



Applicazioni

- Automazione Pneumatica, Robotica e manipolazione
- Automotive Process
- Industria tessile, imballaggio, farmaceutica, pesante
- Food Process



Fluido	Aria compressa filtrata lubrificata e non lubrificata
Temperatura	0 °C (-20 °C con aria secca) ÷ + 80 °C
Pressione	1 bar (0.1 MPa) 10 bar (1 MPa)
Dado	acciaio zincato
Asta	acciaio AISI 303
Guarnizione asta	poliuretano
Testata anteriore e posteriore	alluminio anodizzato
Ghiera	acciaio zincato
Bronzina	bronzo sinterizzato
Guarnizioni O-RING	NBR
Paracolpi	neoprene
Pistone	ottone
Guarnizione pistone	poliuretano
Magnete	plastroferrite
Camicia minicilindro	acciaio INOX AISI 304
Funzionamento	Semplice effetto magnetico (non magnetico su richiesta). Doppio effetto magnetico (non magnetico su richiesta), stelo singolo o passante, ammortizzato o non ammortizzato.
Sensori consigliato	DSL con staffa MFX DF con staffa DH



Norma di Riferimento

II 2 GD h T6 -20°C<Tamb<80°C


1907/2006
REACH

2011/65/CE
RoHS

SILICON
FREE


Serie

Ø mm

Corse

Versione speciale

M F

0 0 8

0 0 2 5

V S

- ▲MB Semplice Effetto Magnetico
- MD Semplice Effetto Magnetico
Molla in Spinta
- MF Doppio Effetto Magnetico
- ◆MFA Doppio Effetto Magnetico
Antirrotazione stelo Esagonale
- MFN Doppio Effetto Magnetico Testata
Tronca Alimentazione 90°
- MFX Doppio Effetto Magnetico Testata
Tronca Alimentazione in Asse
- ◆MH Doppio Effetto Ammortizzato
Magnetico
- MJ Doppio Effetto Stelo Passante
Magnetico
- ◆ML Doppio Effetto Stelo Passante
Ammortizzato Magnetico
- ◆MHL Doppio effetto ammortizzato
magnetico con bloccastelo

- VS Guarnizioni Stelo in FKM
- V Guarnizioni in FKM

008	0010
010	0025
012	0040
016	0050
020	0080
025	0100
	0125
	0150
	0160
	0200
	0250
	0320

Ø (mm)	Corse (mm)										
	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	320
8	▲●	▲●	▲●	▲●	●	●	●				
10	▲●	▲●	▲●	▲●	●	●	●				
12	▲●	▲●	▲●	▲●	●	●	●	●	●	●	
16	▲■○	▲■●○	▲■●○	▲■●○	●○	●○	●○	●○	●○	●○	
20	▲■○	▲■●○	▲■●○	▲■●○	●○	●○	●○	●○	●○	●○	●○
25	▲■○	▲■●○	▲■●○	▲■●○	●○	●○	●○	●○	●○	●○	●○

A richiesta corse intermedie o superiori.

Ø	FLANGIA		PIEDINO		CERNIERA	
						
	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Univer
8-10	MFL 008	MF-12008	MPD 008	MF-13008	MCC 008	MF-21008
12-16	MFL 012	MF-12012	MPD 012	MF-13012	MCC 012	MF-21012
20-25	MFL 020	MF-12020	MPD 020	MF-13020	MCC 020	MF-21020

Ø	DADO PER TESTATE		DADO PER STELI		FORCELLA CON PERNO SNODATO IN ASSE	
						
	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Univer
8	-	-	ODA00 00 51 B1 ZI	-	FC 008	MF-15008
10	-	-	ODA00 00 51 B1 ZI	-	FC 008	MF-15008
12	-	-	ODA00 00 51 B8 ZI	-	FC 012	MF-15012
16	-	-	ODA00 00 51 B8 ZI	-	FC 012	MF-15012
20	-	-	ODA00 00 51 C3 ZI	-	FC 020	MF-15020
25	-	-	ODA00 00 51 C9 ZI	-	FC 025	KF-15032
8 - 10	ODA00 00 51 D5 ZI	MF-20008	-	-	-	-
12 - 16	ODA00 00 51 E3 ZI	MF-20012	-	-	-	-
20 - 25	ODA00 00 51 F6 ZI	MF-20020	-	-	-	-

Ø	FORCELLA CON PERNO SNODATO AD ANGOLO		STAFFA PER SENSORE DSL		STAFFA PER SENSORE DF	
						
	Aignep	Univer	Aignep		Univer	
8	TF 008	MF-17008	MFX 008		-	
10	TF 008	MF-17008	MFX 010		DH-M10DF	
12	TF 012	MF-17012	MFX 012		DH-M12DF	
16	TF 012	MF-17012	MFX 016		DH-M16DF	
20	TF 020	MF-17020	MFX 020		DH-M20DF	
25	TF 025	KF-17032	MFX 025		DH-M25DF	

Ø	BLOCCATELO	
		
	Univer	
16	L1-N01606	
20	L1-N02008	
25	L1-N02510	