

Descrizione del prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CP96SDB63-125C è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, conforme alla norma ISO 15552. Progettato per offrire prestazioni elevate con un peso ridotto, presenta un sistema di ammortizzazione migliorato che riduce i tempi di ciclo e la rumorosità a fine corsa. È dotato di ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità e paracolpi elastici, garantendo una lunga durata e un funzionamento silenzioso.

Caratteristiche principali

- Riduzione della deformazione dell'asta grazie a una maggiore precisione della boccola e dello stelo.
- Facile regolazione della vite di smorzamento a fine corsa mediante chiave esagonale.
- Design del corpo profilato per una maggiore resistenza e leggerezza.
- Sistema di tenuta avanzato per una durata prolungata.

Specifiche tecniche

- **Diametro alesaggio:** 63 mm
- **Corsa del cilindro:** 125 mm
- **Peso:** 2,25 kg
- **Tipo di montaggio:** Base
- **Ammortizzazione:** Ammortizzatore pneumatico su entrambe le estremità con paracolpi elastici
- **Pressione di esercizio massima:** 1 MPa
- **Paese di origine:** Giappone

Applicazioni

Il cilindro CP96SDB63-125C è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Note

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