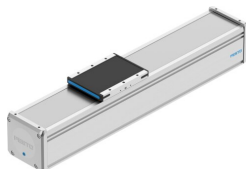


Guia passiva ELFD-KF-120- -

Cód. do item: 8182489

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso de trabalho	50 mm...5000 mm
Tamanho	120
Curso reserva	5.5 mm
Posição de instalação	Indiferente
Guia	Guia com esferas recirculantes
Estrutura	Guia
Aceleração máx.	50 m/s ²
Velocidade máxima	3 m/s
Tempo de ativação	100%
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Adequação para a produção de baterias de íon de lítio	Adequado para a produção de baterias com valores reduzidos de Cu/Zn/Ni (F1a)
Temperatura de armazenamento	-20 oC...60 oC
Grau de proteção	IP40
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Torques superficiais 2º grau ly	3550000 mm ⁴
Torques superficiais 2º grau lz	8985000 mm ⁴
Força máx. Fy	4300 N...8400 N
Força máx. Fz	4300 N...8400 N
Torque máximo Mx	170 Nm...350 Nm
Torque máximo My	50 Nm...620 Nm
Torque máx. Mz	60 Nm...580 Nm
Força máx. Fy eixo total	2957 N...5914 N
Força máx. Fz eixo total	4300 N...8400 N
Momento máx. Mx eixo total	170 Nm...350 Nm
Momento máx. My eixo total	42 Nm...501 Nm
Momento máx. Mz eixo total	42 Nm...501 Nm
Momento de inércia de torsão It	1433600 mm ⁴
Força de deslocamento	12.5 N
Vida útil de referência	5000 km
Intervalo de manutenção	Lubrificação permanente

Característica	Valor
Fy mediante vida útil teórica de 100 km (visão puramente orientadora)	17576 N...35153 N
Fz com vida útil teórica de 100 km (consideração simples de guia)	17576 N...35153 N
Mx com vida útil teórica de 100 km (consideração simples de guia)	730 Nm...1459 Nm
My mediante vida útil teórica de 100 km (visão puramente orientadora)	162 Nm...1920 Nm
Mz com vida útil teórica de 100 km (consideração simples de guia)	162 Nm...1920 Nm
Cargas móveis	1369 g...2820 g
Peso do produto	4553 g...101775 g
Peso básico com curso de 0 mm	3993 g...6575 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	112 g
Material do cabeçote traseiro	Alumínio em fundição por gravidade, pintado
Material do perfil	Liga de alumínio forjado anodizado
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material fita de cobertura	Aço inoxidável de alta liga
Material da tampa	Alumínio em fundição por gravidade, pintado
Material da guia do carro	Aço
Material do trilho da guia	Aço
Material do carro	Liga de alumínio