

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CP96SDB32-40C 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 ammortizzazione di fine corsa regolabile tramite chiave esagonale e rilevamento magnetico della posizione. Il design del corpo profilato e il sistema di tenuta avanzato garantiscono una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- ****Tipologia****: Cilindro d'aria
- ****Diametro del pistone****: 32 mm
- ****Corsa del cilindro****: 40 mm
- ****Paese d'origine****: Giappone

Caratteristiche Principali

- ****Riduzione della deformazione dell'asta****: Miglioramento della precisione e della durata del cilindro.
- ****Facile regolazione della vite di smorzamento a fine corsa****: Permette una personalizzazione semplice delle prestazioni del cilindro.
- ****Ammortizzazione combinata****: Utilizza un sistema di ammortizzazione pneumatico con paracolpi elastico per ridurre il rumore metallico durante l'arresto del pistone e migliorare la durata del ciclo.

Applicazioni

Il cilindro CP96SDB32-40C è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Accessori Compatibili

- ****GKM10-20****: Giunto doppio a snodo
- ****GR-S-010****: Confezione di grasso standard
- ****CS95-32****: Kit di guarnizioni di ricambio

Note

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