

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato Festo serie DGST, codice prodotto 8082117, è un attuatore pneumatico compatto progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità. Questo cilindro è ideale per operazioni di spinta e trazione in spazi ristretti, garantendo un'elevata rigidità e una guida precisa del movimento lineare.

Caratteristiche Principali

- Design compatto con guida integrata per una maggiore stabilità.
- Doppio effetto per movimenti bidirezionali controllati.
- Elevata precisione di posizionamento grazie alla guida a cuscinetti a sfere.
- Facilità di installazione e manutenzione.

Specifiche Tecniche

- Diametro del foro: 10 mm.
- Corsa: 20 mm.
- Pressione di esercizio: fino a 8 bar.
- Tipo di funzionamento: doppio effetto.
- Materiale del corpo: alluminio anodizzato.
- Temperatura di esercizio: da -10°C a +60°C.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro guidato DGST-10-20-PA è utilizzato in una varietà di settori industriali, tra cui:

- Assemblaggio automatizzato.
- Sistemi di movimentazione e trasporto.
- Macchine per l'imballaggio.

- Applicazioni robotiche.

Accessori e Opzioni

- Sensori di posizione per il monitoraggio del movimento.
- Kit di montaggio per diverse configurazioni di installazione.
- Ammortizzatori regolabili per un fine corsa morbido.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo o di contattare il supporto tecnico autorizzato.