Vodeća os ELFC-KF-80-100

Broj dijela: 8062824

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	100 mm
Izvedbena veličina	80
Rezerva hoda	0 mm
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Vodilica
Maksimalno ubrzanje	500 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	1370000 mm⁴
Trenuci područja 2. stupnja Iz	1660000 mm⁴
Maks. sila Fy	900 N
Maks. sila Fz	2700 N
Maks. moment Mx	59.8 Nm
Maks. Moment My	56.2 Nm
Maks. moment Mz	56.2 Nm
Torzijski moment inercije It	90500 mm⁴
Sila pomaka	15 N
Fy za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	3312 N
Fz s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	9936 N
Mx s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	220 Nm
Moj za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	207 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Mz za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	207 Nm
Pokretna masa	815 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	73 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