

Descrizione del Prodotto

Il Festo 548074 è un ammortizzatore pneumatico auto-regolante della serie DYSW, progettato per assorbire fino a 8 J di energia per ciclo. Presenta una corsa di 17 mm e una curva caratteristica progressiva, garantendo un'ammortizzazione morbida ed efficiente. Il design con filettatura continua e esagono interno facilita l'installazione, mentre la funzione di controllo del flusso controllata dal percorso assicura prestazioni ottimali. Adatto per applicazioni che richiedono operazioni a bassa vibrazione e tempi di ciclo brevi, questo ammortizzatore include un finecorsa metallico per maggiore durata e precisione.

Specifiche Tecniche

Tipo: Auto-regolante

Serie: DYSW

Forza Massima: 700 N

Diametro Stelo: 5 mm

Diametro Cilindro: M14 x 1

Corsa: 17 mm

Materiale: Acciaio zincato

Lunghezza Totale: 94,55 mm

Velocità di Impatto Massima: 3 m/s

Tempo di Ritorno Breve: 0,2 s

Tempo di Ritorno Lungo: 1 s

Funzionamento: A semplice effetto, spingente

Classe di Resistenza alla Corrosione (KBK): 2 - esposizione moderata alla corrosione

Temperatura Ambiente: da -10 a 80 °C

Forza di Ritorno: 3,5 N

Peso del Prodotto: 67 g

Metodo di Fissaggio: Con controdado

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Materiale del Corpo: Acciaio zincato

Materiale dello Stelo del Pistone: Acciaio altolegato

Caratteristiche Principali

- Ammortizzatore idraulico con funzione di controllo del flusso controllata dal percorso
- Curva di ammortizzazione con forza crescente lentamente
- Corsa di ammortizzazione lunga
- Possibilità di tempi di ciclo brevi
- Esente da manutenzione
- Finecorsa metallico sul corpo
- Filettatura di montaggio continua con esagono interno

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.