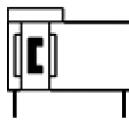


## MY3M, Cilindro Senza Stelo a Giunto Meccanico, Modello a Guida su Bronzine, senza unità di regolazione corsa MY3M25-300

Scheda tecnica

### Informazioni generali di prodotto

- Senza unità di regolazione corsa.
- Il pezzo in lavorazione può essere caricato direttamente sull'unità di traslazione, grazie alla guida su bronzine integrata.
- Anche la capacità di carico è stata migliorata rispetto a quella di MY3A e MY3B.
- Il pistone ovale, unico nel suo genere, permette la riduzione dell'altezza e della lunghezza, nonché una pratica configurazione dei passaggi comuni delle tubazioni, del meccanismo di ammortizzo e di posizionamento.
- Ciò consente una notevole riduzione delle dimensioni e del peso.
- Lunghezza totale (Z) ridotta fino a 104 mm (Ø63).
- Altezza totale (H) ridotta del 28% (Ø63).
- Peso totale ridotto del 50% (Ø16).
- Opzione per filettature attacco Rc, G o NPT (Ø25 - Ø63).

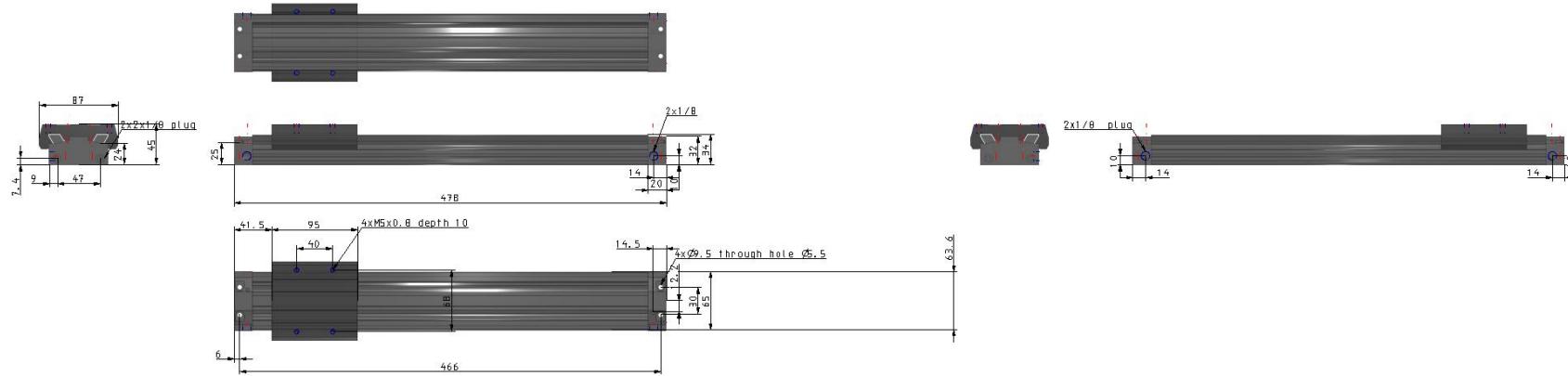


Rodless cylinder mechanically joint with air cushion

### Specifiche standard

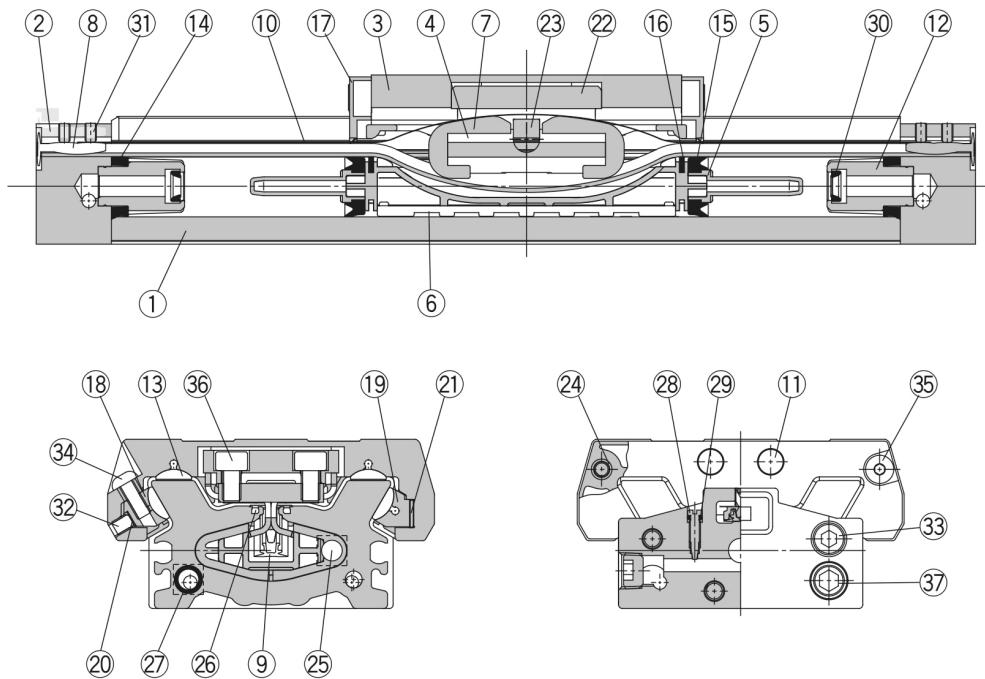
Diametro	Ø25mm
Filettatura	Rc:Ø25, Ø40, Ø63/Filett. M: Ø16
Corsa	300
Unità di regolazione corsa	Sinistra: Senza corsa; Destra: Senza corsa
Sensore magnetico	Senza sensore
Cavo o connettore precablati	0.5 m (o nessuno in mancanza di sensore magnetico)
Numero	2 pz. (o nessuno in assenza di sensore)
Pressione di prova	1.2 MPa
Massima temperatura ambiente	60 °C
Minima temperatura ambiente	5 °C
Conforme alla Direttiva Europea RoHS	Conforme

