

eje accionado por husillo EGC-HD-160- -BS

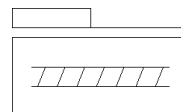
Número de artículo: 556820

FESTO

Con guía de rodamiento de bolas - Guía para cargas pesadas



Representación a modo de ejemplo



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Carrera útil	50 ... 1.900 mm
Tamaño	160
Diámetro del husillo	15 mm
Posición de montaje	indistinto
Guía	guía con rodamiento de bolas
Construcción	Eje lineal electromecánico con tornillo sin fin con bolas circulantes
Tipo de motor	motor paso a paso Servomotor
Tipo de husillo	Tornillo sin fin con bolas circulantes
Aceleración máxima	15 m/s ²
Velocidad máxima	1 m/s
Precisión de repetición	±0,02 mm
Factor de utilización	100 %
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Tipo de protección	IP40
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Momento de superficie de 2º grado ly	1.350E+03 mm ⁴
Momento de superficie de 2º grado lz	10.100E+03 mm ⁴
Fuerza Fy máxima	5.600 N
Fuerza Fz máxima	5.600 N
Momento Mx máximo	300 Nm
Momento máximo My	500 Nm
Momento máximo Mz	500 Nm
Fuerza radial máxima en el eje de accionamiento	250 N
Máx. fuerza de avance Fx	650 N
Momento de inercia de torsión It	666E+03 mm ⁴
Momento de inercia de la masa JH por metro de carrera	0,0346 kgcm ²
Peso del carro	2.080 g
Peso carro adicional	1.963 g
Peso básico con carrera de 0 mm	7.210 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	138 g
Material de la culata trasera	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material del arrastrador	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material del perfil	Aleación forjable de aluminio anodizado
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata del actuador	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material de la guía del carro	Acero

Característica	Valor
Material del carril de guía	Acero
Material del carro	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material de la tuerca del husillo	Acero
Material del husillo	Acero