

# pohon s ozubeným řemenem DGE-40- -ZR

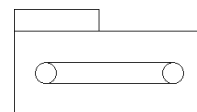
č. dílu: 193743  
výběhový výrobek

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	31.83 mm
pracovní zdvih	1 ... 4,000 mm
velikost	40
rezerva zdvihu	100 mm
napětí ozubeného řemene	0.1 %
rozteč ozubeného řemene	5 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 <sup>2</sup>
max. rychlost	5 m/s
opakovatelná přesnost	±0,1 mm
okolní teplota	-10 ... 40 °C
max. moment pohonu	9.7 Nm
max. posuvová síla F <sub>x</sub>	610 N
moment pohonu naprázdno	1 Nm
moment setrvačnosti J <sub>H</sub> na metr zdvihu	0.45 kgcm <sup>2</sup>
moment setrvačnosti J <sub>L</sub> na kg užitečné zátěže	2.53 kgcm <sup>2</sup>
posuvová konstanta	100 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