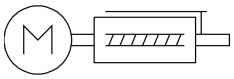
Mini tobogan EGSC-BS-KF-45-125-3P

Broj dijela: 8162077



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	125 mm
Izvedbena veličina	45
Rezerva hoda	0 mm
Preokrenuta igra	150 µm
Promjer vretena	10 mm
Korak vretena	3 mm/U
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Električne mini sanjke s kugličnim vijčanim pogonom
Tip motora	Koračni motor Servo motor
Referenca	Fiksno zaustavljanje bloka pozitivno Fiksno zaustavljanje bloka negativno Referentni prekidač
Tip vretena	Kugličnо navojno vreteno
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Maksimalno ubrzanje	5 m/s²
Maks. brzina	0.18 m/s
Točnost ponavljanja	±0,015 mm
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 9 prema ISO 14644-1
Razina zvučnog tlaka	55 dB(A)
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Dinamičko opterećenje fiksnog ležaja	7413 N
Linearni vodič za dinamičko opterećenje	3240 N

Svojstvo	Vrijednost
Kuglični vijak s dinamičkim opterećenjem	3500 N
Maks. moment Mx	8.1 Nm
Maks. Moment My	7 Nm
Maks. moment Mz	7 Nm
Maksimalna radijalna sila na pogonskoj osovini	180 N
Maks. snaga pomaka Fx	120 N
Korisna nosivost vodeće vrijednosti, horizontalno	12 kg
Korisna nosivost vodeće vrijednosti, okomito	12 kg
Ocjena statičkog opterećenja kugličnog vijka	6300 N
Linearni vodič za statičku nosivost	5630 N
Maseni moment tromosti JH po metru hoda	0.04918 kgcm²
Maseni moment tromosti JL po kg korisnog tereta	0.0028 kgcm²
Maseni moment tromosti JO	0.01045 kgcm²
Konstantna hrana	3 mm/U
Statička nosivost fiksnog ležaja	3966 N
Referentni životni vijek	5000 km
Interval održavanja	Doživotno podmazivanje
Pokretna masa s hodom od 0 mm	212 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	30 g
Težina proizvoda	1394 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	608 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	63 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s čahurom za centriranje s priborom s klinom cilindra
Pogon koda sučelja	V32
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Vodič za materijal	Čelik za valjkasti ležaj
Vodilica materijala	Čelik za valjkasti ležaj
Materijal za kućište	Anodised wrought aluminium alloy
Materijal ploče jarma	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Klizač materijala	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal vretena matica	Čelik za valjkasti ležaj
Vreteno materijala	Čelik za valjkasti ležaj