

# asse a vite EGC-HD-125- -BS

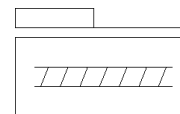
Codice prodotto: 556819

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 ... 900 mm
Taglia	125
Diametro vite senza fine	12 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 <sup>2</sup>
Velocità max.	0,5 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	715E+03 mm <sup>4</sup>
Momento di superficie di secondo grado Iz	4.110E+03 mm <sup>4</sup>
Forza Fy max.	3.650 N
Forza Fz max.	3.650 N
Momento Mx max.	140 Nm
Momento My max.	275 Nm
Momento Mz max.	275 Nm
Forza radiale max. su albero	220 N
Forza di spinta Fx max.	400 N
Momento di inerzia torsionale It	380E+03 mm <sup>4</sup>
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	0,0142 kgcm <sup>2</sup>
Peso slitta	1.049 g
Peso slitta supplementare	978 g
Peso a corsa 0 mm	4.123 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	90 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

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