

Artikel Nr. Code No.	351304122000	351304141000	351304125800	351304160100
Typ Type	1304-100-SDC	1304-150-SDC	1304-200-SDC	1304-250-SDC
A1 Größe / Size	100	150	200	250
B h6	80	95	125	160
C1	105	145	170	220
C3	120	170	225	275
D1	4 x M12	4 x M16	6 x M16	6 x M20
D3	6 x ø 11	6 x ø 13	6 x ø 17	6 x ø 17
d	25,5	25,5	30	30
E	143	195	255	305
E1	140	192	250	300
F	M24	M30	M42 x 3	M42 x 3
F1	M16 x 1,5 LH	M16 x 1,5 LH	M16 x 1,5 LH	M16 x 1,5 LH
G	40	50	65	65
H	191	216	252	277
I	5	5	5	5
K	12,5	12,5	12,5	12,5
K1	25	31	44	44
K2 J6	18	18	18	18
K3 H8	18	24	-	36
L	118	138	160	185
M	73	73	92	92
O	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"
P1	55	55	65	65
P2	48	48	59	59
P3	54	54	96	96
Q	77	77	97	97
Q1	71,5	71,5	81	81
R	154,5	174,5	207	232
S max.	47	70	80	85
p1	23,5	23,5	36	38
p2 x q	30 x 30	30 x 30	30 x 30	30 x 30
T	104	122	140	165
U Hub / Stroke	32	40	50	60
V1	10	10	12	12
V2	30	30	36	36
W	45	45	60	60
W1	28	22	35	40
X	10	10	12	12
Y	72	85	-	-
Z	27	27	27	27
Z1	33	33	51	51
r	M5	M5	M5	M5
Kolbenfläche Piston area	A cm² B cm²	74,7 66	174 157	308 280,9
Max. Druck [MPa] Max. pressure [MPa]	7	7	7	5
Max. Schubkraft¹ [kN] Max. push force¹ [kN]	51	121	215	240
Max. Zugkraft¹ [kN] Max. pull force¹ [kN]	45	109	196	228
Leckölmenge (p=3 MPa, 50° C) [dm³/min] Oil leakage (p=3 MPa, 50° C) [dm³/min]	1,5	1,5	2,0	2,0
Max. Drehzahl [U/min] Max. speed [rpm]	7.000	6.000	4.000	2.000
Massenträgheitsmoment [kgm²] Moment of inertia [kgm²]	0,03	0,08	0,3	0,92
Leistungsaufnahme [KW] Absorbed power [KW]	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht [kg] Weight [kg]	11,4	20,0	37,6	90

¹ Ø100-200 (p=7,0MPa); Ø250 (p=5,0 MPa) • ¹ Ø100-200 (p=7,0MPa); Ø250 (p=5,0 MPa)