

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto guidato SMC MGQM16-10 è progettato per applicazioni che richiedono un attuatore lineare in grado di sopportare carichi elevati. Grazie alla sua struttura compatta e alla guida su bronzine, offre resistenza ai carichi laterali e alta precisione di antirotazione, rendendolo ideale per l'uso come stopper o sollevatore nelle linee di trasporto.

Specifiche Tecniche

Tipo di cilindro guidato: Cilindro compatto guidato per impieghi gravosi

Diametro del foro: 16 mm

Corsa: 10 mm

Azione del pistone: Doppio effetto

Tipo di cuscinetto: Boccola di scorrimento

Tipo di ammortizzatore: Paracolpi elastici

Pressione di prova: 1,5 MPa

Pressione operativa massima: 1,0 MPa

Pressione operativa minima: 0,12 MPa

Intervallo di temperatura operativa: da -10°C a +60°C

Velocità del pistone: da 50 a 500 mm/s

Lubrificazione: Non richiesta

Dimensioni complessive:

- Lunghezza: 53 mm

- Larghezza: 64 mm

- Altezza: 33 mm

Dimensione dell'asta: 8 mm

Tipo di montaggio: Diretto

Dimensione della porta: M5x0,8

Standard filettatura porta: ISO

Forza di spinta a 0,7 MPa: 141 N

Forza di trazione a 0,7 MPa: 106 N

Caratteristiche Principali

- Resistenza ai carichi laterali e alta precisione di antirotazione
- Struttura compatta con fori di montaggio pretagliati per un facile fissaggio
- Possibilità di montaggio laterale o inferiore
- Compatibile con sensori per il rilevamento della posizione

Applicazioni Tipiche

- Stopper o sollevatore nelle linee di trasporto
- Movimentazione di materiali con carichi elevati
- Applicazioni che richiedono alta precisione di antirotazione

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da SMC.