

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC modello CP96SDB50-160C è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, conforme alla normativa ISO 15552. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Caratteristiche Principali

- ****Diametro del pistone:**** 50 mm
- ****Corsa standard:**** 160 mm
- ****Tipo di montaggio:**** Base (codice B)
- ****Ammortizzatori:**** Ammortizzo pneumatico su entrambe le estremità con paracolpi elastico integrato
- ****Magneete incorporato:**** Sì (codice D)
- ****Soffietto di protezione stelo:**** Non presente
- ****Conformità normativa:**** ISO 15552

Vantaggi

- ****Riduzione del peso:**** Fino al 15% 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 una riduzione dei tempi di ciclo.
- ****Riduzione del rumore:**** Il paracolpi elastico integrato diminuisce il rumore metallico durante l'arresto del pistone.

Applicazioni

Il cilindro CP96SDB50-160C è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Accessori Compatibili

- **GKM16-32:** Forcella per stelo
- **GR-S-010:** Confezione di grasso
- **CS95-50:** Kit di guarnizioni di ricambio

Note

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