

# Os vretena EGC-80- -BS-KF

Številka dela: 556808

FESTO

s krogličnimi obtočnimi vodili



Primer predstavitve

## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	50 ... 2.000 mm
Velikost	80
Premer vretena	15 mm
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	0,5 ... 1 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 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 ... 20 mm/U
Pnevmatični priključek vpenjalne enote	M5
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