

# Navojno vreteno EGC-185- -BS-KF

Številka dela: 556811

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	50 mm...3000 mm
Velikost	185
Premer vretena	40 mm
Korak navoja vretena	40 000058
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	Kroglično obtočno vodilo
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska linearna os s krogličnim navojnim vretenom
Vrsta motorja	Koračni motor Servomotor
Tip vretena	Kroglično navojno vreteno
Največji pospešek	15 m/s <sup>2</sup>
Največja hitrost	2 m/s
Ponovljivost	±0,02 mm
Trajanje vklopa	100%
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopnja zaščite	IP40
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Ploskovni momenti 2. reda lx	26120000 000057
Ploskovni momenti 2. reda ly	26120000 000057
Ploskovni momenti 2. reda lz	26120000 000057
Največja sila Fy	15200 N
Največja sila Fz	15200 N
Največji moment Mx	529 Nm
Največja radialna sila na pogonsko gred	4000 N
Največja sila pomika naprej Fx	3000 N
Torzijski vztrajnostni moment It	5140000 000057
Masni vztrajnostni moment JH na meter hoda	18.031 000018
Konstanta pomika	40 000058
Pnevmatični priključek, vpenjalna enota	M5
Material zaključnega pokrova	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran

Značilnost	Vrednost
Material sojemala	Gnetna aluminijeva zlitina eloksiran
Material profila	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pogonskega pokrova	gnetna aluminijeva zlitina eloksirano
Material vodilnega drsnika	jeklo
Material vodilne tirnice	jeklo
Material drsnika	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran
Material navojne matice vretena	jeklo
Material vretena	Jeklo