

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.