

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:** NBR
- **Posizione 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/?utm_source=openai))