

Descrizione del Prodotto

Il cilindro di arresto FESTO DFST-80-40-L-Y4-A-S-G2 (codice prodotto 8089690) 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 rulli, adattandosi sia a materiali leggeri che pesanti. Il rullo di arresto è disponibile in versioni in polimero e acciaio, permettendo al cilindro di adattarsi alle specifiche condizioni di contatto richieste.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 80 mm

Corsa: 40 mm

Modalità di funzionamento: Doppio effetto, tirante

Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati; ammortizzatore regolabile frontalmente

Posizione di montaggio: Verticale

Pressione di esercizio: Da 2 a 10 bar

Temperatura ambiente: Da 5 a 60 °C

Forza d'urto ammessa sullo stelo del pistone esteso: 6000 N

Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress da corrosione)

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale del rullo: Acciaio

Connessione pneumatica: G1/8

Metodo di montaggio: Con foro passante

Peso del prodotto: 6,35 kg

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS e non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern) secondo l'elenco del 23 gennaio 2024.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro di arresto DFST-80-40-L-Y4-A-S-G2 è comunemente utilizzato in sistemi di trasporto industriale per arrestare con precisione il movimento di materiali su nastri trasportatori, catene o rulli, garantendo un posizionamento accurato e sicuro.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.