

pohon s ozubeným řemenem DGE-40- -ZR-RF

č. dílu: 534392
výběhový výrobek

FESTO

přímočarý pohon s řemenem a vedením v kladkách

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	39.79 mm
pracovní zdvih	1 ... 5,000 mm
velikost	40
rezerva zdvíhu	100 mm
napětí ozubeného řemene	0.11 %
rozteč ozubeného řemene	5 mm
montážní poloha	libovol.
vedení	vedení v kladkách
konstrukce	elektromechanický přímočarý pohon s ozubeným řemenem
druh motoru	servomotor
max. rychlost	10 m/s
opakovatelná přesnost	±0,1 mm
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	0 ... 60 °C
momenty ploch 2.stupně lx	703E+03 mm ⁴
momenty ploch 2.stupně ly	946.3E+03 mm ⁴
max. moment pohonu	12.1 Nm
max. síla Fy	300 N
max. síla Fz	300 N
max. odpor při pohybu naprázdno	50 N
max. posuvová síla Fx	610 N
moment pohonu naprázdno	1 Nm
moment setrvačnosti JH na metr zdvíhu	0.933 kgcm ²
moment setrvačnosti JL na kg užitečné zátěže	3.958 kgcm ²
moment setrvačnosti JO	9.89 kgcm ²
posuvová konstanta	125 mm/U
interval mazání, závislý na délce dráhy	10,000 km
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu	61.42 g
základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	7,754 g
materiál uzavíracího krytu	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál profilu	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál hlavice pohonu	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál vedení	ocel
materiál kola pro řemen	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál saní	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál tělesa svorky ozubeného řemenu	odlitek z ušlechtilé oceli
materiál ozubeného řemenu	polychloroprén se skleněným vláknem a potahem z nylonu