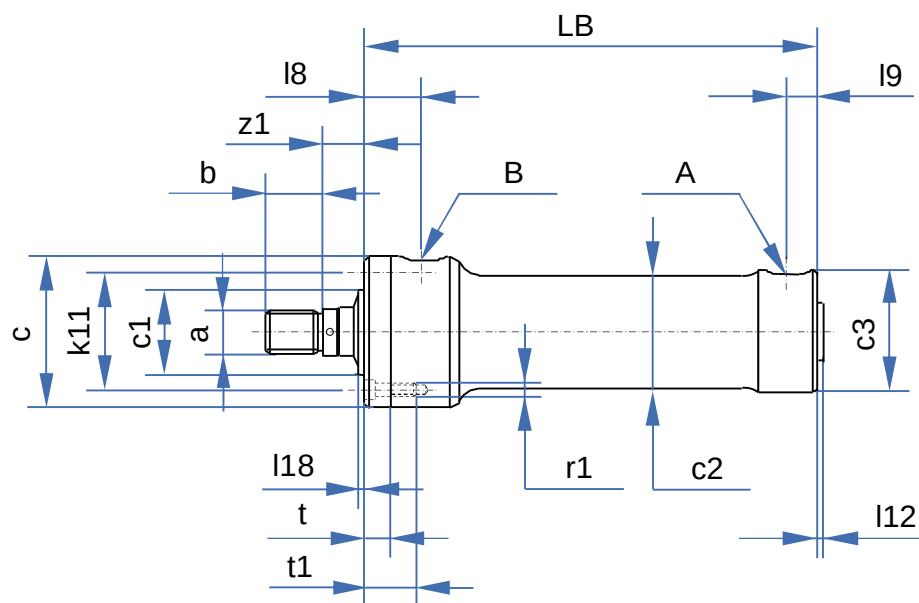




Hydraulikzylinder Reihe 120



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:	150 bar (15 MPa)
Prüfdruck:	225 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 120

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	Gewicht (kg)
	25	100	G 1/4	210	M22x1,5	30	68	35	50	52	29	14	2	2	55	4xM6	12	28	23	90°	45°	3,37
		200		310																		4,3
		300		410																		5,22
		400		510																		6,15
60	40	100	G 1/2	236	M35x1,5	40	95	58	70	76	40	17	2	2	75	6xM8	16	39	25	60°	30°	7,95
		200		336																		9,71
		300		436																		11,5
		400		536																		13,2
80	50	100	G 1/2	266	M40x1,5	50	116	70	95	102	40	23	3	3	95	8xM8	15	38	28	45°	22,5°	15,2
		200		366																		18,3
		300		466																		21,4
		400		566																		24,5
100	60	100	G 3/4	287	M50x1,5	50	140	80	120	126	46	22	3	3	116	8xM10	18	42	33	45°	22,5°	25,2
		200		387																		30,1
		300		487																		34,9
		400		587																		39,8
125	80	100	G 1	324	M50x1,5	50	168	100	145	158	56	38	3	3	145	8xM12	24	50	33	45°	22,5°	42,8
		200		424																		50
		300		524																		57,2
		400		624																		64,4
140	100	100	G1 1/4	347	M72x2	60	200	120	160	180	68	31	3	3	170	8xM16	32	61	40	45°	22,5°	63,7
		200		447																		73,4
		300		547																		83,2
		400		647																		92,9

alle Maße in mm