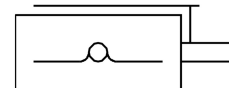


Výložníková os ELCC-TB-KF-110- -

Číslo dielu: 8060574

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Efektívny priemer hnacieho pastorka | 68.755 mm |
| Pracovný zdvih | 50 mm...2000 mm |
| Veľkosť | 110 |
| Rezerva zdvíhu | 0 mm...2000 mm |
| Rozstup ozubeného remeňa | 8 mm |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Vedenie | Guličkové obežné vedenie |
| Konštrukcia | Elektromechanická výložníková os |
| Max. zrýchlenie | 30 m/s ² |
| Max. rýchlosť | 5 m/s |
| Opakovateľná presnosť | ±0,05 mm |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364 zóna III |
| Druh krytia | IP20 |
| Teplota okolia | -10 °C...60 °C |
| Plošné momenty 2. stupňa ly | 6830570 000057 |
| Plošné momenty 2. stupňa lz | 4925970 000057 |
| Max. moment pohonu | 90 Nm |
| Max. sila Fy | 20596 N |
| Max. sila Fz | 20022 N |
| Max. moment Mx | 317 Nm |
| Max. moment My | 2368 Nm |
| Max. moment Mz | 2286 Nm |
| Min. posuvová sila Fx | 2500 N |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti JH pre meter zdvíhu | 174.9 000018 |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia | 11.8 000018 |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti JO | 157.1 000018 |
| Posuvová konštanta | 216 000058 |
| Referenčná životnosť | 5000 km |
| Interval mazania závislý od absolvovanej vzdialenosti | 1000 km |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm s druhou hlavícou pohonu | 16953 g |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 10017 g |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu | 148 g |
| Hmotnosť prídavného vozíka | 4777 g |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 27299 g |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm | 148 g |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm s druhou hlavicou pohonu | 39012 g |
| Materiál uzatváracieho krytu | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál profilu | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál hlavice pohonu | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál vodiacej koľajnice | Valcovaná ložisková oceľ, povrchová úprava Corrotect |
| Materiál telesa | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál vozíka | Hliníkový odlatok, eloxovaný |
| Materiál upínacieho telesa ozubeného remeňa | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál ozubeného remeňa | Polychlóropren so sklenenými vláknami a nylonovým poťahom |