

Descrizione del Prodotto

Il Festo 170551, noto anche come SLT-6-30-P-A, è un mini slitta pneumatica progettata per applicazioni che richiedono un attuatore compatto e potente. Questo dispositivo offre una soluzione efficiente per movimenti lineari precisi in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

Serie: SLT

Diametro del cilindro: 6 mm

Corsa: 30 mm

Forza massima: 140 N (F_y/F_z)

Azione del cilindro: Doppio effetto

Carico massimo: 161 g

Dimensioni: 68 mm (L) x 35 mm (W) x 20 mm (H)

Pressione operativa: 1,5 - 10 bar

Temperatura operativa: -20°C a 60°C

Connessione: M5

Materiali: Stelo del pistone in acciaio legato; Corpo in lega di alluminio forgiato

Caratteristiche Principali

- Design estremamente compatto e potente
- Montaggio diretto tramite fori passanti o filettati
- Possibilità di fissare dispositivi e carichi direttamente sulla slitta e sulla piastra di supporto
- Connessioni pneumatiche versatili

Applicazioni Tipiche

Il mini slitta SLT-6-30-P-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi limitati, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggi elettronici e manipolazione di piccoli componenti.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sul prodotto, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.