

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CD85N25-200CB è un cilindro a corpo tondo conforme agli standard ISO 6432 e CETOP RP52P. È progettato per applicazioni a doppio effetto con stelo singolo e presenta un design crimpato che garantisce durata e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- **Diametro Alesaggio:** 25 mm
- **Corsa:** 200 mm
- **Azione del Pistone:** Doppio effetto
- **Tipo di Stelo:** Stelo singolo
- **Dimensione della Filettatura dello Stelo:** M10x1.25 maschio ISO
- **Tipo di Ammortizzazione:** Ammortizzazione pneumatica
- **Dimensione del Port:** 1/8 BSPP
- **Opzioni Incluse:** Magnetizzato, pronto per interruttore
- **Intervallo di Pressione Operativa:** +0.08 a +1 MPa
- **Intervallo di Temperatura Operativa:** -10 a +60 °C
- **Standard Conformi:** ISO
- **Lunghezza Totale:** 337 mm
- **Materiale del Corpo:** Acciaio inossidabile
- **Magnete:** Integrato
- **Tipo di Montaggio:** Montaggio a forcella
- **Genere del Port:** Femmina
- **Genere dello Stelo:** Maschio
- **Serie:** C85
- **Tipo di Prodotto:** Cilindri pneumatici a corpo tondo riparabili

Caratteristiche Principali

- **Alta Velocità di Traslazione:** Da 50 a 1500 mm/s
- **Design Resistente alla Polvere:** Il design del pacco stelo previene l'ingresso di polvere, rendendo il cilindro adatto per ambienti estremamente polverosi
- **Lunga Durata di Servizio:** Guarnizioni resistenti all'abrasione e guarnizioni del pistone sostituibili offrono una durata di servizio eccezionale

Applicazioni

Il cilindro CD85N25-200CB è ideale per applicazioni pneumatiche a doppio effetto che

richiedono un'alta velocità di traslazione e un design resistente alla polvere, come nei sistemi di automazione industriale e nelle linee di produzione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di personalizzazione, si prega di consultare la documentazione ufficiale di SMC o contattare un rappresentante autorizzato.