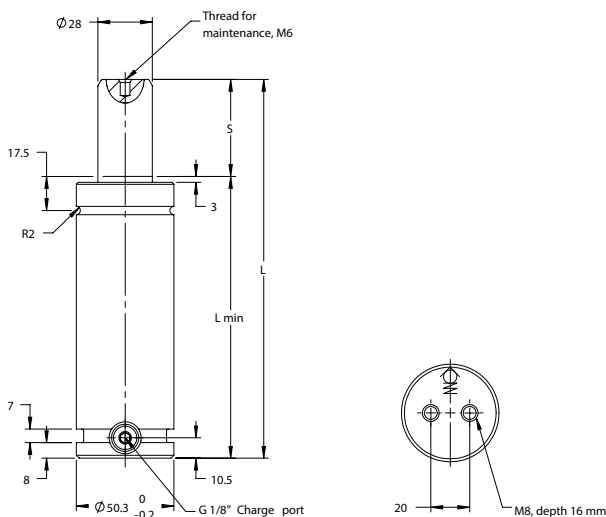


**TX-1000**Gasdruckfeder Power Line -
Heavy Duty

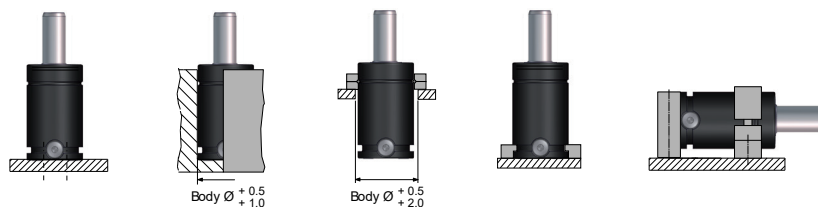
8

Grün
Blau
Rot
Gelb
Schwarz

 $S = \text{Hub}$

Norm: VDI 3003
T: < 80 °C

S	L ± 0.25	L min	F1 [daN]	F2 [daN]	m [kg]	V [L]	Order No.
13	121	108	920	1120	1.17	0.060	TX-1000-13
25	145	120	920	1210	1.27	0.070	TX-1000-25
38	171	133	920	1280	1.32	0.090	TX-1000-38
50	195	145	920	1320	1.37	0.11	TX-1000-50
63	221	158	920	1350	1.58	0.13	TX-1000-63
75	245	170	920	1370	1.71	0.15	TX-1000-75
80	255	175	920	1380	1.73	0.16	TX-1000-80
100	295	195	920	1410	1.90	0.19	TX-1000-100
125	345	220	920	1430	2.11	0.23	TX-1000-125
150	395	245	920	1450	2.32	0.27	TX-1000-150
160	415	255	920	1450	2.40	0.28	TX-1000-160
175	445	270	920	1460	2.53	0.30	TX-1000-175
200	495	295	920	1470	2.74	0.34	TX-1000-200
250	595	345	920	1480	3.16	0.42	TX-1000-250
300	695	395	920	1490	3.58	0.49	TX-1000-300

EINBAUVARIANTEN

Druckmedium	N2
Max. Fülldruck (bei 20° C)	150 bar
Min. Fülldruck (bei 20° C)	25 bar
Betriebstemperatur	0° C - 80° C
Temperaturabhängige Druckerhöhung	0,3% / 1° C
Max. Kolbengeschwindigkeit	1,6 m/s
Empfohlene max Hübe / min (bei 20° C)	~ 15 - 100
Instandhaltungsset	3023788

D 3002B 03.2025