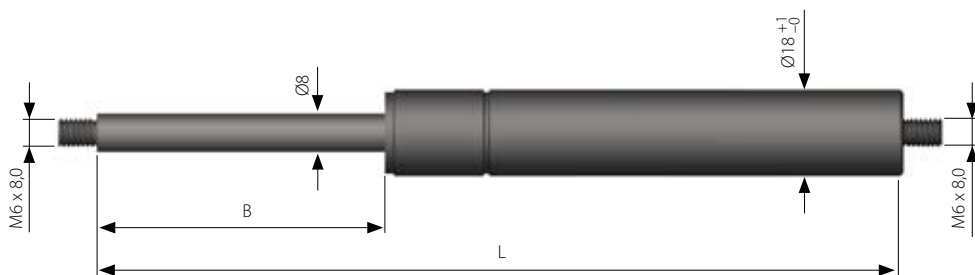


# GAS SPRINGS

TYPE 18-8 L



## Conventional gas spring with extension speed $\sim 0.1$ m/s

All dimensions are in mm

$L$  = Length  $\pm 2$

$B$  = Stroke

$F1$  = Spring force in Newtons

Force range: 100-600 Newtons

End fittings: See pages 179-190.

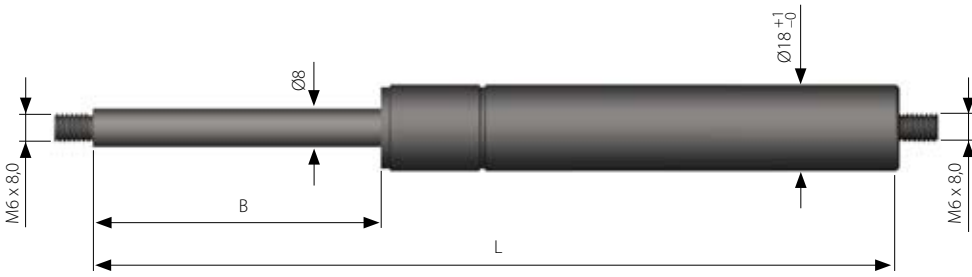
1 kp = 9.80665 Newtons, 1 Newton = 0.10197 kp

L	B	F1	Cat. no.
158	50	400	4508
158	50	500	4509
158	50	600	4852
201	80	400	4831
201	80	500	4511
201	80	600	4512
238	100	400	4513
238	100	500	4708
238	100	600	4515
293	125	100	4516
293	125	150	4517
293	125	200	4518
293	125	300	4553
293	125	400	4519
293	125	500	4520
293	125	600	4521
353	150	100	4522
353	150	150	4523
353	150	200	4524
353	150	300	4525
353	150	400	4526
353	150	500	4527
353	150	600	4528
398	175	100	8117
398	175	150	8118
398	175	200	8119
398	175	300	8120
398	175	400	8121
398	175	500	8122
398	175	600	8123

L	B	F1	Cat. no.
453	200	100	4529
453	200	150	4530
453	200	200	4531
453	200	300	4532
453	200	400	4533
453	200	500	4534
453	200	600	4535
503	225	100	8124
503	225	150	8125
503	225	200	8126
503	225	300	8127
503	225	400	8128
503	225	500	8129
503	225	600	8130
556	262	100	4536
556	262	150	4810
556	262	200	4538
556	262	300	4510
556	262	400	4853
556	262	500	4540
556	262	600	4550

# GAS SPRINGS

TYPE 18-8 E



## Conventional gas spring with extension speed ~ 0.3 m/s

All dimensions are in mm

L = Length +/- 2

B = Stroke

F1 = Spring force in Newtons

Force range: 100-750 Newtons

End fittings: See pages 179-190.

1 kp = 9.80665 Newtons, 1 Newton = 0.10197 kp

L	B	F1	Cat. no.
168	60	500	9114
168	60	600	9115
168	60	750	9116
248	100	500	9117
248	100	600	9118
248	100	750	9119
328	140	400	9120
328	140	500	9121
328	140	600	9122
328	140	750	9123
367	160	100	9338
367	160	150	9339
367	160	200	9340
367	160	250	9341
367	160	300	9342
367	160	350	9343
367	160	400	9344
367	160	500	9345
367	160	600	9346
367	160	750	9347
447,5	200	100	9124
447,5	200	150	9125
447,5	200	200	9126
447,5	200	250	9127
447,5	200	300	9128
447,5	200	350	9129
447,5	200	400	9130
447,5	200	500	9131
447,5	200	600	9132
447,5	200	750	9133

L	B	F1	Cat. no.
489	220	100	9134
489	220	150	9135
489	220	200	9136
489	220	250	9137
489	220	300	9138
489	220	350	9139
489	220	400	9140
489	220	500	9141
489	220	600	9142
489	220	750	9143
547,5	250	100	9144
547,5	250	150	9145
547,5	250	200	9146
547,5	250	250	9147
547,5	250	300	9148
547,5	250	350	9149
547,5	250	400	9150
547,5	250	500	9151
547,5	250	600	9152
547,5	250	750	9153