

# pohon s ozubeným řemenem DGE-63- -ZR-RF

č. dílu: 534393  
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	73.85 mm
pracovní zdvih	1 ... 5,000 mm
velikost	63
rezerva zdvíhu	172 mm
napětí ozubeného řemene	0.15 %
rozeč ozubeného řemene	8 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	4,750E+03 mm <sup>4</sup>
momenty ploch 2.stupně ly	5,997E+03 mm <sup>4</sup>
max. moment pohonu	55.38 Nm
max. síla Fy	600 N
max. síla Fz	600 N
max. odpor při pohybu naprázdno	122 N
max. posuvová síla Fx	1,500 N
moment pohonu naprázdno	4.5 Nm
moment setrvačnosti JH na metr zdvíhu	7.605 kgcm <sup>2</sup>
moment setrvačnosti JL na kg užitečné zátěže	13.634 kgcm <sup>2</sup>
moment setrvačnosti JO	108.11 kgcm <sup>2</sup>
posuvová konstanta	232 mm/U
interval mazání, závislý na délce dráhy	10,000 km
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu	143.93 g
základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	29,810 g
materiál uzavíracího krytu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál profilu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál hlavice pohonu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál vedení	ocel
materiál kola pro řemen	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál saní	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál tělesa svorky ozubeného řemenu	odlitek z ušlechtilé oceli
materiál ozubeného řemenu	polychloroprén se skleněným vláknem a potahem z nylonu