

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato Festo DFM-40-160-P-A-KF combina un'unità di azionamento e guida in un unico alloggiamento compatto. Dotato di una guida a ricircolo di sfere, è ideale per applicazioni che richiedono resistenza a carichi di torsione e forze laterali. La costruzione robusta e precisa in alluminio garantisce un funzionamento esente da manutenzione e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Serie: DFM

Diametro del pistone: 40 mm

Corsa: 160 mm

Forza teorica a 6 bar: 754 N in avanzamento, 686 N in ritorno

Azione del cilindro: Doppio effetto

Carico massimo: 143 N

Connessione pneumatica: G1/8

Pressione operativa: 1,5 - 10 bar

Temperatura operativa: da -5°C a +60°C

Materiale: Lega di alluminio forgiato, anodizzato

Dimensioni: 279 mm (L) x 120 mm (P) x 54 mm (A)

Peso: 4,2 kg

Caratteristiche Principali

- Unità di azionamento e guida in un unico alloggiamento compatto
- Guida a ricircolo di sfere per applicazioni con carichi di torsione
- Elevata resistenza a forze laterali e momenti torcenti

- Costruzione robusta e precisa in alluminio
- Funzionamento esente da manutenzione
- Ammortizzatori elastici su entrambi i lati per ridurre il rumore e aumentare la durata
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione

Applicazioni Tipiche

- Serraggio di componenti per processi di lavorazione affidabili
- Sollevamento e trasporto di carichi in modo potente e dinamico
- Arresto sicuro e affidabile di carichi fino a 150 kg

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale disponibile sul sito Festo.