

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato compatto SMC MGPM50TF-50Z è progettato per applicazioni che richiedono un'elevata capacità di carico laterale, come la movimentazione di materiali, il sollevamento e l'arresto. Questo cilindro utilizza un design ultra-compatto, incorporando il corpo del cilindro come parte del corpo guida, migliorando così la capacità di carico e la precisione del movimento lineare.

Caratteristiche Principali

- Cilindro guidato compatto con cuscinetto a strisciamento (slide bearing)
- Diametro interno: 50 mm
- Corsa: 50 mm
- Design a doppio effetto
- Pressione di esercizio fino a 1,0 MPa
- Temperature operative: da -10°C a 60°C
- Due posizioni di porta per una maggiore versatilità
- Scanalature per il montaggio di sensori su due lati
- Montaggio a T-slot più versatile rispetto alla serie MGQ

Specifiche Tecniche

- Tipo di cuscinetto: Cuscinetto a strisciamento
- Metodo di funzionamento dell'asta: Asta singola
- Tipo di filettatura della porta: G
- Sensori: Non inclusi
- Lunghezza del cavo del sensore: N/A
- Numero di sensori: N/A

- Tipo di montaggio del sensore: N/A
- Specifiche personalizzate: Nessuna

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Linee di assemblaggio compatte
- Movimentazione di materiali
- Operazioni di sollevamento e arresto

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di personalizzazione, si consiglia di consultare il catalogo del produttore o di contattare un rappresentante SMC autorizzato.