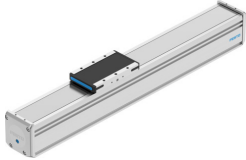


Axa de ghidare ELFD-KF-80- -

Numar piesa: 8182488

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	80
Rezerva cursa	4.5 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	Metalele cu un continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% din masa sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile cu circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Tip de protectie	IP30
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Momentele de gradul 2 ale suprafetei Iy	1213000 mm ⁴
Momente de gradul 2 ale suprafetei Iz	2052000 mm ⁴
Forta max. Fy	4200 N...8433 N
Forta max. Fz	4200 N...8400 N
Moment max. Mx	106 Nm...200 Nm
Max. Moment My	42 Nm...390 Nm
Moment max. Mz	42 Nm...390 Nm
Forta max. Fy axa totala	2291 N...4581 N
Forta max. Fz axa totala	3500 N...5600 N
Moment max. Mx axa totala	106 Nm...200 Nm
Moment max. axa mea totala	42 Nm...356 Nm
Moment max. Mz axa totala	42 Nm...294 Nm
Momentul de inertie torsional It	405000 mm ⁴
Forta de deplasare	6 N
Durata de viata de referinta	5000 km

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)	422 Nm...844 Nm
My cu o durata de viata teoretica de 100 km (considerente pur orientative)	162 Nm...1356 Nm
Mz cu o durata de viata teoretica de 100 km (consideratie pur orientativa)	162 Nm...1356 Nm
Masa in miscare	911 g...1615 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	2345 g...3645 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	76 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