

# Osa vretena

## EGC-120-500-BS-25P-KF-0H-ML-GK

Broj artikla: 3013582

★ Kernprogramm

With recirculating ball bearing guide

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Radni hod	500 mm
Veličina	120
Rezerva hoda	0 mm
Prečnik vretena	25 mm
Ušpon vretena	25 mm/U
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina s kugličnim vretenom
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Vreteno-tip	Kuglično vreteno
Maks. ubrzanje	15 m/s <sup>2</sup>
Maks. brzina	1,5 ... 1,875 m/s
Tačnost ponavljanja	±0,02 mm
Trajanje uključenosti	100 %
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Moment inercije 2. stepena Ix	5.010E+03 mm <sup>4</sup>
Moment inercije 2. stepena Iy	5.820E+03 mm <sup>4</sup>
Moment inercije 2. stepena Iz	5.010E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. sila Fy	6.890 N
Maks. sila Fz	6.890 N
Maks. moment Mx	144 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	500 N
Maks. Ulazna sila Fx	1.500 N
Obrtni moment inercije It	1.430E+03 mm <sup>4</sup>
Moment inercije, JH po metru hoda	2,756 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	25 mm/U
Material of end caps	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material of moment compensator	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material of profile	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material drive cover	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material guide slide	Čelik
Material guide rail	Čelik
Material slide	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material spindle nut	Čelik
Material spindle	Čelik