

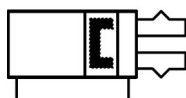
## MHS3, pinza pneumatica, 3 dita, modello parallelo

### MHS3-32D

Scheda tecnica

### Informazioni generali di prodotto

- Pinza pneumatica a 3 dita, apertura parallela, Doppio effetto
- 3 dita
- Diametri del cilindro: 16, 20, 30, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 (mm)
- Possibilità di montaggio sensore



*Gripper, internal grip, double-acting with permanent magnet on piston*

### Specifiche standard

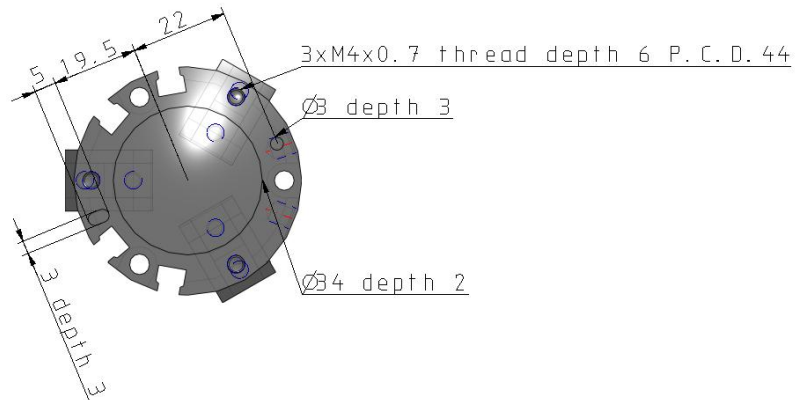
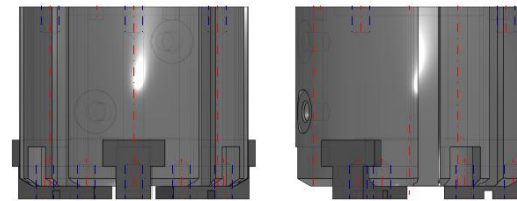
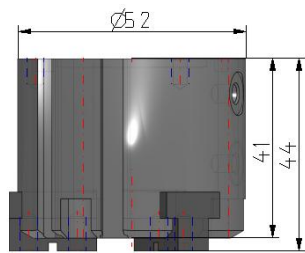
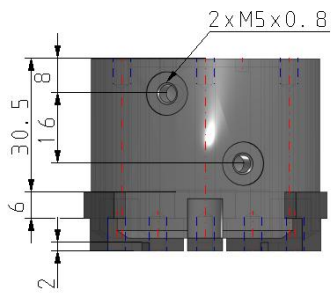
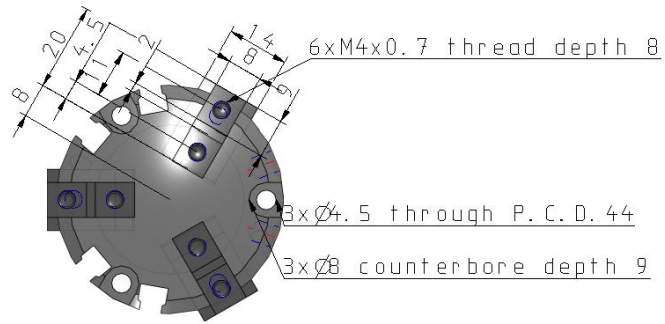
Cavo o connettore precablato	0.5 m (o nessuno in mancanza di sensore magnetico)
Numero	2 pz. (o nessuno in assenza di sensore)
Filettatura	Rc: $\varnothing 80$ - $\varnothing 125$ , Metrica $\varnothing 32$ a $\varnothing 63$
Sensore magnetico	No sensore
Diametro	32mm
Pressione massima di esercizio	0.6 MPa
Pressione minima d'esercizio	0.1 MPa
Massima temperatura ambiente	60 °C
Minima temperatura ambiente	-10 °C
Conforme alla Direttiva Europea RoHS	Conforme
Ripetibilità	$\pm 0.01$ mm
Lubrificazione	Non-Lube
Forza di presa effettiva per dito, esterna (0.5 MPa)	74 N
Forza di presa effettiva per dito, interna (0.5 MPa)	82 N
Corsa di apertura/chiusura (Sui due lati)	8 mm
Fluido	Air
Max. frequenza di esercizio	60 c.p.m.
Action	Double Acting
-	0,1320

Peso

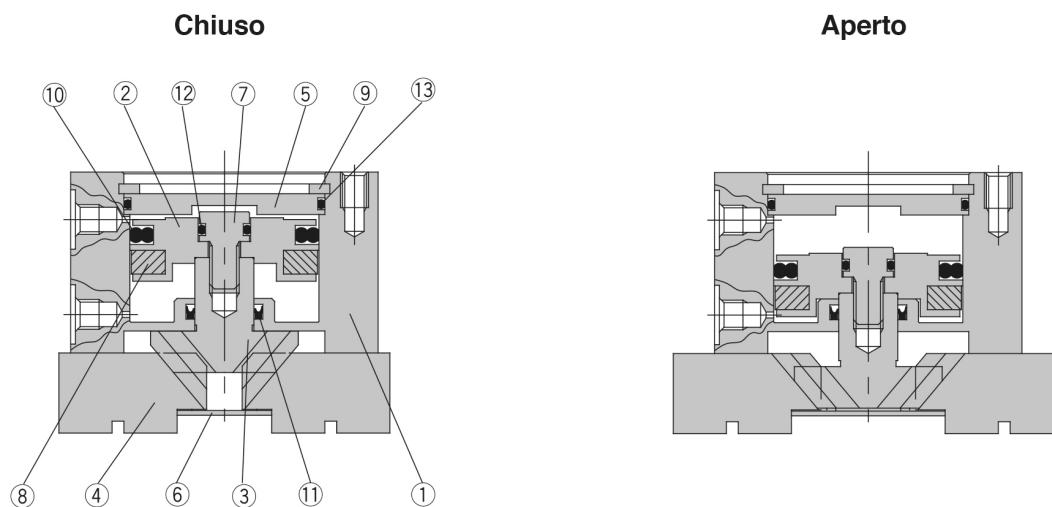
0.237 Kg

---

# Dimensioni



## Costruzione



### 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	Heat treated, Specially treated
4	<b>Dita</b>	Acciaio al carbonio	Heat treated, Specially treated
5	<b>Coperchio</b>	Lega d'alluminio	Anodizzato duro
6	<b>Piastra inferiore</b>	Acciaio inox	
7	<b>Vite di fissaggio</b>	Acciaio inox	

N.	Descrizione	Materiale	Nota
8	<b>Magnete</b>	Gomma sintetica	
9	<b>Seeger</b>	Acciaio al carbonio	Nichelato
10	<b>Guarnizione pistone</b>	NBR	
11	<b>Guarnizione stelo</b>	NBR	
12	<b>Guarnizione</b>	NBR	
13	<b>Guarnizione</b>	NBR	

## Informazioni aggiuntive

Catalogo

[MHS\\_IT.pdf](#)