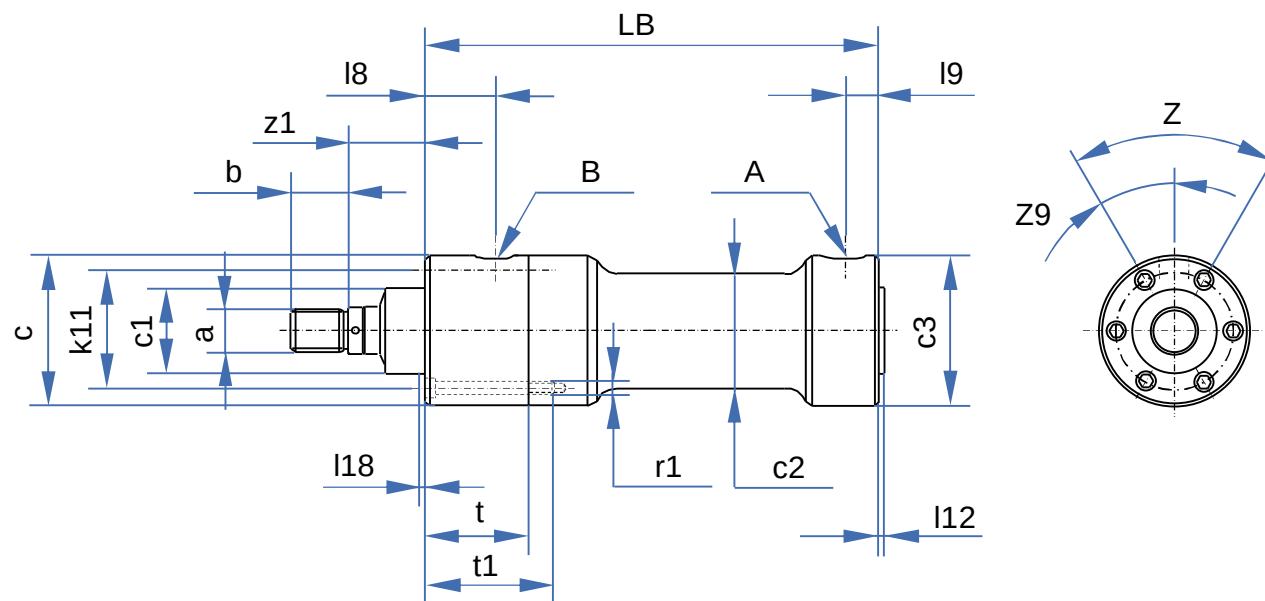




Hydraulikzylinder Reihe 160



Wirkungsart:	Differential
Endlagendämpfung:	mit 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:	160 bar (15 MPa)
Prüfdruck:	240 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 160

Kolben Ø	Stangen Ø	Hub	A/B	LB	a	b	c	c1 (f7)	c2	c3	l8	l9	l12	l18	k11	r1	t	t1	z1	Z	Z9	
40	28	100	G 1/2	258	M16x1,5	22	75	50	50	75	38	22	3	19	63	4xM6	56	71	32	90°	45°	6,55
		200		358																		7,57
		300		458																		8,6
		400		558																		9,62
63	45	100	G 3/4	279	M27x2	36	110	70	75	110	35,5	25	4	29	90	4xM10	57	82	45	90°	45°	15,7
		200		379																		17,9
		300		479																		20,2
		400		579																		22,4
80	56	100	G 3/4	296	M33x2	45	127	85	95	127	37	25	4	36	105	4xM12	66	94	54	90°	45°	24,7
		200		396																		28,2
		300		496																		31,7
		400		596																		35,3
100	70	100	G 1	343	M42x2	56	152	106	120	152	51	30	5	37	130	8xM12	91	118	57	60°	30°	43,3
		200		443																		48,9
		300		543																		54,6
		400		643																		60,3
125	90	100	G 1	365	M48X2	63	188	132	145	188	61	30	5	37	156	8xM12	102	130	60	45°	-	69,4
		200		465																		77,6
		300		565																		85,8
		400		665																		94

alle Maße in mm