#### **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico SMC CD85N20-100-B è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, conforme alla norma ISO 6432. Progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità, questo cilindro presenta un corpo in acciaio inox e una testata posteriore con cerniera integrata.

## Caratteristiche Principali

- \*\*Alesaggio:\*\* 20 mm
- \*\*Corsa:\*\* 100 mm
- \*\*Tipo di ammortizzo:\*\* Paracolpi elastici
- \*\*Montaggio: \*\* Esecuzione base con cerniera integrata
- \*\*Anello magnetico:\*\* Incorporato
- \*\*Tipo di montaggio sensore magnetico:\*\* A fascetta
- \*\*Pressione di esercizio:\*\* 0,1 MPa (1 bar) fino a 1 MPa (10 bar)
- \*\*Temperatura di esercizio:\*\* -10°C a +60°C
- \*\*Velocità di traslazione:\*\* 50 a 1500 mm/s

# **Applicazioni**

Il cilindro CD85N20-100-B è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio e movimentazione di materiali.

## Accessori Compatibili

- \*\*Giunto flottante:\*\* JA20-8-125
- \*\*Set di guarnizioni di ricambio:\*\* C85A-20PS

### **Note**

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