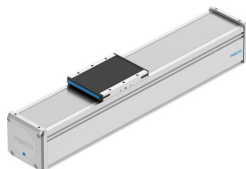


Napęd elektryczny

ELFD-KF-120- -

Numer produktu: 8182489

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	50 mm...5000 mm
Wielkość	120
Rezerwa skoku	5.5 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	Nadaje się do zastosowań przy produkcji akumulatorów, obniżone wartości Cu/Zn/Ni (F1a)
Temperatura przechowywania	-20 °C...60 °C
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 °C...60 °C
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	3550000 mm ⁴
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	8985000 mm ⁴
Maks. siła Fy	4300 N...8400 N
Maks. siła Fz	4300 N...8400 N
Maks. moment Mx	170 Nm...350 Nm
Maks. moment My	50 Nm...620 Nm
Maks. moment Mz	60 Nm...580 Nm
Maks. siła Fy całej osi	2957 N...5914 N
Maks. siła Fz całej osi	4300 N...8400 N
Maks. moment Mx całej osi	170 Nm...350 Nm
Maks. moment My całej osi	42 Nm...501 Nm
Maks. moment Mz całej osi	42 Nm...501 Nm
Skrętny moment bezwładności It	1433600 mm ⁴
Siła przesunięcia	12.5 N
Referencyjna żywotność	5000 km
Interwał konserwacji	Smarowanie na cały okres użytkowania

Cechy	Wartość
Fy o teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	17576 N...35153 N
Fz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	17576 N...35153 N
Mx z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	730 Nm...1459 Nm
My z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	162 Nm...1920 Nm
Mz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	162 Nm...1920 Nm
Ruchoma masa własna	1369 g...2820 g
Waga produktu	4553 g...101775 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	3993 g...6575 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	112 g
Materiał pokrywy tylnej	Aluminiowy odlew kokilowy, lakierowany
Materiał profilu	Stop aluminium, anodowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał taśmy zaślepki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał pokrywy	Aluminiowy odlew kokilowy, lakierowany
Materiał prowadnicy wózka	Stal
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał wózka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej