

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.