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_stopornyy_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: $1000~\mathrm{N}$
- **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 quarnizione: 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/?ut m source=openai))