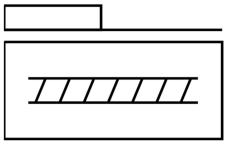
Električni tobogan EGSK-33-200-10P

Broj dijela: 562779



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	200 mm
Izvedbena veličina	33
Preokrenuta igra	20 µm
Promjer vretena	10 mm
Korak vretena	10 mm/U
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna os s kugličnim vijčanim pogonom
Referenca	Referentni prekidač
Tip vretena	Kugličnо navojno vreteno
Maksimalno ubrzanje	20 m/s²
Maks. brzina	0.79 m/s
Točnost ponavljanja	±0,01 mm
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Klasa zaštite	IP10
Temperatura okoline	0 °C...40 °C
Dinamičko opterećenje fiksnog ležaja	1790 N
Linearni vodič za dinamičko opterećenje	9207 N
Kuglični vijak s dinamičkim opterećenjem	1760 N
Trenuci područja 2. stupnja Iy	62000 mm⁴
Trenuci područja 2. stupnja Iz	380000 mm⁴
Maksimalni pogonski moment	0.24 Nm
Maks. sila Fy	2083 N
Maks. sila Fz	2083 N
Maks. moment Mx	42.2 Nm
Maks. Moment My	13.8 Nm
Maks. moment Mz	13.8 Nm
Maks. snaga pomaka Fx	148 N
Pogonski moment u praznom hodu	0.07 Nm
Ocjena statičkog opterećenja kugličnog vijka	2840 N

Svojstvo	Vrijednost
Linearni vodič za statičku nosivost	20200 N
Maseni moment tromosti JH po metru hoda	0.0771 kgcm²
Maseni moment tromosti JO	0.0166 kgcm²
Konstantna hrana	10 mm/U
Statička nosivost fiksnog ležaja	2590 N
Referentni životni vijek	5000 km
Pokretna masa	310 g
Nosenje težine	310 g
Težina proizvoda	2640 g
Težina dodatnih saonica	310 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	1380 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	63 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem i klinom
Završni pokrovni materijal	Lijevani aluminij s premazom
Profil materijala	s premazom visokolegirani čelik
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Pokrivni materijal pogona	Lijevani aluminij s premazom
Klizač materijala	Čelik
Materijal vretena matica	Čelik
Vreteno materijala	Čelik