

## **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
- **\*\*Magne 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.