

1

### CARATTERISTICHE

Temperatura ambiente	-20 ÷ 80 °C
Fluido	aria filtrata, con o senza lubrificazione
Pressione di esercizio	1,5 ÷ 10 bar
Testate	alluminio, cianfrinate sulla camicia
Camicia	acciaio inox
Pistone	ottone (Ø8÷16), alluminio (Ø20-25)
Pattino di guida	resina acetalica
Stelo	acciaio inox
Guarnizione pistone	NBR
Bussola guida stelo	standard di serie
Paracolpi	NBR
Ammortizzi	regolabili su entrambi i lati (Ø16÷25)



### CHIAVE DI CODIFICA

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

1 Serie	2 Tipologia	3 Versione	4 Alesaggio (mm)
M = Microcilindri ISO 6432 Ø 8÷25 mm	1 = Stelo acciaio inox (versione standard) 2 = Stelo acciaio cromato (utilizzabile solo per bloccastelo) 3 = Stelo acciaio inox versione ridotta	00 = D.E. Versione standard 01 = D.E. Stelo passante 50 = D.E. Con ammortizzi regolabili (Ø16÷25) 51 = D.E. Stelo passante con ammortizzi regolabili (Ø16÷25) 60 = S.E. Stelo retratto (Ø10÷25), corsa Max 50 mm 70 = S.E. Stelo esteso (Ø16÷25), corsa Max 25 mm  D.E. = Doppio effetto S.E. = Semplice effetto	008 = Ø8 010 = Ø10 012 = Ø12 016 = Ø16 020 = Ø20 025 = Ø25

5 Corsa (mm)	6 Variante	7 Magnetico	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 = Predisposto per bloccastelo con sporgenza ridotta	M = Versione magnetica (Ø10÷25)	X = ATEX (su richiesta)

**Per tipologia e versioni, consultare il catalogo ATEX**

Su richiesta versione M190 con guarnizioni per alta temperatura (Max 120°C)

### FISSAGGI E ACCESSORI

Ø	Forcella femmina con clips	Forcella snodata autolubrificata	Forcella con perno snodato in asse	Forcella con perno snodato ad angolo	Snodo autoallineante	Cerniera femmina posteriore	Piedino ad angolo	Flangia	Dado per testata	Fascetta per sensore DF	Sensore 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	Fascetta per sensore DH	Sensore DH
8		
10	DH-M10	DH
12	DH-M12	
16	DH-M16	
20	DH-M20	
25	DH-M25	

#### ■ Stelo passante



#### ■ Versione ridotta con ammortizzi regolabili

