

ohne Vorspannung



mit Torsions-Vorspannung

Legende

d_0 = Spindel-Nenndurchmesser [mm]

d_1 = Spindel-Aussendurchmesser [mm]

d_2 = Spindel-Kerndurchmesser [mm]

p_0 = Nenn-Steigung [mm]

p = Steigung effektiv [mm]

i = Gangzahl [-]

C_{stat} = statische Tragzahl für nicht vorgespannte POM-C- oder vorgespannte EX100-Muttern [N]; für höhere Tragzahlen müssen Bronze-Muttern eingesetzt werden
($C_{stat\ Bronze} = 1.3 \times C_{stat\ POM}$)

B = Bronze CuSn12, Werkstoff-Nr. 2.1052

³⁾ = nur auf Anfrage

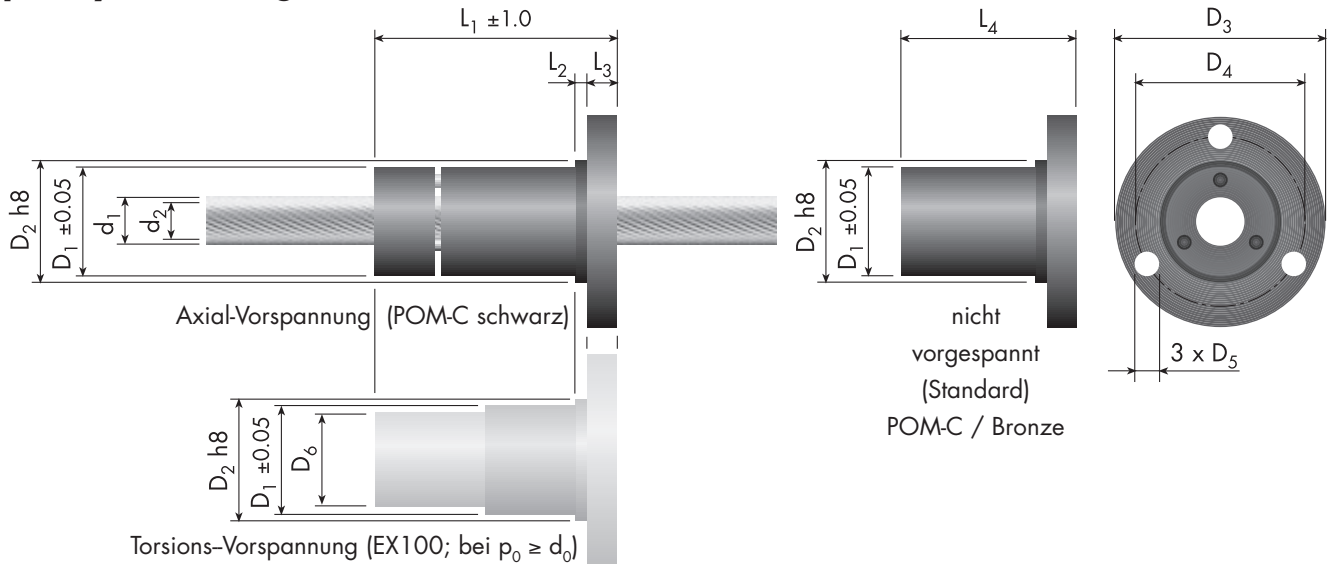
⁶⁾ = nicht mit Torsions-Vorspannung erhältlich

Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich. Massänderungen sowie Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten.

Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2008.



Speedy mit Feingewinde



Speedy d_0 / p_0 mm	Abmessungen														Tragzahlen C_{stat} für POM/EX100 N	
	Spindel				Mutter						Längen					POM / B
	d_1	d_2	p	i	D_1 ±0.05	D_2 h8	D_3	D_4 TK	D_5	D_6	L_1	L_2	L_3	L_4		
rechtsgängige Gewinde																
4 / 10	4.0	3.0	10	8	11.5	12	28	18	3.2	—	—	3	4	20 / —	150	
5 / 5	5.4	3.6	5	4	20.5	21	38	29	4.2	18.5	38	3	5	25 / 18	300	
5 / 20	6.0	5.0	20	16	20.5	21	38	29	4.2	18.5	38	3	5	25 / 18	300	
6 / 25	7.4	6.3	25	20	20.5	21	38	29	4.2	18.5	38	3	5	25 / 18	400	
7.5 / 7.5	7.7	5.9	7.5	6	20.5	21	38	29	4.2	18.5	38	3	5	25 / 18	450	
8 / 30	8.6	7.5	30	24	20.5	21	38	29	4.2	18.5	38	3	5	25 / 18	500	
10 / 10	10.0	8.2	10	8	23.5	24	42	32	4.2	21.5	38	3	5	25 / 18	600	
10 / 35	10.1	8.9	35	28	23.5	24	42	32	4.2	21.5	38	3	5	25 / 18	600	
11 / 40	11.5	10.2	40	32	23.5	24	42	32	4.2	21.5	38	3	5	25 / 18	700	
12 / 45	12.8	11.4	45	36	23.5	24	42	32	4.2	21.5	38	3	5	25 / 18	800	
12.5 / 12.5 ³⁾	12.3	10.4	12.5	10	23.5	24	42	32	4.2	21.5	38	3	5	25 / 18	750	
linksgängige Gewinde																
5 / 20	6.0	5.0	20	16	20.5	21	38	29	4.2	18.5	38	3	5	25 / 18	300	
8 / 30	8.6	7.5	30	24	20.5	21	38	29	4.2	18.5	38	3	5	25 / 18	500	
10 / 35	10.1	8.9	35	28	23.5	24	42	32	4.2	21.5	38	3	5	25 / 18	600	
12 / 45	12.8	11.4	45	36	23.5	24	42	32	4.2	21.5	38	3	5	25 / 18	800	

CAD-Daten zu obenstehenden Typen unter www.gewinde.ch