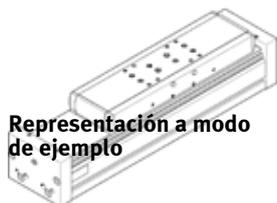
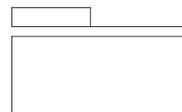


eje de guía
ELFA-KF-120- -
 Número de artículo: 8037972



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 ... 8.500 mm
Tamaño	120
Posición de montaje	indistinto
Guía	guía con rodamiento de bolas
Construcción	Guía
Aceleración máxima	50 m/s ²
Velocidad máxima	5 m/s
Factor de utilización	100 %
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Tipo de protección	IP40
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Momento de superficie de 2º grado ly	1.264,58E+03 mm ⁴
Momento de superficie de 2º grado lz	4.365,79E+03 mm ⁴
Fuerza Fy máxima	5.500 N
Fuerza Fz máxima	6.890 N
Máx. resistencia de desplazamiento sin carga	23 N
Momento Mx máximo	104 Nm
Momento máximo My	680 Nm
Momento máximo Mz	680 Nm
Intervalo de lubricación en función de la distancia recorrida	1.000 km
Peso del carro	3.600 g
Peso carro adicional	3.600 g
Peso básico con carrera de 0 mm	8.500 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	103 g
Tipo de fijación	con accesorios
Material del perfil	Aleación forjable de aluminio anodizado
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la cinta de recubrimiento	Lámina de acero inoxidable
Material de la guía del carro	acero templado
Material del carril de guía	acero templado recubrimiento corrotect
Material del carro	Aleación forjable de aluminio anodizado