

1

### MERKMALE

Umgebungstemperatur	-20 ÷ 80 °C
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft, mit oder ohne Schmierung
Betriebsdruck	1,5 ÷ 10 bar
Zylinderköpfe	Aluminium, am Rohr geklemmt
Zylinderrohr	Edelstahl
Kolben	Ø 8÷16 mm Messing, Ø 20-25 mm Aluminium
Führungsschlitten	Acetalharz
Kolbenstange	Edelstahl
Kolbendichtung	NBR
Kolbenstangen-Führungsbuchse	serienmäßig
Pufferdichtungen	NBR
Dämpfungen	pneumatisch einstellbar (Ø16÷25)



### TYPENSCHLÜSSEL

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

1 Serie	2 Typ	3 Ausführung	
M = Mikrozylinder ISO 6432 Ø 8÷25 mm	1 = Kolbenstange aus Edelstahl (Standardversion) 2 = Kolbenstange aus verchromtem Stahl (nur bei Ausführungen für Feststelleinheiten) 3 = Kolbenstange aus Edelstahl mit reduziertem Deckel	00 = D.W. Standardversion 01 = D.W. durchgehende Kolbenstange 50 = D.W. mit einstellbarer Endlagendämpfung (Ø16÷25)  D.W. = doppelwirkend E.W. = einfachwirkend	51 = D.W. durchgehende Kolbenstange mit einstellbarer Endlagendämpfung (Ø16÷25) 60 = E.W. Kolbenstange eingefahren (Ø10÷25), max. Hub 50 mm 70 = E.W. Kolbenstange ausgefahren Ø16÷25), max. Hub 25 mm

4 Durchmesser (mm)	5 Hub (mm)	6 Varianten	7 Magnet
008 = Ø8 010 = Ø10 012 = Ø12 016 = Ø16 020 = Ø20 025 = Ø25	0010 = 10 0020 = 20 0025 = 25 0030 = 30 0040 = 40 0050 = 50 0075 = 75	0080 = 80 0100 = 100 0125 = 125 0150 = 150 0160 = 160 0175 = 175 0200 = 200	0250 = 250 0300 = 300 0320 = 320 0400 = 400 0500 = 500
		F = ausgelegt für Feststelleinheit mit reduziertem Kolbenstangenüberstand	M = Magnetausführung (Ø10÷25)

Auf Anfrage: Ausführung M190 mit Dichtungen für hohe Temperatur (Max 120°C)

### BEFESTIGUNGEN UND ZUBEHÖR

Ø	Gabelgelenk mit Bolzen	Gelenkkopf selbstschmierend	Gabelstück mit Gelenkzapfen	Gabelstück mit Gelenkzapfen winklig	Gelenk selbstausrichtend	Hinterer Gelenklagerbock	Fußbefestigung	Flansch	Kopfmutter	Halterung für 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-13012	MF-12012	MF-20012	DH-M10DF	
16	MF-15012	MF-17012	MF-22016	MF-23012	MF-24012	MF-21016	MF-13012	MF-12012	MF-20012	DH-M16DF	
20	MF-15020	MF-17020	MF-22020	MF-23020	MF-24020	MF-21020	MF-13020	MF-12020	MF-20020	DH-M20DF	
25	KF-15032	KF-17032	KF-22025	KF-23025	KF-24032	MF-21020	MF-13020	MF-12020	MF-20020	DH-M25DF	

Ø	Halterung für Sensor DH	Sensor DH
8		
10	DH-M10	DH
12	DH-M12	
16	DH-M16	
20	DH-M20	
25	DH-M25	

■ durchgehende Kolbenstange



■ reduzierter Deckel und einstellbare Endlagendämpfung

