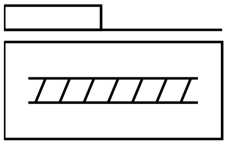
Električni tobogan EGSK-26-150-2P

Broj dijela: 562766



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	150 mm
Izvedbena veličina	26
Preokrenuta igra	20 µm
Promjer vretena	8 mm
Korak vretena	2 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	10 m/s²
Maks. brzina	0.28 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	1380 N
Linearni vodič za dinamičko opterećenje	5746 N
Kuglični vijak s dinamičkim opterećenjem	2350 N
Trenuci područja 2. stupnja Iy	17000 mm⁴
Trenuci područja 2. stupnja Iz	150000 mm⁴
Maksimalni pogonski moment	0.037 Nm
Maks. sila Fy	2223 N
Maks. sila Fz	2223 N
Maks. moment Mx	37.8 Nm
Maks. Moment My	12.9 Nm
Maks. moment Mz	12.9 Nm
Maks. snaga pomaka Fx	116 N
Pogonski moment u praznom hodu	0.015 Nm
Ocjena statičkog opterećenja kugličnog vijka	4020 N

Svojstvo	Vrijednost
Linearni vodič za statičku nosivost	12150 N
Maseni moment tromosti JH po metru hoda	0.0316 kgcm²
Maseni moment tromosti JO	0.00357 kgcm²
Konstantna hrana	2 mm/U
Statička nosivost fiksnog ležaja	1760 N
Referentni životni vijek	1000 km
Pokretna masa	153 g
Nosenje težine	153 g
Težina proizvoda	1410 g
Težina dodatnih saonica	153 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	780 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	42 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem i klinom
Završni pokrovni materijal	Lijevani aluminij s premazom
Profil materijala	visokolegirani nehrđajući 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