

Descrizione del Prodotto

L'ammortizzatore pneumatico Festo DYSW-12-20-Y1F (codice 548075) è progettato per l'assorbimento efficiente dell'energia in applicazioni industriali, garantendo un movimento fluido e riducendo le vibrazioni. È particolarmente indicato per l'uso con il mini slitta DGSL e il modulo di manipolazione HSW.

Specifiche Tecniche

Dimensione: 12

Corsa: 20 mm

Modalità di funzionamento: Monodirezionale, spingente

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Rilevamento della posizione: Nessuno

Velocità massima di impatto: 3 m/s

Tempo di ripristino a temperatura ambiente: 0,3 s

Tempo di ripristino alla temperatura ambiente minima: 1 s

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Temperatura ambiente: da -10 °C a 80 °C

Lunghezza dell'ammortizzazione: 20 mm

Forza massima di arresto: 1000 N

Assorbimento massimo di energia per corsa: 12 J

Assorbimento massimo di energia all'ora: 41000 J

Energia residua massima: 0,05 J

Forza di ripristino: 5 N

Peso del prodotto: 91 g

Tipo di montaggio: Con dado di bloccaggio

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale della custodia: Acciaio zincato

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio altolegato

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione auto-regolante con curva caratteristica morbida
- Esagono interno per un'installazione semplice
- Adatto per applicazioni con stress da corrosione moderato
- Conforme alla direttiva RoHS

Applicazioni

Ideale per l'uso con il mini slitta DGSL e il modulo di manipolazione HSW, l'ammortizzatore DYSW-12-20-Y1F è progettato per migliorare le prestazioni e la durata dei sistemi pneumatici in applicazioni industriali.