

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-20-200-PPV-A-MQ, codice articolo 193990, è un cilindro rotondo a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432. Progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità, questo cilindro offre elevate prestazioni grazie alla sua costruzione robusta e alle caratteristiche avanzate.

Caratteristiche Principali

- ****Materiali di Alta Qualità****: Il cilindro è realizzato in acciaio inossidabile ad alta lega, garantendo resistenza alla corrosione e una lunga durata operativa.
- ****Ammortizzazione Avanzata****: Dispone di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità, consentendo un adattamento ottimale alle specifiche esigenze applicative.
- ****Flessibilità di Montaggio****: La posizione di montaggio è libera, permettendo un'installazione versatile in diverse configurazioni.
- ****Protezione Contro la Rotazione****: Dotato di pistone quadrato per prevenire la rotazione, assicurando un movimento lineare preciso.
- ****Conformità ATEX****: Adatto per l'uso in zone a rischio di esplosione, conforme alle direttive ATEX per le zone 1, 2 (gas) e 21, 22 (polveri).

Specifiche Tecniche

- ****Diametro del Pistone****: 20 mm
- ****Corsa****: 200 mm
- ****Pressione di Esercizio****: 1...10 bar
- ****Temperatura Ambiente****: -20...120 °C
- ****Forza Teorica a 6 bar****: Avanzamento: 188 N; Ritrattamento: 158 N
- ****Connessione Pneumatica****: G1/8
- ****Materiale del Cilindro****: Acciaio inossidabile ad alta lega
- ****Materiale delle Guarnizioni****: NBR, TPE-U(PU)

Applicazioni

Il cilindro DSNU-20-200-PPV-A-MQ è ideale per applicazioni in ambienti industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Note

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