

Električna ročična os ELCC-TB-KF-60-500-0H-P0-CR

Številka dela: 8082388

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Efektiven premer pogonskega pastorka | 30,558 mm |
| Delovni gib | 500 mm |
| Velikost | 60 |
| Rezerva giba | 0 mm |
| Delitev zobatega jermena | 3 mm |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Vodilo | Kroglična vodila |
| Konstruktivna zgradba | Elektromehanska ročična os |
| Maks. pospešek | 50 m/s ² |
| Maks. hitrost | 5 m/s |
| Ponovljivost | ±0,05 mm |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 0 - brez korozijske obremenitve |
| Vrsta zaščite | IP20 |
| Temperatura okolice | -10 ... 60 °C |
| Vztrajnostni moment 2. stopnje ly | 240,6E+03 mm ⁴ |
| Vztrajnostni moment 2. stopnje lz | 304,21E+03 mm ⁴ |
| Maks. moment pogona | 4,6 Nm |
| Maks. sila Fy | 4.216 N |
| Maks. sila Fz | 4.119 N |
| Maks. moment Mx | 36 Nm |
| Maks. moment My | 293 Nm |
| Maks. moment Mz | 288 Nm |
| Maks. podajalna sila Fx | 300 N |
| Vztrajnostni moment JH na meter giba | 8,9 kgcm ² |
| Vztrajnostni moment JL na kg koristne obremenitve | 2,3 kgcm ² |
| Masni vztrajnostni moment JO | 5,9 kgcm ² |
| Podajalna konstanta | 96 mm/U |
| Referenčna vrednost, zmogljivost | 5.006 km |
| Interval mazanja, odvisen od razdalje | 1.000 km |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba | 1.636 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 38 g |
| Osnovna masa za 0 mm giba | 4.146 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 38 g |
| Material, končni pokrov | Al zlitina za kovanje, eloksirana |
| Material, profil | Al zlitina za kovanje, eloksirana |
| Opomba o materialu | Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS Ustreza RoHS |
| Material, pogonska glava | Al zlitina za kovanje, eloksirana |
| Material, vodilni drog | Jeklo za ležaje, s corrotec prevleko |
| Material, ohišje | visokolegirano jeklo, nerjavno |
| Material, drsnik | Aluminijeva litina, eloksirana |
| Material, vpenjalno telo zobatega jermena | Al zlitina za kovanje, eloksirana |
| Material, zobat jermen | Polikloropren s steklenimi vlakni in prevleko iz najlona |