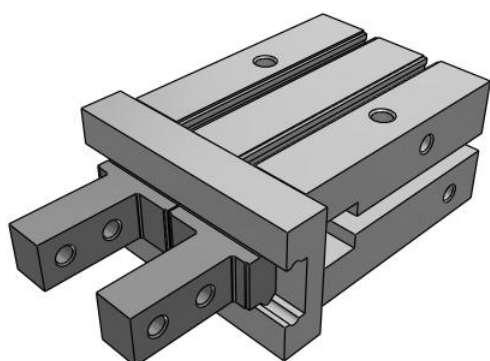




MHZ2, pinza pneumatica, modello parallelo, standard MHZ2-25D

Scheda tecnica

La serie MHZ2 di pinze pneumatiche parallele di tipo standard sostituisce la serie MHQ(G)2. Una guida lineare fornisce elevata rigidità e precisione. La serie MHZ2 è in grado di operare a pressioni elevate, anche in caso di punto di presa e braccio maggiore. La serie è caratterizzata da una maggiore precisione di montaggio e la ripetibilità di montaggio è migliorata.

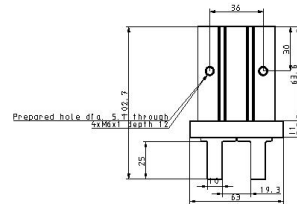
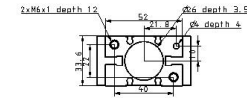
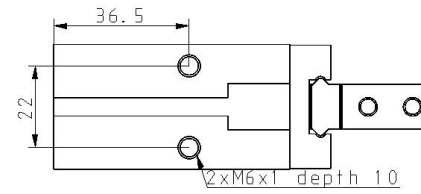
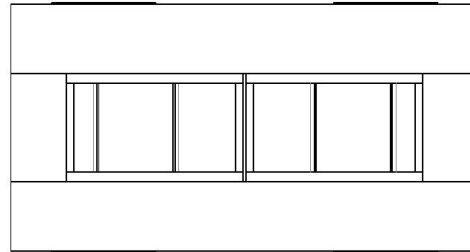
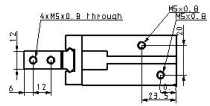
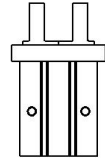


Pinza pneumatica, presa esterna, doppio effetto con magnete permanente sul pistone

Specifiche standard

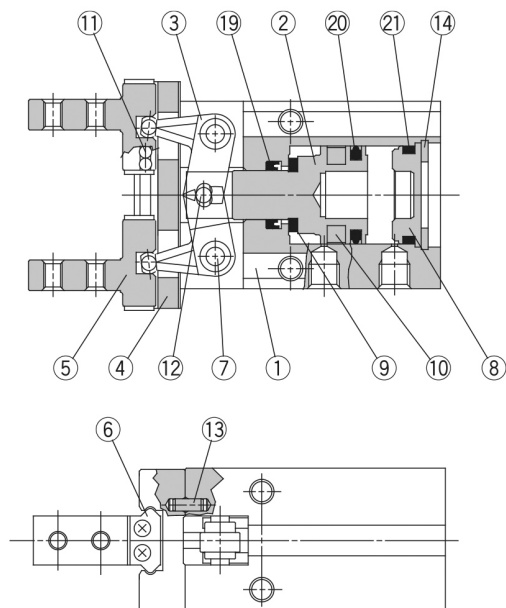
Diametro	25mm
Azione	D (doppio effetto)
Posizione delle dita	Standard
Opzione corpo	Di base
Sensore magnetico	No sensore
Cavo o connettore precablato	0.5 m (o nessuno in mancanza di sensore magnetico)
Numero	2 pz. (o nessuno in assenza di sensore)
Fluido di pressione	Air
Massima temperatura del fluido	60 °C
Minima temperatura del fluido in pressione	-10 °C (No freezing)
Maximum operating pressure	0.7 MPa
F007-MIN_OP_PRESSURE	0.1 MPa
Massima temperatura ambiente	60 °C
Minima temperatura ambiente	-10 °C (No freezing)
Conforme alla Direttiva Europea RoHS	Conforme
Pneumatic input connection	M5
Pneumatic exhaust connection	M5
Ripetibilità	± 0.01 mm
Lubrificazione	Senza lubrificazione
Tipo di pinza	Parallelo

Numero di connessioni pneumatiche	2
Forza di presa effettiva per dito, esterna (0.5 MPa)	65 N
Forza di presa effettiva per dito, interna (0.5 MPa)	104 N
Numero dita	2
Modo di funzionamento	Doppio effetto
Max pressione d'esercizio	180 c.p.m.
Corsa di apertura/chiusura (Sui due lati)	14 mm
Peso	0.430 Kg

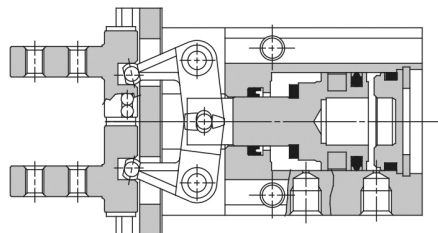


Costruzione

Fingers open



Fingers closed



Parts list

No.	Description	Material	Note
1	Body	Aluminum alloy	Hard anodized
2	Piston	ø10, ø16: Stainless steel ø20 to ø40: Aluminum alloy	ø20 to ø40: Hard anodized
3	Lever	Stainless steel	Heat treated
4	Guide	Stainless steel	Heat treated
5	Finger	Stainless steel	Heat treated
6	Roller stopper	Stainless steel	
7	Lever shaft	Stainless steel	Nitrided
8	Cap	ø10 to ø25: Synthetic resin ø32, ø40: Aluminum alloy	ø32, ø40: Clear anodized
9	Bumper	Urethane rubber	
10	Rubber magnet	Synthetic rubber	

Parts list

No.	Description	Material	Note
11	Steel balls	High carbon chromium bearing steel	
12	Needle roller	High carbon chromium bearing steel	
13	Parallel pin	Stainless steel	
14	C type snap ring	Carbon steel	Nickel plated
19	Rod seal	NBR	
20	Piston seal	NBR	
21	Gasket	NBR	

Informazioni aggiuntive

Catalogo

[MHZ_IT.pdf](#)

Operation manuals

[OM_MHZ2_OMD0047EN.pdf](#)