

Os vretena EGC-HD-160- -BS

Broj dijela: 556820

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Radni hod | 50 mm...1900 mm |
| Izvedbena veličina | 160 |
| Promjer vretena | 15 mm |
| Položaj montaže | po želji |
| Vodilica | Vodilica za kuglice |
| Konstruktivna struktura | Elektromehanička linearna os s kuglastim vretenom |
| Tip motora | Koračni motor Servo motor |
| Tip vretena | Kuglasto vreteno |
| Maksimalno ubrzanje | 15 m/s ² |
| Maks. brzina | 1 m/s |
| Točnost ponavljanja | ±0,02 mm |
| Radnog ciklusa | 100% |
| LABS sukladnost | VDMA24364 zona III |
| Klasa zaštite | IP40 |
| Temperatura okoline | -10 °C...60 °C |
| Trenuci područja 2. stupnja ly | 1350000 mm ⁴ |
| Trenuci područja 2. stupnja lz | 10100000 mm ⁴ |
| Maks. sila Fy | 5600 N |
| Maks. sila Fz | 5600 N |
| Maks. moment Mx | 300 Nm |
| Maks. Moment My | 500 Nm |
| Maks. moment Mz | 500 Nm |
| Maksimalna radijalna sila na pogonskoj osovini | 250 N |
| Maks. snaga pomaka Fx | 650 N |
| Torzijski moment inercije It | 666000 mm ⁴ |
| Maseni moment tromosti JH po metru hoda | 0.0346 kgcm ² |
| Nosenje težine | 2080 g |
| Težina dodatnih saonica | 1963 g |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm | 7210 g |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm | 138 g |

| Svojstvo | Vrijednost |
|----------------------------|--|
| Završni pokrovni materijal | Kovana aluminijska legura anodizirana |
| Pokretač materijala | Kovana aluminijska legura anodizirana |
| Profil materijala | Kovana aluminijska legura anodizirana |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Pokrivni materijal pogona | Kovana aluminijska legura eloksirani |
| Vodič za materijal | Čelik |
| Vodilica materijala | Čelik |
| Klizač materijala | Kovana aluminijska legura anodizirana |
| Materijal vretena matica | Čelik |
| Vreteno materijala | Čelik |