

1

### CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-20 ÷ 80 °C
Fluido	aire filtrado, con o sin lubricación
Presión de trabajo	1,5 ÷ 10 bar
Testeras	aluminio, remachadas en la camisa
Camisa	acero inoxidable
Pistón	latón (Ø8÷16), aluminio (Ø20-25)
Patín de guía	resina acetálica
Vástago	acero inoxidable
Juntas pistón	NBR
Casquillo guía vástago	estándar de serie
Paragolpes	NBR
Amortiguadores	neumáticos regulables (Ø16÷25)



### CLAVE DE CODIFICACIÓN

M	1	0	0	0	2	5	0	0	5	0			
1	2	3	4		5			6	7	8			

1 Serie	2 Tipología	3 Versión	4 Diámetro (mm)
M = Microcilindros ISO 6432 Ø 8÷25 mm	1 = Vástago acero inox (versión estándar) 2 = Vástago acero cromado (utilizable solo para bloqueo de vástago) 3 = Vástago acero inox (versión reducida)	00 = D.E. Versión estándar 01 = D.E. Vástago pasante 50 = D.E. Con amortiguadores regulables (Ø16÷25) 51 = D.E. Vástago pasante con amortiguadores regulables (Ø16÷25) 60 = S.E. Vástago retraído (Ø10÷25), Carrera máx. 50 mm 70 = S.E. Vástago extendido (Ø16÷25), Carrera máx. 25 mm  D.E. = Doble efecto S.E. = Simple efecto	008 = Ø8 010 = Ø10 012 = Ø12 016 = Ø16 020 = Ø20 025 = Ø25

5 Carrera (mm)	6 Variante	7 Magnético	8 Variante 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 = Predispuesto para bloqueo con protuberancia reducida	M = Versión magnética (Ø10÷25)	X = ATEX (bajo pedido)  Para tipos y versiones consultar el catálogo ATEX

Bajo pedido versión M190 con juntas para alta temperatura (máx. 120°C)

### FIJACIONES Y ACCESORIOS

Ø	Horquilla hembra con clip	Rótula articulada autolubricada	Rótula con perno recto articulado	Rótula con perno en ángulo articulado	Unión autoalineante	Charnela hembra posterior	Pie en ángulo	Brida	Tuerca para testera	Soporte para sensor DF	Sensor DF
8			-	-	-					-	DF
10	MF-15008	MF-17008	-	-	-	MF-21008	MF-13008	MF-12008	MF-20008		
12	MF-15012	MF-17012	MF-22016	MF-23012	MF-24012	MF-21012	MF-13012	MF-12012	MF-20012	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	
										DH-M25DF	

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

#### Vástago pasante



#### Versión reducida con amortiguadores regulables

