

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto guidato SMC MGPM20TF-20Z è progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità in spazi ridotti. Questa serie offre un design leggero e compatto, mantenendo elevate prestazioni e robustezza.

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto e Leggero**: La serie MGP-Z è fino al 17% più leggera rispetto ai modelli precedenti, grazie a steli di guida più corti e una piastra più sottile.
([pdf.directindustry.it](https://pdf.directindustry.it/pdf/smc/mgp-series/82491-348681.html?utm_source=openai))
- **Versatilità di Montaggio**: Offre quattro tipi di montaggio: dall'alto, laterale, inferiore e laterale con scanalatura a T.
([pdf.directindustry.it](https://pdf.directindustry.it/pdf/smc/mgp-series/82491-348681.html?utm_source=openai))
- **Opzioni di Cuscinetti**: Disponibile con tre tipi di guide: a bronzine, a ricircolo di sfere e a ricircolo di sfere ad alta precisione.
([pdf.directindustry.it](https://pdf.directindustry.it/pdf/smc/mgp-series/82491-348681.html?utm_source=openai))
- **Compatibilità con Sensori**: I sensori rotondi possono essere montati direttamente sul cilindro senza necessità di staffe aggiuntive, riducendo i costi di installazione.
([pdf.directindustry.it](https://pdf.directindustry.it/pdf/smc/mgp-series/82491-348681.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Diametro del Mandrino**: 20 mm
- **Corsa del Cilindro**: 20 mm
- **Intervallo di Temperatura Operativa**: da -10°C a 60°C
- **Peso**: 476 g
- **Paese di Origine**: Giappone

Applicazioni Tipiche

Il cilindro MGPM20TF-20Z è ideale per applicazioni in settori come l'automazione generale e l'industria automobilistica. È particolarmente adatto per funzioni di spinta e sollevamento, gestione di carichi laterali come stopper in presenza di urti e minimizzazione dello spostamento della piastra.

([pdf.directindustry.it](https://pdf.directindustry.it/pdf/smc/mgp-series/82491-348681.html?utm_source=openai))

Opzioni Disponibili

- ****Tipi di Cuscinetti****: Guida su bronzine, guida a ricircolo di sfere, guida a ricircolo di sfere ad alta precisione.

([pdf.directindustry.it](https://pdf.directindustry.it/pdf/smc/mgp-series/82491-348681.html?utm_source=openai))

- ****Tipi di Montaggio****: Montaggio dall'alto, laterale, inferiore e laterale con scanalatura a T.

([pdf.directindustry.it](https://pdf.directindustry.it/pdf/smc/mgp-series/82491-348681.html?utm_source=openai))

- ****Versioni Speciali****: Disponibili versioni esenti da rame e fluoro per applicazioni specifiche.

([pdf.directindustry.it](https://pdf.directindustry.it/pdf/smc/mgp-series/82491-348681.html?utm_source=openai))

Note

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

([pdf.directindustry.it](https://pdf.directindustry.it/pdf/smc/mgp-series/82491-348681.html?utm_source=openai))