

pohon s ozubeným řemenem DGE-12- -ZR

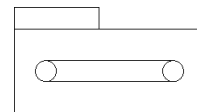
č. dílu: 193740
výběhový výrobek

FESTO

elektromechanický přímočarý pohon s ozubeným hřebemem
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	12.09 mm
pracovní zdvih	1 ... 1,000 mm
velikost	12
rezerva zdvíhu	36.5 mm
napětí ozubeného řemene	0.1 %
rozteč ozubeného řemene	2 mm
vedení	kuličková oběžná pouzdra vedení pro velké zátěže
konstrukce	elektromechanický přímočarý pohon s ozubeným řemenem
druh motoru	krokový motor servomotor
max. zrychlení	20 m/s ²
max. rychlost	1.5 m/s
opakovatelná přesnost	±0,08 mm
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	-10 ... 40 °C
max. moment pohonu	0.18 Nm
max. posuvová síla F _x	30 N
moment pohonu naprázdno	0.08 Nm
moment setrvačnosti J _H na metr zdvíhu	0.009 kgcm ²
moment setrvačnosti J _L na kg užitečné zátěže	0.365 kgcm ²
posuvová konstanta	38 mm/U
materiál uzavíracího krytu	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál unašeče	zesílený PA
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 kolejničky	ocel pro válcovaná ložiska