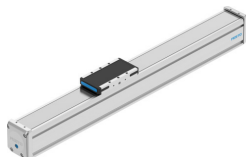


Oś prowadząca ELFD-KF-60- -

Numer produktu: 8182487

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	50 mm...8500 mm
Wielkość	60
Rezerwa skoku	4.5 mm
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Prowadnica
Maks. przyspieszenie	50 m/s ²
Maks. prędkość	3 m/s
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów:Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy.Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 °C...60 °C
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	485200 mm ⁴
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	730600 mm ⁴
Maks. siła Fy	2200 N...4400 N
Maks. siła Fz	2200 N...4400 N
Maks. moment Mx	38 Nm...75 Nm
Maks. moment My	42 Nm...390 Nm
Maks. moment Mz	15 Nm...140 Nm
Maks. siła Fy całej osi	1513 N...3026 N
Maks. siła Fz całej osi	3000 N...3200 N
Maks. moment Mx całej osi	68 Nm...119 Nm
Maks. moment My całej osi	40 Nm...128 Nm
Maks. moment Mz całej osi	50 Nm...133 Nm
Skretny moment bezwładności It	192900 mm ⁴
Siła przesunięcia	6 N

Cechy	Wartość
Referencyjna żywotność	5000 km
Fy o teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	9208 N...18415 N
Fz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	9208 N...18415 N
Mx z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	157 Nm...314 Nm
My z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	60 Nm...500 Nm
Mz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	60 Nm...500 Nm
Ruchoma masa własna	419 g...643 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	1261 g...1683 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	49 g
Materiał pokrywy tylnej	Aluminiowy odlew kokilowy, lakierowany
Materiał profilu	Stop aluminium, anodowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał taśmy zaślepek	Nierdzewna stal stopowa
Materiał pokrywy	Aluminiowy odlew kokilowy, lakierowany
Materiał prowadnicy wózka	Stal
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał wózka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej