

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico DSNU-20-15-PPV-A di Festo è un cilindro rotondo a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432. È dotato di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità, rendendolo ideale per applicazioni con carichi medi e alti, alte velocità e alte energie di impatto. Il cilindro presenta uno stelo in acciaio inox con filettatura maschio M8 e una corsa di 15 mm.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 20 mm
- **Corsa:** 15 mm
- **Filettatura dello stelo:** M8
- **Ammortizzazione:** Pneumatica regolabile su entrambe le estremità (PPV)
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Pressione di esercizio:** 1 - 10 bar
- **Temperatura ambiente:** da -20°C a +80°C
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Peso:** 188,6 g

Materiali

- **Stelo del pistone:** Acciaio inox ad alta lega
- **Tubo del cilindro:** Acciaio inox ad alta lega
- **Coperchi terminali:** Lega di alluminio anodizzata incolore
- **Guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)

Caratteristiche Aggiuntive

- **Conformità agli standard:** ISO 6432, CETOP RP 52 P
- **Resistenza alla corrosione:** Classe CRC 2 (stress da corrosione moderato)
- **Energia d'impatto nelle posizioni finali:** 0,2 J
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento:** 188,5 N
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:** 158,3 N
- **Massa mobile per corsa 0 mm:** 44 g
- **Peso base per corsa 0 mm:** 186,8 g
- **Aggiunta di peso per ogni 10 mm di corsa:** 7,2 g

Applicazioni

Il cilindro DSNU-20-15-PPV-A è adatto per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità in ambienti con carichi medi e alti, alte velocità e alte energie di impatto. La sua conformità agli standard ISO 6432 garantisce facilità di integrazione in sistemi esistenti.

Note

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