

asse a vite EGC-HD-160- -BS

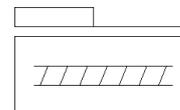
Codice prodotto: 556820

FESTO

con guida a ricircolo di sfere - per carichi pesanti.



Esempio di
rappresentazione



Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	50 ... 1.900 mm
Taglia	160
Diametro vite senza fine	15 mm
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Costruzione	Asse lineare elettromeccanico Con vite a ricircolo di sfere
Tipo motore	Motore passo-passo Servomotore
Tipo di vite senza fine	Vite a ricircolo di sfere
Accelerazione max.	15 m/s ²
Velocità max.	1 m/s
Precisione di ripetizione	±0,02 mm
Durata dell'inserimento	100 %
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Momento di superficie di secondo grado Iy	1.350E+03 mm ⁴
Momento di superficie di secondo grado Iz	10.100E+03 mm ⁴
Forza Fy max.	5.600 N
Forza Fz max.	5.600 N
Momento Mx max.	300 Nm
Momento My max.	500 Nm
Momento Mz max.	500 Nm
Forza radiale max. su albero	250 N
Forza di spinta Fx max.	650 N
Momento di inerzia torsionale It	666E+03 mm ⁴
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	0,0346 kgcm ²
Peso slitta	2.080 g
Peso slitta supplementare	1.963 g
Peso a corsa 0 mm	7.210 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	138 g
Materiale testata posteriore	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale cursore	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale profilo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata di azionamento	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale guida slitta	Acciaio

Caratteristica	Valore
Materiale profilo guida	Acciaio
Materiale slitta	Leghe di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale madrevite	Acciaio
Materiale vite senza fine	Acciaio