

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-25-70-PPV-A è un attuatore a doppio effetto con un diametro del pistone di 25 mm e una corsa di 70 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.

Caratteristiche Principali

- ****Diametro del pistone:**** 25 mm
- ****Corsa:**** 70 mm
- ****Pressione operativa:**** da 1 a 10 bar
- ****Ammortizzazione:**** Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati (PPV)
- ****Filettatura della stanga del pistone:**** M10x1,25
- ****Connessione pneumatica:**** G 1/8
- ****Temperatura operativa:**** da -20°C a +80°C
- ****Materiale del cilindro:**** Alluminio anodizzato
- ****Materiale della stanga del pistone:**** Acciaio inossidabile ad alta lega
- ****Materiale delle guarnizioni:**** NBR, TPE-U(PU)

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-25-70-PPV-A è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- ****Automazione industriale:**** Movimentazione precisa di componenti in linee di produzione.
- ****Robotica:**** Controllo accurato dei movimenti lineari in sistemi robotizzati.
- ****Macchinari per l'imballaggio:**** Operazioni di spinta e trazione in macchine confezionatrici.

Vantaggi

- ****Durabilità:**** Costruzione robusta con materiali di alta qualità per una lunga durata operativa.
- ****Flessibilità di montaggio:**** Conforme alla norma ISO 6432, permette diverse opzioni di montaggio.
- ****Precisione:**** Ammortizzazione regolabile per un controllo ottimale dei movimenti.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cilindro, si raccomanda di seguire le istruzioni del produttore riguardo all'installazione, all'uso e alla manutenzione.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di acquisto, consultare le seguenti fonti:

- [Pneuparts - Cilindro Festo DSNU-25-70-PPV-A](<https://www.pneuparts.com/it/item/1908318>)
- [RS Components - Cilindro pneumatico Festo DSNU 1908318](<https://it.rs-online.com/web/p/cilindri-pneumatici-con-stelo/1366645>)