

pohon s ozubeným řemenem DGE-25- -ZR

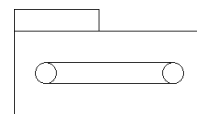
č. dílu: 193742
výběhový výrobek

FESTO

elektromechanický přímočarý pohon s ozubeným hřebem
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	20.05 mm
pracovní zdvih	1 ... 3,000 mm
velikost	25
rezerva zdvíhu	63 mm
napětí ozubeného řemene	0.11 %
rozteč ozubeného řemene	3 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	2.6 Nm
max. posuvová síla Fx	260 N
moment pohonu naprázdno	0.5 Nm
moment setrvačnosti JH na metr zdvíhu	0.078 kgcm ²
moment setrvačnosti JL na kg užitečné zátěže	1 kgcm ²
posuvová konstanta	63 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