

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato Festo DFM-20-40-P-A-GF (codice prodotto 170843) è un attuatore pneumatico a doppio effetto con guida a cuscinetto a strisciamento. Progettato per applicazioni che richiedono elevata rigidità e resistenza a forze laterali, è ideale per operazioni di bloccaggio, sollevamento e arresto.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 40 mm

Forza teorica a 6 bar: 188 N in avanzamento, 141 N in ritorno

Pressione di esercizio: da 2 a 10 bar

Velocità massima: 0,8 m/s

Temperatura ambiente: da -20°C a +80°C

Connessione pneumatica: M5

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Peso del prodotto: 1.070 g

Caratteristiche Principali

- Unità di azionamento e guida in un unico alloggiamento
- Cuscinetti a strisciamento resistenti alle forze laterali
- Porte di alimentazione su entrambi i lati per opzioni di montaggio flessibili
- Costruzione compatta e rigida

- Alta resistenza a coppie e forze laterali
- Manutenzione ridotta
- Ammortizzatori elastici per ridurre il rumore durante il funzionamento e aumentare la durata

Applicazioni Tipiche

- **Bloccaggio:** Ideale per il bloccaggio di componenti per una lavorazione affidabile.
- **Sollevamento:** Trasporta e solleva carichi in modo potente e dinamico.
- **Arresto:** Arresta in modo affidabile e sicuro carichi fino a 150 kg, rendendolo un cilindro di arresto robusto e resistente.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.