



Betriebsdruck max. 350 bar.

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

Grundbezeichnung		704-025	704-032	704-040	704-050	704-063
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
d1 Ø	(mm)	4	5	5	5	6
d2 Ø	(mm)	3	4	4	4	4,3
D Ø	(mm)	11,3	11,3	11,3	11,3	13,8
e ab Hub 2	(mm)	33	42	44	39	60
f	(mm)	33	38	40	44	50
g Ø	(mm)	8,5	10,5	10,5	13	17
m	(mm)	10	12	12	15	20
n	(mm)	2	3	3	5	5
o		M10x15	M12x15	M16x25	M20x30	M27x40
SW	(mm)	13	17	22	27	36
h1	(mm)	15	17	18	21	23
h2	(mm)	20	24	25	29,5	32
L1	(mm)	58	65	71	82	91
L2	(mm)	7	10	10	10	14
Masse Hub »0« (kg)		0,55	0,89	1,29	2,15	3,75
Gewichtszunahme pro 10 mm Hub (kg)		0,08	0,11	0,15	0,21	0,32

Hubvarianten für		704-025	704-032	704-040	704-050	704-063
Hub 1	(mm)	20	25	25	25	30
Hub 2	(mm)	50	50	50	50	63
Hub 3	(mm)	100	100	100	100	100

Bestell- Grundbezeichnung + Hub in mm = Bestellnummer
beispiel: 704-050 + 025 = 704-050-025

GERMA GmbH

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