

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico DSNU-20-10-P-A di Festo è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432. Progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità, presenta un diametro del pistone di 20 mm e una corsa di 10 mm. È dotato di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità per garantire un funzionamento fluido e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 10 mm

Tipo di azionamento: Doppio effetto

Filettatura stelo pistone: M8

Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione flessibili ad entrambe le estremità

Pressione di esercizio: 1 - 10 bar

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

Connessione pneumatica: G1/8

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 agli standard: ISO 6432, CETOP RP 52 P

Caratteristiche Principali

Il cilindro DSNU-20-10-P-A offre un'eccellente performance di scorrimento e una lunga durata operativa. L'ammortizzazione elastica integrata si adatta in modo ottimale alle variazioni di carico e velocità, rendendolo ideale per applicazioni con carichi leggeri e basse velocità. La conformità alla norma ISO 6432 garantisce dimensioni di montaggio

standardizzate, facilitando l'installazione e l'intercambiabilità con altri cilindri pneumatici.

Applicazioni Tipiche

Questo cilindro è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui l'automazione di macchinari, sistemi di movimentazione e assemblaggio, e altre applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili.

Accessori Raccomandati

Per un'installazione ottimale, si consiglia l'utilizzo di accessori compatibili come staffe di montaggio, sensori di prossimità per il rilevamento della posizione e raccordi pneumatici adeguati.

Documentazione Tecnica

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