohrleitungen ist daher zu vermeiden. Empfohlen wird die Zwischenschaltung von Schläuchen mit einer Länge von ca. 5x Schlauchaußen-Ø zwischen den Schlauchfassungen, die außerdem schwingungs- und druckstoßdämpfend wirken. Beim Anschluss von Schlauchleitungen wird die Verwendung von Schläuchen mit Dichtkegelanschluss nach DIN 3865 (DKO-Anschlüsse) empfohlen. Seitliche Verspannungskräfte müssen unbedingt vermieden werden.

### Achtung!

Maximale zulässige Strömungsgeschwindigkeit des Mediums 5 m/s (siehe Seite C13).

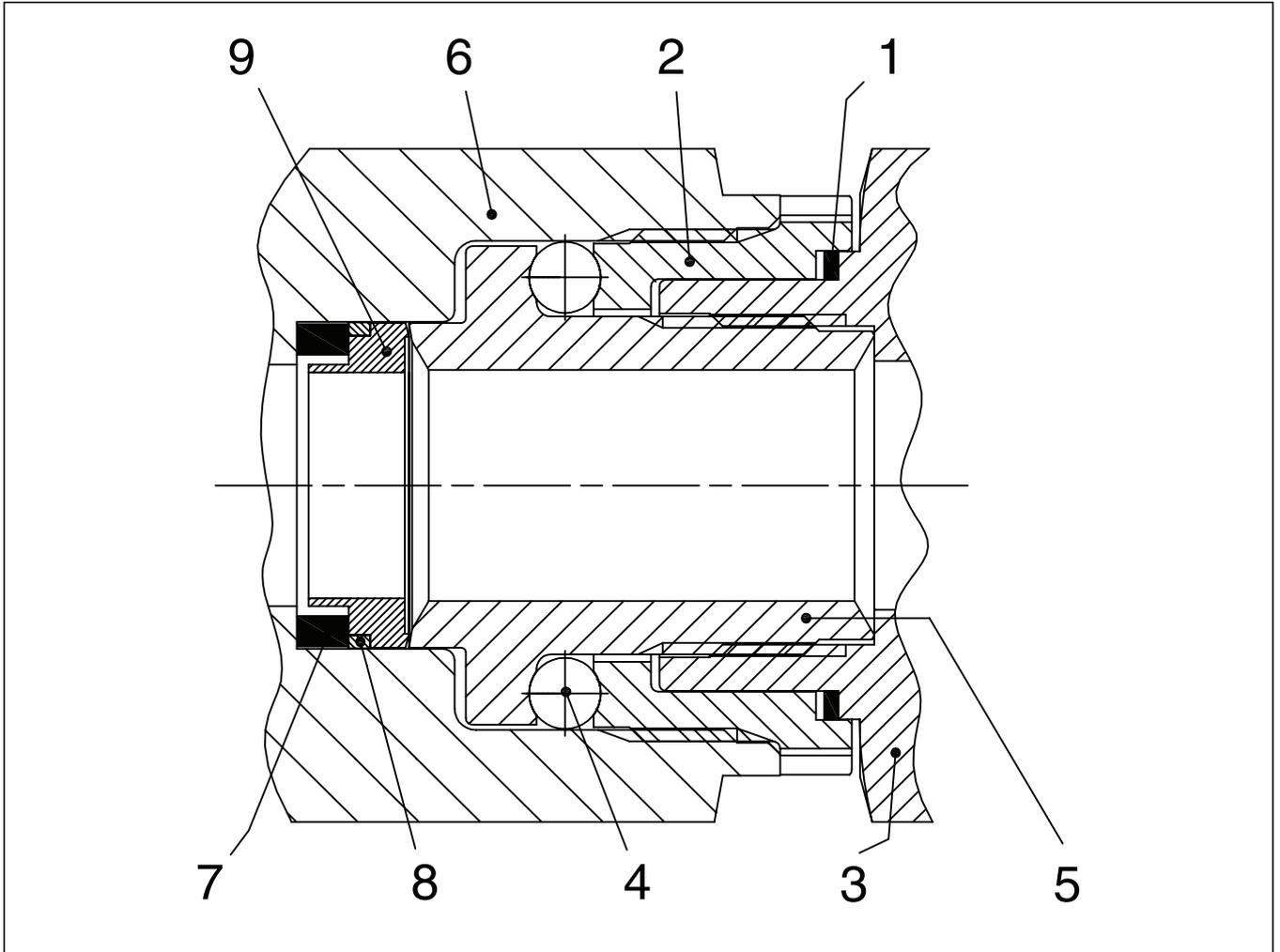
## Richtwerte für Drehzahlen und Anlaufdrehmomente:

Tabelle 1

Rohr Ø A.D.	DN mm	Zulässige Drehzahl U/min bei Betriebsdruck (Richtwerte)						Anlaufdrehmoment bei 250 bar/Nm
		25 bar	64 bar	100 bar	160 bar	250 bar	350 bar	
6 8	5,0	1500	750	400	200	85	85	0,08
12 16	9,5	800	400	200	100	45	45	0,24
20 25	16,0	300	150	75	38	15	15	0,8
30 38	26,0	200	100	50	25	10	10	2,0



DG Kugellager-Drehverschraubungen



9	Ringkolben
8	Zwischenring
7	Gummifeder
6	Unterteil
5	Drehzapfen
4	Kugel
3	Oberteil
2	Lauftring
1	Staubdichtung
Position	Beschreibung

## Gleitlager-Drehverschraubungen

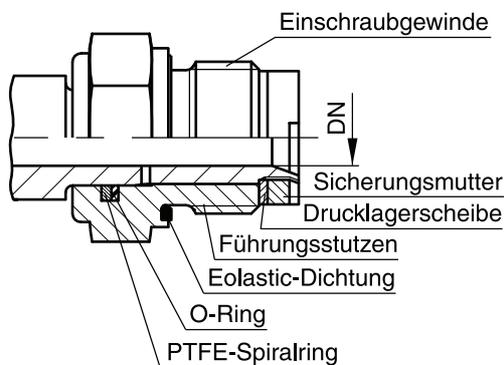
Für Dreh- und Schwenkverschraubungen mit kleinen Winkelgeschwindigkeiten und Betriebsdrücken bis 40 bar (Baureihe L) bzw. 100 bar (Baureihe S).

### Anwendungsbereich:

Anschluss von druckführenden Schlauchleitungen von einem Festpunkt an drehende oder schwenkende Maschinenteile. Zur Verhinderung von Torsion und Vermeidung enger Biegeradien bei bewegten Schlauchleitungen.

### Durchflussmedien:

Hydrauliköle und Schmierstoffe auf Mineralölbasis, umweltschonende Hydraulikflüssigkeiten der Typen HETG und HEES. Nicht für korrodierende Medien, HFC Flüssigkeiten und Gase geeignet.



### Zulässiger Temperaturbereich:

Bei Verwendung von Dichtungen aus NBR: -35° C bis +100° C.

Bei Verwendung von Dichtungen aus FKM: -25° C bis +200° C.

Rohr-A.D.		DN Nennweite mm
06L	06S	4
08L	08S	5
10L	10S	6
12L	12S	8
15L	14S 16S	10
18L 22L	20S 25S	16
28L	30S	22
35L	43L 38S	25

### Konstruktion:

Kompakter, wartungsfreier Aufbau, praxisbewährt.

