

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CP96SDB63-160C è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, progettato secondo lo standard ISO 15552. Questo modello combina un ammortizzo pneumatico con un paracolpi elastico, riducendo il rumore metallico durante l'arresto del pistone e migliorando la durata del ciclo operativo.

Specifiche Tecniche

- ****Diametro del pistone****: 63 mm
- ****Corsa****: 160 mm
- ****Tipo di montaggio****: Base (codice B)
- ****Ammortizzo****: Ammortizzo pneumatico su entrambe le estremità con paracolpi elastico (codice C)
- ****Magnete incorporato****: Sì (codice D)
- ****Soffietto di protezione stelo****: Non presente
- ****Interruttore automatico****: Non presente
- ****Numero di interruttori automatici****: 2 pezzi o nessuno
- ****Esecuzione speciale****: Standard

Caratteristiche Principali

- ****Peso ridotto****: Fino al 15% in meno rispetto ai modelli precedenti, grazie a modifiche nella testata anteriore e nella struttura del pistone.
- ****Riduzione del rumore****: Il paracolpi elastico diminuisce il rumore metallico durante l'arresto del pistone.
- ****Ciclo operativo migliorato****: La combinazione di ammortizzo pneumatico e paracolpi elastico riduce la durata della corsa di ammortizzo, migliorando l'efficienza operativa.
- ****Conformità agli standard ISO 15552****: Garantisce l'intercambiabilità e la compatibilità con altri componenti conformi allo stesso standard.

Accessori Correlati

- ****GKM16-32****: Forcella maschio
- ****GR-S-020****: Confezione di grasso
- ****CS95-63****: Kit di guarnizioni di ricambio

Applicazioni Tipiche

Il cilindro CP96SDB63-160C è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, macchine utensili e linee di assemblaggio.

Note

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