

elektrický letmý pohon

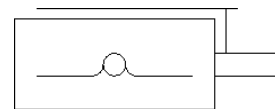
ELCC-TB-KF-90- -

č. dílu: 8060573

FESTO



příklad zobrazení



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

| parametr | hodnota |
|--|--|
| účinný průměr hnacího pastorku | 50.93 mm |
| pracovní zdvih | 50 ... 2,000 mm |
| velikost | 90 |
| rezerva zdvíhu | 0 ... 2,000 mm |
| rozteč ozubeného řemene | 5 mm |
| montážní poloha | libovol. |
| vedení | kuličková oběžná pouzdra |
| konstrukce | elektromechanický letmý pohon |
| max. zrychlení | 30 m/s ² |
| max. rychlost | 5 m/s |
| opakovatelná přesnost | ±0,05 mm |
| třída odolnosti korozi KBK | 0 - bez nároků na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-zóna III |
| stupeň krytí | IP20 |
| okolní teplota | -10 ... 60 °C |
| momenty ploch 2.stupně ly | 2,667.9E+03 mm ⁴ |
| momenty ploch 2.stupně lz | 2,049.49E+03 mm ⁴ |
| max. moment pohonu | 33 Nm |
| max. síla Fy | 13,957 N |
| max. síla Fz | 13,523 N |
| max. moment Mx | 167 Nm |
| max. moment My | 1,300 Nm |
| max. moment Mz | 1,233 Nm |
| max. posuvová síla Fx | 1,200 N |
| moment setrvačnosti JH na metr zdvíhu | 62.9 kgcm ² |
| moment setrvačnosti JL na kg užitečné zátěže | 6.5 kgcm ² |
| moment setrvačnosti JO | 55.2 kgcm ² |
| posuvová konstanta | 160 mm/U |
| směrná hodnota pro výkon pohybu | 5,000 km |
| interval mazání, závislý na délce dráhy | 1,000 km |
| pohybující se hmotnost pro zdvih 0 s druhou hlavíci pohonu | 9,208 g |
| pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm | 5,487 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvíhu | 97 g |
| hmotnost přidavných saní | 2,997 g |
| základní hmotnost při zdvíhu 0 mm | 15,713 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu | 97 g |
| základní hmotnost při zdvíhu 0 mm s druhou hlavíci pohonu | 22,431 g |
| materiál uzavíracího krytu | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál profilu | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál hlavice pohonu | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál vodicí kolejničky | válcovaná ložisková ocel, s potahem Corrotect |
| materiál tělesa | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál saní | hliníkový odlitek, eloxován |
| materiál tělesa svorky ozubeného řemenu | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál ozubeného řemenu | polychloroprén se skleněným vláknem a potahem z nylonu polyuretan s ocelovým kordem a textilním opletem polyuretan s ocelovým kordem |