

Električni klizač EGSK-26-100-6P

Broj artikla: 562769

FESTO

S vodicom s recirkulirajućim kuglicama



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	100 mm
Veličina	26
Povratna zračnost	$\leq 20 \mu\text{m}$
Promjer vretena	8 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	10 m/s ²
Maks. brzina	0,59 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	1.380 N
Dinamička nosivost, linearna vodilica	5.746 N
Dinamička nosivost, kuglično vreteno	1.950 N
Momenti površina 2. stupnja Iy	17E+03 mm ⁴
Momenti površina 2. stupnja Iz	150E+03 mm ⁴
Maks. pogonski moment	0,11 Nm
Maks. sila Fy	1.541 N
Maks. sila Fz	1.541 N
Maks. moment Mx	26,2 Nm
Maks. moment My	8,9 Nm
Maks. moment Mz	8,9 Nm
Maks. sila posmaka Fx	116 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,015 Nm
Statička nosivost, kuglično vreteno	3.510 N
Statička nosivost, linearna vodilica	12.150 N
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	0,0316 kgcm ²
Moment tromosti mase JO	0,00481 kgcm ²
Konstanta posmaka	6 mm/U
Statička nosivost, fiksni ležaj	1.760 N
Orijentaciona veličina snage kretanja	3.000 km
Pokretna masa	153 g
Težina klizača	153 g
Težina proizvoda	1.200 g
Težina dodatnog klizača	153 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	780 g
Prirast težine po 10 mm hoda	42 g

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