Tipo di ammortizzazione	Air Cushion
Lubrificazione	Non-Lube
Fluido	Air
Tolleranza sulla corsa	+1,8 ~ 0 mm
Azione	Double Acting
Peso	2.160 Kg



Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso o obblighi da parte del produttore.

## Costruzione



### Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Nota
1	<b>Tubo cilindro</b>	Lega di alluminio	Anodizzato duro
2	<b>Testata posteriore</b>	Lega di alluminio	Anodizzato duro
3	<b>Unità di traslazione</b>	Lega di alluminio	Anodizzato duro
4	<b>Pattino del pistone</b>	Acciaio inox	
5	<b>Pistone</b>	Poliammide	
6	<b>Anello seeger</b>	Poliacetato	
7	<b>Separatore a nastro</b>	Poliacetato	
8	Graffa giunzione nastri	Tereftalato di polibutilene	
11	<b>Stopper</b>	Acciaio al carbonio	Nichelato
12	<b>Risalto d'ammortizzzo</b>	Lega di alluminio	Cromato
13	<b>Cuscinetto</b>	Poliacetato	
16	<b>Raschiastelo interno</b>	Resina speciale	
17	<b>Testata terminale</b>	Poliammide	
18	Braccio di regolazione A	Lega di alluminio	Cromato
19	Braccio di regolazione B	Lega di alluminio	Cromato

N.	Descrizione	Materiale	Nota
20	<b>Molla di supporto</b>	Acciaio inox	
21	Gomma di regolazione cuscinetto	NBR	
22	<b>Corpo di accoppiamento</b>	Lega di alluminio	Anodizzato duro
23	<b>Perno di accoppiamento</b>	Acciaio al carbonio	Nichelato per elettrolisi
24	<b>Distanziale</b>	Acciaio inox	
25	<b>Anello magnetico</b>	—	
26	<b>Guarnizione magnetica</b>	Elastomero magnetico	
28	<b>Ago d'ammortizzzo</b>	Acciaio rullato	Nichelato
31	Vite a brugola	Acciaio al cromo molibdeno	Cromato
32	Vite a brugola	Acciaio al cromo molibdeno	Cromato
33	Vite ad esagono incassato	Acciaio al cromo molibdeno	Cromato
34	Vite a brugola	Acciaio al cromo molibdeno	Cromato
35	Vite a brugola	Acciaio al cromo molibdeno	Cromato
36	Vite ad esagono incassato	Acciaio al cromo molibdeno	Cromato
37	Tappo esagonale	Acciaio al carbonio	Cromato

### Parti di ricambio/guarnizioni

N.	Descrizione	Materiale	Q.tà	MY3M16	MY3M25	MY3M40	MY3M63
9	<b>Nastro di tenuta</b>	Uretilano Poliammide	1	MY3B16-16C-Corsa	MY3B25-16C-Corsa	MY3B40-16C-Corsa	MY3B63-16A-Corsa
10	<b>Fascetta tenuta antipolvere</b>	Acciaio inox	1	MY3B16-16B-Corsa	MY3B25-16B-Corsa	MY3B40-16B-Corsa	MY3B63-16B-Corsa
29	<b>O-ring</b>	NBR	2	KA00309 (ø4 x ø1.8 x ø1.1)	KA00309 (ø4 x ø1.8 x ø1.1)	KA00320 (ø7.15 x ø3.75 x ø1.7)	KA00402 (ø8.3 x ø4.5 x ø1.9)
14	Guarnizione connessione	NBR	2	MY3B16-PS	MY3B25-PS	MY3B40-PS	MY3B63-PS
15	Guarnizione pistone	NBR	2				
27	<b>O-ring</b>	NBR	4	MY3B16-PS	MY3B25-PS	MY3B40-PS	MY3B63-PS
30	Tenuta ammortizzzo	NBR	2				

## Informazioni aggiuntive

Catalogo [MY3-Cc\\_IT.pdf](#)

Operation manuals [OM\\_MY3\\_OM0013QEN.pdf](#)