

Os vretena EGC-120- -BS-KF

Številka dela: 556809

FESTO

s krogličnimi obtočnimi vodili



Primer predstavitve

Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	50 ... 2.500 mm
Velikost	120
Premer vretena	25 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 ²
Maks. hitrost	0,6 ... 1,5 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	5.010E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment 2. stopnje ly	5.820E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment 2. stopnje lz	5.010E+03 mm ⁴
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 ⁴
Vztrajnostni moment JH na meter giba	2,756 kgcm ²
Podajalna konstanta	10 ... 25 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