

# Eje de guía EGC-80- -FA

Número de artículo: 558865

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera de trabajo	50 mm...8500 mm
Tamaño	80
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía de rodamiento de bolas
Forma constructiva	Guía
Aceleración máx.	50 m/s <sup>2</sup>
Velocidad máxima	5 m/s
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado de protección	IP40
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Momento de superficie de 2.º grado Ix	844000 mm <sup>4</sup>
Momento de superficie de 2.º grado Iy	1160000 mm <sup>4</sup>
Fuerza máx. Fy	3050 N
Fuerza Fz máxima	3050 N
Máx. resistencia de desplazamiento sin carga	15 N
Momento Mx máximo	36 Nm
Momento My máx.	97 Nm...228 Nm
Momento máximo Mz	97 Nm...228 Nm
Fuerza Fy máxima eje total	3050 N
Fuerza Fz máxima eje total	3050 N
Momento máximo Mx eje total	36 Nm
Momento máximo My eje total	97 Nm...228 Nm
Momento máximo Mz eje total	97 Nm...228 Nm
Momento de inercia de torsión It	551000 mm <sup>4</sup>
Conexión neumática de la unidad de sujeción	M5
Material del perfil	Aleación de forja de aluminio Anodizado
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del perfil de cubierta	ABS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio Anodizado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de la guía del carro	Acero
Material del raíl de guía	Acero
Material del carro	Aleación de forja de aluminio Anodizado