### Werkstoffe:

Gehäuse, Stutzen, Überwurfmutter aus Stahl, Dichtungen serienmäßig aus NBR (z. B. Perbunan), auf Wunsch aus FKM. Gleitlager-Drehverschraubungen werden nicht aus Sonderwerkstoffen wie Edelstahl oder Messing gefertigt.

### Oberflächen:

Cr(VI)-frei.

### Bauarten:

Baureihe L, Rohr-A.D. 6 bis 35 mm, zul. Betriebsdruck (PN): 40 bar,

Baureihe S, Rohr-A.D. 6 bis 38 mm, zul. Betriebsdruck (PN): 100 bar.

Rohranschlüsse nach DIN 2353/ISO 8434-1. Einschraubzapfen mit metrischem ISO-Feingewinde oder Rohrgewinde. Abdichtung der Einschraubzapfen durch Eolastic-Dichtungen.

Perbunan = Warenzeichen der Firma Bayer

### Drehzahlen: (Richtwerte)

Reihe	<b>L</b>									
Rohr-A.D.	6	8	10	12	15	18	22	28	35	
zul. Drehzahl U/min.	28	28	21	17	13	10	10	7	7	
Reihe	<b>S</b>									
Rohr-A.D.	6	8	10	12	14	16	20	25	30	38
zul. Drehzahl U/min.	11	11	9	7	5	5	4	4	3	3

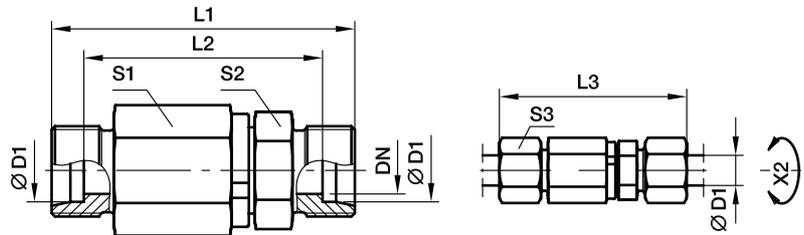
### Montagehinweise:

Die Lebensdauer von Drehverschraubungen wird neben den Betriebsbedingungen wesentlich von der spannungsfreien Montage der Anschlussleitung(en) beeinflusst. Der Direktanschluss von Rohrleitungen ist daher zu vermeiden. Empfohlen wird die Zwischenschaltung von Schläuchen mit einer Länge von ca. 5x Schlauchaußen-Ø zwischen den Schlauchfassungen, die außerdem schwingungs- und druckstoßdämpfend wirken.

Beim Anschluss von Schlauchleitungen wird die Verwendung von Schläuchen mit Dichtkegelanschluss nach DIN 3865 (DKO-Anschlüsse) empfohlen.

## DG 101 Gerade Kugellager-Drehverschraubung

EO 24° Anschluss / EO 24° Anschluss



X2) Achse

Bau-reihe	D1	DN	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	CF <sup>1)</sup>
S <sup>4)</sup>	06	5.0	61	47	76	22.0	17	17.0	113	<b>DG101/06SOMD</b>	Druckangabe siehe Tabelle 1
	08	5.0	61	47	76	22.0	17	19.0	118	<b>DG101/08SOMD</b>	
	12	9.5	72	57	89	30.0	24	24.0	258	<b>DG101/12SOMD</b>	
	16	9.5	74	57	93	30.0	27	30.0	264	<b>DG101/16SOMD</b>	
	20	16.0	92	71	114	41.0	36	36.0	578	<b>DG101/20SOMD</b>	
	25	16.0	96	72	120	41.0	41	46.0	652	<b>DG101/25SOMD</b>	Druckangabe siehe Tabelle 1
	30	26.0	109	82	135	60.0	46	50.0	1321	<b>DG101/30SOMD</b>	
	38	26.0	114	82	143	60.0	55	60.0	1509	<b>DG101/38SOMD</b>	

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

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

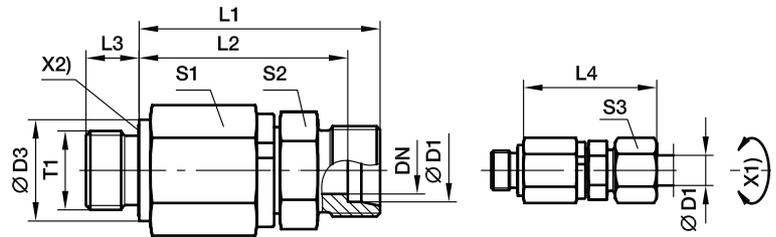
**Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.**

\*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, verz., Cr(VI)-frei	CF	DG101/06SOMDCF	VIT

## DG 102-R Gerade Einschraub Kugellager-Drehverschraubung

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



X1) Achse

X2) Eolastic-Dichtung

Bau-reihe	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	CF <sup>1)</sup>
S <sup>4)</sup>	06	G 1/4 A	5.0	19	49	42.0	12	57.0	22	17	17	110	<b>DG102/06SROMD</b>	Druckangabe siehe Tabelle 1
	08	G 1/4 A	5.0	19	49	42.0	12	57.0	22	17	19	116	<b>DG102/08SROMD</b>	
	12	G 3/8 A	9.5	22	60	52.5	12	69.0	30	24	24	243	<b>DG102/12SROMD</b>	
	16	G 1/2 A	9.5	27	60	51.5	14	70.0	30	27	30	256	<b>DG102/16SROMD</b>	
	20	G 3/4 A	16.0	32	76	65.5	16	87.5	41	36	36	558	<b>DG102/20SROMD</b>	
	25	G 1 A	16.0	40	78	66.0	18	90.5	41	41	46	853	<b>DG102/25SROMD</b>	Druckangabe siehe Tabelle 1
	30	G 1 1/4 A	26.0	50	89	75.5	20	102.0	60	46	50	1312	<b>DG102/30SROMD</b>	
	38	G 1 1/2 A	26.0	55	92	76.0	22	107.0	60	55	60	1494	<b>DG102/38SROMD</b>	

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

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

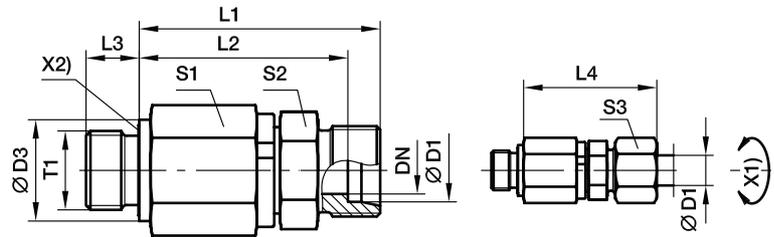
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

\*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, verz., Cr(VI)-frei	CF	DG102/06SROMDCF	VIT/NBR

