

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto guidato SMC MGPL20TF-20Z è progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità in spazi ristretti. Questo modello appartiene alla serie MGP-Z, caratterizzata da un design leggero e compatto, con aste di guida più corte che consentono un risparmio di spazio senza compromettere le prestazioni. È dotato di cuscinetti a sfere che garantiscono un movimento lineare fluido e una maggiore durata. Inoltre, supporta il montaggio diretto di autointerruttori rotondi, eliminando la necessità di staffe aggiuntive e riducendo i costi di manodopera. ([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/cilindri-pneumatici-guidati/0389284?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Diametro del foro:** 20 mm
- **Corsa del cilindro:** 20 mm
- **Tipo di cuscinetto:** Cuscinetto a sfere
- **Tipo di azione:** Doppio effetto
- **Pressione massima di esercizio:** 10 bar
- **Intervallo di temperatura operativa:** -10°C a 60°C
- **Filettatura delle porte:** G
- **Opzioni di montaggio:** Montaggio superiore, laterale, inferiore e tramite scanalatura a T
- **Compatibilità con sensori:** Supporta il montaggio di sensori su due lati

Applicazioni

Il cilindro MGPL20TF-20Z è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Spintori e sollevatori
- Fermi per carichi laterali in caso di urti
- Applicazioni che richiedono la minimizzazione dello spostamento della piastra

Vantaggi

- **Design compatto e leggero:** Risparmio di spazio e facilità di integrazione in sistemi esistenti.
- **Versatilità di montaggio:** Diverse opzioni di montaggio per adattarsi a varie configurazioni.
- **Facilità di installazione dei sensori:** Supporta il montaggio diretto di autointerruttori,

riducendo i tempi e i costi di installazione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sulle opzioni disponibili, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o di contattare un distributore autorizzato SMC.