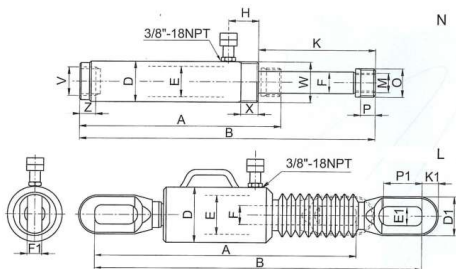


Zugzylinder mit Federrückzug

- In Stahlausführung ohne Zubehör
- In Aluminiumausführung mit Zugöse und Gummifaltbalg

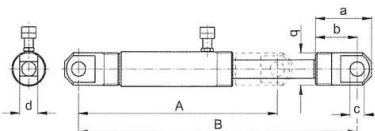


Bestell-Nr.	Zugkraft		Hub	Ölbedarf	Abmessungen												Gewicht ca.	
	[t]	[kN]			[mm]	[cm³]	A	B	D	E	F	H	K	M	O	P		V
12120802	2	22,9	127	41	244	371	48	30	22	39	155	M18x1,5	3/4"	18	3/4"	20	M40x1,5/20	2,90
12120804	5	55,0	140	110	301	441	60	45	32	45	175	M30x2	1 1/4"	22	1 1/4"	24	M60x1,5/26	4,90
12120806	10	110,0	150	236	302	452	80	55	32	39	189	M30x2	-	30	M30x2	25	M80x2/20	8,00

Leichtmetallausführung

Bestell-Nr.	Zugkraft		Hub	Ölb.	A	B	D	E	F	D1	E1	F1	K1	P1	Gewicht
	[t]	[kN]													
12120810	10	110,0	150	236	526	676	75	55	32	55	32	20	20	100	4,40
12120812	30	334,0	150	716	612	762	128	90	45	90	45	34	38	100	13,20
12120814	60	559,0	150	1199	720	884	168	107	65	107	61	40	50	100	33,50

Zubehör: Schwenkaugensatz



Bestell-Nr.	Für Zugzylinder	Abmessungen							Gewicht ca.
		A	B	a	b	c	d	q	
12120820	12120802	290	417	62	46	16	16	M35x1,5	0,20
12120822	12120804	403	543	98	73	25	32	M56x2	0,40
12120824	12120806	394	544	98	73	25	32	M56x2	0,50



NEUMANN GMBH Paul-Ehrlich-Straße 5a Tel. 06074 8504-0 E-Mail info@neumann-gmbh.com
 Hebesysteme Fördertechnik 63128 Dietzenbach Fax 06074 850412 www.neumann-gmbh.com