## DG 102-M Gerade Einschraub Kugellager-Drehverschraubung

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



X1) Achse

X2) Eolastic-Dichtung

Bau-reihe	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	CF <sup>1)</sup>
S <sup>4)</sup>	06	M 14×1.5	5.0	19	49	42.0	12	57.0	22	17	17	112	<b>DG102/06SMOMD</b>	Druckangabe siehe Tabelle 1
	08	M 14×1.5	5.0	19	49	42.0	12	57.0	22	17	19	113	<b>DG102/08SMOMD</b>	
	12	M 18×1.5	9.5	24	60	52.5	12	69.0	30	24	24	245	<b>DG102/12SMOMD</b>	
	16	M 22×1.5	9.5	27	60	51.5	14	70.0	30	27	30	259	<b>DG102/16SMOMD</b>	
	20	M 27×2.0	16.0	32	76	65.5	16	87.5	41	36	36	558	<b>DG102/20SMOMD</b>	
25	M 33×2.0	16.0	40	78	66.0	18	90.5	41	41	46	637	<b>DG102/25SMOMD</b>	Druckangabe siehe Tabelle 1	
30	M 42×2.0	26.0	50	89	75.5	20	102.0	60	46	50	1316	<b>DG102/30SMOMD</b>		
38	M 48×2.0	26.0	55	92	76.0	22	107.0	60	55	60	1491	<b>DG102/38SMOMD</b>		

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

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

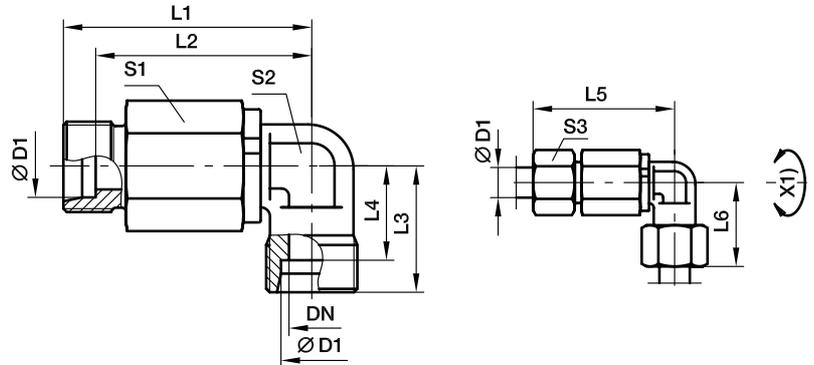
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

\*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, verz., Cr(VI)-frei	CF	DG102/06SMOMDCF	VIT/NBR

## DG 103 Winkel Kugellager-Drehverschraubung

EO 24° Anschluss / EO 24° Anschluss



X2) Achse

Bau-reihe	D1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	CF <sup>1)</sup>
S <sup>4)</sup>	06	5.0	51.5	59.0	23	16.0	44.5	16.0	22	17	17	134	<b>DG103/06SOMD</b>	Druckangabe siehe Tabelle 1
	08	5.0	51.5	59.0	24	17.0	44.5	17.0	22	17	19	141	<b>DG103/08SOMD</b>	
	12	9.5	63.0	72.0	29	21.5	55.5	21.5	30	22	24	296	<b>DG103/12SOMD</b>	
	16	9.5	63.0	73.0	33	24.5	54.5	24.5	30	22	30	298	<b>DG103/16SOMD</b>	
	20	16.0	83.0	94.5	37	26.5	72.5	26.5	41	36	36	772	<b>DG103/20SOMD</b>	
	25	16.0	83.0	95.5	42	30.0	71.0	30.0	41	36	46	803	<b>DG103/25SOMD</b>	Druckangabe siehe Tabelle 1
	30	26.0	102.5	116.0	49	35.5	89.0	35.5	60	50	50	1722	<b>DG103/30SOMD</b>	
	38	26.0	102.5	117.0	57	41.0	86.5	41.0	60	50	60	1931	<b>DG103/38SOMD</b>	

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

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

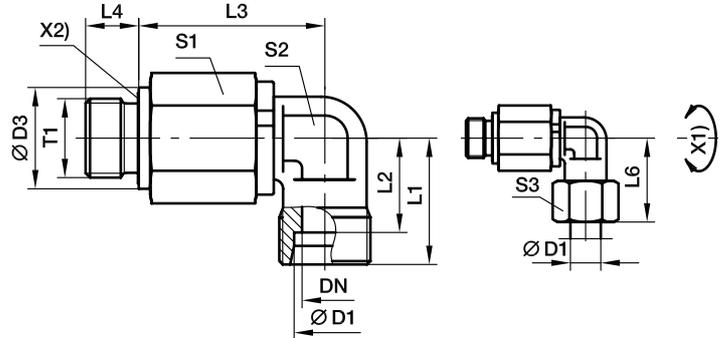
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

\*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, verz., Cr(VI)-frei	CF	DG103/06SOMDCF	VIT

## DG 104-R Winkel Einschraub Kugellager-Drehverschraubung

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



X1) Achse

X2) Eolastic-Dichtung

Bau- reihe	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L4	L6	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	CF <sup>1)</sup>
S <sup>4)</sup>	06	G 1/4 A	05	19	23	16.0	39.5	12	31	22	17	17	131	<b>DG104/06SROMD</b>	Druckangabe siehe Tabelle 1
	08	G 1/4 A	05	19	24	17.0	39.5	12	32	22	17	19	135	<b>DG104/08SROMD</b>	
	12	G 3/8 A	10	22	29	21.5	51.0	12	38	30	22	24	284	<b>DG104/12SROMD</b>	
	16	G 1/2 A	10	27	33	24.5	49.0	14	43	30	22	30	284	<b>DG104/16SROMD</b>	
	20	G 3/4 A	16	32	37	26.5	67.0	16	48	41	36	36	752	<b>DG104/20SROMD</b>	
25	G 1 A	16	40	42	30.0	65.0	18	54	41	36	46	789	<b>DG104/25SROMD</b>	Druckangabe siehe Tabelle 1	
30	G 1 1/4 A	26	50	49	35.5	82.5	20	62	60	50	50	1713	<b>DG104/30SROMD</b>		
38	G 1 1/2 A	26	55	57	41.0	80.5	22	72	60	50	60	1915	<b>DG104/38SROMD</b>		

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

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

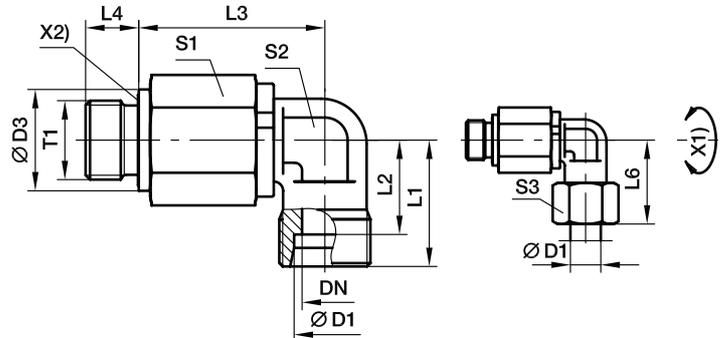
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

\*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, verz., Cr(VI)-frei	CF	DG104/06SROMDCF	VIT/NBR

