

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CD85N25-25-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 è caratterizzato da un alesaggio di 25 mm e una corsa di 25 mm, rendendolo adatto per una varietà di applicazioni pneumatiche.

Caratteristiche Principali

- ****Alta Velocità di Traslazione****: Il cilindro supporta velocità di traslazione che variano da 50 a 1500 mm/s, permettendo operazioni rapide ed efficienti.
- ****Conformità agli Standard****: Progettato in conformità con la norma ISO 6432, garantisce compatibilità e intercambiabilità con altri componenti standardizzati.
- ****Opzioni di Montaggio****: Disponibile in varianti che includono montaggio diretto, versioni non rotanti e conformità ATEX per ambienti esplosivi.

Specifiche Tecniche

- ****Alesaggio****: 25 mm
- ****Corsa****: 25 mm
- ****Peso****: 267 g
- ****Tipo di Azione****: Doppio effetto
- ****Materiale del Corpo****: Acciaio inossidabile
- ****Pressione di Esercizio****: Da 0,08 a 1 MPa
- ****Temperatura di Esercizio****: Da -10°C a +60°C
- ****Velocità di Traslazione****: Da 50 a 1500 mm/s
- ****Tipo di Ammortizzatore****: Ammortizzatore pneumatico
- ****Filettatura delle Porte****: 1/8 BSPP

- ****Filettatura dello Stelo****: M10x1,25 maschio ISO
- ****Opzioni Incluse****: Magnetizzato, predisposto per sensori
- ****Paese di Origine****: Cina

Applicazioni

Il cilindro CD85N25-25-B è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e ad alta velocità, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre applicazioni pneumatiche generali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici, opzioni di montaggio e accessori compatibili, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SMC o di contattare un distributore autorizzato.