



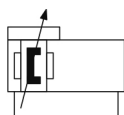
MY2C, cilindro senza stelo a giunto meccanico, guida a cuscinetti incrociati senza unità di regolazione corsa

MY2C16G-1000

Scheda tecnica

Informazioni generali di prodotto

- Senza unità di regolazione corsa.
- Cilindro senza stelo a giunto meccanico
- Guida a cuscinetti incrociati
- Diametri (mm): 16, 25, 40
- Filettatura: M, Rc, NPT, G
- Corsa max. di serie: 2000mm
- Possibilità di montaggio sensore

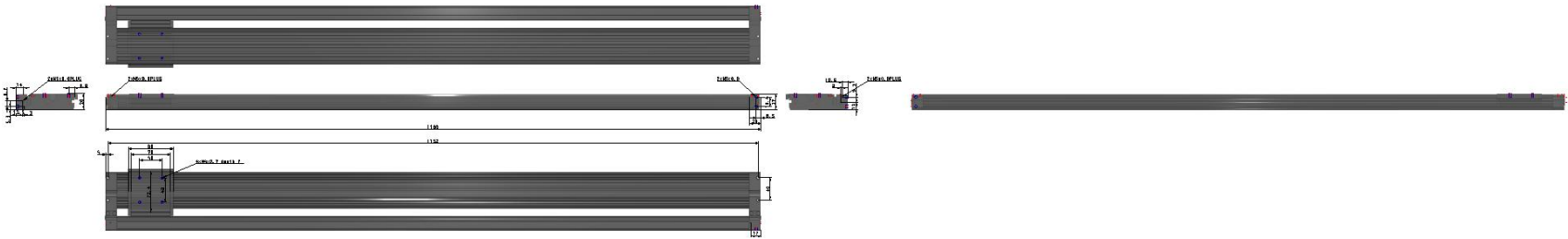


*Cilindro senza stelo a giunto meccanico con
ammortizzo pneumatico regolabile*

Specifiche standard

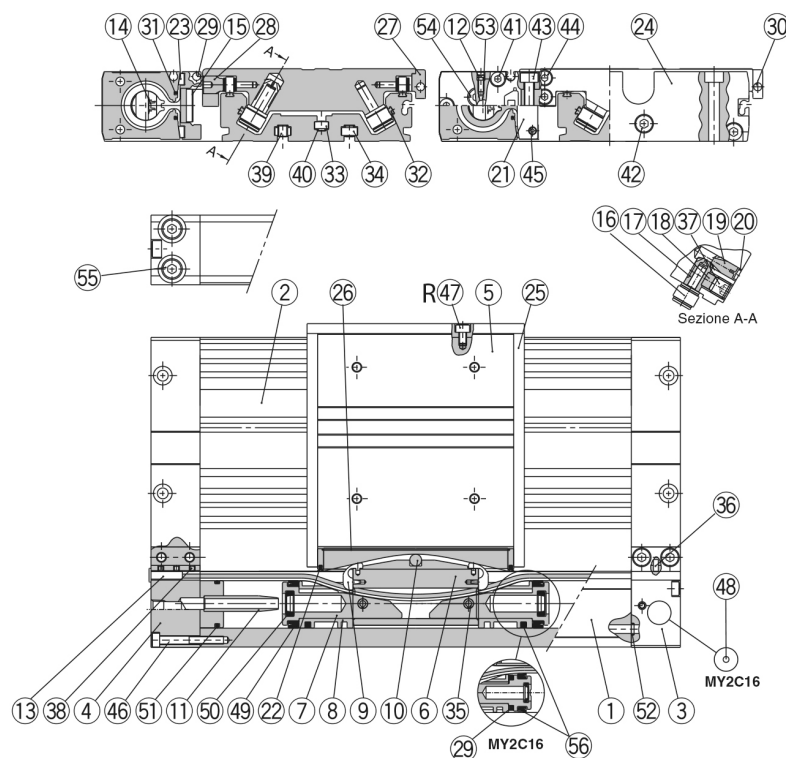
Diametro	16mm
Filettatura attacco	Filettatura M (ø16) filettature Rc (ø25, ø40)
Corsa	1000
Simbolo unità di regolazione corsa	Sinistra: Senza corsa; Destra: Senza corsa
Sensore magnetico	No sensore
Cavo o connettore precablati	0.5 m (o nessuno in mancanza di sensore magnetico)
Numero	2 pz. (o nessuno in assenza di sensore)
Esecuzioni su richiesta	Nessuno
Fluido di pressione	Air; Aria
Massima temperatura del fluido	60 °C; 60 °C
Minima temperatura del fluido in pressione	5 °C; 5 °C
Pressione massima di esercizio	0.8 MPa
Pressione minima di esercizio	0.15 MPa
Pressione di prova	1.2 MPa
Massima temperatura ambiente con magnete	60 °C; 60 °C
Minima temperatura ambiente con magnete	5 °C; 5 °C

