

Kreipiamosios su elektrine pavara EGSK-33-300-6P

Gaminio numeris: 562774

FESTO

With recirculating ball bearing guide



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|---|--|
| Darbinė eiga | 300 mm |
| Dydis | 33 |
| Reverso tarpelis | $\leq 20 \mu\text{m}$ |
| Veleno skersmuo | 10 mm |
| Veleno žingsnis | 6 mm/U |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Kreipiančioji | Cirkuliuojantis guolio kreipiklis |
| Konstrukcija | Elektromechaninė tiesinė ašis With ball screw |
| Nuoroda | Nustatymo jungiklis |
| Sraigto tipas | Ball screw |
| Maksimalus pagreitis | 20 m/s ² |
| Maksimalus greitis | 0,47 m/s |
| Kartojimo tikslumas | $\pm 0,01 \text{ mm}$ |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Apsaugos klasė | IP10 |
| Aplinkos temperatūra | 0 ... 40 °C |
| Dinaminė apkrova įtvirtinus kietai | 1.790 N |
| Linijinių kreipiamųjų dinaminė apkrova | 9.207 N |
| Dinaminė apkrova įtvirtinus per šarnyrą | 2.840 N |
| Inercijos momentas ly | 62E+03 mm ⁴ |
| Inercijos momentas lz | 380E+03 mm ⁴ |
| Maks. Pavaros sukimo momentas | 0,14 Nm |
| Maksimali jėga Fy | 2.469 N |
| Maksimali jėga Fz | 2.469 N |
| Maksimalus momentas Mx | 50,1 Nm |
| Maksimalus momentas My | 16,4 Nm |
| Maksimalus momentas Mz | 16,4 Nm |
| Didž. perstūmimo jėga Fx | 150 N |
| Tuščios eigos momentas | 0,07 Nm |
| Statinė apkrova įtvirtinus per šarnyrą | 4.900 N |
| Statinė linijinių kreipiamųjų apkrova | 20.200 N |
| Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos | 0,0771 kgcm ² |
| Inercijos masės momentas, JO | 0,0115 kgcm ² |
| Padavimo konstanta | 6 mm/U |
| Statinė apkrova įtvirtinus kietai | 2.590 N |
| Užduota reikšmė, eigos įvykdymas | 3.000 km |
| Judanti masė | 310 g |
| Kreipiamųjų svoris | 310 g |
| Produkto svoris | 3.270 g |
| Papildomųjų kreipiamųjų svoris | 310 g |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai | 1.380 g |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui | 63 g |

| Savybės | Reikšmė |
|----------------------|---|
| Montavimo tipas | Su vidiniu sriegiu ir kaiščiu |
| Material of end caps | Padengtas aliuminiu padengtas |
| Material of profile | padengtas aukštai legiruotas plienas |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material drive cover | Padengtas aliuminiu padengtas |
| Material slide | Plienas |
| Material spindle nut | Plienas |
| Material spindle | Plienas |