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.