

Descrizione del Prodotto

Il cilindro di arresto FESTO DFST-63-30-Y4-A-G2 (codice articolo 8085906) è progettato per applicazioni che richiedono precisione nell'arresto e forza elevata. È ideale per l'uso in sistemi di trasporto a nastro, catena o rullo, adattandosi sia a materiali leggeri che pesanti. I rulli di arresto sono disponibili in versioni polimeriche e in acciaio, permettendo al cilindro di adattarsi perfettamente al punto di contatto specifico dell'applicazione.

Specifiche Tecniche

Serie: DFST

Diametro del pistone: 63 mm

Corsa: 30 mm

Funzionamento: Doppio effetto, azione di trazione

Interblocco: Nessuno

Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità; ammortizzatore regolabile frontalmente

Rilevamento della posizione: Tramite sensori di prossimità

Materiale dei rulli: POM

Generazione: 2^a generazione

Materiale delle guarnizioni: NBR

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

Pressione di esercizio: 2 - 10 bar

Forza d'impatto consentita sull'asta del pistone avanzata: 5000 N

Posizione di montaggio: Verticale

Conessioni pneumatiche: G1/8

Modalità di montaggio: Tramite fori passanti

Rilevamento della posizione della leva a ginocchiera: Tramite sensori induttivi

Protezione contro la torsione/guida: Asta di guida

Temperatura ambiente: 5 - 60 °C

Classe di resistenza alla corrosione CRC: 1 - Bassa resistenza alla corrosione

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

Materiale del coperchio: Alluminio pressofuso

Materiale del rullo: POM

Nota sui materiali: Contiene sostanze che compromettono la bagnabilità della vernice; conforme RoHS

Peso del prodotto: 3,4 kg

Applicazioni Tipiche

Il cilindro di arresto DFST-63-30-Y4-A-G2 è comunemente utilizzato in sistemi di trasporto industriale per arrestare con precisione e forza componenti in movimento. La sua capacità di adattarsi a diverse condizioni operative lo rende adatto per una vasta gamma di applicazioni nel settore manifatturiero e logistico.