

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto guidato SMC MGPM12-20Z è progettato per applicazioni che richiedono un'elevata capacità di carico laterale, come la movimentazione di materiali, sollevamento e arresto. Grazie al suo design ultra-compatto, incorpora il corpo del cilindro come parte integrante del corpo guida, offrendo una soluzione robusta e salvaspazio.

Caratteristiche Principali

- ****Design Compatto e Leggero****: Fino al 17% più leggero rispetto alla serie originale, con aste di guida più corte per un risparmio di spazio senza compromettere le prestazioni.
- ****Versatilità di Montaggio****: Quattro tipi di montaggio disponibili: superiore, laterale, inferiore e tramite scanalatura a T.
- ****Opzioni di Guida****: Tre tipi di cuscinetti selezionabili: guida su bronzine, guida a ricircolo di sfere e guida a ricircolo di sfere ad alta precisione.
- ****Compatibilità con Sensori****: Possibilità di montare sensori rotondi direttamente sul cilindro senza necessità di staffe aggiuntive, riducendo i costi di manodopera.

Specifiche Tecniche

- ****Diametro del Mandrino****: 12 mm
- ****Corsa del Cilindro****: 20 mm
- ****Intervallo di Temperatura Operativa****: -10°C a 60°C
- ****Peso****: 265 g
- ****Paese di Origine****: Giappone

Applicazioni Tipiche

- ****Movimentazione di Materiali****: Ideale per operazioni di spinta e sollevamento.
- ****Arresto di Carichi Laterali****: Funziona efficacemente come fermo in applicazioni soggette a urti.
- ****Minimizzazione dello Spostamento della Piastra****: Assicura precisione nelle operazioni

di posizionamento.

Note Aggiuntive

Il modello MGPM12-20Z fa parte della serie MGP-Z di SMC, che offre cilindri compatti guidati con diverse opzioni di personalizzazione per soddisfare le esigenze specifiche delle applicazioni industriali.