

Električni klizač EGSK-33-300-6P

Broj artikla: 562774

FESTO

S vodicom s recirkulirajućim kuglicama



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	300 mm
Veličina	33
Povratna zračnost	$\leq 20 \mu\text{m}$
Promjer vretena	10 mm
Ušpon vretena	6 mm/U
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina S kugličnim navojem
Referenciranje	Referentna sklopka
Vreteno-tip	Kuglični navoj
Maks. ubrzanje	20 m/s ²
Maks. brzina	0,47 m/s
Točnost ponavljanja	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Mehanička zaštita	IP10
Temperatura okoline	0 ... 40 °C
Dinamička nosivost, fiksni ležaj	1.790 N
Dinamička nosivost, linearna vodilica	9.207 N
Dinamička nosivost, kuglično vreteno	2.840 N
Momenti površina 2. stupnja Iy	62E+03 mm ⁴
Momenti površina 2. stupnja 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. sila posmaka Fx	150 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,07 Nm
Statička nosivost, kuglično vreteno	4.900 N
Statička nosivost, linearna vodilica	20.200 N
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	0,0771 kgcm ²
Moment tromosti mase JO	0,0115 kgcm ²
Konstanta posmaka	6 mm/U
Statička nosivost, fiksni ležaj	2.590 N
Orijentaciona 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
Prirast težine po 10 mm hoda	63 g

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem i dosjednim zatikom
Material of end caps	Aluminijski tlačni lijev oplašteno
Material of profile	oplašteno visokolegirani čelik
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material drive cover	Aluminijski tlačni lijev oplašteno
Material slide	Čelik
Material spindle nut	Čelik
Material spindle	Čelik