

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-12-125-P-A è un attuatore a doppio effetto con un alesaggio di 12 mm e una corsa di 125 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Serie: DSNU

Codice Prodotto: 19195

Alesaggio: 12 mm

Corsa: 125 mm

Forza Teorica a 6 bar: 67,9 N in avanzamento, 50,9 N in ritorno

Pressione di Esercizio: da 1,5 a 10 bar

Temperatura di Esercizio: da -20°C a +80°C

Connessione Pneumatica: M5

Filettatura Stelo: M6

Tipo di Ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

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)

Conformità: ISO 6432, CETOP RP 52 P

Caratteristiche Principali

Il cilindro DSNU-12-125-P-A è dotato di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità, garantendo un funzionamento fluido e una lunga durata. La sua costruzione in acciaio inossidabile lo rende resistente alla corrosione, adatto per applicazioni in ambienti difficili.

Inoltre, è conforme agli standard ISO 6432, assicurando compatibilità e facilità di montaggio.

Applicazioni

Questo cilindro è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Documentazione

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