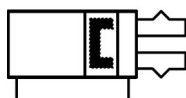


## Elevate precisione, a piani inclinati - MHK MHKL2-16D

Scheda tecnica

### Informazioni generali di prodotto

- Forza di presa massima per dito 86 N a 0.5 MPa
- Doppio effetto
- Ripetibilità:  $\pm 0,01$  mm
- Frequenza massima di funzionamento: 120 c.p.m.

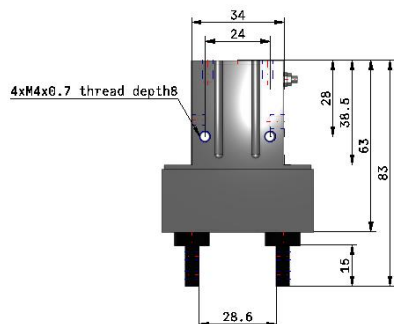
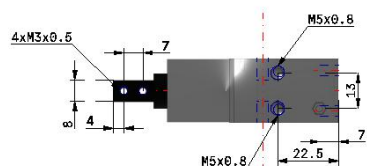
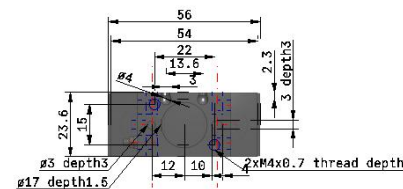
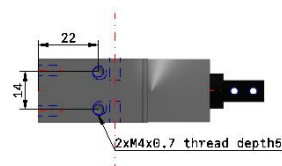
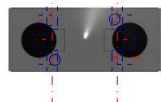
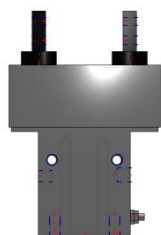


*Pinza pneumatica, presa interna, doppio effetto con Magnetico permanente sul pistone*

### Specifiche standard

Corsa del dito	L (corsa lunga)
Diametro	16mm
Azione	D (doppio effetto)
Materiale dita di presa	Acciaio al carbonio
Coperchio antipolvere	Gomma al cloroprene (CR)
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)
Pressione massima di esercizio	0.6 MPa
Pressione minima d'esercizio	0.1 MPa
Massima temperatura ambiente	60 °C
Minima temperatura ambiente	-10 °C
Ripetibilità	$\pm 0.01$ mm
Lubrificazione	Non richiesta
Forza di presa effettiva per dito, esterna (0.5 MPa)	27 N
Forza di presa effettiva per dito, interna (0.5 MPa)	30 N
Corsa di apertura/chiusura (Sui due lati)	14 mm
Fluido	Aria
Max. frequenza di esercizio	90 c.p.m

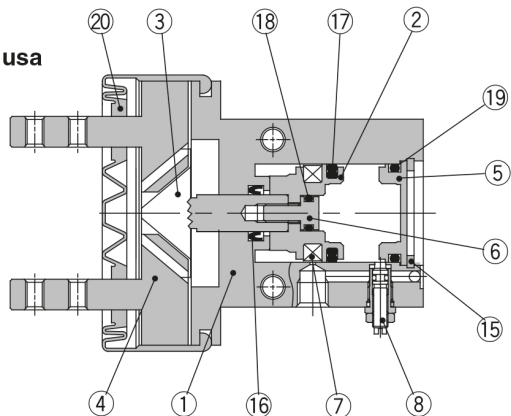
Peso	0.170 Kg
------	----------



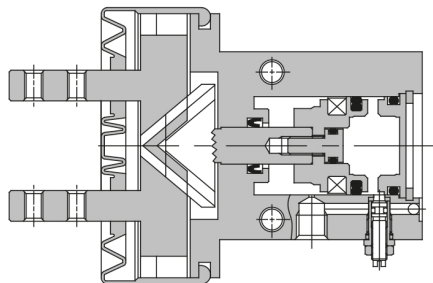
## Costruzione

### Doppio effetto

Dita chiusa

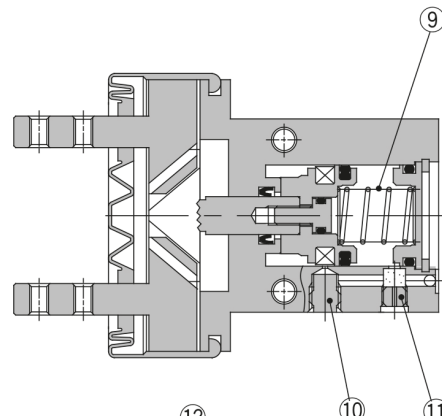


Dita aperta

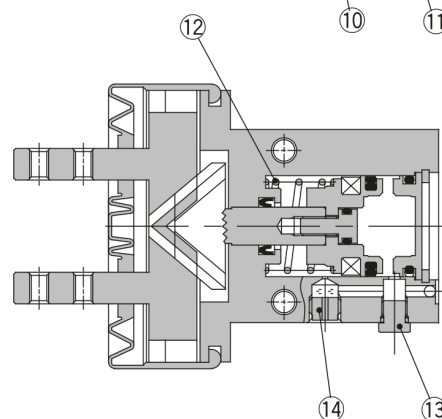


### Semplice effetto

NA



NC



### Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Nota
1	<b>Corpo</b>	Lega d'alluminio	Anodizzato duro
2	<b>Pistone</b>	Lega d'alluminio	Anodizzato duro
3	<b>Camma</b>	Acciaio al carbonio	Treatto termicamente, trattamento speciale
4	<b>Dito</b>	Acciaio al carbonio	Treatto termicamente, trattamento speciale
		Acciaio inox 304	Opzione
5	<b>Coperchio</b>	Lega d'alluminio	Anodizzato duro
6	<b>Vite pistone</b>	Acciaio inox	
7	<b>Elastomero magnetico</b>	Gomma sintetica	

N.	Descrizione	Materiale	Nota
8	<b>Assieme spillo</b>		
9	<b>Molla NA</b>	Acciaio armonico	
10	<b>Spina</b>	Ottone	Nichelato per elettrolisi
11	<b>Tappo di scarico</b>	Ottone	Nichelato per elettrolisi
12	<b>Molla NC</b>	Acciaio armonico	
13	<b>Assieme tappo</b>	Ottone	Nichelato per elettrolisi
14	<b>Tappo di scarico A</b>	Ottone	Nichelato per elettrolisi
15	<b>Anello di ritegno di tipo C</b>	Acciaio al carbonio	Nichelato

## Informazioni aggiuntive

Catalogo

[MHK2\\_IT.pdf](#)

Operation manuals

[OM\\_MHK2\\_OMF0058EN.pdf](#)