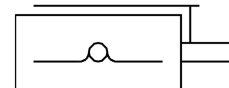


Os konzole ELCC-TB-KF-90-800-0H-P0-CR

Broj dijela: 8082403

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|-------------------------------|
| Efektivni promjer pogonskog zupčanika | 50.93 mm |
| Radni hod | 800 mm |
| Izvedbena veličina | 90 |
| Rezerva hoda | 0 mm |
| Korak zupčastog remena | 5 mm |
| Položaj montaže | po želji |
| Vodilica | Vodilica za kuglice |
| Konstruktivna struktura | Elektromehanička konzolna os |
| Maksimalno ubrzanje | 30 m/s ² |
| Maks. brzina | 5 m/s |
| Točnost ponavljanja | ±0,05 mm |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 0 - nema izloženosti koroziji |
| LABS sukladnost | VDMA24364 zona III |
| Klasa zaštite | IP20 |
| Temperatura okoline | -10 °C...60 °C |
| Trenuci područja 2. stupnja ly | 2667900 mm ⁴ |
| Trenuci područja 2. stupnja lz | 2049490 mm ⁴ |
| Maksimalni pogonski moment | 33 Nm |
| Maks. sila Fy | 13957 N |
| Maks. sila Fz | 13523 N |
| Maks. moment Mx | 167 Nm |
| Maks. Moment My | 1300 Nm |
| Maks. moment Mz | 1233 Nm |
| Maks. snaga pomaka Fx | 1200 N |
| Maseni moment tromosti JH po metru hoda | 62.9 kgcm ² |
| Maseni moment tromosti JL po kg korisnog tereta | 6.5 kgcm ² |
| Maseni moment tromosti JO | 55.2 kgcm ² |
| Konstantna hrana | 160 mm/U |
| Referentni životni vijek | 5000 km |
| Interval podmazivanja ovisi o ruti | 1000 km |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm | 5487 g |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm | 97 g |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm | 14787 g |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm | 97 g |
| Završni pokrovni materijal | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Profil materijala | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijal pogonske glave | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Vodilica materijala | Čelik za kotrljajuće ležajeve, premazan Corrotect |
| Materijal za kućište | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Klizač materijala | Lijevani aluminij, anodiziran |
| Materijal tijela za stezanje zupčastog remena | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Materijal zupčastog remena | Polikloropren sa staklenim kabelom i najlonskim poklopcem |