

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-16-15-PPV-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Con un diametro del pistone di 16 mm e una corsa di 15 mm, offre una forza teorica di 120,6 N in avanzamento e 103,7 N in ritorno a 6 bar. È dotato di ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità per un funzionamento fluido e una lunga durata.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 16 mm

Corsa: 15 mm

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

Ammortizzazione: Ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità

Filettatura dello stelo del pistone: M6

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

Conformità agli standard: ISO 6432

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale delle guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)

Caratteristiche Principali

- Design conforme alla norma ISO 6432 per una facile integrazione nei sistemi esistenti.
- Ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità per un funzionamento ottimale con carichi e velocità variabili.
- Stelo del pistone in acciaio inossidabile per una maggiore resistenza alla corrosione.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

- Adatto per applicazioni con pressioni di esercizio da 1 a 10 bar e temperature ambiente da -20 °C a 80 °C.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-16-15-PPV-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione del cilindro.