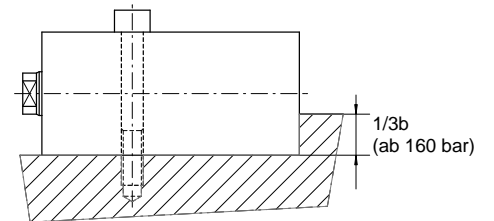


Bestell-Beispiele für Sonderausführungen:

- 505-2-020-V mit Viton-Dichtungen für Temperaturen über 100°C
- 505-2-020-30 Hubverkürzung beim Ausfahren mittels Distanzscheibe, Hub: 30 mm
- 505-2-020-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	125	160
Stangen Ø d	mm	10	14	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Wirksame Kolbenfläche	cm ²	2	3,1	4,9	8	12,5	19,6	31,1	50,3	78,4	122,7	201
Druckkraft (100 bar)	kN	2	3,1	4,9	8	12,5	19,6	31,1	50,3	78,4	122,7	201
Zugkraft (100 bar)	kN	1,2	1,6	2,9	4,9	7,7	11,6	18,6	30,6	47,4	72,4	122,5
a	mm	60	60	65	75	85	100	125	160	200	230	300
b	mm	35	35	45	55	63	75	95	120	150	180	230
c	mm	6	7	7	10	10	10	14	14	15	16	22
f	mm	30	40	50	55	63	76	95	120	158	180	230
g Ø	mm	6,5	6,5	8,5	10,5	10,5	13	17	21	25	32	39
h	mm	30	30	33	38	40	44	50	60	64	82	92
h1 (ab Hub 160)	mm	-	-	26	27	27	30	41	47	54	66	77
m	mm	11	11	11	11	11	13	17	21	25	31	39
n	mm	16,5	17	18	22	24	27	26	34	35	47	55
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	M48 x 70	M56 x 80
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	G 1/2	G 1/2
u	mm	8	8	10	12	12	16	20	24	28	35	42
v	mm	2	2	2	3	3	5	5	7	7	7	7
sw	mm	8	10	13	17	22	27	36	46	55	70	90
Hub +/-1	mm	16	16	20	25	25	25	30	32	40	40	40
Gesamtlänge L +/-1	mm	62	68	71	85	89	100	116	131	145	166	190
Bestell-Nr.		505-1-016	505-1-020	505-1-025	505-1-032	505-1-040	505-1-050	505-1-063	505-1-080	505-1-100	505-1-125	505-1-160
Hub +/-1	mm	50	50	50	50	50	50	63	80	100	100	100
Gesamtlänge L +/-1	mm	97	102	101	110	114	125	149	179	205	226	250
Bestell-Nr.		505-2-016	505-2-020	505-2-025	505-2-032	505-2-040	505-2-050	505-2-063	505-2-080	505-2-100	505-2-125	505-2-160
Hub +/-1	mm	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-
Gesamtlänge L +/-1	mm	150	155	151	160	164	175	186	199	-	-	-
Bestell-Nr.		505-3-016	505-3-020	505-3-025	505-3-032	505-3-040	505-3-050	505-3-063	505-3-080	-	-	-
Hub +/-1	mm	-	-	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Gesamtlänge L +/-1	mm	-	-	214	223	227	238	250	263	269	290	314
Bestell-Nr.		-	-	505-4-025	505-4-032	505-4-040	505-4-050	505-4-063	505-4-080	505-4-100	505-4-125	505-4-160
Hub +/-1	mm	-	-	-	200	200	200	200	200	200	200	200
Gesamtlänge L +/-1	mm	-	-	-	263	267	278	290	303	309	330	354
Bestell-Nr.		-	-	-	505-5-032	505-5-040	505-5-050	505-5-063	505-5-080	505-5-100	505-5-125	505-5-160