

Standard - MHC2 MHC2-25S

Scheda tecnica

Informazioni generali di prodotto

- Massimo momento di presa 1.36 Nm a 0.5 MPa
- Angolo di apertura da 30° a -10°
- Doppio effetto
- Ripetibilità: ± 0.01 mm
- Frequenza massima di funzionamento: 180 c.p.m.

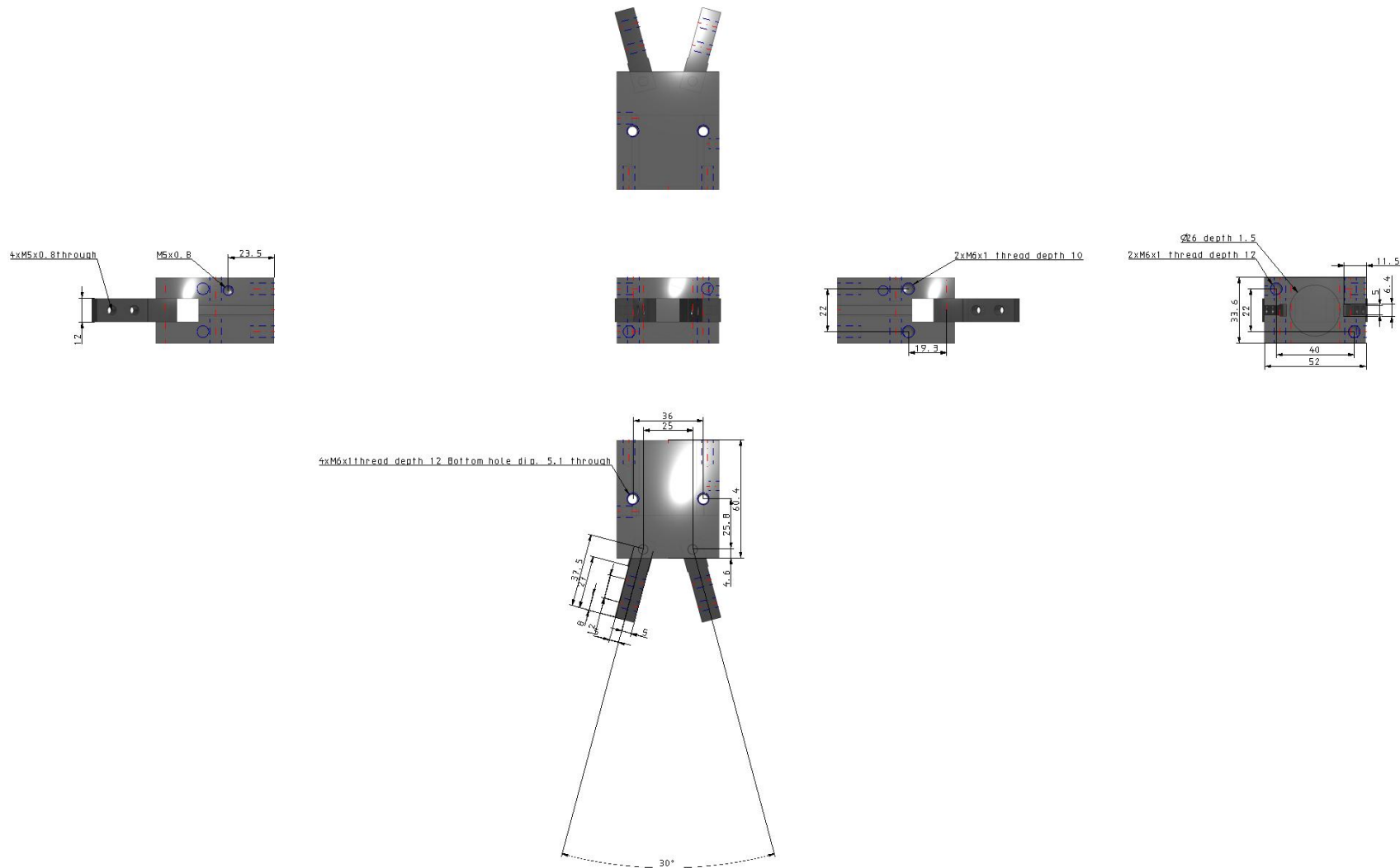


*Pinza pneumatica, normalmente aperta,
semplice effetto con magnete permanente sul
pistone*

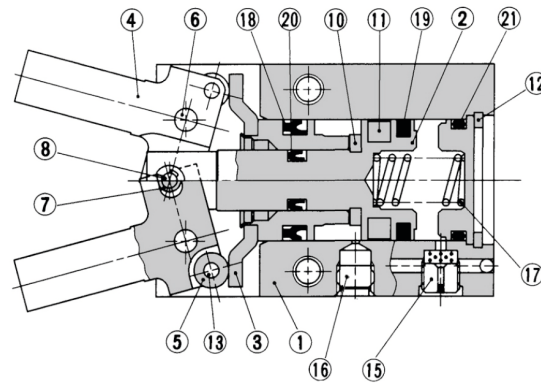
Specifiche standard

Diametro	25mm
Azione	S (semplice effetto N.A.)
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	0.25 MPa
Massima temperatura ambiente	60 °C
Minima temperatura ambiente	-10 °C
Conforme alla Direttiva Europea RoHS	Conforme
F124- Max-operating-frequency	180 c.p.m.
Ripetibilità	± 0.01 mm
Fluido applicabile	Aria
Lubrificazione	Non richiesta
Corsa di apertura/chiusura (Sui due lati)	30° a -10 °
Momento di presa (valore effettivo)	1.36 N.m
Peso	0.316 Kg

Dimensioni



Costruzione



Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Nota
1	Corpo	Lega di alluminio	Anodizzato duro
2	Pistone A	Lega di alluminio	Anodizzato duro
3	Assieme pistone B		
4	Dito	Acciaio al carbonio	Trattamento termico
5	Rullo laterale	Acciaio al carbonio	Nitridato
6	Albero	Acciaio inox	Nitridato
7	Rullo centrale	Acciaio al carbonio	Nitridato
8	Perno centrale	Acciaio al carbonio	Nitridato
9	Coperchio	Resina	
10	Paracolpi	Gomma uretanica	
11	Elastomero magnetico	Gomma sintetica	

Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Nota
12	Anello di ritagno di tipo C	Acciaio al carbonio	Rivestimento di fosfato
13	Rullo	Acciaio al carbonio-cromo per cuscinetti	
14	Assieme spillo	Ottone	Nichelato per elettrolisi
15	Tappo di scarico	Ottone	Nichelato per elettrolisi
16	Spina	Ottone	Nichelato per elettrolisi
17	Molla	Acciaio	
18	Guarnizione pistone	NBR	
19	Guarnizione pistone	NBR	
20	Guarnizione pistone	NBR	
21	Guarnizione	NBR	

Informazioni aggiuntive

Catalogo

[MHC_IT.pdf](#)

Operation manuals

[OM_MHC2_OMG0120EN.pdf](#)

[OM_MHC2_OMG0048EN.pdf](#)