

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CP96SDB40-600C è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, progettato secondo la norma ISO 15552. Questa serie offre prestazioni elevate con un peso ridotto e una funzione di smorzamento migliorata, che riduce il tempo di ciclo e la rumorosità a fine corsa. È dotato di ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità e paracolpi elastici per un funzionamento silenzioso e efficiente.

Specifiche Tecniche

Diametro del foro: 40 mm

Corsa del cilindro: 600 mm

Tipo di azione: Doppio effetto

Pressione operativa massima: 1 MPa

Pressione massima assoluta: 1,5 MPa

Temperatura operativa: da -20°C a +70°C

Tipo di ammortizzamento: Ammortizzatore pneumatico su entrambe le estremità con paracolpi elastici

Materiale del corpo: Lega di alluminio

Standard di conformità: ISO 15552

Caratteristiche Principali

- Riduzione della deformazione dell'asta grazie a una maggiore precisione della boccia e dello stelo del pistone.
- Facile regolazione della vite di smorzamento a fine corsa tramite chiave esagonale.
- Design del corpo profilato per una maggiore durata e affidabilità.
- Sistema di tenuta elevato per una lunga durata operativa.

Applicazioni

Il cilindro SMC CP96SDB40-600C è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, macchine utensili e linee di assemblaggio.

Accessori Compatibili

- **GKM12-24:** Forcella per stelo
- **GR-S-010:** Confezione di grasso standard
- **CS95-40:** Kit di guarnizioni di ricambio

Note

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