

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CP96SDB10050C è un attuatore conforme allo standard ISO 15552, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo modello specifico presenta un diametro di 100 mm e una corsa di 50 mm, con ammortizzatori pneumatici su entrambe le estremità e paracolpi elastici integrati per ridurre il rumore metallico durante l'arresto del pistone.

Caratteristiche Principali

- ****Conformità ISO 15552****: Garantisce l'intercambiabilità e la compatibilità con altri componenti standardizzati.
- ****Ammortizzatori Pneumatici e Paracolpi Elastici****: Migliorano le prestazioni riducendo i tempi di ciclo e il rumore operativo.
- ****Design Leggero****: Fino al 15% di riduzione del peso rispetto ai modelli precedenti, facilitando l'installazione e l'uso.
- ****Opzioni di Montaggio Versatili****: Disponibili diverse configurazioni per adattarsi a varie applicazioni.

Specifiche Tecniche

- ****Diametro del Pistone****: 100 mm
- ****Corsa****: 50 mm
- ****Tipo di Azionamento****: Doppio effetto, stelo singolo
- ****Ammortizzamento****: Ammortizzatori pneumatici su entrambe le estremità con paracolpi elastici
- ****Pressione di Esercizio****: 0.05 a 1.0 MPa
- ****Temperatura di Esercizio****: -10°C a 70°C (senza congelamento)
- ****Velocità del Pistone****: 50 a 1000 mm/s
- ****Materiale del Corpo****: Alluminio anodizzato

Applicazioni Tipiche

Il cilindro CP96SDB10050C è ideale per applicazioni in settori come l'automazione industriale, l'assemblaggio, l'imballaggio e altre aree che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.

Accessori Disponibili

- ****GKM16-32****: Giunto a forcella per il collegamento dello stelo.
- ****GR-S-010****: Confezione di grasso per la manutenzione.
- ****CS95-50****: Kit di guarnizioni di ricambio.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici, opzioni personalizzate e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo SMC o contattare un rappresentante autorizzato.