



LCF-5000

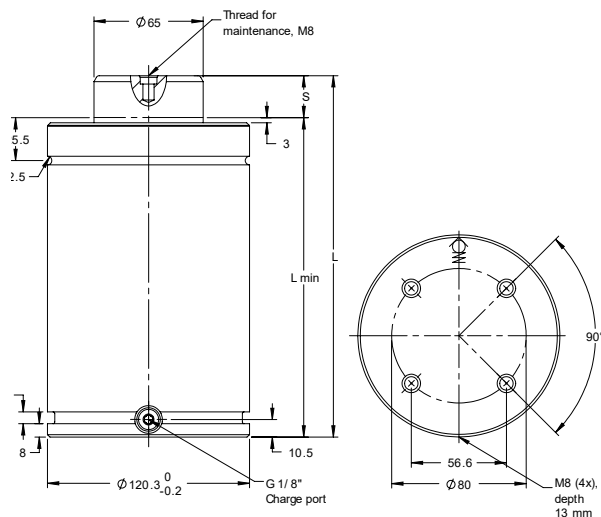
Gasdruckfeder



Grün
Blau
Rot
Gelb
Schwarz



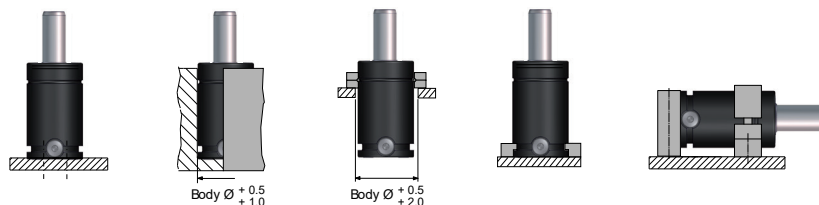
T: < 80 °C



S = Hub

S1	S	L ± 0.25	L min	F1 [daN]	F2 [daN]	m [kg]	V [L]	Order No.
25	25	190	165	5000	7100	12.00	0.32	LCF-5000-25
38	38.1	216.2	178.1	5000	7500	12.65	0.42	LCF-5000-38
50	50	240	190	5000	7700	13.30	0.51	LCF-5000-50
64	63.5	267	203.5	5000	8000	14.46	0.60	LCF-5000-64
80	80	300	220	5000	8100	15.05	0.73	LCF-5000-80
100	100	340	240	5000	8200	16.15	0.89	LCF-5000-100
125	125	390	265	5000	8200	16.96	1.09	LCF-5000-125
160	160	460	300	5000	8300	19.40	1.36	LCF-5000-160
200	200	540	340	5000	8400	20.70	1.68	LCF-5000-200
250	250	640	390	5000	8400	22.40	2.07	LCF-5000-250
300	300	740	440	5000	8400	24.66	2.46	LCF-5000-300

EINBAUVARIANTEN



Druckmedium	N2
Max. Fülldruck (bei 20° C)	150 bar
Min. Fülldruck (bei 20° C)	75 bar
Betriebstemperatur	0° C - 80° C
Temperaturabhängige Druckerhöhung	0,3% / 1° C
Max. Kolbengeschwindigkeit	1,6 m/s
Empfohlene max Hube / min (bei 20° C)	~ 15 - 40
Instandhaltungssatz	3019380