

Navojno vreteno EGC-80-500-BS-20P-KF-0H-ML-GK

Številka dela: 3013543

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	500 mm
Velikost	80
Rezerva hoda	0 mm
Premer vretena	15 mm
Korak navoja vretena	20 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 ²
Največja hitrost	1 m/s...1.5 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	981000 000057
Ploskovni momenti 2. reda ly	1320000 000057
Ploskovni momenti 2. reda lz	981000 000057
Največja sila Fy	3050 N
Največja sila	3050 N
Največji moment Mx	36 Nm
Največja radialna sila na pogonsko gred	250 N
Največja sila pomika naprej Fx	650 N
Torzijski vztrajnostni moment It	255000 000057
Masni vztrajnostni moment JH na meter hoda	0.346 000018
Konstanta pomika	20 000058
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