

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CD85N25-125-B è un cilindro a corpo tondo conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono un movimento lineare preciso e affidabile. Questo modello è caratterizzato da un alesaggio di 25 mm e una corsa di 125 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.
- **Design compatto**: Grazie al suo corpo tondo e alle dimensioni conformi agli standard ISO, il cilindro è ideale per installazioni in spazi ristretti.
- **Versatilità**: Disponibile in diverse varianti, tra cui versioni non rotanti, montaggio diretto e conformi alla normativa ATEX per ambienti a rischio di esplosione.

Specifiche Tecniche

- **Alesaggio**: 25 mm
- **Corsa**: 125 mm
- **Peso**: 385 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
- **Tipo di ammortizzazione**: Ammortizzazione pneumatica
- **Filettatura delle porte**: 1/8 BSPP

Applicazioni

Il cilindro CD85N25-125-B è ideale per applicazioni che richiedono un movimento lineare

preciso e ad alta velocità, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre applicazioni pneumatiche generali.

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme agli standard ISO 6432 e CETOP RP52P, garantendo compatibilità e qualità secondo le normative internazionali.

Note

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