

Osovina konzole ELCC-TB-KF-110-800-0H-P0-CR

Broj artikla: 8082413

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Pogonski manji zupčanik, efektivni prečnik | 68,755 mm |
| Radni hod | 800 mm |
| Veličina | 110 |
| Rezerva hoda | 0 mm |
| Zupčasti kaiš, podela | 8 mm |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Vođica | Kuglično vođenje |
| Konstruktivna struktura | Elektromehanička osa prečke |
| Maks. ubrzanje | 30 m/s ² |
| Maks. brzina | 5 m/s |
| Tačnost ponavljanja | ±0,05 mm |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Mehanička zaštita | IP20 |
| Temperatura okoline | -10 ... 60 °C |
| Moment inercije 2. stepena ly | 6.830,57E+03 mm ⁴ |
| Moment inercije 2. stepena lz | 4.925,97E+03 mm ⁴ |
| Maks. pogonski moment | 90 Nm |
| Maks. sila Fy | 20.596 N |
| Maks. sila Fz | 20.022 N |
| Maks. moment Mx | 317 Nm |
| Maks. moment My | 2.368 Nm |
| Maks. moment Mz | 2.286 Nm |
| Maks. Ulazna sila Fx | 2.500 N |
| Moment inercije, JH po metru hoda | 174,9 kgcm ² |
| Moment inercije, JL po kg korisnog tereta | 11,8 kgcm ² |
| Moment inercije JO | 157,1 kgcm ² |
| Konstanta posmaka | 216 mm/U |
| Referentna veličina snage kretanja | 5.000 km |
| Interval podmazivanja zavisao od puta | 1.000 km |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 10.017 g |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda | 148 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 27.299 g |
| Dodatna težine po 10 mm hoda | 148 g |
| Material of end caps | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material of profile | Anodised wrought aluminium alloy |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material drive head | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material guide rail | Rolled steel, Corrotect coated |
| Material housing | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Material slide | Cast aluminium, anodised |
| Material toothed belt clamping piece | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material toothed belt | Polihloropren sa staklenom vrpcom i najlonskom oblogom |