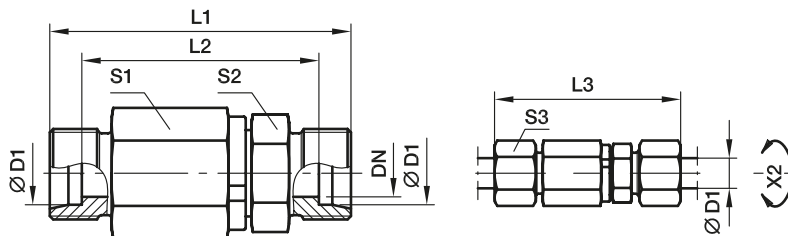


DG 101 Gerade Kugellager-Drehverschraubung

EO 24° Anschluss / EO 24° Anschluss



X2) Achse

Bau- reihe	D1 	DN	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	CF ¹⁾
S ⁴⁾	06	5,0	61	47	76	22,0	17	17,0	113	DG101/06SOMD	Druckangabe siehe Tabelle 1
	08	5,0	61	47	76	22,0	17	19,0	118	DG101/08SOMD	
	12	9,5	72	57	89	30,0	24	24,0	258	DG101/12SOMD	
	16	9,5	74	57	93	30,0	27	30,0	264	DG101/16SOMD	
	20	16,0	92	71	114	41,0	36	36,0	578	DG101/20SOMD	
	25	16,0	96	72	120	41,0	41	46,0	652	DG101/25SOMD	Druckangabe siehe Tabelle 1
	30	26,0	109	82	135	60,0	46	50,0	1321	DG101/30SOMD	
	38	26,0	114	82	143	60,0	55	60,0	1509	DG101/38SOMD	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

⁴⁾ S = Schwere Baureihe

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

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

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