pohon s ozubeným řemenem
EGC-185- -TB-KF

č. dílu: 556817
★ doporučené výrobky
s vedením v oběžných kuličkových ložiskách

příklad zobrazení

katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
účinný průměr hnacího pastorku	73.85 mm
pracovní zdvih	50 ... 8,500 mm
velikost	185
napětí ozubeného řemene	0.29 %
rozteč ozubeného řemene	8 mm
montážní poloha	libovol.
vedení	kuličková oběžná pouzdra
konstrukce	elektromechanický přímočarý pohon s ozubeným řemenem
druh motoru	krokový motor servomotor
max. zrychlení	50 m/s2
max. rychlost	5 m/s
opakovatelná přesnost	±0,1 mm
spínací cyklus	100 %
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	-10 ... 60 °C
momenty ploch 2.stupně Ix	23,400E+03 mm4
momenty ploch 2.stupně Iy	27,400E+03 mm4
max. síla Fy	15,200 N
max. síla Fz	15,200 N
max. odpor při pohybu naprázdno	70 N
max. moment Mx	529 Nm
max. posuvová síla Fx	2,500 N
moment setrvačnosti pro krut It	14,100E+03 mm4
moment setrvačnosti JH na metr zdvihu	7.6 kgcm2
moment setrvačnosti JL na kg užitečné zátěže	13.694 kgcm2
posuvová konstanta	232 mm/U
připojení pneumatiky, brzda	M5
materiál uzavíracího krytu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál profilu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu pohonu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál vedení saní	ocel
materiál vodicí kolejnice	ocel
materiál kola pro řemen	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál saní	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál tělesa svorky ozubeného řemenu	odlitek z ušlechtilé oceli
materiál ozubeného řemenu	polychloroprén se skleněným vláknem a potahem z nylonu polyuretan s ocelovým kordem a potahem z nylonu