

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-20-100-P-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili. Grazie al suo design robusto e alle caratteristiche tecniche avanzate, garantisce prestazioni elevate e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Serie: DSNU

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 100 mm

Azione del cilindro: Doppio effetto

Forza teorica a 6 bar: 188,5 N in avanzamento, 158,3 N in ritorno

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

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

Connessione pneumatica: G1/8

Filettatura stelo: M8

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Conformità agli standard: ISO 6432, CETOP RP 52 P

Caratteristiche Principali

- Prestazioni di scorrimento eccellenti e lunga durata operativa.
- Ammortizzazione pneumatica autoregolante che si adatta in modo ottimale alle variazioni di carico e velocità.

- Design conforme alla norma ISO 6432, che garantisce dimensioni di montaggio standardizzate e intercambiabilità.
- Stelo del pistone in acciaio inossidabile con filettatura maschio.
- Ampia gamma di accessori per un'installazione flessibile in diverse applicazioni.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-20-100-P-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi, come sistemi di automazione, assemblaggio, movimentazione materiali e altre applicazioni pneumatiche.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.