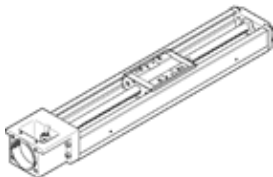


Električni klizač EGSK-33-300-6P

Broj artikla: 562774

FESTO

With recirculating ball bearing guide



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Radni hod	300 mm
Veličina	33
Reverzibilni zazor	$\leq 20 \mu\text{m}$
Prečnik vretena	10 mm
Ušpon vretena	6 mm/U
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina With ball screw
Referenciranje	Referentna sklopka
Vreteno-tip	Ball screw
Maks. ubrzanje	20 m/s ²
Maks. brzina	0,47 m/s
Tačnost ponavljanja	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Mehanička zaštita	IP10
Temperatura okoline	0 ... 40 °C
Dinamička nosivost, fiksni ležaj	1.790 N
Dinamička nosivost, linearna vođica	9.207 N
Dinamička nosivost, kuglično vreteno	2.840 N
Moment inercije 2. stepena Iy	62E+03 mm ⁴
Moment inercije 2. stepena Iz	380E+03 mm ⁴
Maks. pogonski moment	0,14 Nm
Maks. sila Fy	2.469 N
Maks. sila Fz	2.469 N
Maks. moment Mx	50,1 Nm
Maks. moment My	16,4 Nm
Maks. moment Mz	16,4 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	150 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,07 Nm
Statička nosivost, kuglično vreteno	4.900 N
Statička nosivost, linearna vođica	20.200 N
Moment inercije, JH po metru hoda	0,0771 kgcm ²
Moment inercije JO	0,0115 kgcm ²
Konstanta posmaka	6 mm/U
Statička nosivost, fiksni ležaj	2.590 N
Referentna veličina snage kretanja	3.000 km
Pokretna masa	310 g
Težina klizača	310 g
Težina proizvoda	3.270 g
Težina dodatnog klizača	310 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	1.380 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	63 g

Svojstvo	Vrednost
Vrsta pričvrščenja	sa unutrašnjim navojem i drvenim čepom
Material of end caps	Aluminijumski odlivak presvučeno
Material of profile	presvučeno visokolegirani čelik
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material drive cover	Aluminijumski odlivak presvučeno
Material slide	Čelik
Material spindle nut	Čelik
Material spindle	Čelik