## DG 104-M Winkel Einschraub Kugellager-Drehverschraubung

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



X1) Achse

X2) Eolastic-Dichtung

Bau-reihe	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L4	L6	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	CF <sup>1)</sup>
S <sup>4)</sup>	06	M 14×1.5	05	19	23	16.0	39.5	12	31	22	17	17	132	<b>DG104/06SMOMD</b>	Druckangabe siehe Tabelle 1
	08	M 14×1.5	05	19	24	17.0	39.5	12	32	22	17	19	136	<b>DG104/08SMOMD</b>	
	12	M 18×1.5	10	22	29	21.5	51.0	12	38	30	22	24	286	<b>DG104/12SMOMD</b>	
	16	M 22×1.5	10	27	33	24.5	49.0	14	43	30	22	30	287	<b>DG104/16SMOMD</b>	
	20	M 27×2.0	16	32	37	26.5	67.0	16	48	41	36	36	752	<b>DG104/20SMOMD</b>	
	25	M 33×2.0	16	40	42	30.0	65.0	18	54	41	36	46	788	<b>DG104/25SMOMD</b>	Druckangabe siehe Tabelle 1
	30	M 42×2.0	26	50	49	35.5	82.5	20	62	60	50	50	1717	<b>DG104/30SMOMD</b>	
	38	M 48×2.0	26	55	57	41.0	80.5	22	72	60	50	60	1913	<b>DG104/38SMOMD</b>	

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

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

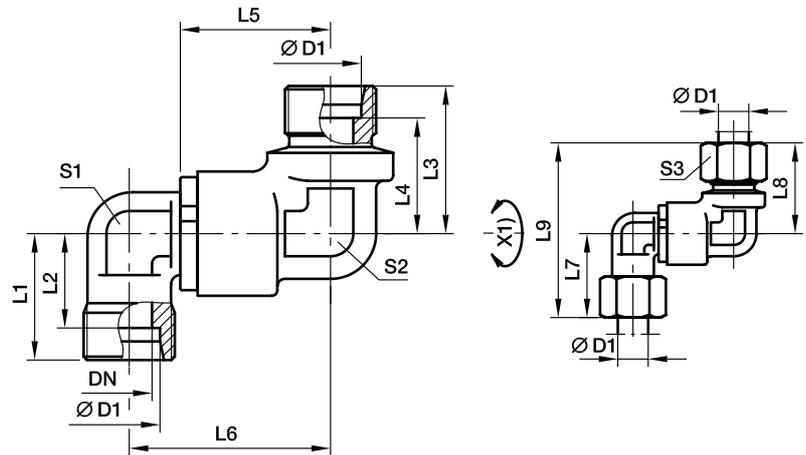
**Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.**

\*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, verz., Cr(VI)-frei	CF	DG104/06SMOMDCF	VIT/NBR

## DG 105 Doppelwinkel Kugellager-Drehverschraubung

EO 24° Anschluss / EO 24° Anschluss



X1) Achse

Bau- reihe	D1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	CF <sup>1)</sup>
S <sup>4)</sup>	12	9.5	39.5	26.5	43	21.5	38	81	53.0	24	22	24	29	50.5	384	<b>DG105/12SOMD</b>	Druck- angabe siehe Tabelle 1
	16	9.5	39.5	25.5	44	24.5	43	87	53.0	30	22	24	33	52.5	377	<b>DG105/16SOMD</b>	
	20	16.0	56.5	39.5	61	26.5	48	109	76.0	36	36	32	37	71.5	1015	<b>DG105/20SOMD</b>	
	25	16.0	56.5	38.0	62	30.0	54	116	76.0	46	36	32	42	74.0	1034	<b>DG105/25SOMD</b>	
	30	26.0	65.0	44.5	71	35.5	62	133	92.5	50	50	50	49	84.5	2344	<b>DG105/30SOMD</b>	
	38	26.0	65.0	42.0	73	41.0	72	145	92.5	60	50	50	57	89.0	2485	<b>DG105/38SOMD</b>	

<sup>1)</sup>Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>4)</sup>S = Schwere Baureihe

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

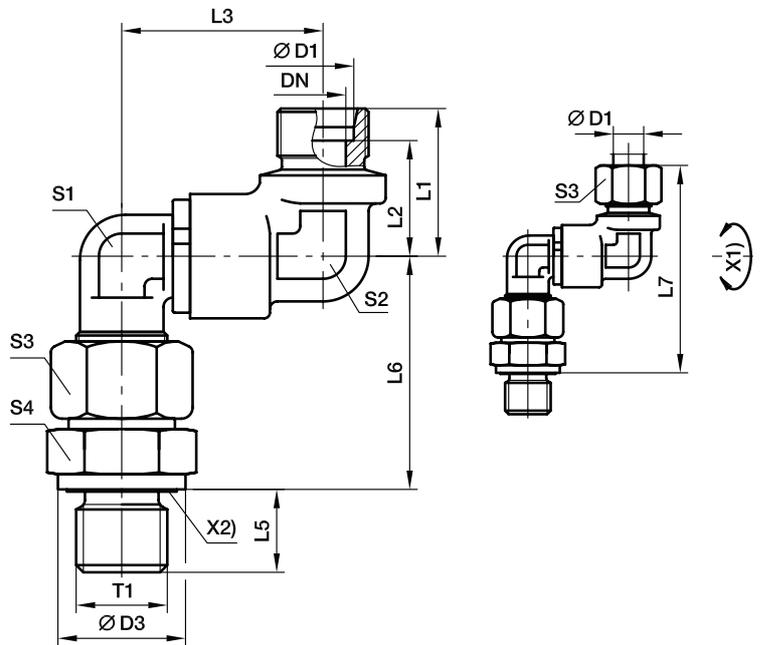
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

\*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, verz., Cr(VI)-frei	CF	DG105/12SOMDCF	VIT

## DG 106-R Doppelwinkel Einschraub Kugellager-Drehverschraubung

Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179) / EO 24° Anschluss  
 (Um die Einschraubachse einstellbar, bestehend aus DG105 + EGE)



X1) Achse  
 X2) Eolastic-Dichtung

Bau- reihe	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L5	L6	L7	S1	S2	S3	S4	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	CF <sup>1)</sup>
S <sup>4)</sup>	12	G 3/8 A	9.5	24	34	26.5	53.0	12	55.5	99	24	22	24	22	484	<b>DG106/12SROMD</b>	Druckangabe siehe Tabelle 1
	16	G 1/2 A	9.5	27	34	25.5	53.0	14	61.5	105	24	24	30	27	547	<b>DG106/16SROMD</b>	
	20	G 3/4 A	16.0	32	50	39.5	76.0	16	69.5	131	36	32	36	32	1288	<b>DG106/20SROMD</b>	
	25	G 1 A	16.0	40	50	38.0	76.0	18	78.0	140	36	32	46	41	1528	<b>DG106/25SROMD</b>	
	30	G 1 1/4 A	26.0	50	58	44.5	92.5	20	86.5	158	50	50	50	50	3004	<b>DG106/30SROMD</b>	
	38	G 1 1/2 A	26.0	55	58	42.0	92.5	22	101.0	174	50	50	60	55	3419	<b>DG106/38SROMD</b>	

