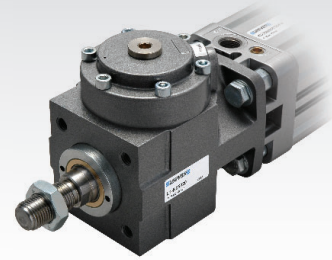


### CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-20 ÷ 80 °C
Fluido	ar filtrado, com ou sem lubrificação
Pressão de trabalho	4 ÷ 10 bar
Corpo	alumínio fundido a pressão
Cobertura	alumínio fundido a pressão
Pistão	alumínio
Vedações	NBR
Molas	aço especial



2

Cilindros série M, KL, KE/K, KD, RS



### CHAVE DE CODIFICAÇÃO

L	1	-	N	0	6	3	2	0		
	1		2	3	4	5				

<b>1</b> Série	<b>2</b> Diâmetro cilindro (mm)	<b>3</b> Diâmetro haste (mm)
L1-N = Bloqueio de parada para cilindros e hastes	016 = Ø16    050 = Ø50 020 = Ø20    063 = Ø63 025 = Ø25    080 = Ø80 032 = Ø32    100 = Ø100 040 = Ø40    125 = Ø125	06 = Ø6    16 = Ø16 08 = Ø8    20 = Ø20 10 = Ø10    25 = Ø25 12 = Ø12    32 = Ø32

<b>4</b> Variação	<b>5</b> Variação ATEX
K = Raspadores metálicos a pedido	X = ATEX (a pedido)

**Para tipos e versões, consulte o catálogo ATEX**

### Principais prestações e características

Ø	Ø asta (mm)	Força de bloqueio estática	Pressão no cilindro equivalente	Força de frenagem dinâmica	Tempo de resposta a 6 bar	Repetibilidade ponto de parada	Resistência às vibrações	Resistência aos impactos	Pressão mínima de desbloqueio
		N	bar	a 1m/s	ms				
16	6	200	10	40% da força de bloqueio estática	12	< 1 mm a 1 m/s	10 g (10-55 Hz) por 30 minutos sobre cada eixo	2	4
20	8	314			12			3	
25	10	490			15			4	
32	12	800			20			5	
40	16	1260			20			8	
50	20	2000			25			11	
63	20	3100			25			15	
80	25	5000			30			21	
100	25	7850			30			29	
125	32	12300			40			40	

■ **NFZ 160/200**  
Cilindro ISO 15552 com unidade de bloqueio integrada

■ Unidade de bloqueio com sensor de posição indutivo M8

■ Versão personalizada sob pedido