

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSBC-80-160-PPVA-N3 è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo cilindro offre un'ampia gamma di caratteristiche tecniche che lo rendono adatto a diverse esigenze operative.

Specifiche Tecniche

Serie: DSBC

Diametro del Pistone: 80 mm

Corsa: 160 mm

Forza Teorica a 6 bar: 3016 N in avanzamento, 2721 N in ritorno

Tipo di Azionamento: Doppio effetto

Massima Pressione di Esercizio: 12 bar

Temperatura di Esercizio: da -20°C a +80°C

Tipo di Ammortizzazione: Pneumatica, regolabile su entrambe le estremità

Connessione Pneumatica: G3/8

Filettatura Stelo: M20x1,5

Materiale del Cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Materiale dello Stelo: Acciaio legato ad alta resistenza

Conformità: ISO 15552

Caratteristiche Principali

- **Conformità agli Standard:** Progettato secondo la norma ISO 15552, garantendo compatibilità e intercambiabilità con altri componenti standard.

- **Ammortizzazione Regolabile:** Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le

estremità per un controllo ottimale del movimento.

- **Materiali di Alta Qualità:** Costruito con materiali resistenti alla corrosione per una lunga durata e affidabilità.
- **Posizionamento Flessibile:** Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione grazie alla sua progettazione versatile.
- **Rilevamento della Posizione:** Compatibile con sensori di prossimità per il monitoraggio preciso della posizione del pistone.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-80-160-PPVA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e controllati, come nel settore dell'automazione, assemblaggio, movimentazione materiali e altre applicazioni pneumatiche.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, disegni e istruzioni di montaggio, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo o di visitare il sito web del produttore.