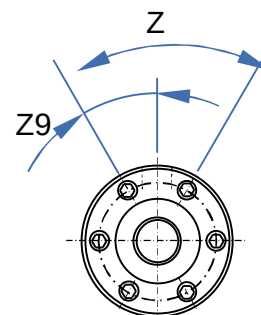
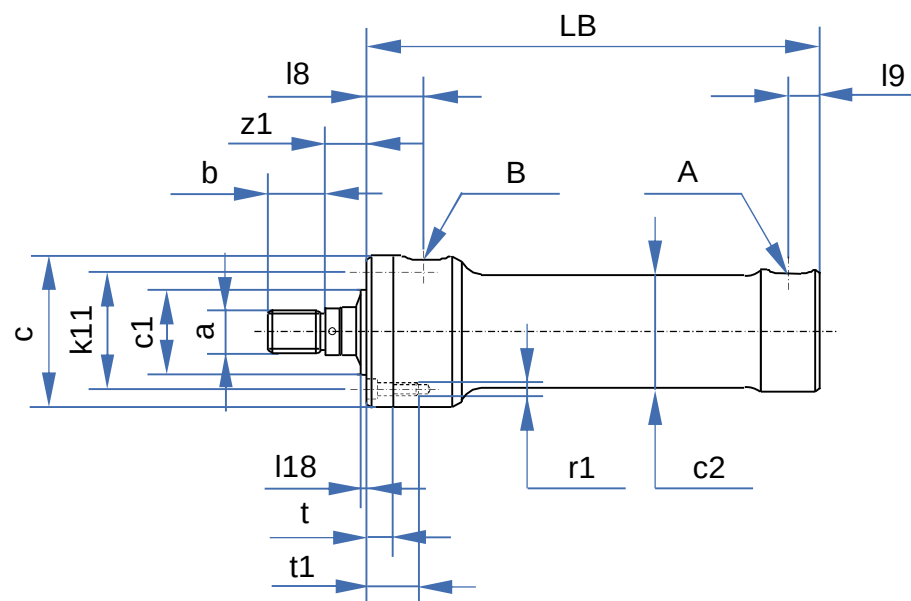




Hydraulikzylinder Reihe 300



Wirkungsart:	Differential
Endlagendämpfung:	ohne Endlagendämpfung
Dichtungssystem Verschluss:	Basisausführung
Führungssystem Verschluss:	Servoslide®: Kunststoff
Dichtungssystem Kolben:	Rechteckring
Führungssystem Kolben:	Metallische Führung
Dichtungswerkstoff:	PU / NBR-basiert
Kolbenstangengüte:	20MnV6 hartverchromt
Befestigung Zylinderkörper:	Grundbefestigung
Hydraulikanschluss A/B:	für Rohrverschraubung
Druckbereich:	300 bar (15 MPa)
Prüfdruck:	450 bar (22,5 MPa)
Geschwindigkeit ausfahren (v1):	0,5 m/s (max)
Geschwindigkeit ausfahren (v2):	0,5 m/s (max)
Temperatur min:	-30,0 °C
Temperatur max:	80,0 °C



Hydraulikzylinder Reihe 300

Kolben Ø	Stangen Ø	Hub	A/B	LB	a	b	c	c1 (f7)	c2	c3	l8	l9	l18	k11	r1	t	t1	z1	Z	Z9	Gewicht (kg)
40	25	100	G 1/4	227	M22x1,5	30	78	40	52	56	36	13	2	60	6xM8	16	36	23	60°	30°	4,43
		200		327																	5,47
		300		427																	6,53
		400		527																	7,58
60	40	100	G 3/8	263	M35x1,5	30	105	60	80	80	48	17	3	85	8xM10	18	42	30	45°	22,5°	11,3
		200		363																	14
		300		463																	16,7
		400		563																	19,4
80	50	100	G 1/2	276	M45,1,5	40	127	70	105	105	54	17	3	105	8xM12	18	45	30	45°	22,5°	19,2
		200		376																	23,6
		300		476																	27,9
		400		576																	32,2
100	60	100	G 1/2	319	M56x2	50	155	90	130	130	71	23	3	125	6xM16	35	62	45	60°	30°	35,2
		200		419																	41,6
		300		519																	48
		400		619																	54,4
125	80	100	G 3/4	338	M72x2	60	180	110	160	160	68	25	3	152	8xM16	33	66	42	45°	22,5°	54,6
		200		438																	64,6
		300		538																	74,6
		400		638																	84,5

alle Maße in mm