

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico standard DSNU-20-20-PPV-A di Festo è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432. È progettato per applicazioni che richiedono un movimento lineare preciso e affidabile, con ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un funzionamento fluido e una lunga durata.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 20 mm

Filettatura stelo pistone: M8

Ammortizzazione: PPV: Ammortizzazione pneumatica regolabile ad entrambe le estremità

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 1 - 10 bar

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

Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento: 188,5 N

Forza teorica a 6 bar, corsa in ritorno: 158,3 N

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del tubo 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

- Conforme alla norma ISO 6432, garantendo dimensioni di montaggio standardizzate.
- Stelo del pistone in acciaio inossidabile con filettatura maschio.

- Ampia gamma di lunghezze di corsa e diametri del pistone per adattarsi a diverse applicazioni.
- Lunga durata operativa grazie alla costruzione robusta e ai materiali di alta qualità.
- Funzionamento a doppio effetto per un controllo preciso del movimento.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-20-20-PPV-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi, come sistemi di automazione, assemblaggio, movimentazione materiali e altre applicazioni pneumatiche generali.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si consiglia di seguire le istruzioni di installazione e manutenzione fornite dal produttore. È possibile utilizzare il cilindro in operazioni lubrificate, ma una volta iniziato l'uso con lubrificazione, sarà necessario mantenerla per tutta la durata operativa del cilindro.