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

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

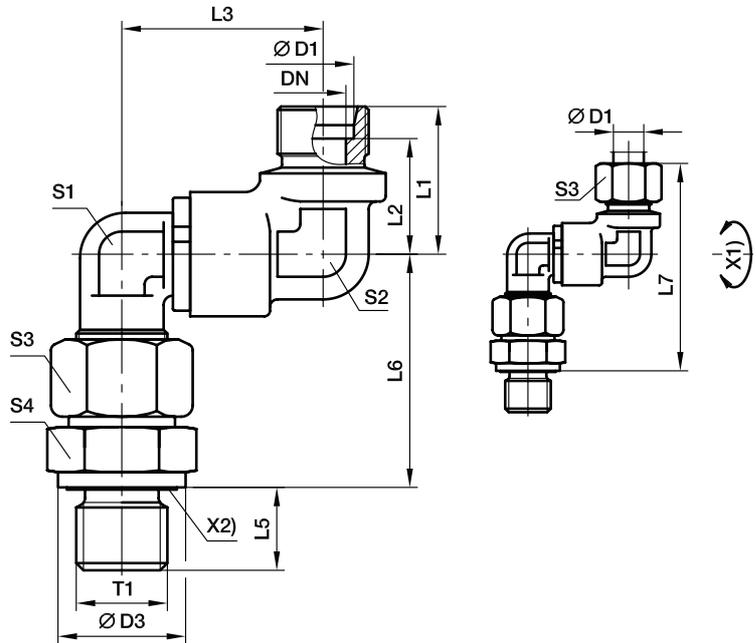
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

\*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, verz., Cr(VI)-frei	CF	DG106/06SROMDCF	VIT/NBR

## DG 106-M Doppelwinkel Einschraub Kugellager-Drehverschraubung

Metr. Einschraubzapfen – ED (ISO 9974) / EO 24° Anschluss  
 (Um die Einschraubachse einstellbar, bestehend aus DG105 + EGE)



X1) Achse  
 X2) Eolastic-Dichtung

Bau- reihe	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L5	L6	L7	S1	S2	S3	S4	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	CF <sup>1)</sup>
S <sup>4)</sup>	12	M 18×1.5	5.0	24	34	26.5	53.0	12	55.5	99	24	22	24	24	495	<b>DG106/12SMOMD</b>	Druck- angabe siehe Tabelle 1
	16	M 22×1.5	9.5	27	34	25.5	53.0	14	61.5	105	24	24	30	27	551	<b>DG106/16SMOMD</b>	
	20	M 27×2.0	16.0	32	50	39.5	76.0	16	69.5	131	36	32	36	32	1289	<b>DG106/20SMOMD</b>	
	25	M 33×2.0	16.0	40	50	38.0	76.0	18	78.0	140	36	32	46	41	1532	<b>DG106/25SMOMD</b>	
	30	M 42×2.0	26.0	50	58	44.5	92.5	20	86.5	158	50	50	50	50	3007	<b>DG106/30SMOMD</b>	
	38	M 48×2.0	26.0	55	58	42.0	92.5	22	101.0	174	50	50	60	55	3441	<b>DG106/38SMOMD</b>	

<sup>1)</sup>Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>4)</sup>S = Schwere Baureihe

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

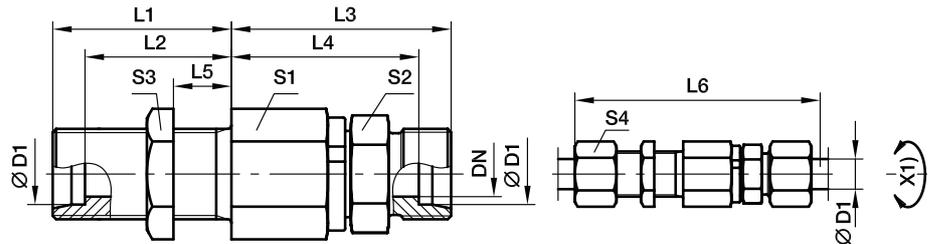
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

\*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, verz., Cr(VI)-frei	CF	DG106/06SMOMDCF	VIT/NBR

## DG 107 Gerade Schott Kugellager-Drehverschraubung

EO 24° Anschluss / EO 24° Anschluss



X1) Achse

Bau-reihe	D1	DN	T1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	S4	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	CF <sup>1)</sup>
S <sup>4)</sup>	06	5.0	M 14×1.5	23	16.0	49	42.0	5	87	22	17	19	17	134	DG107/06SOMD	Druckangabe siehe Tabelle 1
	08	5.0	M 16×1.5	23	16.0	49	42.0	5	87	22	17	22	19	143	DG107/08SOMD	
	12	9.5	M 20×1.5	23	15.5	60	52.5	5	100	30	24	27	24	291	DG107/12SOMD	
	16	9.5	M 24×1.5	26	17.5	60	51.5	5	105	30	27	32	30	328	DG107/16SOMD	
	20	16.0	M 30×2.0	39	28.5	76	65.5	15	137	41	36	41	36	710	DG107/20SOMD	
	25	16.0	M 36×2.0	42	30.0	78	66.0	15	144	41	41	46	46	847	DG107/25SOMD	Druckangabe siehe Tabelle 1
	30	26.0	M 42×2.0	44	30.5	89	75.5	15	159	60	46	50	50	1533	DG107/30SOMD	
	38	26.0	M 52×2.0	47	31.0	92	76.0	15	168	60	55	65	60	1930	DG107/38SOMD	

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

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

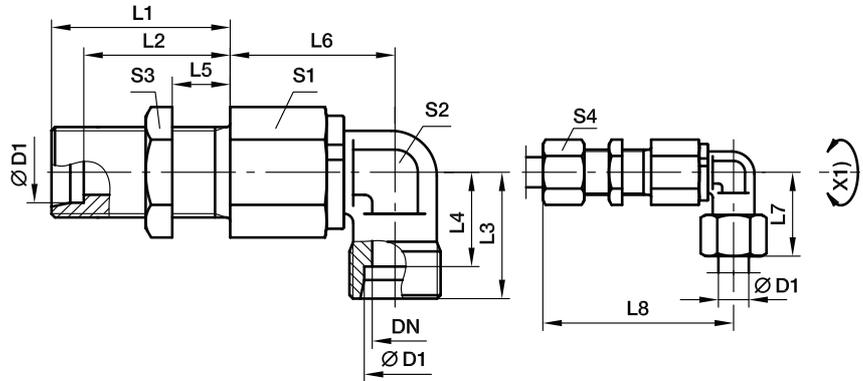
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

\*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, verz., Cr(VI)-frei	CF	DG107/06SOMDCF	VIT

## DG 108 Winkel Schott Kugellager-Drehverschraubung

EO 24° Anschluss / EO 24° Anschluss



X1) Achse

Bau- reihe	D1	DN	T1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	S1	S2	S3	S4	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	CF <sup>1)</sup>
S <sup>4)</sup>	06	5.0	M 14×1.5	23	16.0	23	16.0	5	39.5	31	70.0	22	17	19	17	154	<b>DG108/06SOMD</b>	Druckangabe siehe Tabelle 1
	08	5.0	M 16×1.5	23	16.0	23	17.0	5	39.5	32	70.0	22	17	22	19	166	<b>DG108/08SOMD</b>	
	12	9.5	M 20×1.5	23	15.5	29	21.5	5	51.0	38	83.0	30	22	27	24	333	<b>DG108/12SOMD</b>	
	16	9.5	M 24×1.5	26	17.5	33	24.5	5	49.0	43	85.0	30	22	32	30	354	<b>DG108/16SOMD</b>	
	20	16.0	M 30×2.0	39	28.5	37	26.5	15	67.0	48	117.5	41	36	41	36	904	<b>DG108/20SOMD</b>	
	25	16.0	M 36×2.0	42	30.0	42	30.0	15	65.0	54	119.5	41	36	46	46	999	<b>DG108/25SOMD</b>	Druckangabe siehe Tabelle 1
	30	26.0	M 42×2.0	44	30.5	49	35.5	15	82.5	62	140.0	60	50	50	50	1935	<b>DG108/30SOMD</b>	
	38	26.0	M 52×2.0	47	31.0	57	41.0	15	80.5	72	142.0	60	50	65	60	2351	<b>DG108/38SOMD</b>	

