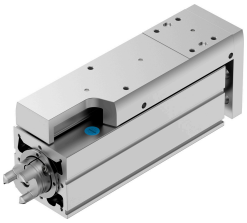
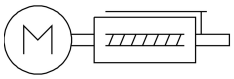
Mini tobogan EGSC-BS-KF-60-100-12P

Broj dijela: 4356469





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	100 mm
Izvedbena veličina	60
Rezerva hoda	0 mm
Preokrenuta igra	150 µm
Promjer vretena	12 mm
Korak vretena	12 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	15 m/s²
Maks. brzina	0.6 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	13321 N
Linearni vodič za dinamičko opterećenje	13400 N

Svojstvo	Vrijednost
Kuglični vijak s dinamičkim opterećenjem	4600 N
Maks. sila Fy	4937 N
Maks. sila Fz	4937 N
Maks. moment Mx	20 Nm
Maks. Moment My	30 Nm
Maks. moment Mz	30 Nm
Maksimalna radijalna sila na pogonskoj osovini	230 N
Maks. snaga pomaka Fx	250 N
Korisna nosivost vodeće vrijednosti, horizontalno	25 kg
Korisna nosivost vodeće vrijednosti, okomito	25 kg
Ocjena statičkog opterećenja kugličnog vijka	8500 N
Linearni vodič za statičku nosivost	26900 N
Maseni moment tromosti JH po metru hoda	0.27076 kgcm²
Maseni moment tromosti JL po kg korisnog tereta	0.03648 kgcm²
Maseni moment tromosti JO	0.08386 kgcm²
Konstantna hrana	12 mm/U
Statička nosivost fiksnog ležaja	7000 N
Referentni životni vijek	5000 km
Interval održavanja	Doživotno podmazivanje
Pokretna masa s hodom od 0 mm	675 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	40 g
Težina proizvoda	2505 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	1555 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	95 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s čahurom za centriranje s priborom s klinom cilindra
Pogon koda sučelja	T42
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