

## Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC modello CP96SDB50-400C è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, conforme alla norma ISO 15552. Questo cilindro è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

## Caratteristiche Principali

- **Diametro del pistone**: 50 mm
- **Corsa**: 400 mm
- **Tipo di montaggio**: Base (codice B)
- **Ammortizzatori**: Ammortizzatori pneumatici su entrambe le estremità con paracolpi elastici integrati
- **Magnete incorporato**: Sì (codice D)
- **Sensori magnetici**: Non inclusi

## Vantaggi

- **Riduzione del peso**: Fino al 15% in meno rispetto ai modelli precedenti, grazie a modifiche nella testata anteriore e nella struttura del pistone.
- **Ciclo operativo più rapido**: L'adozione di un nuovo metodo di ammortizzo (ammortizzo pneumatico combinato con paracolpi elastico) consente di ridurre i tempi di ciclo.
- **Riduzione del rumore**: Il paracolpi elastico diminuisce il rumore metallico durante l'arresto del pistone.

## Applicazioni Tipiche

Il cilindro CP96SDB50-400C è ideale per applicazioni in settori come l'automazione industriale, l'assemblaggio, la movimentazione dei materiali e altre aree che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.

## Accessori Disponibili

- **Kit di guarnizioni di ricambio**: CS95-50

- **\*\*Forcella per stelo\*\*:** GKM16-32

- **\*\*Pacchetto di grasso\*\*:** GR-S-010

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare il catalogo SMC o contattare il supporto tecnico autorizzato.