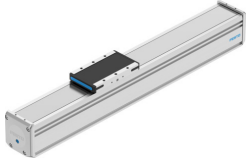


# Vezetőtengely ELFD-KF-80- -

Cikkszám: 8182488

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	80
Lökettartalék	4.5 mm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Vezető
Max. gyorsulás	50 m/s <sup>2</sup>
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	A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágneskeercsek
Védettség	IP30
Környezeti hőmérséklet	0 °C...60 °C
Másodrendű felületi nyomatékok, ly	1213000 mm <sup>4</sup>
Másodrendű felületi nyomatékok, lz	2052000 mm <sup>4</sup>
Max. erő Fy	4200 N...8433 N
Max. Fz erő	4200 N...8400 N
Max. Mx nyomaték	106 Nm...200 Nm
Max. My nyomaték	42 Nm...390 Nm
Max. Mz nyomaték	42 Nm...390 Nm
Max. Fy erő a teljes tengelyen	2291 N...4581 N
Max. Fz erő a teljes tengelyen	3500 N...5600 N
Max. Mx nyomaték a teljes tengelyen	106 Nm...200 Nm
Max. My nyomaték a teljes tengelyen	42 Nm...356 Nm
Max. Mz nyomaték a teljes tengelyen	42 Nm...294 Nm
It torziós tehetlenségi nyomaték	405000 mm <sup>4</sup>
Tolóerő	6 N
Referencia-élettartam	5000 km
Fy 100 km elméleti élettartamra (kizárólag vezetés)	17576 N...35153 N

Jellemző	Érték
Fz 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezető)	17576 N...35153 N
Mx 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	422 Nm...844 Nm
My 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	162 Nm...1356 Nm
Mz 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	162 Nm...1356 Nm
Mozgatott tömeg	911 g...1615 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	2345 g...3645 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	76 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
Vezetősín alapanyaga	Acél
Szán alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet