

# asse a vite EGC-80-500-BS-20P-KF-0H-ML-GK

Codice prodotto: 3013543

★ Core product range

con guida a ricircolo di sfere

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	500 mm
Taglia	80
Extra-corsa	0 mm
Diametro vite senza fine	15 mm
Passo vite senza fine	20 mm/U
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.	1 ... 1,5 m/s
Precisione di ripetizione	±0,02 mm
Durata dell'inserimento	100 %
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Momento di superficie di secondo grado Ix	981E+03 mm <sup>4</sup>
Momento di superficie di secondo grado Iy	1.320E+03 mm <sup>4</sup>
Momento di superficie di secondo grado Iz	981E+03 mm <sup>4</sup>
Forza Fy max.	3.050 N
Forza Fz max.	3.050 N
Momento Mx max.	36 Nm
Forza radiale max. su albero	250 N
Forza di spinta Fx max.	650 N
Momento di inerzia torsionale It	255E+03 mm <sup>4</sup>
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	0,346 kgcm <sup>2</sup>
Costante di avanzamento	20 mm/U
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
Materiale profilo guida	Acciaio
Materiale slitta	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale madrevite	Acciaio
Materiale vite senza fine	Acciaio