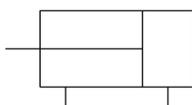


## MXH-Z, tavola di scorrimento compatta, guida lineare MXH6-10Z

### Scheda tecnica

Siamo lieti di introdurre la nuova microslitta serie MXH-Z. Questo nuovo modello presenta una guida lineare ad alta rigidità e un momento ammissibile aumentato del 240% rendendola ideale per l'uso in applicazioni con lunghe distanze dal pezzo. Flessibile e leggera, la serie MXH-Z è disponibile in diametri da 6 a 20 mm e può essere montata su quattro lati e collegata su tre lati. Estremamente precisa grazie all'elevato parallelismo di funzionamento, la microslitta è particolarmente utile per le applicazioni di trasporto e posizionamento e nelle applicazioni con spazi ristretti come ad esempio i distributori. Grazie alla possibilità di montaggio diretto dei sensori D-M9\* si riducono i costi di manodopera.



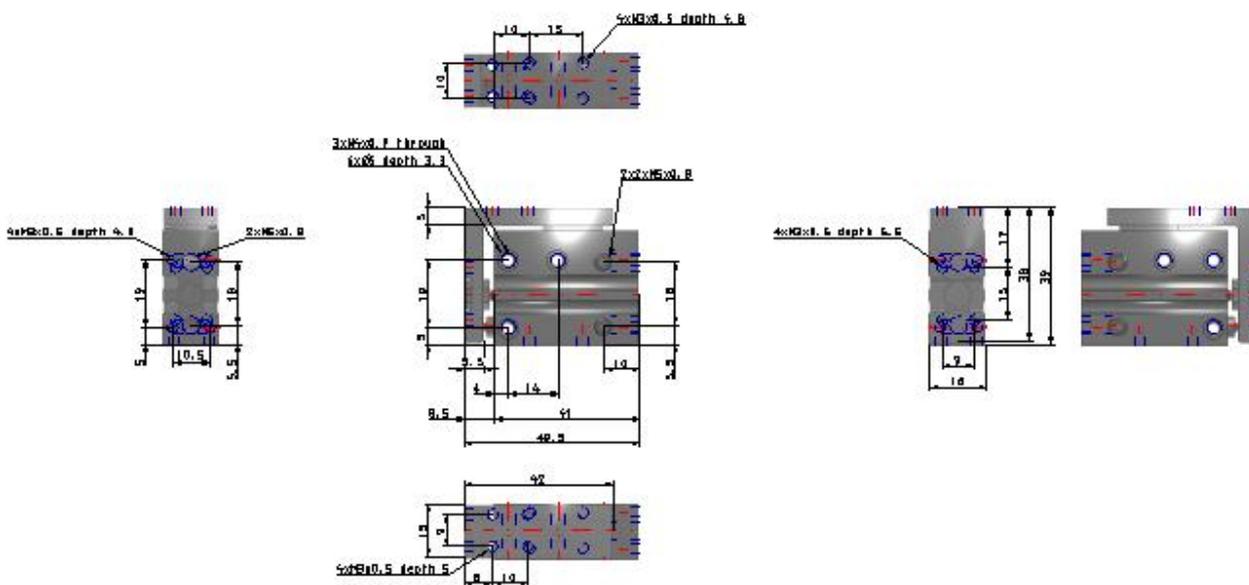
Cilindro doppio effetto, stelo semplice

## Specifiche standard

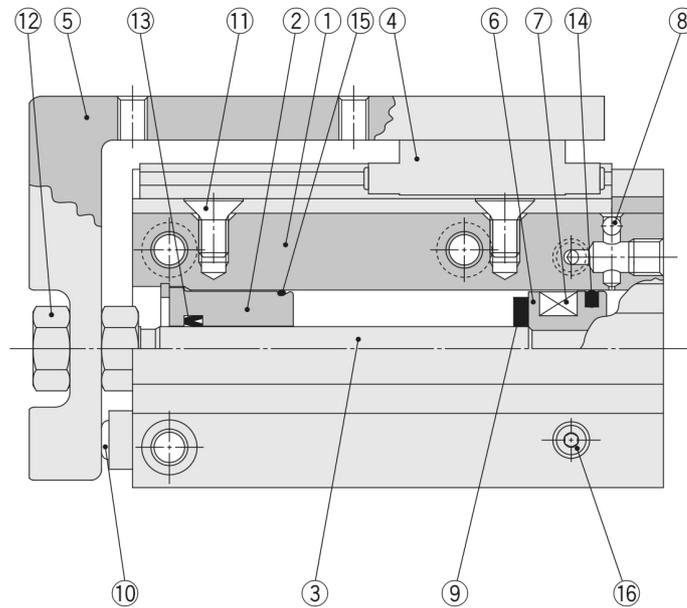
Diametro	6mm
Corsa	10mm
Sensore magnetico	No sensore
Cavo o connettore precablato	0.5 m (o nessuno in mancanza di sensore magnetico)
Numero	2 pz. (o nessuno in assenza di sensore)
Esecuzioni su richiesta	Nessuno
Fluido di pressione	Aria
Massima temperatura del fluido con magnete	60 °C
Minima temperatura del fluido con magnete	-10 °C [senza congelamento]
Maximum operating pressure	0.7 MPa
F007-MIN_OP_PRESSURE	0.15 MPa
Proof pressure	1.05 MPa
Massima temperatura ambiente con magnete	60 °C
Minima temperatura ambiente con magnete	-10 °C [senza congelamento]
Conforme alla Direttiva Europea RoHS	Non conforme
Numero di connessioni pneumatiche	2 pz.
Pneumatic input connection	M5

Azionamento	Doppio effetto
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	14 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	10 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Tipo di ammortizzazione	Paracolpi elastici
-	3D 6 view
Momento ammissibile Mp	0,81
Momento ammissibile My	0,81
Momento ammissibile Mr	1,4
Energia cinetica ammissibile	0,0125
Peso	0.063 Kg

## Dimensioni



## Costruzione



### Component Parts

No.	Description	Material	Note
1	<b>Cylinder tube</b>	Aluminium alloy	Hard anodised
2	<b>Rod cover</b>	Aluminium alloy	Hard anodised
3	<b>Piston rod</b>	Stainless steel	
4	<b>Guide</b>	The main parts are made of stainless steel.	
5	<b>Table</b>	Aluminium alloy	Hard anodised
6	<b>Piston</b>	Aluminium alloy	Chromated
7	<b>Magnet</b>	Magnetic material	
8	<b>Steel ball</b>	Carbon steel	
9	<b>Bumper</b>	Urethane	
10	<b>Bumper</b>	Urethane	
11	Countersunk head screw	Carbon steel	Nickel plating
12	<b>Nut</b>	Brass	Nickel plating
13	<b>Rod seal</b>	NBR	
14	<b>Piston seal</b>	NBR	
15	<b>Gasket</b>	NBR	
16	<b>Plug</b>	Carbon steel	Zinc chromated

Note) The MXH series cannot be disassembled.

## Informazioni aggiuntive

Catalogo

[MXH-Z-A\\_IT.pdf](#)

Operation manuals

[OM\\_MXHx\\_OM0056EN-P.pdf](#)