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. |
|--|
| documentazione teemea amerare formta da 1 este. |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |