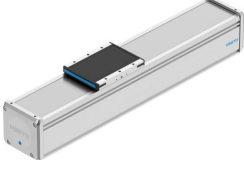


Kılavuz ekseni ELFD-KF-120- -

Ürün numarası: 8182489

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroku	50 mm...5000 mm
Boyut	120
Strok rezervi	5.5 mm
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Kılavuz
Maks. ivmelenme	50 m/sn ²
Maks. hız	3 m/sn
Devreye girme süresi	100%
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Düşük Cu/Zn/Ni değerlerine sahip batarya üretimi için uygundur (F1a)
Depolama sıcaklığı	-20 °C...60 °C
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	0 °C...60 °C
2. derece alan momentleri ly	3550000 mm ⁴
2. derece alan momentleri lz	8985000 mm ⁴
Maks. kuvvet Fy	4300 N...8400 N
Maks. kuvvet 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
Tüm eksenlerdeki maks. kuvvet Fy	2957 N...5914 N
Tüm eksenlerdeki maks. kuvvet Fz	4300 N...8400 N
Tüm eksenlerdeki maks. moment Mx	170 Nm...350 Nm
Tüm eksenlerdeki maks. moment My	42 Nm...501 Nm
Tüm eksenlerdeki maks. moment Mz	42 Nm...501 Nm
Torsiyon atalet momenti It	1433600 mm ⁴
Yer değiştirme kuvveti	12.5 N
Referans hizmet ömrü	5000 km
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama

Özellik	Değer
100 km'lik teorik kullanım ömründe Fy (sadece kılavuzlamaya bakıldığında)	17576 N...35153 N
100 km'lik teorik kullanım ömründe Fzz (sadece kılavuzlamaya bakıldığında)	17576 N...35153 N
100 km'lik teorik kullanım ömründe Mx (sadece kılavuzlamaya bakıldığında)	730 Nm...1459 Nm
100 km'lik teorik kullanım ömründe My (sadece kılavuzlamaya bakıldığında)	162 Nm...1920 Nm
100 km'lik teorik kullanım ömründe Mz (sadece kılavuzlamaya bakıldığında)	162 Nm...1920 Nm
Hareketli kütle	1369 g...2820 g
Ürün ağırlığı	4553 g...101775 g
0 mm strokta temel ağırlık	3993 g...6575 g
10 mm strok başına ek ağırlık	112 g
Kapak malzemesi	Alüminyum kokil kalıp döküm, boyalı Alüminyum kokil kalıp döküm, boyalı
Profil malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapama bandı malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Kızak kılavuzu malzemesi	Çelik
Kılavuz rayı malzemesi	Çelik
Kızak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım