## Descrizione del Prodotto

L'ammortizzatore pneumatico YSRW-16-26 di Festo è progettato per fornire una decelerazione delicata e controllata in applicazioni industriali. Grazie alla sua funzione di auto-regolazione e alla curva caratteristica morbida, assicura un assorbimento efficace dell'energia, riducendo vibrazioni e urti.

## **Caratteristiche Principali**

```
- **Dimensione:** 16
```

- \*\*Corsa:\*\* 26 mm
- \*\*Damping:\*\* Auto-regolante con curva caratteristica morbida
- \*\*Posizione di montaggio:\*\* Qualsiasi
- \*\*Rilevamento posizione:\*\* Non disponibile
- \*\*Velocità massima di impatto:\*\* 3 m/s
- \*\*Forza massima di impatto:\*\* 2.000 N
- \*\*Energia massima assorbita per corsa:\*\* 35 J
- \*\*Energia massima assorbita all'ora:\*\* 68.000 J
- \*\*Tempo di ripristino breve: \*\* 0,3 s
- \*\*Tempo di ripristino lungo:\*\* 1 s
- \*\*Forza di ripristino:\*\* 6 N
- \*\*Temperatura ambiente:\*\* da -10 a 80 °C
- \*\*Classe di resistenza alla corrosione KBK:\*\* 2 (stress da corrosione moderato)
- \*\*Materiale del pistone: \*\* Acciaio legato di alta qualità
- \*\*Materiale della guarnizione:\*\* NBR

- \*\*Materiale dell'alloggiamento:\*\* Acciaio zincato
- \*\*Peso del prodotto:\*\* 190 g

## **Applicazioni Tipiche**

Questo ammortizzatore è ideale per applicazioni che richiedono una decelerazione delicata e controllata, come sistemi di movimentazione, trasportatori e altre attrezzature industriali dove è essenziale ridurre vibrazioni e urti per proteggere componenti sensibili e migliorare la durata dell'intero sistema.

## **Documentazione Tecnica**

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