



LCF-7500

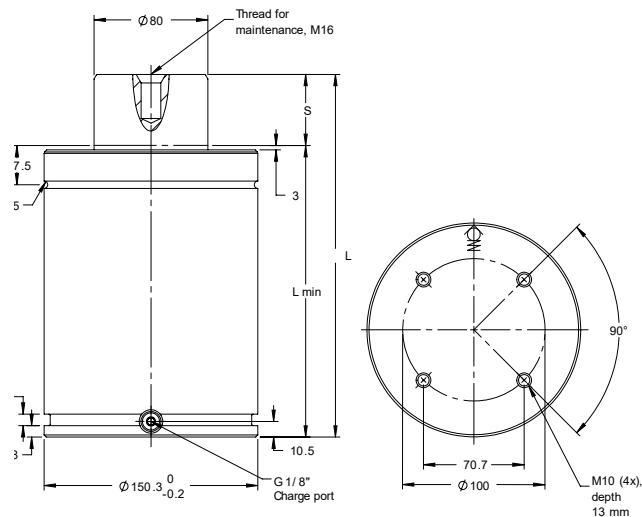
Gasdruckfeder



Grün
Blau
Rot
Gelb
Schwarz



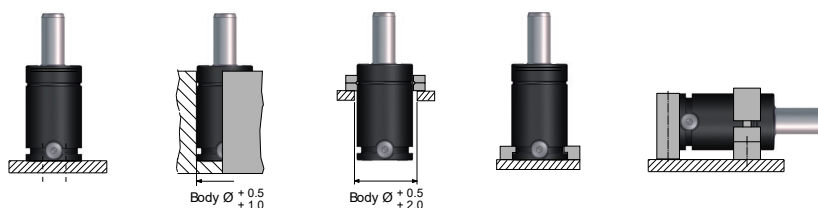
T: < 80 °C



$S = \text{Hub}$

S1	S	L ± 0.25	L min	F1 [daN]	F2 [daN]	m [kg]	V [L]	Order No.
25	25	205	180	7500	10500	19.40	0.51	LCF-7500-25
38	38.1	231.2	193.1	7500	11000	20.47	0.67	LCF-7500-38
50	50	255	205	7500	11300	21.25	0.81	LCF-7500-50
64	63.5	282	218.5	7500	11500	22.56	0.98	LCF-7500-64
80	80	315	235	7500	11700	23.91	1.18	LCF-7500-80
100	100	355	255	7500	11900	25.56	1.43	LCF-7500-100
125	125	405	280	7500	12100	27.61	1.74	LCF-7500-125
160	160	475	315	7500	12200	30.48	2.17	LCF-7500-160
200	200	555	355	7500	12300	33.76	2.66	LCF-7500-200
250	250	655	405	7500	12400	37.87	3.27	LCF-7500-250
300	300	755	455	7500	12400	41.97	3.88	LCF-7500-300

EINBAUVARIANTEN



Druckmedium	N2
Max. Fülldruck (bei 20° C)	150 bar
Min. Fülldruck (bei 20° C)	85 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 - 40
Instandhaltungsset	3019381