

## ESPECIFICAÇÕES

**Cilindro:** Dupla ação c/ amortecimento

**Fluido:** Ar filtrado e lubrificado

**Êmbolo:** Magnético

**Pressão de trabalho:** 1 a 9 bar

**Pressão ruptura:** 13,5 bar

**Temp. de trabalho:** -10 a 80°C

### Perfilado



### MK

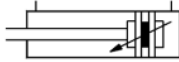
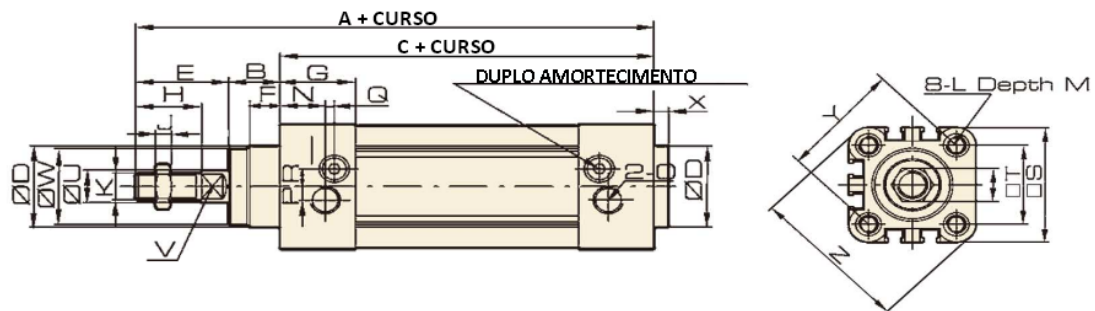


TABELA DE FORÇAS EM NEWTONS (N)					
Ø cilindro (mm)	Ø haste (mm)	Área efetiva (mm <sup>2</sup> )		Força teórica a Pressão de 6 bar	
		Avanço	Retorno	Avanço(N)	Retorno(N)
32	12	804	691	482	414
40	16	1257	1056	754	633
50	20	1964	1649	1.178	989
63	20	3117	2803	1.869	1.681
80	25	5027	4536	3.014	2.720
100	25	7854	7363	4.710	4.416
125	32	12270	11470	7.359	6.877

Obs.: As forças são teóricas e podem sofrer alterações

## DIMENSIONAL



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
32	142	16	94	30	33	10	25	22	6	M10X1,25	M6	15	1/8	5	3	6,5	45	32,5	12	10	28	4
40	159	20	105	35	34	10	29,5	24	7	M12X1,25	M6	17,5	1/4	7	3	7	52	38	16	13	33	4
50	175	27	106	40	42,5	10	32	32	8	M16X1,5	M8	20	1/4	7	3	9	65	46,5	20	17	38	4
63	190	26	122	45	42	10	36	32	8	M16X1,5	M8	22	3/8	8	5	9	76	56,5	20	17	38	4
80	214	35	127	45	53	10	37	40	10	M20X1,5	M10	23	3/8	10	5	12	94	72	25	22	43,5	5
100	229	40	137	55	52	10	39	40	10	M20X1,5	M10	26	1/2	10	5	14	112	89	25	22	47,0	6
125	277	46	160	60	71	10	43,5	54	10	M27X2	M12	29	1/2	10	5	14	134	110	32	27	53	7