

# Mini zasun EGSL-BS-45-200-10P

Broj artikla: 559336

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Radni hod	200 mm
Veličina	45
Paralelnost kretanja u z-smeru	0,08 mm
Paralelnost	0,1 mm
Reverzibilni zazor	$\leq 50 \mu\text{m}$
Prečnik vretena	10 mm
Uspjon vretena	10 mm/U
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Električni mini-klizač Vodica With ball screw
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Vreteno-tip	Ball screw
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Maks. ubrzanje	25 m/s <sup>2</sup>
Maks. brzina	1 m/s
Tačnost ponavljanja	$\pm 0,015 \text{ mm}$
Trajanje uključenosti	100 %
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Nivo zvučnog pritiska	60 dB(A)
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Konstantna ulazna sila	100 N
Maks. pogonski moment	0,51 Nm
Maks. sila Fy	291 N
Maks. sila Fz	291 N
Maks. moment Mx	14,3 Nm
Maks. moment My	12,3 Nm
Maks. moment Mz	12,3 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	120 N
Maks. Ulazna sila Fx	150 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,08 Nm
Referentna vrednost korisnog tereta, horizontalno	6 kg
Referentna vrednost korisnog tereta, vertikalno	6 kg
Moment inercije, J <sub>L</sub> po kg korisnog tereta	0,0253 kgcm <sup>2</sup>
Moment inercije J <sub>O</sub>	0,0731 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	10 mm/U
Interval održavanja	Trajno podmazivanje
Pokretna masa	940 g
Težina proizvoda	2.190 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa centriranim rukavcem sa priborom

Svojstvo	Vrednost
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Aluminijumski liv lakirano
Material guide rail	Čelik za valjne ležaje
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material yoke plate	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material spindle nut	Čelik za valjne ležaje
Material spindle	Čelik za valjne ležaje