

# Os vretena EGC-80-500-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Broj artikla: 3013536

★ Osnovni proizvodni program

S vodilicom s recirkulirajućim kuglicama

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	500 mm
Veličina	80
Rezerva hoda	0 mm
Promjer vretena	15 mm
Ušpon vretena	10 mm/U
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	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	0,5 ... 0,75 m/s
Točnost ponavljanja	±0,02 mm
Trajanje uključenosti	100 %
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Momenti površina 2. stupnja lx	981E+03 mm <sup>4</sup>
Momenti površina 2. stupnja ly	1.320E+03 mm <sup>4</sup>
Momenti površina 2. stupnja lz	981E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. sila Fy	3.050 N
Maks. sila Fz	3.050 N
Maks. moment Mx	36 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	250 N
Maks. sila posmaka Fx	650 N
Okretni moment tromosti It	255E+03 mm <sup>4</sup>
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	0,346 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	10 mm/U
Material of end caps	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material of moment compensator	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material of profile	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material drive cover	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material guide slide	Čelik
Material guide rail	Čelik
Material slide	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material spindle nut	Čelik
Material spindle	Čelik