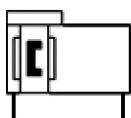


MY3M, Cilindro Senza Stelo a Giunto Meccanico, Modello a Guida su Bronzine, senza unità di regolazione corsa MY3M25-300

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).

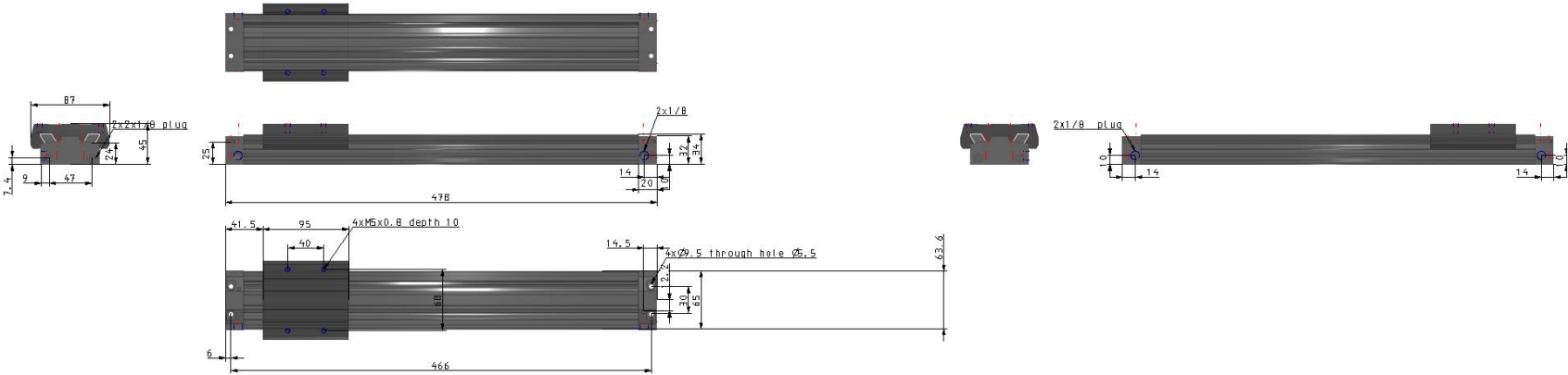


Rodless cylinder mechanically joint with air cushion

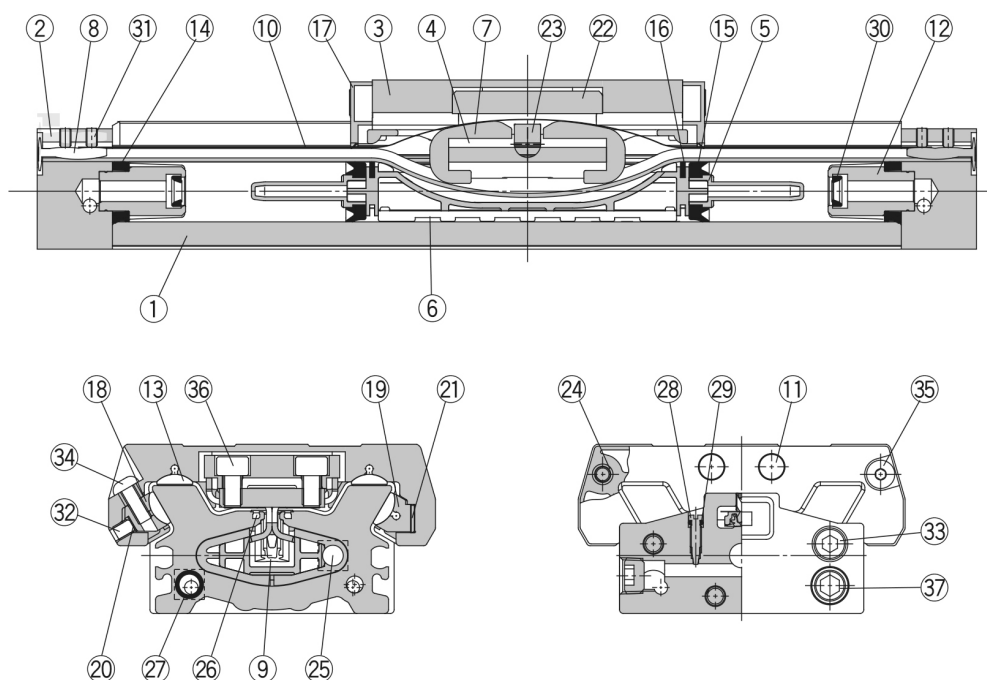
Specifiche standard

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 precablato	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



Costruzione



Componenti

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

N.	Descrizione	Materiale	Nota
20	Molla di supporto	Acciaio inox	
21	Gomma di regolazione cuscinetto	NBR	
22	Corpo di accoppiamento	Lega di alluminio	Anodizzato duro
23	Perno di accoppiamento	Acciaio al carbonio	Nichelato per elettrolisi
24	Distanziale	Acciaio inox	
25	Anello magnetico	—	
26	Guarnizione magnetica	Elastomero magnetico	
28	Ago d'ammortizzo	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	Nastro di tenuta	Uretano Poliammide	1	MY3B16-16C-[Corsa]	MY3B25-16C-[Corsa]	MY3B40-16C-[Corsa]	MY3B63-16A-[Corsa]
10	Fascetta tenuta antipolvere	Acciaio Inox	1	MY3B16-16B-[Corsa]	MY3B25-16B-[Corsa]	MY3B40-16B-[Corsa]	MY3B63-16B-[Corsa]
29	O-ring	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	O-ring	NBR	4				
30	Tenuta ammortizzo	NBR	2				

Informazioni aggiuntive

Catalogo

[MY3-Cc_IT.pdf](#)

Operation manuals

[OM_MY3_OM0013QEN.pdf](#)