

# Os vretena EGC-120-500-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Številka dela: 3013575

★ Osnovni program

s krogličnimi obtočnimi vodili

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	500 mm
Velikost	120
Rezerva giba	0 mm
Premer vretena	25 mm
Korak vretena	10 mm/U
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska linearna os z obtočim krogličnim navojnim vretenom
Vrsta motorja	Koračni motor Servo motor
Tip vretena	Kroglično obtočno vreteno
Maks. pospešek	15 m/s <sup>2</sup>
Maks. hitrost	0,6 ... 0,75 m/s
Ponovljivost	±0,02 mm
Trajanje vklopa	100 %
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Vztrajnostni moment 2. stopnje Ix	5.010E+03 mm <sup>4</sup>
Vztrajnostni moment 2. stopnje Iy	5.820E+03 mm <sup>4</sup>
Vztrajnostni moment 2. stopnje 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. radialna sila na gonilni gredi	500 N
Maks. podajalna sila Fx	1.500 N
Torzijski vztrajnostni moment It	1.430E+03 mm <sup>4</sup>
Vztrajnostni moment JH na meter giba	2,756 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