

Výložníková os

ELCC-TB-KF-110-1200-0H-P0-CR

číslo dielca: 8082415

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| účinný priemer hnacieho pastorku | 68,755 mm |
| Pracovný zdvih | 1.200 mm |
| Velkosť | 110 |
| Zdvihová rezerva | 0 mm |
| Rozstup ozubeného remeňa | 8 mm |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Guličkové vedenie |
| Konštrukčné vyhotovenie | Elektromechanická konzolová os |
| Maximálne zrýchlenie | 30 m/s ² |
| Max. Rýchlosť | 5 m/s |
| Presnosť opakovania | ±0,05 mm |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |
| Spôsob ochrany | IP20 |
| Teplota okolia | -10 ... 60 °C |
| Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa Iy | 6.830,57E+03 mm ⁴ |
| Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa Iz | 4.925,97E+03 mm ⁴ |
| Max. prevodový moment | 90 Nm |
| Max. sila Fy | 20.596 N |
| Max. sila Fz | 20.022 N |
| Maximálny moment Mx | 317 Nm |
| Maximálny moment My | 2.368 Nm |
| Maximálny moment Mz | 2.286 Nm |
| Max. tlačná sila Fx | 2.500 N |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvíhu | 174,9 kgcm ² |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia | 11,8 kgcm ² |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti JO | 157,1 kgcm ² |
| Konštanta posuvu | 216 mm/U |
| Referenčná hodnota, prevádzkový výkon | 5.000 km |
| Interval mazania, závisí od zdvíhu | 1.000 km |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvíhu 0 mm | 10.017 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvíhu | 148 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm | 27.299 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvíhu | 148 g |
| Materiál koncovej dosky | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál profilu | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál hlavy pohonu | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál vodiacej lišty | Oceľ na valivé ložiská, potiahnutie Corrotect |
| Materiál telesa | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál vozíka | Hliníkový odlatok, eloxovaný |
| Materiál upevňovacieho dielu ozubeného remeňa | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál ozubeného remeňa | Polychlóprén so sklenenými vlákнами a nylónovým potahom |