

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato Festo DFM-32-160-P-A-GF è un attuatore pneumatico a doppio effetto con guida a cuscinetto liscio, progettato per applicazioni che richiedono elevata precisione e resistenza a forze torsionali e laterali. La sua costruzione compatta e robusta lo rende ideale per operazioni di serraggio, sollevamento e arresto in ambienti industriali.

Specifiche Tecniche

Serie: DFM

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 160 mm

Forza teorica a 6 bar: 482 N in avanzamento, 415 N in ritorno

Azione del cilindro: Doppio effetto

Carico massimo: 146 N

Connessione pneumatica: G1/8

Pressione di esercizio: da 1,5 a 10 bar

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

Materiale: Lega di alluminio forgiato

Finitura: Anodizzata

Dimensioni: 279 mm (L) x 49 mm (P) x 110 mm (A)

Peso del prodotto: 4,149 g

Caratteristiche Principali

- Anelli di ammortizzazione elastici su entrambi i lati per un funzionamento fluido.
- Elevata protezione contro la torsione.

- Alta rigidità per applicazioni che richiedono precisione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica Festo 170862](#)