



Betriebsdruck max. 500 bar.

Bei Drücken über 210 bar müssen die Zylinder entgegen der Krafrichtung abgestützt werden (mit Nutenstein oder Anschlagleiste).

Grundbezeichnung		604-016	604-025	604-032	604-040	604-050	604-063	604-080	604-100
Kolben-Ø	(mm)	16	25	32	40	50	63	80	100
Stangen-Ø	(mm)	10	16	20	25	32	40	50	63
Druckkraft pro 100 bar	(kN)	2,0	4,9	8,0	12,6	19,6	31,2	50,3	78,6
Zugkraft pro 100 bar	(kN)	1,2	2,9	4,9	7,7	11,6	18,6	30,6	47,4
a	(mm)	60	65	75	85	100	125	160	200
b	(mm)	35	45	55	63	75	95	120	150
c	(mm)	40	50	55	63	76	95	120	158
d1	(mm)	3,5	4	5	5	5	6	6	8
d2	(mm)	2,7	3	4	4	4	4,6	4,6	6,2
D	(mm)	9,8	11,3	11,3	11,3	11,3	13,8	13,8	17,8
e ab Hub 3	(mm)	25	26	27	27	30	41	-	-
f	(mm)	30	33	38	40	44	50	60	64
g	(mm)	6,5	8,5	10,5	10,5	13	17	21	25
m	(mm)	8	10	12	12	15	20	24	28
n	(mm)	2	2	3	3	5	5	7	7
o		M6x12	M10x15	M12x15	M16x25	M20x30	M27x40	M30x40	M42x60
SW	(mm)	8	13	17	22	27	36	46	55
h1	(mm)	7	7,5	10	10	13	16	21	25
h2	(mm)	20,5	21	25	27	29,5	32	39	40
L1	(mm)	40	44	50	54	65	72	85	90
L2	(mm)	6	7	10	10	10	14	14	15
Masse Hub »0« (Kg)		0,62	0,94	1,50	2,11	3,53	6,15	11,6	18,92
Gewichtszunahme pro 10 mm Hub (kg)		0,16	0,20	0,28	0,35	0,48	0,74	1,27	1,98

Hubvarianten für		604-016	604-025	604-032	604-040	604-050	604-063	604-080	604-100
Hub 1	(mm)	16	20	25	25	25	30	32	40
Hub 2	(mm)	50	50	50	50	50	63	80	100
Hub 3	(mm)	100	100	100	100	100	100		

Bestellbeispiel: 604-050-025

Grundbezeichnung Hub

GERMA GmbH

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