## 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