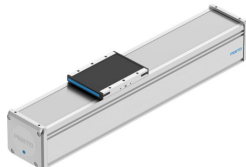


Vodilica ELFD-KF-120- -

Broj dijela: 8182489

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	50 mm...5000 mm
Izvedbena veličina	120
Rezerva hoda	5.5 mm
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Vodilica
Maksimalno ubrzanje	50 m/s ²
Maks. brzina	3 m/s
Radnog ciklusa	100%
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Pogodno za proizvodnju baterija sa smanjenim vrijednostima Cu/Zn/Ni (F1a)
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	0 °C...60 °C
Trenuci područja 2. stupnja ly	3550000 mm ⁴
Trenuci područja 2. stupnja lz	8985000 mm ⁴
Maks. sila Fy	4300 N...8400 N
Maks. sila 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
Maksimalna sila Fy ukupna os	2957 N...5914 N
Maksimalna sila Fz ukupna os	4300 N...8400 N
Maks. moment Mx ukupna os	170 Nm...350 Nm
Maks. moment Moja ukupna os	42 Nm...501 Nm
Maksimalni moment Mz ukupne osi	42 Nm...501 Nm
Torzijski moment inercije It	1433600 mm ⁴
Sila pomaka	12.5 N
Referentni životni vijek	5000 km
Interval održavanja	Doživotno podmazivanje

Svojstvo	Vrijednost
Fy za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	17576 N...35153 N
Fz s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	17576 N...35153 N
Mx s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	730 Nm...1459 Nm
Moj za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	162 Nm...1920 Nm
Mz za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	162 Nm...1920 Nm
Pokretna masa	1369 g...2820 g
Težina proizvoda	4553 g...101775 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	3993 g...6575 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	112 g
Završni pokrovni materijal	Trajni lijev aluminiija, lakiran
Profil materijala	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za pokrivanje trake	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalni pokrov	Trajni lijev aluminiija, lakiran
Vodič za materijal	Čelik
Vodilica materijala	Čelik
Klizač materijala	Kovana aluminijska legura