

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto guidato SMC MGPM32TF-25Z è progettato per applicazioni con carichi laterali elevati, come la movimentazione di materiali, il sollevamento e l'arresto. La serie MGP-Z presenta un design ultra-compatto che integra il corpo del cilindro come parte del corpo guida, riducendo il peso fino al 17% rispetto alla serie originale MGP. Questo modello specifico è dotato di cuscinetti a scorrimento e una corsa di 25 mm.

([smcpneumatics.com](https://www.smcpneumatics.com/MGPM32TF-25Z.html?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Compattezza e Leggerezza**: Design compatto con aste di guida più corte e piastre più sottili, risultando in una riduzione del peso fino al 17% rispetto alla serie originale MGP.
([smcpneumatics.com](https://www.smcpneumatics.com/MGPM32TF-25Z.html?utm_source=openai))
- **Capacità di Carico Elevata**: Progettato per applicazioni con carichi laterali elevati, come la movimentazione di materiali, il sollevamento e l'arresto.
([smcpneumatics.com](https://www.smcpneumatics.com/MGPM32TF-25Z.html?utm_source=openai))
- **Versatilità di Montaggio**: Quattro tipi di montaggio possibili: montaggio superiore, laterale, inferiore e montaggio laterale a T-slot.
([smcpneumatics.com](https://www.smcpneumatics.com/MGPM32TF-25Z.html?utm_source=openai))
- **Opzioni di Interruttori**: Possibilità di montare interruttori su due superfici, con una varietà di opzioni disponibili.
([smcpneumatics.com](https://www.smcpneumatics.com/MGPM32TF-25Z.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Diametro del Pistone**: 32 mm
- **Corsa Standard**: 25 mm
- **Tipo di Cuscinetto**: Cuscinetto a scorrimento

- ****Tipo di Filettatura delle Porte****: G
- ****Pressione Massima di Esercizio****: 10 bar
- ****Intervallo di Temperatura Operativa****: -10°C a 60°C
- ****Peso****: 1.376 g

Applicazioni Tipiche

- ****Movimentazione di Materiali****: Ideale per applicazioni che richiedono il sollevamento e lo spostamento di carichi con elevata precisione e stabilità.
- ****Arresto e Posizionamento****: Utilizzato in sistemi che necessitano di arresti precisi e posizionamenti accurati, grazie alla sua capacità di gestire carichi laterali elevati.
- ****Automazione Generale****: Adatto per una vasta gamma di applicazioni nell'automazione industriale, dove sono richiesti cilindri compatti con guida.

Note Aggiuntive

- ****Opzioni di Personalizzazione****: Disponibili diverse opzioni standard, tra cui tre tipi di cuscinetti, quattro tipi di montaggio, tubazioni in due direzioni e versioni prive di rame e fluoro.
([smcpneumatics.com](https://www.smcpneumatics.com/MGPM32TF-25Z.html?utm_source=openai))
- ****Compatibilità con Interruttori****: Gli interruttori rotondi possono essere montati direttamente sul cilindro MGP-Z, eliminando la necessità di staffe di montaggio e riducendo i costi di manodopera.
([smcpneumatics.com](https://www.smcpneumatics.com/MGPM32TF-25Z.html?utm_source=openai))