

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico DSNU-8-100-P-A di Festo è un cilindro a doppio effetto con diametro del pistone di 8 mm e corsa di 100 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, è ideale per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

Serie: DSNU

Diametro del pistone: 8 mm

Corsa: 100 mm

Forza teorica a 6 bar: 30,2 N (avanzamento), 22,6 N (ritorno)

Pressione di esercizio: da 1,5 a 10 bar

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

Connessione pneumatica: M5

Filettatura stelo: M4

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

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Caratteristiche Principali

Il cilindro DSNU-8-100-P-A offre un'elevata durata e prestazioni di scorrimento ottimali. L'ammortizzazione pneumatica autoregolante si adatta automaticamente alle variazioni di carico e velocità, eliminando la necessità di regolazioni manuali e risparmiando tempo durante l'installazione. Inoltre, è conforme agli standard CETOP RP 52 P e ISO 6432, garantendo compatibilità e qualità.

Applicazioni

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

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.