

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto guidato SMC MGPM50TF-200Z è progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità. Appartenente alla serie MGP-Z, questo cilindro offre una struttura leggera e compatta, ideale per risparmiare spazio senza compromettere le prestazioni. È dotato di cuscinetti a scorrimento che garantiscono un movimento fluido e stabile.

([smc.eu](https://www.smc.eu/it-it/prodotti/mgp-z~143874~nav?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Diametro del foro:** 50 mm
- **Corsa:** 200 mm
- **Tipo di cuscinetto:** Cuscinetto a scorrimento
- **Tipo di ammortizzatore:** Paracolpi in gomma
- **Serie:** MGP-Z
- **Tipo di prodotto:** Cilindro pneumatico guidato
- **Pressione massima di esercizio:** 10 bar
- **Intervallo di temperatura operativa:** -10°C a +60°C
- **Paese di origine:** Giappone

Caratteristiche Principali

- Design compatto e leggero, fino al 17% più leggero rispetto ai modelli precedenti, grazie a steli di guida più corti.
- Possibilità di montare sensori rotondi direttamente sul cilindro, eliminando la necessità di staffe di montaggio e riducendo i costi di manodopera.
- Disponibilità di tre tipi di cuscinetti: cuscinetto a scorrimento, cuscinetto a ricircolo di sfere e cuscinetto a ricircolo di sfere ad alta precisione.
- Quattro opzioni di montaggio: montaggio superiore, montaggio laterale, montaggio inferiore e montaggio tramite scanalatura a T.
- Adatto per applicazioni in settori come l'automazione generale e l'industria automobilistica, ideale per funzioni di spinta, sollevamento e come fermo in presenza di urti.

Applicazioni Tipiche

- Spintore e sollevatore liscio
- Fermo in caso di urti

- Minimizzazione dello spostamento della piastra

Note

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