

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard Festo DNC-32-100-PPV-A, codice prodotto 163309, è un cilindro pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e versatilità grazie alle sue caratteristiche tecniche avanzate.

Specifiche Tecniche

Serie: DNC

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 100 mm

Forza teorica a 6 bar: 483 N in avanzamento, 415 N in ritorno

Azione del cilindro: Doppio effetto

Carico massimo: 162 lb con corsa 0 in; 9 lb di carico aggiuntivo per ogni 1 in di corsa

Connessione pneumatica: G1/8

Diametro dell'asta: M10

Filettatura dell'asta: M10 x 1,25

Pressione di esercizio: 0,6 - 12 bar

Temperatura di esercizio: da -20 a 80 °C

Ammortizzazione: Pneumatica, regolabile su entrambe le estremità

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio legato ad alta resistenza

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Dimensioni: 246 mm (L) x 45 mm (W) x 45 mm (H)

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un controllo ottimale del movimento.
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.
- Design conforme alla norma ISO 15552, garantendo intercambiabilità e standardizzazione.
- Costruzione robusta con materiali di alta qualità per una lunga durata operativa.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DNC-32-100-PPV-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Documentazione

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