

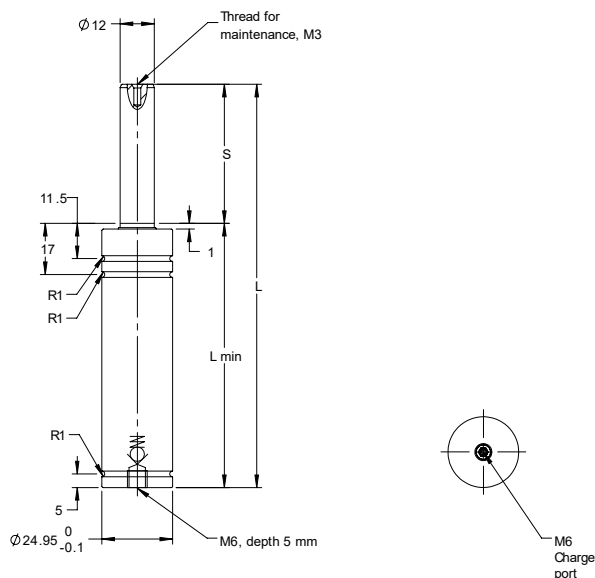


M2

Gasdruckfeder


8

Grün
Blau
Rot
Gelb
Schwarz



T: < 80 °C

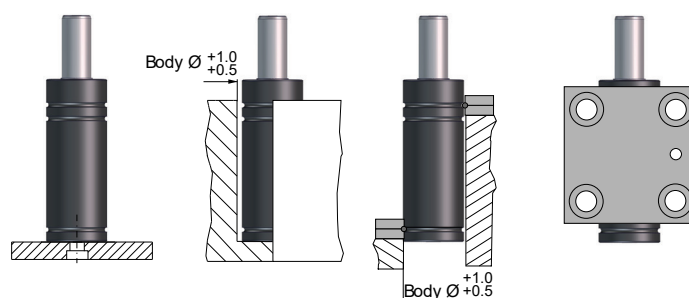
 $S = \text{Hub}$

S	Type	L ± 0.25	L min	F1 [daN]	F2 [daN]	m [kg]	V [L]	Order No.
10	2	62	52	100	153	0.14	0.005	M2-10-2
10	3	62	52	150	230	0.14	0.005	M2-10-3
10	4	62	52	200	306	0.14	0.005	M2-10-4
10	5	62	52	200	306	0.14	0.005	M2-10-5
10	1	62	52	50	77	0.14	0.005	M2-10-1
12.7	1	67.4	54.7	50	77	0.15	0.006	M2-12.7-1
12.7	2	67.4	54.7	100	153	0.15	0.006	M2-12.7-2
12.7	3	67.4	54.7	150	230	0.15	0.006	M2-12.7-3
12.7	4	67.4	54.7	200	307	0.15	0.006	M2-12.7-4
12.7	5	67.4	54.7	200	307	0.15	0.006	M2-12.7-5
15	1	72	57	50	77	0.16	0.007	M2-15-1
15	2	72	57	100	154	0.16	0.007	M2-15-2
15	3	72	57	150	231	0.16	0.007	M2-15-3
15	4	72	57	200	307	0.16	0.007	M2-15-4
15	5	72	57	200	307	0.16	0.007	M2-15-5
16	1	74	58	50	77	0.16	0.007	M2-16-1
16	2	74	58	100	154	0.16	0.007	M2-16-2
16	3	74	58	150	231	0.16	0.007	M2-16-3
16	4	74	58	200	307	0.16	0.007	M2-16-4
16	5	74	58	200	307	0.16	0.007	M2-16-5
25	1	92	67	50	77	0.18	0.010	M2-25-1
25	2	92	67	100	154	0.18	0.010	M2-25-2
25	3	92	67	150	231	0.18	0.010	M2-25-3
25	4	92	67	200	308	0.18	0.010	M2-25-4
25	5	92	67	200	308	0.18	0.010	M2-25-5
38.1	1	118.2	80.1	50	77	0.20	0.015	M2-38.1-1
38.1	2	118.2	80.1	100	154	0.20	0.015	M2-38.1-2
38.1	3	118.2	80.1	150	232	0.20	0.015	M2-38.1-3
38.1	4	118.2	80.1	200	309	0.20	0.015	M2-38.1-4
38.1	5	118.2	80.1	200	309	0.20	0.015	M2-38.1-5
50	1	142	92	50	77	0.22	0.019	M2-50-1
50	2	142	92	100	154	0.22	0.019	M2-50-2
50	3	142	92	150	232	0.22	0.019	M2-50-3

D 3002B 03.2025


M2
Gasdruckfeder


S	Type	L ± 0.25	L min	F1 [daN]	F2 [daN]	m [kg]	V [L]	Order No.
50	4	142	92	200	309	0.22	0.019	M2-50-4
50	5	142	92	200	309	0.22	0.019	M2-50-5
63.5	1	172	108.5	50	76	0.26	0.024	M2-63.5-1
63.5	2	172	108.5	100	152	0.26	0.024	M2-63.5-2
63.5	3	172	108.5	150	227	0.26	0.024	M2-63.5-3
63.5	4	172	108.5	200	302	0.26	0.024	M2-63.5-4
63.5	5	172	108.5	200	302	0.26	0.024	M2-63.5-5
80	1	205	125	50	76	0.30	0.029	M2-80-1
80	2	205	125	100	152	0.30	0.029	M2-80-2
80	3	205	125	150	228	0.30	0.029	M2-80-3
80	4	205	125	200	304	0.30	0.029	M2-80-4
80	5	205	125	200	304	0.30	0.029	M2-80-5
100	1	245	145	50	76	0.33	0.036	M2-100-1
100	2	245	145	100	152	0.33	0.036	M2-100-2
100	3	245	145	150	229	0.33	0.036	M2-100-3
100	4	245	145	200	305	0.33	0.036	M2-100-4
100	5	245	145	200	305	0.33	0.036	M2-100-5
125	1	295	170	50	76	0.39	0.044	M2-125-1
125	2	295	170	100	153	0.39	0.044	M2-125-2
125	3	295	170	150	229	0.39	0.044	M2-125-3
125	4	295	170	200	306	0.39	0.044	M2-125-4
125	5	295	170	200	306	0.39	0.044	M2-125-5

EINBAUVARIANTEN


Druckmedium	N2
Max. Fülldruck (bei 20° C)	180 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)	~ 80 - 100
Instandhaltungsset	3016385