

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard Festo DSBC-40-500-PPVA-N3 è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Presenta un diametro del pistone di 40 mm e una corsa di 500 mm. È dotato di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità, consentendo un adattamento ottimale alle variazioni di carico e velocità. La filettatura dello stelo del pistone è M12x1,25, e la posizione di montaggio è libera, offrendo flessibilità nelle applicazioni.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 40 mm

Corsa: 500 mm

Filettatura stelo pistone: M12x1,25

Ammortizzazione: PPV: Ammortizzazione pneumatica regolabile ad entrambe le estremità

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 0,6 - 12 bar

Temperatura ambiente: -20°C a +80°C

Forza teorica a 6 bar, avanzamento: 754 N

Forza teorica a 6 bar, ritorno: 633 N

Connessione pneumatica: G1/4

Materiale stelo pistone: Acciaio altolegato

Materiale tubo cilindro: Lega di alluminio anodizzata

Conformità normativa: ISO 15552

Caratteristiche Principali

- Conformità alla norma ISO 15552 per una facile integrazione nei sistemi esistenti.

- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un adattamento ottimale alle variazioni di carico e velocità.
- Stelo del pistone in acciaio altolegato per una lunga durata e resistenza all'usura.
- Tubo del cilindro in lega di alluminio anodizzata per una maggiore resistenza alla corrosione.
- Ampia gamma di accessori di montaggio per una flessibilità di installazione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-40-500-PPVA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Documentazione

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