

Descrizione del Prodotto

La guida Festo modello FEN-20-30-KF (codice 33482) è progettata per cilindri standard conformi alla norma ISO 6432. Questa unità di guida offre un'elevata precisione grazie al suo sistema di guida a ricircolo di sfere.

Specifiche Tecniche

Serie: FEN

Dimensione: 20 mm

Corsa: 30 mm

Guida: A ricircolo di sfere

Posizione di montaggio: Opzionale

Design: Guida

Temperatura ambiente: da -20 °C a 80 °C

Forza massima F_y statica: 830 N

Forza massima F_z statica: 830 N

Coppia massima M_x statica: 24 Nm

Coppia massima M_y statica: 31 Nm

Coppia massima M_z statica: 31 Nm

Massa mobile aggiuntiva per 10 mm di corsa: 12 g

Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa: 12 g

Centro di gravità aggiuntivo della massa mobile per 10 mm: 4,7 mm

Nota sui materiali: Conforme RoHS

Materiale del corpo: Lega di alluminio anodizzato

Corsa: da 2 mm a 250 mm

Protezione contro le esplosioni: Zone 1 (ATEX), Zone 2 (ATEX), Zone 21 (ATEX), Zone 22 (ATEX)

Forza massima F_y : 520 N

Forza massima F_z : 520 N

Momento massimo M_x : 15 Nm

Momento massimo M_y : 20 Nm

Momento massimo M_z : 20 Nm

Forza di spostamento: 15 N

Peso base per 0 mm di corsa: 828 g

Centro di gravità a 0 mm di corsa: 42 mm

Tipo di montaggio: Tramite filettatura femmina

Materiale del componente di guida: Acciaio temperato

Materiale della piastra a forcina: Lega di alluminio anodizzato

Applicazioni

Questa unità di guida è ideale per applicazioni che richiedono un'elevata precisione di guida nei cilindri pneumatici standard, garantendo prestazioni affidabili in ambienti con temperature comprese tra -20 °C e 80 °C.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.