

Deschidere
paralelă
Ghidaje
cilindrice

Graifare pneumatice cu 2 bacuri

Tip cu deschidere mare

Seria MHL2

Diametre piston: 10, 16, 20, 25, 32, 40 mm

• Unitatea poate fi folosită pentru manipularea pieselor de diferite diametre.

• Acționarea cu două pistoane în tandem asigură o forță mare de prindere, într-un gabarit redus.

• Deplasarea bacurilor este sincronizată printr-un mecanism pinion-cremalieră.

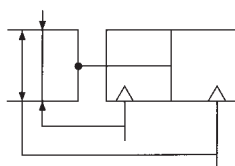
• Protecție antipraf încorporată.

• Diverse posibilități de montaj.

• Canale pentru montarea senzorilor magnetici.



Simbol



Specificații

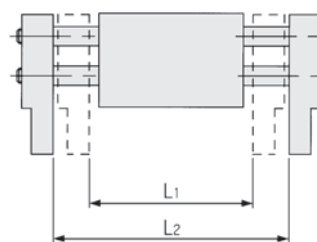
Diametru piston (mm)	10	16	20	25	32	40
Fluid	Aer					
Acțiune	Dublă acțiune					
Presiune de lucru (MPa)	0.15 ÷ 0.6	0.1 ÷ 0.6				
Temperatură de lucru	-10 ÷ 60 °C					
Repetabilitate	±0.1					
Lubrifiere	Nu este necesară					
Forță de prindere efectivă la 0.5MPa	14	45	74	131	228	396



Notă 1) Punct de prindere: Diametrele 10, 16, 20, 25: L = 40mm, Diametrele 32, 40: L = 80mm.

Modele

Model	Diametru piston (mm)	Frecvența maximă de lucru (cicluri/min.)	Cursa închis /deschis (L2-L1)(mm)	Deschidere minimă L1 (mm)	Deschidere maximă L2 (mm)	Masă (g)
MHL2-10D	10	60	20	56	76	280
MHL2-10D1		40	40	78	118	345
MHL2-10D2			60	96	156	425
MHL2-16D	16	60	30	68	98	585
MHL2-16D1		40	60	110	170	795
MHL2-16D2			80	130	210	935
MHL2-20D	20	60	40	82	122	1025
MHL2-20D1		40	80	142	222	1495
MHL2-20D2			100	162	262	1690
MHL2-25D	25	60	50	100	150	1690
MHL2-25D1		40	100	182	282	2560
MHL2-25D2			120	200	320	2775
MHL2-32D	32	30	70	150	220	2905
MHL2-32D1		20	120	198	318	3820
MHL2-32D2			160	242	402	4655
MHL2-40D	40	30	100	188	288	5270
MHL2-40D1		20	160	246	406	6830
MHL2-40D2			200	286	486	7905



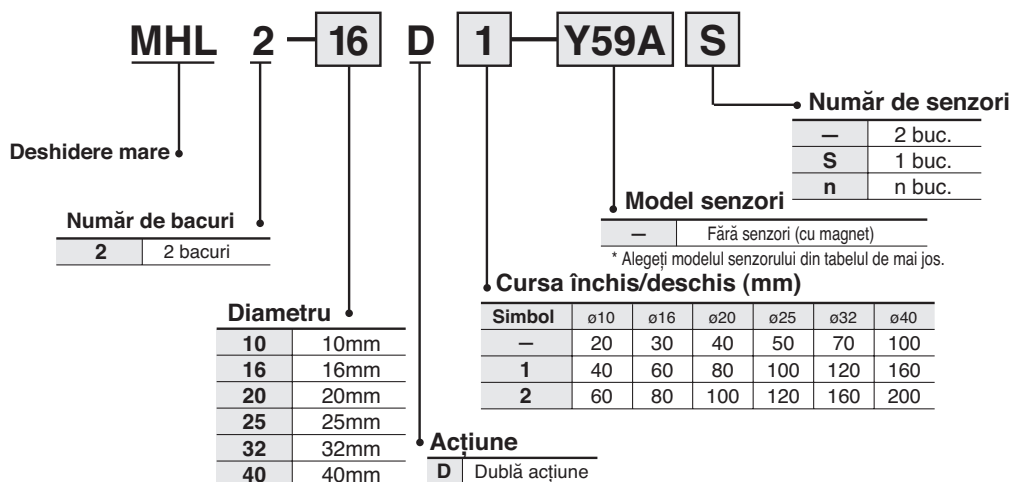
Deschidere
paralelă
Ghidaje
cilindrice

Graifă pneumatică cu 2 bacuri Tip cu deschidere mare

Seria MHL2

Diametre piston: 10, 16, 20, 25, 32, 40 mm

Cod de comandă



Graifă pneumatică
Cilindri hidraulici

Senzori aplicabili

Tip	Funcții speciale	Conexiune electrică	Indicator luminos	Cablul (leșire)	Tensiune		Model senzori		Lungime cablu (m) *			Conector sertizat	Aplicații	
							Direcție cablu		0.5 (–)	3 (L)	5 (Z)			
					DC	AC	Perpendicular	Axial						
Cu comutație statică	—	Grommet	Da	3 fire (NPN)	24 V	—	Y69A	Y59A	●	●	○	○	Circuite integrate	Relee, PLC
				3 fire (PNP)			Y7PV	Y7P	●	●	○	○		
				2 fire			Y69B	Y59B	●	●	○	○	—	
	3 fire (NPN)			Y7NWV			Y7NW	●	●	○	○	Circuite integrate		
	3 fire (PNP)			Y7PWV			Y7PW	●	●	○	○			
	Indicator diagnostic (2culori)			2 fire	12 V	Y7BWV	Y7BW	●	●	○	○	—		
						—	Y7BA	—	●	○	○			
	Rezistență la apă													

* Simbol lungime cablu 0.5 m — (Exemplu) Y59A
3 m L (Exemplu) Y59AL
5 m Z (Exemplu) Y59AZ

* Senzorii marcați cu "○" se produc doar la comandă.

Construcții speciale

1 Rezistent la ulei

MHL2 - Diametru D Simbol cursă Model senzor -X 5

Materialele folosite permit folosirea în medii cu uleiuri sau lichide de răcire.

Specificații

Tip	Rezistent la ulei
Diametru	ø10, ø16, ø20 ø25, ø32, ø40
Acțiune	Dublă acțiune
Fluid	Aer
Material	Etanșări, garnituri- Cauciuc fluorid
Senzori aplicabili	D-Y7BAL

Note: 1) Unele lichide nu permit folosirea unor modele de graifă și senzori.
2) Dimensiunile sunt identice cu cele ale modelelor standard.

2 Rezistent la temperatură

MHL2 - Diametru D Simbol cursă -X 4

Poate fi folosit în medii cu temperaturi până la 100°C.

Specificații

Tip	Rezistent la temperatură
Diametru	ø10, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40
Acțiune	Dublă acțiune
Fluid	Aer
Material	Etanșări, garnituri-Cauciuc fluorid



Note 1) Senzorii magnetici nu pot fi folosiți.
2) Dimensiunile sunt identice cu cele ale modelelor standard.