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.