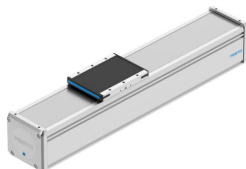


Axa ghidare ELFD-KF-120- -

Numar piesa: 8182489

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa de lucru	50 mm...5000 mm
Dimensiune	120
Rezerva cursa	5.5 mm
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj cu bile de recirculare
Structura constructiva	Ghidaj
Acceleratie max.	50 m/s ²
Viteza max.	3 m/s
Ciclu de lucru	100%
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Potrivit pentru productia de baterii cu valori reduse de Cu/Zn/Ni (F1a)
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Momentele de gradul 2 ale suprafetei ly	3550000 mm ⁴
Momente de gradul 2 ale suprafetei lz	8985000 mm ⁴
Forta max. Fy	4300 N...8400 N
Forta max. Fz	4300 N...8400 N
Moment max. Mx	170 Nm...350 Nm
Max. Moment My	50 Nm...620 Nm
Moment max. Mz	60 Nm...580 Nm
Forta max. Fy axa totala	2957 N...5914 N
Forta max. Fz axa totala	4300 N...8400 N
Moment max. Mx axa totala	170 Nm...350 Nm
Moment max. axa mea totala	42 Nm...501 Nm
Moment max. Mz axa totala	42 Nm...501 Nm
Momentul de inertie torsional It	1433600 mm ⁴
Forta de deplasare	12.5 N
Durata de viata de referinta	5000 km
Interval de intretinere	Lubrifiere pe toata durata de viata

Caracteristica	Valoare
Fy cu o durata de viata teoretica de 100 km (consideratie pur orientativa)	17576 N...35153 N
Fz cu o durata de viata teoretica de 100 km (consideratie pur orientativa)	17576 N...35153 N
Mx cu o durata de viata teoretica de 100 km (consideratie pur orientativa)	730 Nm...1459 Nm
My cu o durata de viata teoretica de 100 km (considerente pur orientative)	162 Nm...1920 Nm
Mz cu o durata de viata teoretica de 100 km (consideratie pur orientativa)	162 Nm...1920 Nm
Masa in miscare	1369 g...2820 g
Greutate produs	4553 g...101775 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	3993 g...6575 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	112 g
Material capac de inchidere	Aluminiu turnat sub presiune, vopsit
Material profil	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material banda de protectie	otel inoxidabil aliaj inalt
Material capac	Aluminiu turnat sub presiune, vopsit
Material ghidare sanie	Otel
Material sina de ghidaj	Otel
Material sanie	Aliaj de aluminiu forjat