

Asse a vite EGC-185- -BS-KF

Codice prodotto: 556811

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	50 mm...3000 mm
Dimensione	185
Diametro mandrino	40 mm
Passo della vite	40 mm/U
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida di supporto cuscinetto a sfere
Design	Asse lineare elettromeccanico Con vite a sfere
Tipo di motore	Motore passo-passo Servomotore
Tipo mandrino	Vite a ricircolo di sfere
Accelerazione max.	15 m/s ²
Velocità max.	2 m/s
Precisione di ripetizione	±0,02 mm
Ciclo di lavoro	100%
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
2° momento dell'area Ix	26120000 mm ⁴
2° momento dell'area Iy	26120000 mm ⁴
2° momento dell'area Iz	26120000 mm ⁴
Forza max. Fy	15200 N
Forza max. Fz	15200 N
Momento massimo Mx	529 Nm
Max. forza radiale sull'albero motore	4000 N
Forza massima di avanzamento Fx	3000 N
Momento d'inerzia torsionale della massa It	5140000 mm ⁴
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	18.031 kgcm ²
Feed constant	40 mm/U
Collegamento pneumatico dell'unità di bloccaggio	M5
Materiale testata posteriore	Lega di alluminio battuto Anodizzato

Caratteristica	Valore
Materiale attuatore	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale profilo	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale testata dell'attuatore	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale guida slitta	Acciaio
Materiale del binario della guida	Acciaio
Materiale del cursore	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale del dado del mandrino	Acciaio
Materiale mandrino	Acciaio