



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 CuSn 12, Werkstoff-Nr. 2.1052

³⁾ = nur auf Anfrage

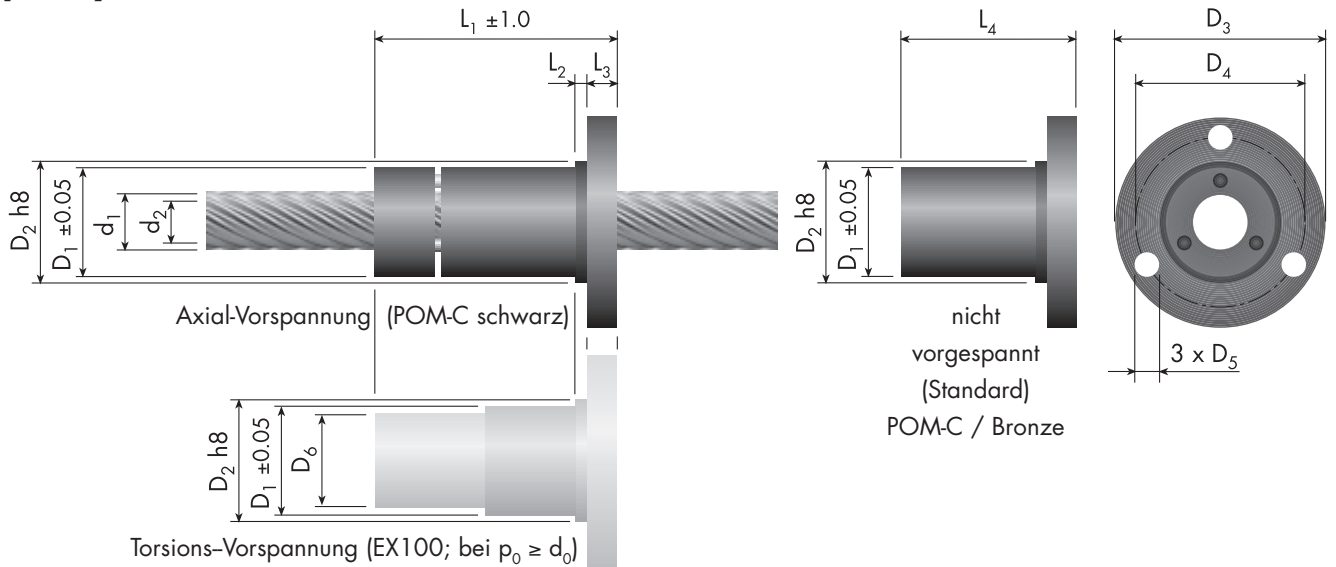
⁶⁾ = nicht mit Torsions-Vorspannung erhältlich

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

Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2008.



Speedy mit Zoll-Gewinde



Speedy	Abmessungen														Tragzahlen	
	Spindel				Mutter										C _{stat}	
d ₀ / p ₀	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 POM / B	für POM/EX100 N	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	
rechtsgängige Gewinde																
6.35 / 6.35	6.4	4.4	6.35	4	20.5	21	38	29	4.2	18.5	38	3	5	25 / 18	850	
6.35 / 12.7	6.3	4.6	12.70	6	20.5	21	38	29	4.2	18.5	38	3	5	25 / 18	800	
6.35 / 25.4	6.35	4.2	25.40	10	20.5	21	38	29	4.2	18.5	38	3	5	25 / 18	700	
7.94 / 12.7	7.9	5.8	12.70	6	20.5	21	38	29	4.2	18.5	38	3	5	25 / 18	1100	
9.7 / 25.4	9.7	6.4	25.40	5	23.5	24	42	32	4.2	21.5	38	3	5	25 / —	1200	
11.2 / 30.5	11.2	8.0	30.48	6	23.5	24	42	32	4.2	21.5	38	3	5	25 / 18	1400	
12.8 / 35.6	12.8	9.6	35.56	7	23.5	24	42	32	4.2	21.5	38	3	5	25 / 18	1600	
14.3 / 40.6	14.4	11.2	40.64	8	25.5	26	46	36	5.1	23.5	58	3	7	42 / 30	1800	
16.0 / 45.7 ³⁾	16.0	12.8	45.72	9	29.5	30	49	39	5.1	27	58	3	7	42 / 30	2000	
17.6 / 50.8	17.6	14.4	50.80	10	29.5	30	49	39	5.1	27	58	3	7	42 / 30	2200	
25.7 / 76.2	25.7	24.0	76.20	15	41.5	42	64	53	6.2	39	71	5	8	50 / 35	2800	
32.0 / 96.5	32.2	29.0	96.52	19	49.5	50	80	65	9.0	—	—	10	12	70 / 50	4600	
linksgängige Gewinde																
9.7 / 25.4	9.7	6.4	25.40	5	23.5	24	42	32	4.2	21.5	38	3	5	25 / —	1200	
14.3 / 40.6	14.4	11.2	40.64	8	25.5	26	46	36	5.1	23.5	58	3	7	42 / 30	1800	
25.7 / 76.2	25.7	24.0	76.20	15	41.5	42	64	53	6.2	39	71	5	8	50 / 35	2800	
32.0 / 96.5	32.2	29.0	96.52	19	49.5	50	80	65	9.0	—	—	10	12	70 / 50	4600	

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