Vodeća os ELFC-KF-32-100

Broj dijela: 8062796

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	100 mm
Izvedbena veličina	32
Rezerva hoda	0 mm
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Vodilica
Maksimalno ubrzanje	250 m/s²
Maks. brzina	1.5 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	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Trenuci područja 2. stupnja Iy	38000 mm⁴
Trenuci područja 2. stupnja Iz	45000 mm⁴
Maks. sila Fy	150 N
Maks. sila Fz	300 N
Maks. moment Mx	1.3 Nm
Maks. Moment My	1.1 Nm
Maks. moment Mz	1.1 Nm
Torzijski moment inercije It	1770 mm⁴
Sila pomaka	2 N
Fy za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	552 N
Fz s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	1104 N
Mx s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	5 Nm
Moj za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	4 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Mz za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	4 Nm
Pokretna masa	61 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	11 g
Završni pokrovni materijal	Aluminij lijevan pod pritiskom, lakiran
Profil materijala	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za pokrivanje trake	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalni pokrov	Aluminij lijevan pod pritiskom, lakiran
Vodič za materijal	Čelik
Vodilica materijala	Čelik
Klizač materijala	Lijevani aluminij