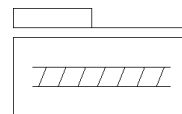


# Električni klizač EGSK-46-200-10P

Broj artikla: 562784

FESTO

S vodicom s recirkulirajućim kuglicama



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	200 mm
Veličina	46
Povratna zračnost	$\leq 20 \mu\text{m}$
Promjer vretena	15 mm
Ušpon vretena	10 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 <sup>2</sup>
Maks. brzina	0,52 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	6.600 N
Dinamička nosivost, linearna vodilica	21.747 N
Dinamička nosivost, kuglično vreteno	3.140 N
Momenti površina 2. stupnja Iy	240E+03 mm <sup>4</sup>
Momenti površina 2. stupnja Iz	1.500E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. pogonski moment	0,42 Nm
Maks. sila Fy	4.919 N
Maks. sila Fz	4.919 N
Maks. moment Mx	145 Nm
Maks. moment My	48,7 Nm
Maks. moment Mz	48,7 Nm
Maks. sila posmaka Fx	264 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,1 Nm
Statička nosivost, kuglično vreteno	6.760 N
Statička nosivost, linearna vodilica	45.500 N
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	0,39 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase JO	0,0847 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	10 mm/U
Statička nosivost, fiksni ležaj	3.240 N
Orijentaciona veličina snage kretanja	5.000 km
Pokretna masa	910 g
Težina klizača	910 g
Težina proizvoda	7.710 g
Težina dodatnog klizača	910 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	5.170 g
Prirast težine po 10 mm hoda	127 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