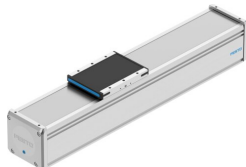


Os s klzným vedením ELFD-KF-120- -

Číslo dielu: 8182489

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	50 s...5000 s
Veľkosť	120
Rezerva zdvihu	5.5 s
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Guličkové obežné vedenie
Konštrukcia	Vedenie
Max. zrýchlenie	50 m/s ²
Max. rýchlosť	3 m/s
Doba zopnutia	100%
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Vhodné na výrobu batérií so zníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a)
Skladovacia teplota	-20 °C...60 °C
Druh krytia	IP40
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Plošné momenty 2. stupňa ly	3550000 mm ⁴
Plošné momenty 2. stupňa lz	8985000 mm ⁴
Max. sila Fy	4300 N...8400 N
Max. sila Fz	4300 N...8400 N
Max. moment Mx	170 Nm...350 Nm
Max. moment My	50 Nm...620 Nm
Max. moment Mz	60 Nm...580 Nm
Max. sila Fy celková os	2957 N...5914 N
Max. sila Fz celková os	4300 N...8400 N
Max. moment Mx celková os	170 Nm...350 Nm
Max. moment Moja celková os	42 Nm...501 Nm
Max. moment Mz celková os	42 Nm...501 Nm
Torzný moment zotrvačnosti It	1433600 mm ⁴
Sila posuvu	12.5 N
Referenčná životnosť	5000 km
Interval údržby	Mazanie na celú dobu životnosti

Charakteristický znak	Hodnota
Fy pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	17576 N...35153 N
Fz pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	17576 N...35153 N
Mx pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	730 Nm...1459 Nm
My pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	162 Nm...1920 Nm
Mz pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	162 Nm...1920 Nm
Pohybovaná hmotnosť	1369 g...2820 g
Hmotnosť výrobku	4553 g...101775 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	3993 g...6575 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	112 g
Materiál uzatváracieho krytu	Hliníkový kokilový odliatok, lakovaný
Materiál profilu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál krycieho pásu	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál veka	Hliníkový kokilový odliatok, lakovaný
Materiál vedenia vozíka	Oceľ
Materiál vodiacej koľajnice	Oceľ
Materiál vozíka	Hliníková tvárna zliatina