

Descrizione del Prodotto

Il cilindro di arresto FESTO 8093009, modello DFST-32-20-D-Y4-A-S-G2, è progettato per applicazioni che richiedono un arresto preciso e una forza elevata. È ideale per l'uso in sistemi di trasporto a nastro, catena o rullo, adattandosi sia a materiali leggeri che pesanti.

([btk-

russia.ru](https://btk-russia.ru/catalog/stopornye/8093009_stoporny_tsilindr_dfst_32_20_d_y4_a_s_g2_festo/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 20 mm
- **Modalità di funzionamento:** Doppio effetto
- **Smorzamento:** Anelli/piastre di smorzamento elastici su entrambi i lati; ammortizzatore regolabile frontalmente
- **Posizione di montaggio:** Verticale
- **Pressione di esercizio:** 2 - 10 bar
- **Temperatura ambiente:** 5 - 60 °C
- **Forza d'urto consentita sullo stelo del pistone esteso:** 1000 N
- **Peso del prodotto:** 750 g
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Materiale del corpo:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dello stelo del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale della guarnizione:** NBR
- **Materiale del rullo:** Acciaio

Caratteristiche Aggiuntive

- **Rilevamento della posizione:** Per sensori di prossimità
- **Rilevamento della posizione della leva a bilanciere:** Per sensori induttivi
- **Protezione contro la torsione/guida:** Asta di guida
- **Classe di resistenza alla corrosione CRC:** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione
- **Nota sui materiali:** Contiene sostanze che compromettono la bagnabilità della vernice; conforme RoHS

Applicazioni Tipiche

Il cilindro di arresto DFST-32-20-D-Y4-A-S-G2 è comunemente utilizzato in sistemi di

trasporto per arrestare con precisione materiali in movimento, garantendo un controllo affidabile in processi di produzione automatizzati. ([btk-russia.ru](https://btk-russia.ru/catalog/stopornye/8093009_stopornyy_tsilindr_dfst_32_20_d_y4_a_s_g2_festo/?utm_source=openai))

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si prega di consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di FESTO. ([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?utm_source=openai))