

Descrizione del Prodotto

La mini-slitta FESTO DGSL-25-50-Y3A è un attuatore pneumatico guidato progettato per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e compatti.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 544050
- **Serie:** DGSL
- **Diametro del Pistone:** 25 mm
- **Corsa:** 50 mm
- **Tipo di Azionamento:** Doppio effetto
- **Pressione di Esercizio Massima:** 8 bar
- **Tipo di Ammortizzazione:** Ammortizzazione elastica su entrambi i lati (Y3A)
- **Materiale del Corpo:** Alluminio anodizzato
- **Temperatura di Esercizio:** -10°C a +60°C
- **Connessione Pneumatica:** Filettatura M5

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** Ideale per spazi ristretti grazie alle dimensioni ridotte.
- **Precisione Elevata:** Guida a cuscinetti a sfere per movimenti lineari precisi.
- **Flessibilità di Montaggio:** Diverse opzioni di montaggio per adattarsi a varie applicazioni.
- **Durata Prolungata:** Materiali di alta qualità per una lunga vita operativa.

Applicazioni Tipiche

- **Assemblaggio Elettronico:** Movimentazione precisa di componenti elettronici.
- **Industria Automobilistica:** Operazioni di pick-and-place e assemblaggio.
- **Macchine Utensili:** Posizionamento accurato di pezzi e utensili.
- **Automazione Generale:** Qualsiasi applicazione che richieda movimenti lineari compatti e precisi.

Accessori Compatibili

- **Sensori di Posizione:** Per il monitoraggio della posizione del pistone.
- **Kit di Montaggio:** Per l'installazione su diverse superfici e orientamenti.
- **Regolatori di Flusso:** Per il controllo della velocità di movimento.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di montaggio, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.