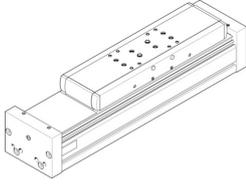


Eje de guía ELFA-KF-120- -

Número de artículo: 8037972

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera de trabajo	50 mm...8500 mm
Tamaño	120
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía de rodamiento de bolas
Forma constructiva	Guía
Aceleración máx.	50 m/s ²
Velocidad máxima	5 m/s
Tiempo de conexión	100%
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 Iy	1264580 mm ⁴
Momento de superficie de 2.º grado Iz	4365790 mm ⁴
Fuerza máx. Fy	5500 N
Fuerza Fz máxima	6890 N
Máx. resistencia de desplazamiento sin carga	23 N
Momento Mx máximo	104 Nm
Momento My máx.	680 Nm
Momento máximo Mz	680 Nm
Fuerza Fy máxima eje total	5500 N
Fuerza Fz máxima eje total	6890 N
Momento máximo Mx eje total	104 Nm
Momento máximo My eje total	680 Nm
Momento máximo Mz eje total	680 Nm
Fy con duración teórica de 100 km (únicamente se considera la guía)	20240 N
Fz con duración teórica de 100 km (únicamente se considera la guía)	25355 N
Mx con duración teórica de 100 km (únicamente se considera la guía)	383 Nm
My con duración teórica de 100 km (únicamente se considera la guía)	2502 Nm
Mz con duración teórica de 100 km (únicamente se considera la guía)	2502 Nm
Peso del carro	3600 g

Característica	Valor
Peso carro adicional	3600 g
Peso básico con carrera de 0 mm	8500 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	103 g
Material del perfil	Aleación de forja de aluminio Anodizado
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la cinta de recubrimiento	Lámina de acero inoxidable
Material de la guía del carro	Acero templado
Material del raíl de guía	Acero templado Recubrimiento corrotect
Material del carro	Aleación de forja de aluminio Anodizado