

Deschidere
paralelă
Ghidaje
cu bile

Graifăre pneumatice cu 2 bacuri

Tip compact, mecanism cremalieră-pinion

Seria MHF2

Diametre piston: 8, 12, 16, 20 mm

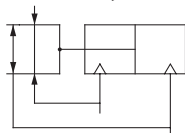


Specificații

Fluid		Aer
Presiune de lucru		ø8: 0.15 ÷ 0.7MPa
		ø12 ÷ 20: 0.1 ÷ 0.7MPa
Temperatură de lucru		-10 ÷ 60 °C (fără condens)
Repetabilitate		±0.05mm
Frecvența maximă de lucru	Cursă scurtă	120 cicluri/min.
	Cursă medie	120 cicluri/min.
	Cursă lungă	60 cicluri/min.
Lubrifiere		Nu este necesară
Acțiune		Dublă acțiune
Senzori (Opțional)		Cu comutație statică (3 fire, 2 fire)

- Designul compact reduce spațiul și momentul de încovoier
- Precizie ridicată, funcționare lină
- Posibilități diverse pentru montaj
- Trei game de curse: scurte, medii și lungi

Simbol
Dublă acțiune



Modele

Acțiune	Model	Diametru piston (mm)	Forța de strângere	Cursă închis/deschis (ambele bacuri) (mm)	Masă (g)
			Nota1) Forța efectivă de strângere pe bac (N)		
Dublă acțiune	MHF2-8D	8	19	8	65
	MHF2-8D1			16	85
	MHF2-8D2			32	120
	MHF2-12D	12	48	12	155
	MHF2-12D1			24	190
	MHF2-12D2			48	275
	MHF2-16D	16	90	16	350
	MHF2-16D1			32	445
	MHF2-16D2			64	650
	MHF2-20D	20	141	20	645
	MHF2-20D1			40	850
	MHF2-20D2			80	1,225

Nota 1) La presiunea de 0.5MPa și punctul de prindere L = 20mm.

Nota 2) Nu include masa senzorului (senzorilor).

Deschidere
paralelă
Ghidaje
cu bile

Graifăre pneumatice cu 2 bacuri

Tip compact, mecanism cremalieră-pinion

Seria MHF2

Diametre piston: 8, 12, 16, 20 mm

Cod de comandă

MHF 2 – 12 D – M9B

Număr de bacuri

2	2 bacuri
---	----------

Diametru (mm)

8	8 mm
12	12 mm
16	16 mm
20	20 mm

Acțiune

D	Dublă acțiune
---	---------------

Cursă

—	Cursă scurtă
1	Cursă medie
2	Cursă lungă

Număr de senzori

—	2 buc.
S	1 buc.

Model senzori

—	Fără senzori (cu magnet)
---	--------------------------

*Alegeți modelul senzorului din tabelul de mai jos

Opțiuni corp

—: Orificii de conectare axiale R: Orificii de conectare laterale

Graifăre pneumatice
Cilindri hidraulici

Senzori aplicabili

Tip	Funcții speciale	Conexiune electrică	Indicator luminos	Cablul (ieșire)	Tensiune			Model senzor		Lungime cablu (m) *			Notă) Cablul flexibil (-61)	Aplicații	Model aplicabil			
					DC	AC	Direcție cablu electric		0.5 (-)	3 (L)	5 (Z)	Diametru (mm)						
							Perpendicular	Axial				8			12	16	20	
Senzor cu comutație statică	—	Grommet	Da	3 fire (NPN)	24V	12V	—	M9NV	M9N	●	●	○	Standard	Relee, PLC	●	●	●	●
	3 fire (PNP)			M9PV				M9P	●	●	○	●			●	●	●	
	2 fire			M9BV				M9B	●	●	○	●			●	●	●	
	3 fire (NPN)			F9NWV				F9NW	●	●	○	○			●	●	●	●
	3 fire (PNP)			F9PWV				F9PW	●	●	○	○			●	●	●	●
	2 fire			F9BWV				F9BW	●	●	○	○			●	●	●	●
	Nota 1) Indicator diagnostic (2 culori)																	

*Simbol lungime cablu: 0.5m — (Exemplu) F9N
3m L (Exemplu) F9NL
5m Z (Exemplu) F9NWZ

*Senzorii marcați cu "O" se produc doar la comandă

Notă) Adăugați -61 la sfârșitul codului pentru un senzor cu cablu flexibil
Exemplu: Dacă se comandă cu graifăre

MHF2-12D-F9NW - 61

↓ Cablu flexibil

Dacă se comandă doar un senzor

D-F9PWL - 61

↓ Cablu flexibil