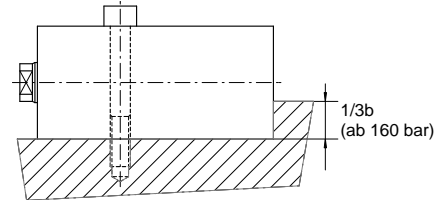


Bestell-Beispiele für Sonderausführungen:

- 501-2-020-V mit Viton-Dichtungen für Temperaturen über 100°C
- 501-2-020-30 Hubverkürzung beim Ausfahren mittels Distanzscheibe, Hub: 30 mm
- 501-2-020-M8 x 15 Kolbenstange mit Außengewinde M8 x 15 (Gesamtlänge = L + 15 mm)

Befestigung:



Kolben Ø D	mm	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Stangen Ø d	mm	10	14	16	20	25	32	40	50	63
Wirksame Kolbenfläche	cm ²	2	3,1	4,9	8	12,5	19,6	31,1	50,3	78,4
Druckkraft (100 bar)	kN	2	3,1	4,9	8	12,5	19,6	31,1	50,3	78,4
Federrückzugkraft	N	50	100	140	190	250	400	400	720	1100
a	mm	60	60	65	75	85	100	125	160	200
b	mm	35	35	45	55	63	75	95	120	150
c	mm	6	7	7	10	10	10	14	14	15
f	mm	30	40	50	55	63	76	95	120	158
g Ø	mm	6,5	6,5	8,5	10,5	10,5	13	17	21	25
h	mm	30	30	33	38	40	44	50	60	64
m	mm	11	11	11	11	11	13	17	21	25
n	mm	16,5	17	18	22	24	27	26	34	35
o x Gewindetiefe		M6 x 12	M8 x 15	M10 x 15	M12 x 15	M16 x 25	M20 x 30	M27 x 40	M30 x 40	M42 x 60
p	mm	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/2	G 1/2
u	mm	8	8	10	12	12	16	20	24	28
v	mm	2	2	2	3	3	5	5	7	7
sw	mm	8	10	13	17	22	27	36	46	55

Einfachwirkend mit Federrückzug

Hub +/-1	mm	8	8	8	10	10	12	12	12	12
Gesamtlänge L +/-1	mm	62	68	71	85	89	100	116	131	145
Bestell-Nr.		501-1-016	501-1-020	501-1-025	501-1-032	501-1-040	501-1-050	501-1-063	501-1-080	501-1-100
Hub +/-1	mm	20	20	20	20	20	20	25	32	32
Gesamtlänge L +/-1	mm	97	102	101	110	114	125	149	179	205
Bestell-Nr.		501-2-016	501-2-020	501-2-025	501-2-032	501-2-040	501-2-050	501-2-063	501-2-080	501-2-100

Einfachwirkend ohne Federrückzug

Hub +/-1	mm	16	16	20	25	25	25	30	32	40
Gesamtlänge L +/-1	mm	62	68	71	85	89	100	116	131	145
Bestell-Nr.		502-1-016	502-1-020	502-1-025	502-1-032	502-1-040	502-1-050	502-1-063	502-1-080	502-1-100
Hub +/-1	mm	50	50	50	50	50	50	63	80	100
Gesamtlänge L +/-1	mm	97	102	101	110	114	125	149	179	205
Bestell-Nr.		502-2-016	502-2-020	502-2-025	502-2-032	502-2-040	502-2-050	502-2-063	502-2-080	502-2-100