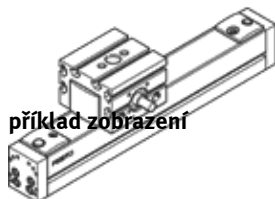


elektrický letmý pohon DGEA-18- -ZR

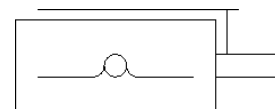
č. dílu: 195611
výběhový výrobek

FESTO

elektromechanický letmý pohon s ozubeným hřebenem
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	25.78 mm
pracovní zdvih	1 ... 800 mm
velikost	18
rezerva zdvihu	81 mm
napětí ozubeného řemene	0.037 %
rozteč ozubeného řemene	3 mm
vedení	kuličková oběžná pouzdra
konstrukce	elektromechanický letmý 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	173E+03 mm ⁴
momenty ploch 2.stupně lz	135E+03 mm ⁴
max. moment pohonu	3 Nm
max. síla Fx na vyložení	6,000 N
max. síla Fy	2,000 N
max. síla Fy na vyložení	2,240 N
max. síla Fz	2,000 N
max. síla Fz na vyložení	2,240 N
max. moment Mx	19 Nm
max. moment Mx na vyložení	30 Nm
max. moment My	94 Nm
max. moment My na vyložení	125 Nm
max. moment Mz	65 Nm
max. moment Mz na vyložení	185 Nm
max. posuvová síla Fx	230 N
moment pohonu naprázdno	0.4 Nm
směrná hodnota užitečné zátěže, vodorovné	5 kg
směrná hodnota užitečné zátěže, svislé	7 kg
moment setrvačnosti JH na metr zdvihu	6 kgcm ²
moment setrvačnosti JL na kg užitečné zátěže	1.66 kgcm ²
moment setrvačnosti JO	2.87 kgcm ²
moment setrvačnosti JO s druhou hlavící pohonu	4.08 kgcm ²
posuvová konstanta	81 mm/U
pohybující se hmotnost pro zdvih 0 s druhou hlavící pohonu	2,000 g
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	1,500 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm s druhou hlavící pohonu	4,700 g

parametr	hodnota
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	2,800 g
přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvihu	35 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