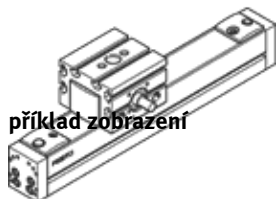
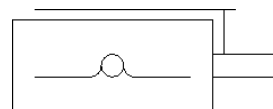


# elektrický letný pohon DGEA-40- -ZR

č. dílu: 195613  
výběhový výrobek

FESTO

elektromechanický letný 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	38.2 mm
pracovní zdvih	1 ... 1,000 mm
velikost	40
rezerva zdvihu	120 mm
napětí ozubeného řemene	0.056 %
rozteč ozubeného řemene	5 mm
vedení	kuličková oběžná pouzdra
konstrukce	elektromechanický letný pohon s ozubeným řemenem
druh motoru	krokový motor servomotor
max. rychlost	3 m/s
opakovatelná přesnost	±0,05 mm
stupeň krytí	IP20
okolní teplota	-10 ... 60 °C
momenty ploch 2.stupně ly	1,759E+03 mm <sup>4</sup>
momenty ploch 2.stupně lz	1,894E+03 mm <sup>4</sup>
max. moment pohonu	19 Nm
max. síla Fx na vyložení	8,400 N
max. síla Fy	7,300 N
max. síla Fy na vyložení	3,200 N
max. síla Fz	7,300 N
max. síla Fz na vyložení	3,200 N
max. moment Mx	133 Nm
max. moment Mx na vyložení	118 Nm
max. moment My	665 Nm
max. moment My na vyložení	407 Nm
max. moment Mz	460 Nm
max. moment Mz na vyložení	580 Nm
max. posuvová síla Fx	1,000 N
moment pohonu naprázdno	1 Nm
směrná hodnota užitečné zátěže, vodorovné	20 kg
směrná hodnota užitečné zátěže, svislé	27 kg
moment setrvačnosti JH na metr zdvihu	36.5 kgcm <sup>2</sup>
moment setrvačnosti JL na kg užitečné zátěže	3.65 kgcm <sup>2</sup>
moment setrvačnosti JO	28 kgcm <sup>2</sup>
moment setrvačnosti JO s druhou hlavíci pohonu	41.5 kgcm <sup>2</sup>
posuvová konstanta	120 mm/U
pohybující se hmotnost pro zdvih 0 s druhou hlavíci pohonu	8,600 g
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	6,200 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm s druhou hlavíci pohonu	23,200 g

parametr	hodnota
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	14,300 g
přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvihu	100 g
materiál uzavíracího krytu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál hlavice pohonu saní	ocel pozinkováno
materiál profilu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS
materiál hlavice pohonu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál vodicí kolejnice	ocel pro válcovaná ložiska s potahem corrotect