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

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

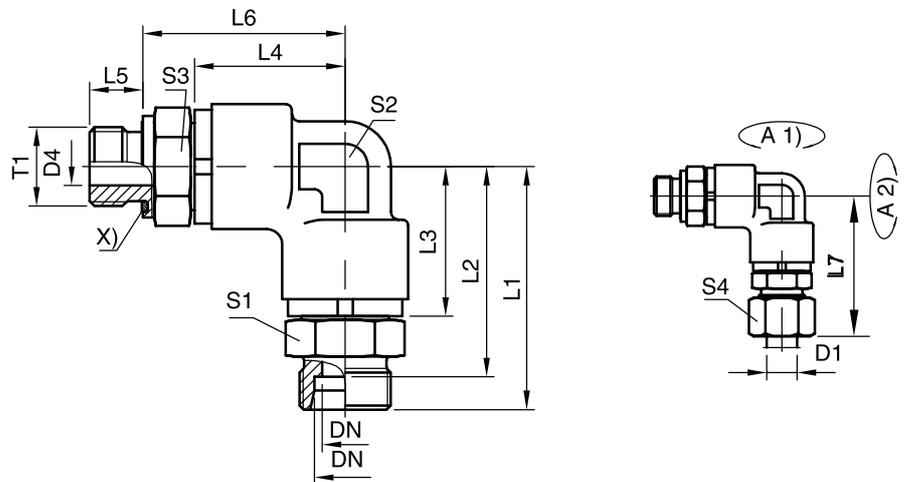
**Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.**

\*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, verz., Cr(VI)-frei	CF	DG108/06SOMDCF	VIT

## DG 208-R Doppelwinkel Kugellager-Drehverschraubung

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



Bau-reihe	D1	T1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	S4	Bestellzeichen*	CF <sup>1)</sup>
S <sup>4)</sup>	12	G 3/8 A	8	61.8	54.3	39.8	39.8	12	52.5	70.3	24	24	24	24	<b>DG208/12SROMD</b>	Druckangabe siehe Tabelle 1
	16	G 1/2 A	12	64.5	56.5	39.8	39.8	14	53.0	73.5	27	24	27	30	<b>DG208/16SROMD</b>	
	20	G 3/4 A	16	84.5	74.5	56.5	56.5	16	71.5	95.5	36	32	36	36	<b>DG208/20SROMD</b>	
	25	G 1 A	16	89.5	77.5	56.5	56.5	18	74.5	100.5	41	32	41	46	<b>DG208/25SROMD</b>	
	38	G 1 1/2 A	32	104.0	88.0	65.3	65.3	22	85.3	121.5	55	50	55	60	<b>DG208/38SROMD</b>	

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)  
10

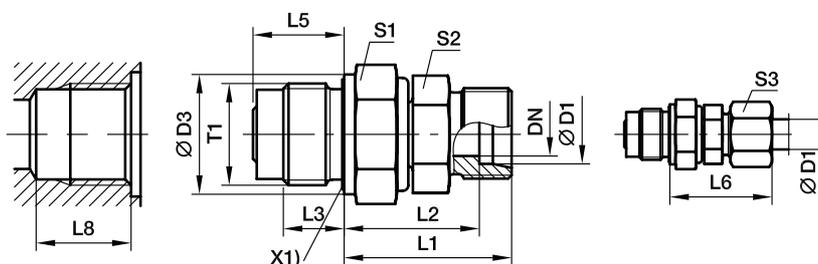
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

\*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, verz., Cr(VI)-frei	CF	DG208/12SROMDCF	VIT

## DVGE-R Gerade Einschraub Gleitlager-Drehverschraubung

Zöll. Einschraubzapfen – ED / EO 24° Anschluss



X1) Eolastic-Dichtung

L8 größer als DIN 3852  
Tabelle Seite Q22

Bau- reihe	D1 	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L5	L6	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
															CF	VIT
L <sup>3)</sup>	06	G 1/4 A	4.0	19	28.0	21.0	12	18.0	40	19	12	14	43	DVGE06LROMD	40	40
	08	G 1/4 A	5.0	19	28.0	21.0	12	18.0	40	19	14	17	44	DVGE08LROMD	40	40
	10	G 3/8 A	6.0	22	32.0	25.0	12	18.0	40	24	17	19	74	DVGE10LROMD	40	40
	12	G 1/2 A	8.0	27	34.0	27.0	14	21.0	42	27	19	22	116	DVGE12LROMD	40	40
	15	G 3/4 A	10.0	32	39.0	32.0	16	24.0	47	32	24	27	214	DVGE15LROMD	40	40
	18	G 1 A	16.0	40	42.5	35.0	18	27.5	51	41	27	32	337	DVGE18LROMD	40	40
	22	G 1 A	16.0	40	46.5	39.0	18	27.5	55	41	32	36	376	DVGE22LROMD	40	40
	28	G 1 1/4 A	22.0	50	48.0	40.5	20	31.0	57	50	41	41	586	DVGE28LROMD	40	40
	35	G 1 1/2 A	25.0	55	55.0	44.5	22	35.0	66	55	46	50	868	DVGE35LROMD	40	40
	S <sup>4)</sup>	06	G 1/4 A	4.0	19	30.0	23.0	12	18.0	38	19	14	17	50	DVGE06SROMD	100
08		G 1/4 A	5.0	19	31.0	24.0	12	18.0	39	19	17	19	55	DVGE08SROMD	100	100
10		G 3/8 A	6.0	22	34.0	26.5	12	18.0	43	24	19	22	85	DVGE10SROMD	100	100
12		G 1/2 A	8.0	27	36.0	28.5	14	21.0	45	27	22	24	134	DVGE12SROMD	100	100
14		G 3/4 A	10.0	32	41.0	33.0	16	24.0	51	32	24	27	220	DVGE14SROMD	100	100
16		G 3/4 A	10.0	32	42.0	33.5	16	24.0	52	32	27	30	230	DVGE16SROMD	100	100
20		G 1 A	16.0	40	48.5	38.0	18	27.5	60	41	32	36	385	DVGE20SROMD	100	100
25		G 1 A	16.0	40	52.5	40.5	18	27.5	65	41	41	46	483	DVGE25SROMD	100	100
30		G 1 1/4 A	22.0	50	55.0	41.5	20	31.0	68	50	46	50	691	DVGE30SROMD	100	100
38		G 1 1/2 A	25.0	55	63.0	47.0	22	35.0	78	55	55	60	1080	DVGE38SROMD	100	100

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>3)</sup> L = Leichte Baureihe; <sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

