

# Os vretena EGC-80-100-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Številka dela: 3013532

☆ Osnovni program

s krogličnimi obtočnimi vodili

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	100 mm
Velikost	80
Rezerva giba	0 mm
Premer vretena	15 mm
Korak vretena	10 mm/U
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska linearna os z obtočnim krogličnim navojnim vretenom
Vrsta motorja	Koračni motor Servo motor
Tip vretena	Kroglično obtočno vreteno
Maks. pospešek	15 m/s <sup>2</sup>
Maks. hitrost	0,5 ... 0,75 m/s
Ponovljivost	±0,02 mm
Trajanje vklopa	100 %
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Vztrajnostni moment 2. stopnje lx	981E+03 mm <sup>4</sup>
Vztrajnostni moment 2. stopnje ly	1.320E+03 mm <sup>4</sup>
Vztrajnostni moment 2. stopnje 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. radialna sila na gonilni gredi	250 N
Maks. podajalna sila Fx	650 N
Torzijski vztrajnostni moment It	255E+03 mm <sup>4</sup>
Vztrajnostni moment JH na meter giba	0,346 kgcm <sup>2</sup>
Podajalna konstanta	10 mm/U
Material, končni pokrov	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, sojemalo	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, profil	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov pogona	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, vodilo drsnika	Jeklo
Material, vodilni drog	Jeklo
Material, drsnik	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, matica vretena	Jeklo
Material, vreteno	Jeklo