

Os vretena EGC-185- -BS-KF

Številka dela: 556811

FESTO

s krogličnimi obtočnimi vodili



Primer predstavitve

Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	50 ... 3.000 mm
Velikost	185
Premer vretena	40 mm
Korak vretena	40 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 ²
Maks. hitrost	2 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	26.120E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment 2. stopnje Iy	26.120E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment 2. stopnje Iz	26.120E+03 mm ⁴
Maks. sila Fy	15.200 N
Maks. sila Fz	15.200 N
Maks. moment Mx	529 Nm
Maks. radialna sila na gonilni gredi	4.000 N
Maks. podajalna sila Fx	3.000 N
Torzijski vztrajnostni moment It	5.140E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment JH na meter giba	18,031 kgcm ²
Podajalna konstanta	40 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