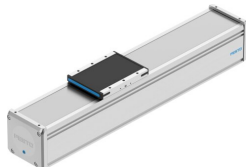


Vezetőtengely ELFD-KF-120- -

Cikkszám: 8182489

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalököt	50 mm...5000 mm
Méret	120
Lökettartalék	5.5 mm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Vezető
Max. gyorsulás	50 m/s ²
Max. sebesség	3 m/s
Bekapcsolási időtartam	100%
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	Alkalmos csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a)
Csapághőmérséklet	-20 °C...60 °C
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 °C...60 °C
Másodrendű felületi nyomatékok, ly	3550000 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, lz	8985000 mm ⁴
Max. erő Fy	4300 N...8400 N
Max. Fz erő	4300 N...8400 N
Max. Mx nyomaték	170 Nm...350 Nm
Max. My nyomaték	50 Nm...620 Nm
Max. Mz nyomaték	60 Nm...580 Nm
Max. Fy erő a teljes tengelyen	2957 N...5914 N
Max. Fz erő a teljes tengelyen	4300 N...8400 N
Max. Mx nyomaték a teljes tengelyen	170 Nm...350 Nm
Max. My nyomaték a teljes tengelyen	42 Nm...501 Nm
Max. Mz nyomaték a teljes tengelyen	42 Nm...501 Nm
It torziós tehetetlenségi nyomaték	1433600 mm ⁴
Tolóerő	12.5 N
Referencia-élettartam	5000 km
Karbantartási időszak	Teljes élettartamon keresztül történő kenés

Jellemző	Érték
Fy 100 km elméleti élettartamra (kizárólag vezetés)	17576 N...35153 N
Fz 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezető)	17576 N...35153 N
Mx 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	730 Nm...1459 Nm
My 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	162 Nm...1920 Nm
Mz 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	162 Nm...1920 Nm
Mozgatott tömeg	1369 g...2820 g
Terméksúly	4553 g...101775 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	3993 g...6575 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	112 g
Zárósapka alapanyaga	Alumínium kokillaöntvény, lakkozott
Profil alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Zárószalag alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Fedél alapanyaga	Alumínium kokillaöntvény, lakkozott
Szánvezető alapanyaga	Acél
Vezetősin alapanyaga	Acél
Szán alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet