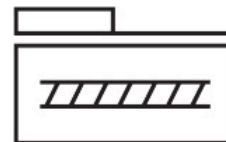
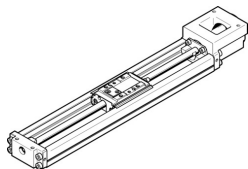


Električni tobogan EGSK-20-125-1P

Broj dijela: 562760

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	125 mm
Izvedbena veličina	20
Preokrenuta igra	20 μm
Promjer vretena	6 mm
Korak vretena	1 mm/U
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna os s kugličnim vijčanim pogonom
Referenca	Referentni prekidač
Tip vretena	Kuglično navojno vreteno
Maksimalno ubrzanje	10 m/s ²
Maks. brzina	0.19 m/s
Točnost ponavljanja	$\pm 0,01$ 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	1000 N
Linearni vodič za dinamičko opterećenje	2849 N
Kuglični vijak s dinamičkim opterećenjem	660 N
Trenuci područja 2. stupnja ly	6100 mm ⁴
Trenuci područja 2. stupnja lz	62000 mm ⁴
Maksimalni pogonski moment	0.011 Nm
Maks. sila Fy	1389 N
Maks. sila Fz	1389 N
Maks. moment Mx	18.1 Nm
Maks. Moment My	5.8 Nm
Maks. moment Mz	5.8 Nm
Maks. snaga pomaka Fx	69 N
Pogonski moment u praznom hodu	0.005 Nm
Ocjena statičkog opterećenja kugličnog vijka	1170 N

Svojstvo	Vrijednost
Linearni vodič za statičku nosivost	6300 N
Maseni moment tromosti JH po metru hoda	0.01 kgcm ²
Maseni moment tromosti JO	0.00087 kgcm ²
Konstantna hrana	1 mm/U
Statička nosivost fiksnog ležaja	1240 N
Referentni životni vijek	500 km
Pokretna masa	64 g
Nosenje težine	64 g
Težina proizvoda	718 g
Težina dodatnih saonica	64 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	380 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	27 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