

# mini szánegység EGSL-BS-45-200-10P

Cikkszám: 559336

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalököt	200 mm
Méret	45
Párhuzamos futás z irányban	0.08 mm
Párhuzamosság	0.1 mm
Holtjáték	≤ 50 μm
Orsó átmérő	10 mm
Orsó meredekség	10 mm/U
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyós kalickás vezeték
Konstruktív felépítés	Elektromos miniatűr szánegység Vezeték Golyóscsapággal
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Orsó típus	Golyóscsapággy
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Max. gyorsulás	25 m/s <sup>2</sup>
Max.sebesség	1 m/s
Ismétlési pontosság	±0,015 mm
Ciklusidő	100 %
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Hangnyomás szint	60 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60 °C
Tartós előtoló erő	100 N
Max.hajtó nyomaték	0.51 Nm
Max.erő, Fy	291 N
Max.erő, Fz	291 N
Max. Mx nyomaték	14.3 Nm
Max. My nyomaték	12.3 Nm
Max. Mz nyomaték	12.3 Nm
Max.sugárirányú erő a hajtó tengelyen	120 N
Max. Fx előtoló erő	150 N
Üresjárási nyomaték	0.08 Nm
Hasznos terhelés irányérték, vízszintes	6 kg
Hasznos terhelés irányérték, függőleges	6 kg
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	0.0253 kgcm <sup>2</sup>
Tehetlenségi nyomaték, JO	0.0731 kgcm <sup>2</sup>
Előtolási állandó	10 mm/U
Karbantartási időköz	Élethosszig tartó kenés
Mozgatott tömeg	940 g
Gyártmány súlya	2,190 g
Felfogási mód	belső menettel központosító hüvellyel tartozékokkal

Jellemző	Érték
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvény lakkozott
Material guide rail	hengereelt acél
Material housing	Alumínium ötvözet eloxált
Material yoke plate	Alumínium ötvözet eloxált
Material spindle nut	hengereelt acél
Material spindle	hengereelt acél