

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC modello CP96SDB80-300C è un attuatore a doppia azione con asta singola, conforme alla norma ISO 15552. È progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Serie**: CP96
- **Tipo**: Standard, doppia azione, asta singola
- **Diametro dell'alesaggio**: 80 mm
- **Corsa del cilindro**: 300 mm
- **Stile di montaggio**: Base
- **Cuscinetto**: Cuscino d'aria su entrambe le estremità con cuscino in gomma
- **Magnete incorporato**: Sì
- **Interruttore automatico**: Non incluso

Specifiche Tecniche

- **Pressione di esercizio massima**: 1 MPa
- **Peso**: 5,36 kg

Vantaggi

- **Leggerezza**: Riduzione del peso fino al 15% rispetto ai modelli precedenti
- **Riduzione del rumore**: Il cuscino in gomma riduce il rumore metallico durante l'arresto del pistone
- **Ciclo di lavoro migliorato**: Il nuovo metodo di ammortizzazione (cuscino d'aria + cuscino in gomma) consente un tempo di ciclo ridotto

Applicazioni Tipiche

Il cilindro CP96SDB80-300C è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, macchine utensili e linee di assemblaggio.

Accessori Correlati

- ****GKM20-40****: Giunto a forcella per asta
- ****GR-S-020****: Confezione di grasso
- ****CS95-80****: Kit di guarnizioni di ricambio

Note

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