

pohon s vřetenem EGC-70-100-BS-10P-KF-0H-ML-GK

č. dílu: 3013388

★ doporučené výrobky

s vedením v oběžných kuličkových ložiskách

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
pracovní zdvih	100 mm
velikost	70
rezerva zdvíhu	0 mm
průměr vřetene	12 mm
stoupání vřetene	10 mm/U
montážní poloha	libovol.
vedení	kuličková oběžná pouzdra
konstrukce	elektromechanický přímočarý pohon s vřetenem s kluzným uložením matice v oběžných kuličkových pouzdrech
druh motoru	krokový motor servomotor
druh vřetena	vřeteno s uložením matice v kuličkových oběž. pouzdrech
max. zrychlení	15 m/s ²
max. rychlost	0.5 ... 0.75 m/s
opakovatelná přesnost	±0,02 mm
spínací cyklus	100 %
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	-10 ... 60 °C
momenty ploch 2.stupně lx	419E+03 mm ⁴
momenty ploch 2.stupně ly	578E+03 mm ⁴
momenty ploch 2.stupně lz	419E+03 mm ⁴
max. síla Fy	1,850 N
max. síla Fz	1,850 N
max. moment Mx	16 Nm
max. radiální síla na hnací hřídeli	220 N
max. posuvová síla Fx	400 N
moment setrvačnosti pro krut It	88E+03 mm ⁴
moment setrvačnosti JH na metr zdvíhu	0.142 kgcm ²
posuvová konstanta	10 mm/U
materiál uzavíracího krytu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál unašeče	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál profilu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu pohonu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál vedení saní	ocel
materiál vodicí kolejnice	ocel
materiál saní	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál matice vřetena	ocel
materiál vřetena	ocel