## **Descrizione del Prodotto**

L'ammortizzatore pneumatico Festo YSRW-12-20 (codice prodotto 191196) è progettato per assorbire l'energia cinetica in applicazioni industriali, garantendo un funzionamento efficiente e prolungando la durata dei macchinari.

## Caratteristiche Principali

Questo ammortizzatore presenta una funzione di controllo del flusso regolata dal percorso, con una curva di forza di ammortizzazione che aumenta gradualmente. È ideale per applicazioni che richiedono un funzionamento a basse vibrazioni e consente tempi di ciclo brevi, migliorando l'efficienza complessiva del sistema.

([tameson.com](https://tameson.com/products/festo-pneumatic-shock-absorber-20mm-stroke -size-12-191196?utm\_source=openai))

## **Specifiche Tecniche**

- **Dimensione:** 12 - **Corsa:** 20 mm

Forza massima di arresto: 1000 N
Velocità massima di impatto: 3 m/s

Assorbimento massimo di energia per corsa: 12 J
 Assorbimento massimo di energia all'ora: 41.000 J

- Forza di reset: 5 N

- Tempo di reset a temperatura ambiente: 0,3 s

- Tempo di reset alla temperatura ambiente minima: 1 s

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

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

- Materiale del corpo: Acciaio zincato

- Materiale dell'asta del pistone: Acciaio ad alta lega

Materiale delle guarnizioni: NBRPosizione di montaggio: Qualsiasi

- **Tipo di montaggio:** Con dado di bloccaggio

- **Peso del prodotto:** 78 g

- **Conformità:** Privo di rame e PTFE, conforme RoHS

- Codice GTIN: 4052568014889

- Numero di tariffa doganale: 84879059

- **Produttore:** Festo

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione fornita da Festo. ([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id\_1907109/?ut m\_source=openai))