

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto guidato SMC MGPM20TF-300AZ è progettato per applicazioni che richiedono un'elevata capacità di carico laterale, come la movimentazione dei materiali, il sollevamento e l'arresto. Questa serie presenta un design ultra-compatto che integra il corpo del cilindro come parte del corpo guida, offrendo una riduzione del peso fino al 17% rispetto alla serie originale MGP. Inoltre, la serie MGP-Z consente il montaggio diretto di interruttori automatici rotondi senza necessità di staffe aggiuntive, riducendo i costi di manodopera e migliorando l'affidabilità del posizionamento degli interruttori.

([smc.eu](https://www.smc.eu/it-it/prodotti/mgp-z~147913~nav?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Diametro del foro: 20 mm

Corsa: 300 mm

Tipo di cuscinetto: Cuscinetto a strisciamento

Tipo di ammortizzatore: Ammortizzatore pneumatico

Pressione massima di esercizio: 10 bar

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

Tipo di filettatura delle porte: G

Numero di interruttori automatici: 2

Serie: MGP-Z

Tipo di prodotto: Cilindro pneumatico guidato

Caratteristiche Principali

- Design compatto e leggero, con una riduzione del peso fino al 17% rispetto alla serie originale MGP.

- Capacità di carico laterale elevata, ideale per applicazioni di movimentazione, sollevamento e arresto.

- Possibilità di montare interruttori automatici rotondi direttamente sul cilindro, eliminando la necessità di staffe di montaggio e riducendo i costi di manodopera.
- Disponibilità di tre tipi di cuscinetti: a strisciamento, a sfere e ad alta precisione.
- Quattro opzioni di montaggio: superiore, laterale, inferiore e laterale con scanalatura a T.
- Due direzioni di collegamento per le tubazioni.
- Versioni esenti da rame e fluoro disponibili.

Applicazioni Tipiche

- Spintori e sollevatori.
- Arresto con carico laterale in presenza di urti.
- Minimizzazione dello spostamento della piastra.

Dimensioni e Peso

Dimensioni logistiche (Profondità x Larghezza x Altezza): 36 x 83 x 83 mm

Peso: 2.698 g

Paese di Origine

Giappone

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SMC o di contattare un rappresentante autorizzato.