



TU-500

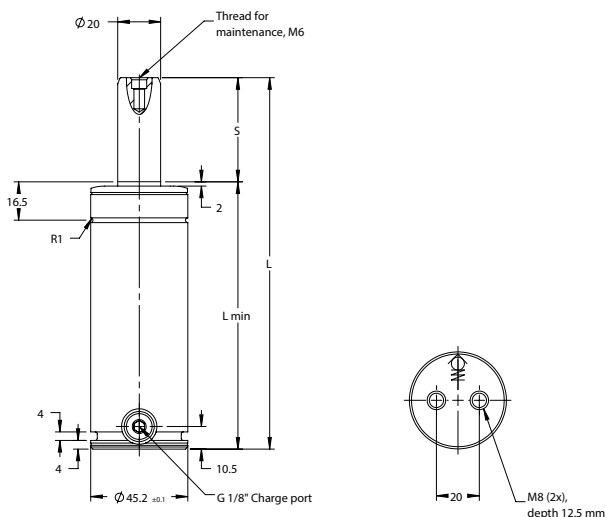
Gasdruckfeder Standard Line



Grün
Blau
Rot
Gelb
Schwarz

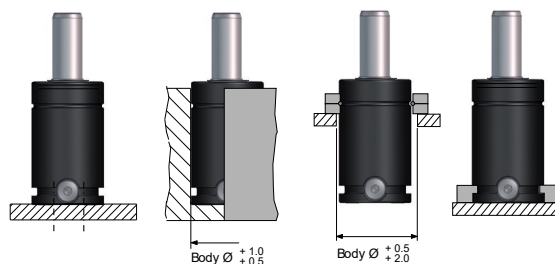


Norm: VDI 3003
T: < 80 °C

 $S = \text{Hub}$

S1	S	L ± 0.25	L min	F1 [daN]	F2 [daN]	m [kg]	V [L]	Order No.
10	10	105	95	470	600	0.93	0.023	TU-500-10
13	12.7	110.4	97.7	470	610	0.95	0.025	TU-500-13
25	25	135	110	470	640	1.04	0.038	TU-500-25
38	38.1	161.2	123.1	470	650	1.13	0.051	TU-500-38
50	50	185	135	470	660	1.21	0.063	TU-500-50
64	63.5	212	148.5	470	660	1.31	0.077	TU-500-64
80	80	245	165	470	670	1.43	0.093	TU-500-80
100	100	285	185	470	670	1.57	0.114	TU-500-100
125	125	335	210	470	670	1.74	0.139	TU-500-125
160	160	405	245	470	670	1.99	0.175	TU-500-160

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)	~ 40 - 80
Instandhaltungsset	2026637-0500