

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard DSBC-40-160-PPVA-N3 di Festo è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 40 mm

Corsa: 160 mm

Forza teorica a 6 bar: 754 N in avanzamento, 633 N in ritorno

Pressione di esercizio: da 0,6 a 12 bar

Temperatura ambiente: da -20°C a +80°C

Ammortizzazione: Pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Connessione pneumatica: G1/4

Materiale del tubo cilindro: Lega di alluminio anodizzata

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio ad alta lega

Caratteristiche Principali

- Conforme alla norma ISO 15552, garantendo intercambiabilità e facilità di installazione.
- Ammortizzazione pneumatica regolabile per un assorbimento ottimale dell'energia nelle posizioni finali.
- Stelo del pistone in acciaio ad alta lega per una maggiore resistenza e durata.
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione grazie alla sua versatilità.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-40-160-PPVA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e

movimentazione materiali.

Accessori Consigliati

- Unità di guida FENG-40-160-GF per una maggiore stabilità e precisione.
- Sensori di prossimità per il rilevamento della posizione del pistone.
- Staffe di montaggio per diverse configurazioni di installazione.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, disegni CAD e manuali d'uso, visitare il sito ufficiale di Festo o consultare i rivenditori autorizzati.