

1

## CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-20 ÷ 80 °C
Fluido	ar filtrado, com ou sem lubrificação
Pressão de trabalho	1,5 ÷ 10 bar
Cabeçotes	alumínio, recravados na camisa
Camisa	aço inox
Pistão	latão (Ø8÷16), alumínio (Ø20-25)
Patim de guia	resina acetálica
Haste	aço inox
Juntas pistão	NBR
Bússola guia haste	versão padrão
Protetor	NBR
Amortecedores	pneumáticos reguláveis (Ø16÷25)



## CHAVE DE CODIFICAÇÃO

M	1	0	0	0	2	5	0	0	5	0			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

1 Série	2 Tipo	3 Versão	4 Diâmetro (mm)
M = Micro cilindro ISO 6432 Ø 8÷25 mm	1 = Haste aço inox (versão padrão) 2 = Haste cromada (utilizável somente com a unidade de bloqueio) 3 = Haste inox versão reduzida	00 = D.E. Versão padrão 01 = D.E. Haste passante 50 = D.E. Com amortecedores reguláveis (Ø16÷25) 51 = D.E. Haste passante com amortecedores reguláveis (Ø16÷25) 60 = S.E. Haste retraída (Ø10÷25), curso Máx 50 mm 70 = S.E. Haste estendida (Ø16÷25), curso Máx 25 mm  D.E. = Duplo Efeito S.E. = Simples Efeito	008 = Ø8 010 = Ø10 012 = Ø12 016 = Ø16 020 = Ø20 025 = Ø25

5 Curso (mm)	6 Variação	7 Magnético	8 Variação ATEX
0010 = 10    0080 = 80    0250 = 250 0020 = 20    0100 = 100    0300 = 300 0025 = 25    0125 = 125    0320 = 320 0030 = 30    0150 = 150    0400 = 400 0040 = 40    0160 = 160    0500 = 500 0050 = 50    0175 = 175 0075 = 75    0200 = 200	F = Para uso com unidade de bloqueio com protuberância reduzida	M = Versão magnética (Ø10÷25)	X = ATEX (a pedido)

Para tipos e versões, consulte o catálogo ATEX

A pedido versão M190 com justas para alta temperatura (Máx 120°C)

## FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS

Ø	Garfo fixação com pino	Terminal rotular autolubrificado	Compensador angular reto	Compensador angular 90°	Fixação traseira fêmea com pino	Fixação traseira fêmea com pino	Cantoneira fixação	Flange	Porca para cabeçote	Suporte para sensor DF	Sensor DF
8											
10	MF-15008	MF-17008	-	-	-	MF-21008	MF-13008	MF-12008	MF-20008	-	DF
12	MF-15012	MF-17012	MF-22016	MF-23012	MF-24012	MF-21012	MF-13008	MF-12008	MF-20008	DH-M10DF	
16	MF-15012	MF-17012	MF-22016	MF-23012	MF-24012	MF-21012	MF-13012	MF-12012	MF-20012	DH-M12DF	
20	MF-15020	MF-17020	MF-22020	MF-23020	MF-24020	MF-21020	MF-13020	MF-12020	MF-20020	DH-M16DF	
25	KF-15032	KF-17032	KF-22025	KF-23025	KF-24032	MF-21020	MF-13020	MF-12020	MF-20020	DH-M20DF	

Ø	Suporte para sensor DH	Sensor DH
8		
10	DH-M10	DH
12	DH-M12	
16	DH-M16	
20	DH-M20	
25	DH-M25	

### Haste passante



### Versão reduzida com amortecedores reguláveis

