

Mini tobogan EGSL-BS-45-100-10P

Broj dijela: 559335

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|-----------------------------------|--|
| Radni hod | 100 mm |
| Izvedbena veličina | 45 |
| Pokretanje paralelizma u z-smjeru | 0.04 mm |
| paralelizam | 0.05 mm |
| Preokrenuta igra | 50 µm |
| Promjer vretena | 10 mm |
| Korak vretena | 10 mm/U |
| Položaj montaže | po želji |
| Vodilica | Vodič za kavez s kuglicama |
| Konstruktivna struktura | Električne mini sanjke Vodilica s kugličnim vijčanim pogonom |
| Tip motora | Koračni motor Servo motor |
| Tip vretena | Kuglično navojno vreteno |
| Detekcija položaja | za beskontaktnu sklopku |
| Maksimalno ubrzanje | 25 m/s ² |
| Maks. brzina | 1 m/s |
| Točnost ponavljanja | ±0,015 mm |
| Radnog ciklusa | 100% |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 0 - nema izloženosti koroziji |
| LABS sukladnost | VDMA24364 zona III |
| Razina zvučnog tlaka | 60 dB(A) |
| Klasa zaštite | IP40 |
| Temperatura okoline | 0 °C...60 °C |
| Kontinuirana snaga napajanja | 100 N |
| Maksimalni pogonski moment | 0.51 Nm |
| Maks. sila Fy | 631 N |
| Maks. sila Fz | 631 N |
| Maks. moment Mx | 18.6 Nm |
| Maks. Moment My | 16.3 Nm |
| Maks. moment Mz | 16.3 Nm |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Maksimalna radijalna sila na pogonskoj osovini | 120 N |
| Maks. snaga pomaka Fx | 150 N |
| Pogonski moment u praznom hodu | 0.08 Nm |
| Korisna nosivost vodeće vrijednosti, horizontalno | 6 kg |
| Korisna nosivost vodeće vrijednosti, okomito | 6 kg |
| Maseni moment tromosti JL po kg korisnog tereta | 0.0253 kgcm ² |
| Maseni moment tromosti JO | 0.0614 kgcm ² |
| Konstantna hrana | 10 mm/U |
| Interval održavanja | Doživotno podmazivanje |
| Pokretna masa | 670 g |
| Težina proizvoda | 1570 g |
| Vrsta montaže | s unutarnjim navojem s čahurom za centriranje s priborom |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalni pokrov | Lijeveni aluminij lakirano |
| Vodilica materijala | Čelik za valjkasti ležaj |
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura anodizirana |
| Materijal ploče jarma | Kovana aluminijska legura eloksirani |
| Materijal vretena matica | Čelik za valjkasti ležaj |
| Vreteno materijala | Čelik za valjkasti ležaj |