

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato DFM-32-20-P-A-KF di Festo è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono precisione e robustezza. Grazie alla sua guida integrata, offre un'elevata resistenza ai carichi trasversali e garantisce un movimento lineare preciso.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 20 mm
- **Tipo di funzionamento:** Doppio effetto
- **Pressione di esercizio massima:** 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** -20°C a +80°C
- **Forza di avanzamento a 6 bar:** 483 N
- **Forza di ritorno a 6 bar:** 430 N
- **Peso:** 1,2 kg

Caratteristiche Principali

- **Guida integrata:** Assicura un'elevata precisione e resistenza ai carichi trasversali.
- **Design compatto:** Ideale per applicazioni con spazio limitato.
- **Versatilità di montaggio:** Diverse opzioni di fissaggio per adattarsi a varie configurazioni.
- **Durata elevata:** Componenti di alta qualità per una lunga vita operativa.

Applicazioni Tipiche

- **Assemblaggio industriale:** Movimentazione precisa di componenti.
- **Macchine per l'imballaggio:** Operazioni di spinta e posizionamento.

- ****Automazione generale:**** Dove è richiesta una guida lineare precisa e robusta.

Accessori Raccomandati

- ****Sensori di posizione:**** Per il monitoraggio della posizione del pistone.
- ****Kit di montaggio:**** Per un'installazione semplice e sicura.
- ****Ammortizzatori:**** Per ridurre l'impatto alla fine della corsa.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, disegni CAD e istruzioni di montaggio, si prega di consultare la pagina ufficiale del prodotto sul sito di Festo: [Festo DFM-32-20-P-A-KF](#)