

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard DSBC-40-150-PPVA-N3 di Festo è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Presenta un diametro del pistone di 40 mm e una corsa di 150 mm. La filettatura dello stelo del pistone è M12x1,25. È dotato di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità (PPV) e può essere montato in qualsiasi posizione.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 40 mm

Corsa: 150 mm

Filettatura stelo pistone: M12x1,25

Ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità (PPV)

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 0,6 - 12 bar

Temperatura ambiente: -20°C ... +80°C

Forza teorica a 6 bar, avanzamento: 754 N

Forza teorica a 6 bar, ritorno: 633 N

Materiale del cilindro: Lega di alluminio anodizzata

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio ad alta lega

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)

Conformità agli standard: ISO 15552

Caratteristiche Principali

- Cilindro standard conforme a ISO 15552
- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

- Stelo del pistone in acciaio ad alta lega per prestazioni elevate e lunga durata
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione
- Adatto per applicazioni con carichi medi e pesanti e velocità elevate

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-40-150-PPVA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, macchine utensili e linee di assemblaggio.

Note

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