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

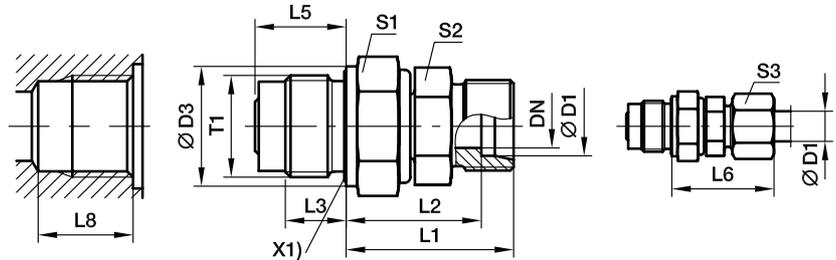
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

\*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, verz., Cr(VI)-frei	CF	DVGE06LROMDCF	NBR
FKM	VITCF	DVGE06LROMDVITCF	

## DVGE-M Gerade Einschraub Gleitlager-Drehverschraubung

Metr. Einschraubzapfen – ED / EO 24° Anschluss



X1) Eolastic-Dichtung

L8 größer als DIN 3852  
Tabelle Seite Q22

Bau- reihe	D1 	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L5	L6	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
															CF	VIT
L <sup>3)</sup>	06	M 14×1.5	4.0	19	27.0	20.0	12	18.0	27	19	12	14	44	DVGE06LMOMD	40	40
	08	M 14×1.5	5.0	19	28.0	21.0	12	18.0	29	19	12	17	45	DVGE08LMOMD	40	40
	10	M 18×1.5	6.0	24	33.0	26.0	12	18.0	30	24	14	19	87	DVGE10LMOMD	40	40
	12	M 22×1.5	8.0	27	34.0	27.0	14	21.0	32	27	17	22	120	DVGE12LMOMD	40	40
	15	M 27×2.0	10.0	32	40.0	33.0	16	24.0	36	32	19	27	215	DVGE15LMOMD	40	40
	18	M 33×2.0	16.0	40	45.0	37.5	18	27.5	40	41	27	32	349	DVGE18LMOMD	40	40
	22	M 33×2.0	16.0	40	47.0	39.5	18	27.5	44	41	27	36	383	DVGE22LMOMD	40	40
	28	M 42×2.0	22.0	50	51.5	44.0	20	31.0	47	50	36	41	590	DVGE28LMOMD	40	40
35	M 48×2.0	25.0	55	64.5	54.0	22	35.0	56	55	41	50	876	DVGE35LMOMD	40	40	
S <sup>4)</sup>	06	M 14×1.5	4.0	19	28.0	21.0	12	18.0	31	19	12	17	51	DVGE06SMOMD	100	100
	08	M 14×1.5	5.0	19	29.0	22.0	12	18.0	32	19	14	19	56	DVGE08SMOMD	100	100
	10	M 18×1.5	6.0	24	34.5	27.0	12	18.0	34	24	17	22	98	DVGE10SMOMD	100	100
	12	M 22×1.5	8.0	27	35.5	28.0	14	21.0	38	27	17	24	139	DVGE12SMOMD	100	100
	16	M 27×2.0	10.0	32	42.5	34.0	16	24.0	43	32	24	30	239	DVGE16SMOMD	100	100
	20	M 33×2.0	16.0	40	50.0	39.5	18	27.5	48	41	27	36	385	DVGE20SMOMD	100	100
	25	M 33×2.0	16.0	40	54.5	42.5	18	27.5	54	41	36	46	494	DVGE25SMOMD	100	100
	30	M 42×2.0	22.0	50	61.5	48.0	20	31.0	62	50	41	50	695	DVGE30SMOMD	100	100
38	M 48×2.0	25.0	55	71.0	55.0	22	35.0	72	55	50	60	1088	DVGE38SMOMD	100	100	

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>3)</sup> L = Leichte Baureihe; <sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

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

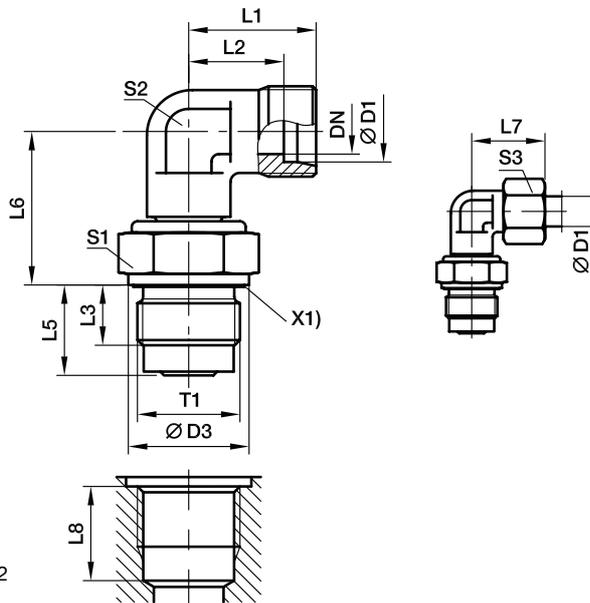
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

\*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, verz., Cr(VI)-frei	CF	DVGE06LMOMDCF	NBR
FKM	VITCF	DVGE06LMOMDVITCF	

## DVWE-R Winkel Einschraub Gleitlager-Drehverschraubung

Zöll. Einschraubzapfen – ED / EO 24° Anschluss



L8 größer als DIN 3852  
Tabelle Seite Q22

X1) Eolastic-Dichtung

Bau- reihe	D1 	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L5	L6	L7	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) <sup>1)</sup> CF	VIT
L <sup>3)</sup>	06	G 1/4 A	4	19	19	12.0	12	18.0	20.0	27	19	12	14	50	DVWE06LROMD	40	40
	08	G 1/4 A	5	19	21	14.0	12	18.0	21.0	29	19	12	17	50	DVWE08LROMD	40	40
	10	G 3/8 A	6	22	22	15.0	12	18.0	26.0	30	24	14	19	83	DVWE10LROMD	40	40
	12	G 1/2 A	8	27	24	17.0	14	21.0	27.0	32	27	17	22	129	DVWE12LROMD	40	40
	15	G 3/4 A	10	32	28	21.0	16	24.0	33.0	36	32	19	27	232	DVWE15LROMD	40	40
	18	G 1 A	16	40	31	23.5	18	27.5	37.5	40	41	27	32	393	DVWE18LROMD	40	40
	22	G 1 A	16	40	35	27.5	18	27.5	39.5	44	41	27	36	406	DVWE22LROMD	40	40
	28	G 1 1/4 A	22	50	38	30.5	20	31.0	44.0	47	50	36	41	664	DVWE28LROMD	40	40
	35	G 1 1/2 A	25	55	45	34.5	22	35.0	54.0	56	55	41	50	1005	DVWE35LROMD	40	40
	S <sup>4)</sup>	06	G 1/4 A	4	19	23	16.0	12	18.0	21.0	31	19	12	17	58	DVWE06SROMD	100
08		G 1/4 A	5	19	24	17.0	12	18.0	22.0	32	19	14	19	65	DVWE08SROMD	100	100
10		G 3/8 A	6	22	25	17.5	12	18.0	27.0	34	24	17	22	103	DVWE10SROMD	100	100
12		G 1/2 A	8	27	29	21.5	14	21.0	28.0	38	27	17	24	152	DVWE12SROMD	100	100
14		G 3/4 A	10	32	30	22.0	16	24.0	33.0	40	32	19	27	236	DVWE14SROMD	100	100
16		G 3/4 A	10	32	33	24.5	16	24.0	34.0	43	32	24	30	276	DVWE16SROMD	100	100
20		G 1 A	16	40	37	26.5	18	27.5	39.5	48	41	27	36	415	DVWE20SROMD	100	100
25		G 1 A	16	40	42	30.0	18	27.5	42.5	54	41	36	46	569	DVWE25SROMD	100	100
30		G 1 1/4 A	22	50	49	35.5	20	31.0	48.0	62	50	41	50	886	DVWE30SROMD	100	100
38		G 1 1/2 A	25	55	57	41.0	22	35.0	55.0	72	55	50	60	1375	DVWE38SROMD	100	100

