### **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico SMC CD85N25-250-B è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, conforme allo standard ISO 6432. Progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità, questo cilindro offre elevate prestazioni in un design compatto.

# **Caratteristiche Principali**

- \*\*Conformità agli Standard\*\*: Rispetta la norma ISO 6432, garantendo compatibilità e intercambiabilità con altri componenti standardizzati.
- \*\*Design Compatto\*\*: Il corpo tondo e le dimensioni ridotte permettono un'installazione agevole anche in spazi limitati.
- \*\*Alta Velocità di Traslazione\*\*: Supporta velocità di traslazione da 50 a 1500 mm/s, adattandosi a diverse esigenze operative.
- \*\*Cuscinetto in Gomma\*\*: Dotato di ammortizzatore in gomma per ridurre l'impatto e il rumore durante il funzionamento.
- \*\*Magnete Integrato\*\*: Include un magnete interno per l'utilizzo con sensori di posizione, facilitando il monitoraggio dello stato del cilindro.

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Diametro del Pistone\*\*: 25 mm
- \*\*Corsa\*\*: 250 mm
- \*\*Pressione di Esercizio\*\*: Da 0,05 a 1,0 MPa
- \*\*Temperatura di Esercizio\*\*: Da -10°C a +60°C
- \*\*Velocità di Traslazione\*\*: Da 50 a 1500 mm/s
- \*\*Tipo di Montaggio\*\*: Clevis integrato
- \*\*Peso\*\*: 521 g

## **Applicazioni**

Il cilindro CD85N25-250-B è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre operazioni pneumatiche.

## Note

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