

pohon s ozubeným řemenem DGE-63- -ZR

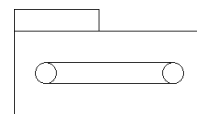
č. dílu: 193744
výběhový výrobek

FESTO

elektromechanický přímočarý pohon s ozubeným hřebenem
Výběhový typ. Dodáván do r. 2021. Alternativní výrobek viz portál podpory.



příklad zobrazení



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
účinný průměr hnacího pastorku	56.02 mm
pracovní zdvih	1 ... 4,500 mm
velikost	63
rezerva zdvihu	176 mm
napětí ozubeného řemene	0.15 %
rozteč ozubeného řemene	8 mm
vedení	kuličková oběžná pouzdra vedení pro velké zátěže
konstrukce	elektromechanický přímočarý pohon s ozubeným řemenem
druh motoru	krokový motor servomotor
max. zrychlení	50 m/s ²
max. rychlost	5 m/s
opakovatelná přesnost	±0,1 mm
okolní teplota	-10 ... 40 °C
max. moment pohonu	42 Nm
max. posuvová síla F _x	1,500 N
moment pohonu naprázdno	4.5 Nm
moment setrvačnosti J _H na metr zdvihu	3.6 kgcm ²
moment setrvačnosti J _L na kg užitečné zátěže	7.85 kgcm ²
posuvová konstanta	176 mm/U
materiál uzavíracího krytu	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál unašeče	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál profilu	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál krycí pásky	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál krytu pohonu	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál vedení saní	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál vodicí kolejnice	ocel pro válcovaná ložiska s potahem corrotect