1) Druckwert genannt = Artikel lieferbar

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

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

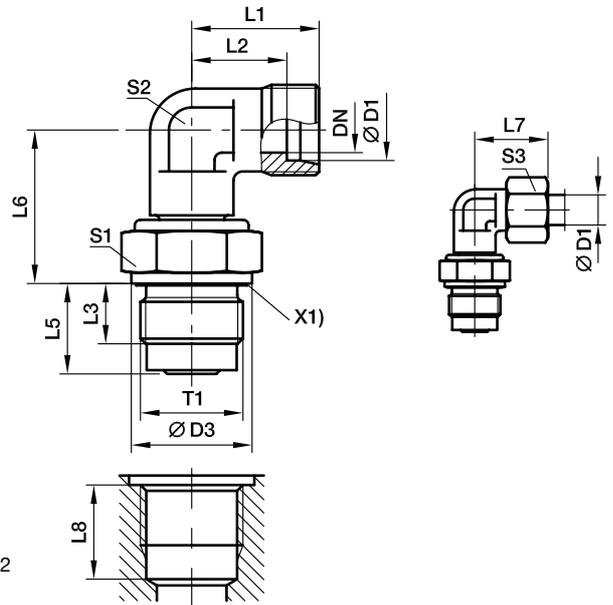
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

\*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, verz., Cr(VI)-frei	CF	DVWE06LROMDCF	NBR
FKM	VITCF	DVWE06LROMDVITCF	

## DVWE-M Winkel Einschraub Gleitlager-Drehverschraubung

Metr. Einschraubzapfen – ED / EO 24° Anschluss



X1) Eolastic-Dichtung

L8 größer als DIN 3852  
Tabelle Seite Q22

Bau- reihe	D1 	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L5	L6	L7	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) <sup>1)</sup> CF	VIT
L <sup>3)</sup>	06	M 14×1.5	4.0	19	19	12.0	12	18.0	20.0	27	19	12	14	51	<b>DVWE06LMOMD</b>	40	40
	08	M 14×1.5	5.0	19	21	14.0	12	18.0	21.0	29	19	12	17	51	<b>DVWE08LMOMD</b>	40	40
	10	M 18×1.5	6.0	24	22	15.0	12	18.0	26.0	30	24	14	19	92	<b>DVWE10LMOMD</b>	40	40
	12	M 22×1.5	8.0	27	24	17.0	14	21.0	27.0	32	27	17	22	160	<b>DVWE12LMOMD</b>	40	40
	15	M 27×2.0	10.0	32	28	21.0	16	24.0	33.0	36	32	19	27	236	<b>DVWE15LMOMD</b>	40	40
	18	M 33×2.0	16.0	40	31	23.5	18	27.5	37.5	40	41	27	32	405	<b>DVWE18LMOMD</b>	40	40
	22	M 33×2.0	16.0	40	35	27.5	18	27.5	39.5	44	41	27	36	409	<b>DVWE22LMOMD</b>	40	40
	28	M 42×2.0	22.0	50	38	30.5	20	31.0	44.0	47	50	36	41	660	<b>DVWE28LMOMD</b>	40	40
	35	M 48×2.0	25.0	55	45	34.5	22	35.0	54.0	56	55	41	50	1012	<b>DVWE35LMOMD</b>	40	40
	S <sup>4)</sup>	06	M 14×1.5	4.0	19	23	16.0	12	18.0	21.0	31	19	12	17	59	<b>DVWE06SMOMD</b>	100
08		M 14×1.5	5.0	19	24	17.0	12	18.0	22.0	32	19	14	19	66	<b>DVWE08SMOMD</b>	100	100
10		M 18×1.5	6.0	24	25	17.5	12	18.0	27.0	34	24	17	22	113	<b>DVWE10SMOMD</b>	100	100
12		M 22×1.5	8.0	27	29	21.5	14	21.0	28.0	38	27	17	24	153	<b>DVWE12SMOMD</b>	100	100
16		M 27×2.0	10.0	32	33	24.5	16	24.0	34.0	43	32	24	30	284	<b>DVWE16SMOMD</b>	100	100
20		M 33×2.0	16.0	40	37	26.5	18	27.5	39.5	48	41	27	36	427	<b>DVWE20SMOMD</b>	100	100
25		M 33×2.0	16.0	40	42	30.0	18	27.5	42.5	54	41	36	46	581	<b>DVWE25SMOMD</b>	100	100
30		M 42×2.0	22.0	50	49	35.5	20	31.0	48.0	62	50	41	50	898	<b>DVWE30SMOMD</b>	100	100
38		M 48×2.0	25.0	55	57	41.0	22	35.0	55.0	72	55	50	60	1373	<b>DVWE38SMOMD</b>	100	100

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>3)</sup> L = Leichte Baureihe; <sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

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

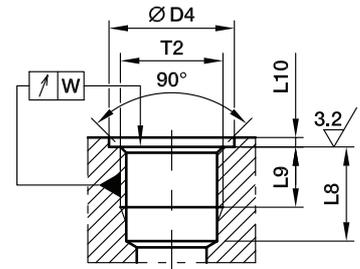
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

\*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, verz., Cr(VI)-frei	CF	DVWE06LMOMDCF	NBR
FKM	VITCF	DVWE06LMOMDVITCF	

**Einschraublöcher für Gleitlager-Drehverschraubungen DVGE und DVWE**

**Einschraubloch Form X**  
 DIN 3852, Teil 1 und Teil 2  
 (für zylindrische Einschraubzapfen)



Gewinde d1	d4 schmal +0.4	a <sub>1</sub> max	L9 min	L8 min	W
M 14×1.5	20	1.5	12	19.0	0.1
M 18×1.5	25 <sup>2)</sup>	2.0	12	19.0	0.1
M 22×1.5	28	2.5	14	22.0	0.1
M 27×2.0	33	2.5	16	25.0	0.2
M 33×2.0	41 <sup>2)</sup>	2.5	18	28.5	0.2
M 42×2.0	51 <sup>2)</sup>	2.5	20	32.0	0.2
M 48×2.0	56	2.5	22	36.0	0.2
G 1/4 A	20 <sup>2)</sup>	1.5	12	19.0	0.1
G 3/8 A	23	2.0	12	19.0	0.1
G 1/2 A	28 <sup>2)</sup>	2.5	14	22.0	0.1
G 3/4 A	33	2.5	16	25.0	0.2
G 1 A	41 <sup>2)</sup>	2.5	18	28.5	0.2
G 1 1/4 A	51 <sup>2)</sup>	2.5	20	32.0	0.2
G 1 1/2 A	56	2.5	22	36.0	0.2

<sup>1)</sup> In DIN 3852 nicht enthalten.

<sup>2)</sup> Abweichend von DIN 3852