

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato compatto SMC MGPM25TF-75Z è progettato per applicazioni con carichi laterali elevati, come la movimentazione di materiali, sollevamento e arresto. Questo cilindro integra alberi di guida interni per isolare il carico dal movimento dell'asta e dalle guarnizioni, garantendo stabilità laterale e protezione dagli impatti laterali.

Caratteristiche Principali

- ****Design Compatto****: Il corpo del cilindro è integrato con gli alberi di guida, riducendo l'ingombro e migliorando la capacità di carico.
- ****Riduzione del Peso****: Fino al 24% più leggero rispetto ai modelli precedenti, grazie all'accorciamento degli alberi di guida e all'assottigliamento delle piastre.
- ****Versatilità di Montaggio****: Possibilità di montare direttamente interruttori automatici di tipo rotondo e resistenti ai campi magnetici senza necessità di spaziatori.
- ****Opzioni Standard****: Disponibile con tre tipi di cuscinetti, quattro tipi di montaggio, tubazioni in due direzioni e versioni prive di rame e fluoro.

Specifiche Tecniche

- ****Serie****: MGP-Z
- ****Tipo di Cuscinetto****: Cuscinetto a strisciamento
- ****Diametro del Foro****: 25 mm
- ****Corsa del Cilindro****: 75 mm
- ****Tipo di Filettatura delle Porte****: G
- ****Temperatura di Esercizio****: Da -10°C a 60°C
- ****Peso****: Circa 1,327 kg
- ****Dimensioni****: 42 mm (Altezza) x 93 mm (Larghezza) x 152,5 mm (Lunghezza)

Applicazioni Tipiche

- ****Movimentazione di Materiali****: Ideale per applicazioni di spinta e sollevamento.
- ****Arresto di Carichi****: Adatto per fermare carichi in movimento, grazie alla sua capacità di gestire impatti laterali.
- ****Automazione Generale****: Utilizzato in vari settori, tra cui l'automazione industriale e l'industria automobilistica.

Opzioni Disponibili

- **Cuscinetti**: Disponibili in tre tipi per adattarsi a diverse esigenze applicative.
- **Montaggio**: Quattro tipi di montaggio per una maggiore flessibilità.
- **Tubazioni**: Possibilità di configurare le tubazioni in due direzioni.
- **Versioni Speciali**: Disponibili versioni prive di rame e fluoro per applicazioni specifiche.

Note

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