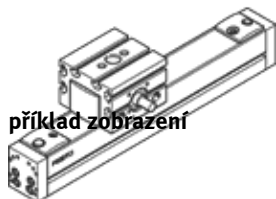


elektrický letmý pohon DGEA-25- -ZR

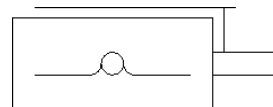
č. dílu: 195612
výběhový výrobek

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 ... 900 mm
velikost	25
rezerva zdvíhu	81 mm
napětí ozubeného řemene	0.053 %
rozeč 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	432E+03 mm4
momenty ploch 2.stupně lz	438E+03 mm4
max. moment pohonu	5.2 Nm
max. síla Fx na vyložení	6,000 N
max. síla Fy	3,080 N
max. síla Fy na vyložení	2,240 N
max. síla Fz	3,080 N
max. síla Fz na vyložení	2,240 N
max. moment Mx	28 Nm
max. moment Mx na vyložení	50 Nm
max. moment My	230 Nm
max. moment My na vyložení	230 Nm
max. moment Mz	160 Nm
max. moment Mz na vyložení	273 Nm
max. posuvová síla Fx	400 N
moment pohonu naprázdno	0.4 Nm
směrná hodnota užitečné zátěže, vodorovné	10 kg
směrná hodnota užitečné zátěže, svislé	18 kg
moment setrvačnosti JH na metr zdvíhu	8 kgcm2
moment setrvačnosti JL na kg užitečné zátěže	1.66 kgcm2
moment setrvačnosti JO	4.45 kgcm2
moment setrvačnosti JO s druhou hlavicí pohonu	6.4 kgcm2
posuvová konstanta	81 mm/U
pohybující se hmotnost pro zdvih 0 s druhou hlavicí pohonu	3,300 g
pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm	2,400 g
základní hmotnost při zdvíhu 0 mm s druhou hlavicí pohonu	8,500 g

parametr	hodnota
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	4,900 g
přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvihu	47 g
materiál uzavíracího krytu	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál hlavice pohonu saní	ocel pozinkováno
materiál profilu	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS
materiál hlavice pohonu	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál vodicí kolejnice	ocel pro válcovaná ložiska s potahem corrotect