



Betriebsdruck max. 350 bar.

Bei höheren Drücken müssen die Zylinder entgegen der Krafrichtung abgestützt werden (mit Nutenstein oder Anschlagleiste).

Grundbezeichnung		701-025	701-032	701-040	701-050	701-063
Kolben-Ø	(mm)	25	32	40	50	63
Stangen-Ø	(mm)	16	20	25	32	40
Druckkraft pro 100 bar	(kN)	4,9	8,0	12,6	19,6	31,2
Zugkraft pro 100 bar	(kN)	2,9	4,9	7,7	11,6	18,6
a	(mm)	65	75	85	100	125
b	(mm)	45	55	63	75	95
c	(mm)	50	55	63	76	95
e	(mm)	33	35	40	42	52
f	(mm)	9	11	12	14	16
g Ø	(mm)	8,5	10,5	10,5	13	17
m	(mm)	10	10	12	12	16
n	(mm)	4	4	4	4	5
o		M10x15	M12x15	M16x25	M20x30	M27x40
SW	(mm)	13	17	22	27	36
i		G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/2
h1	(mm)	18	20	21	21	26
h2	(mm)	24	28	28	30	37
L1	(mm)	58	65	71	82	91
L2	(mm)	7	10	10	10	14
Masse Hub »0« (kg)		0,52	0,84	1,24	2,07	3,56
Gewichtszunahme pro 10 mm Hub (kg)		0,08	0,12	0,15	0,22	0,34

Hubvarianten für		701-025	701-032	701-040	701-050	701-063
Hub 1	(mm)	20	25	25	25	30
l	(mm)	51	57	62	68	79
Hub 2	(mm)	50	50	50	50	63
l	(mm)	66	70	75	80	95
Hub 3	(mm)	100	100	100	100	100
l	(mm)	91	95	100	105	114

Bestell- Grundbezeichnung + Hub in mm = Bestellnummer
beispiel: 701-050 + 025 = 701-050-025

GERMA GmbH

Raitestraße 1 · 71272 Renningen (Germany)
Tel. +49 7159 9325-0 · Fax +49 7159 5420