

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a stelo Festo DSBC-63-150-PPSA-N3 è un attuatore a doppio effetto con diametro del pistone di 63 mm e corsa di 150 mm. Progettato secondo la norma ISO 15552, è dotato di ammortizzazione pneumatica auto-regolante su entrambe le estremità, garantendo prestazioni ottimali in una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Serie: DSBC

Diametro del pistone: 63 mm

Corsa: 150 mm

Forza teorica a 6 bar: 1870 N in avanzamento, 1682 N in ritorno

Azione del cilindro: Doppio effetto

Connessione pneumatica: G3/8

Filettatura stelo: M16 x 1,5

Pressione di esercizio: 0,4 - 12 bar

Temperatura di esercizio: -20°C a +80°C

Ammortizzazione: Pneumatica auto-regolante su entrambe le estremità

Materiale del cilindro: Lega di alluminio anodizzato liscio

Materiale dello stelo: Acciaio ad alta lega

Conformità: ISO 15552

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica auto-regolante per una riduzione efficace di rumori e vibrazioni.

- Design a basso attrito per un funzionamento continuo e una lunga durata.

- Stelo in acciaio ad alta lega con filettatura maschio per una connessione sicura.
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione grazie alla conformità con la norma ISO 15552.
- Slot per il montaggio a filo di sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-63-150-PPSA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.