

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto guidato SMC MGPM20TF-125Z è progettato per applicazioni con elevati carichi laterali, come la movimentazione di materiali, il sollevamento e l'arresto. Questo modello integra il corpo del cilindro nel corpo della guida, offrendo un design ultracompatto e una maggiore resistenza ai carichi laterali.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di cuscinetto****: Cuscinetto a scorrimento
- ****Diametro del foro****: 20 mm
- ****Corsa del cilindro****: 125 mm
- ****Azione****: Doppio effetto
- ****Pressione massima di esercizio****: 1 MPa (10 bar)
- ****Intervallo di temperatura****: -10°C a 60°C
- ****Peso****: 1.315 g

Vantaggi

- ****Compattezza e leggerezza****: Fino al 17% più leggero rispetto ai modelli precedenti, grazie a steli di guida più corti.
- ****Flessibilità di montaggio****: Quattro tipi di montaggio disponibili: superiore, laterale, inferiore e tramite scanalatura a T.
- ****Opzioni di sensori****: Possibilità di montare sensori su due lati, con eliminazione della necessità di staffe di montaggio per i sensori rotondi, riducendo i costi di manodopera.

Applicazioni Tipiche

- ****Movimentazione di materiali****: Ideale per applicazioni di spinta e sollevamento.
- ****Arresto con carichi laterali****: Funziona efficacemente come fermo in presenza di urti, minimizzando lo spostamento della piastra.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni personalizzate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o di contattare un rappresentante SMC autorizzato.