

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CD85N25-100C-B è un cilindro a corpo tondo conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono un'alta velocità di traslazione e un funzionamento affidabile. Questo modello specifico presenta un alesaggio di 25 mm e una corsa di 100 mm.

Caratteristiche Principali

- Cilindro a doppio effetto con stelo singolo.
- Conforme agli standard ISO 6432 e CETOP RP52P.
- Alesaggio disponibile: 25 mm.
- Corsa standard: 100 mm.
- Velocità di traslazione: da 50 a 1500 mm/s.
- Capacità di montare sensori di posizione.
- Design con guarnizioni resistenti all'abrasione per una lunga durata.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di Azione:** Doppio effetto.
- **Alesaggio:** 25 mm.
- **Corsa:** 100 mm.
- **Pressione di Esercizio:** 0,08 MPa a 1 MPa.
- **Temperatura di Esercizio:** da -10°C a +60°C.
- **Materiale del Corpo:** Acciaio inossidabile.
- **Tipo di Ammortizzatore:** Cuscino d'aria.
- **Tipo di Montaggio:** Montaggio a forcella integrata.
- **Filettatura del Foro di Alimentazione:** 1/8 BSPP.
- **Filettatura dello Stelo:** M10x1,25.
- **Conformità agli Standard:** ISO 6432.

Applicazioni

Il cilindro CD85N25-100C-B è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, macchine per l'imballaggio e attrezzature per l'assemblaggio.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare il catalogo SMC o contattare un rappresentante autorizzato.