Conforme alla Direttiva Europea RoHS	Conforme
Numero di connessioni pneumatiche	4 pz.
Attacco ingresso pneumatico	M5
Attacco di scarico pneumatico	M5
Azionamento	Doppio effetto
Forza teorica del cilindro, corsa di andata (a 0,5 MPa)	100 N
Velocità massima del pistone	1000 mm/s
Tipo di ammortizzazione	Ammortizzo pneumatico
Velocità minima del pistone	100 mm/s
Lubrificazione	Non-lube
Peso	3.650 Kg



Costruzione

MY2C



Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Nota
1	Corpo	Lega d'alluminio	Anodizzazione dura
2	Corpo	Lega d'alluminio	Anodizzazione dura
3	Coperchio testata WR	Lega d'alluminio	Anodizzazione dura
4	Coperchio testata WL	Lega d'alluminio	Anodizzazione dura
5	Cursore	Lega d'alluminio	Anodizzazione dura
6	Pattino del pistone	Lega d'alluminio	Anodizzazione dura
7	Pistone	Lega d'alluminio	Cromato
8	Anello di tenuta	Resine speciali	
9	Separatore cinghia	Resine speciali	
10	Perno parallelo	Acciaio inox	
11	Anello ammortizzo	Lega di alluminio	Anodizzato
12	Spillo d'ammortizzo	Acciaio laminato	Nichelato
13	Morsetto della cinghia	Resine speciali	
16	Rullo di punteria	—	
17	Meccanismo eccentrico	Acciaio inox	
18	Fissaggio del meccanismo	Acciaio inox	
19	Meccanismo di regolazione	Acciaio inox	
20	Anello di ritegno	Acciaio inox	
21	Coperchio di estremità	Lega d'alluminio	Anodizzazione dura
23	Cuscinetto	Resine speciali	
24	Piastra di alimentazione	Lega d'alluminio	Anodizzazione dura
25	Stopper	Acciaio al carbonio	Nichelatura doporaffreddamento
26	Coperchio superiore	Acciaio inox	
27	Coperchio laterale	Lega d'alluminio	Anodizzazione dura

N.	Descrizione	Materiale	Nota
28	Coperchio cuscinetti	Lega d'alluminio	Anodizzazione dura
29	Anello magnetico	—	
30	Anello magnetico	—	
31	Magnete di tenuta	Elastomero magnetico	
32	Guida	Acciaio duro	
33	Dado quadrato	Acciaio al carbonio	Cromato
34	Dado quadrato	Acciaio al carbonio	Cromato
35	Perno elastico	Acciaio al carbonio	
36	Perno parallelo	Acciaio inox	
37	Vite a esagono incassato	Acciaio al cromo molibdeno	Zinco cromato nero
38	Vite a esagono incassato	Acciaio al cromo molibdeno	Zinco cromato nero
39	Vite a esagono incassato	Acciaio al cromo molibdeno	Cromato
40	Vite a esagono incassato	Acciaio al cromo molibdeno	Cromato
41	Vite a brugola	Acciaio al cromo molibdeno	Cromato
42	Vite a brugola	Acciaio al cromo molibdeno	Cromato
43	Vite a brugola	Acciaio al cromo molibdeno	Cromato
44	Vite a brugola	Acciaio al cromo molibdeno	Cromato
45	Vite a brugola	Acciaio al cromo molibdeno	Cromato
46	Vite a brugola	Acciaio al cromo molibdeno	Cromato
47	Vite a brugola	Acciaio al cromo molibdeno	Cromato
48	Sfera d'acciaio	Acciaio per molle	Nichelato
54	Spina conica a brugola esagonale	Acciaio al carbonio	Cromato
55	Spina conica a brugola esagonale	Acciaio al carbonio	Cromato
56	Paraolio	Resine speciali	

Informazioni aggiuntive

Catalogo

[MY2-Bb_IT.pdf](#)

Operation manuals

[OM_MY2_OM0011QEN.pdf](#)