

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-16-20-P-A (codice prodotto 1908260) è un cilindro standard a doppio effetto con diametro del pistone di 16 mm e corsa di 20 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Serie: DSNU

Diametro del pistone: 16 mm

Corsa: 20 mm

Forza teorica a 6 bar: 120,6 N in avanzamento, 103,7 N in ritorno

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

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

Connessione pneumatica: M5

Filettatura stelo: M6

Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello stelo: Acciaio inossidabile ad alta lega

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

Ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati (tipo P)

Conformità agli standard: ISO 6432, CETOP RP 52 P

Caratteristiche Principali

Il cilindro DSNU-16-20-P-A è dotato di un sistema di ammortizzazione elastica che assorbe l'energia direttamente tramite anelli di ammortizzazione integrati nel pistone principale, rendendolo ideale per applicazioni con carichi leggeri e basse velocità. La sua costruzione in acciaio inossidabile garantisce resistenza alla corrosione e una lunga durata operativa. Inoltre, la conformità alla norma ISO 6432 assicura dimensioni di montaggio standardizzate,

facilitando l'integrazione in vari sistemi pneumatici.

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.

Accessori e Montaggio

Una gamma completa di accessori è disponibile per il montaggio del cilindro DSNU-16-20-P-A, permettendo l'installazione in diverse posizioni e configurazioni, inclusi supporti a piede, staffe di fissaggio e sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sul prodotto, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.