

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico DSBC-32-150-PPSA-N3 di Festo è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Dotato di ammortizzazione pneumatica auto-regolante su entrambe le estremità, garantisce un movimento fluido e una riduzione dell'usura.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 150 mm

Filettatura della stanga del pistone: M10x1,25

Ammortizzazione: PPS: ammortizzazione pneumatica auto-regolante

Posizione di montaggio: qualsiasi

Pressione di esercizio: da 0,6 a 12 bar

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

Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento: 483 N

Forza teorica a 6 bar, corsa in ritorno: 415 N

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del cilindro: lega di alluminio anodizzata

Materiale della stanga del pistone: acciaio ad alta lega

Conformità: ISO 15552

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica auto-regolante per un adattamento automatico alle variazioni di carico e velocità.

- Design conforme alla norma ISO 15552 per una facile integrazione in sistemi esistenti.

- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione per una maggiore flessibilità applicativa.
- Compatibilità con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.
- Materiali di alta qualità per una lunga durata e resistenza alla corrosione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-32-150-PPSA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio, movimentazione materiali e altre applicazioni pneumatiche.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.