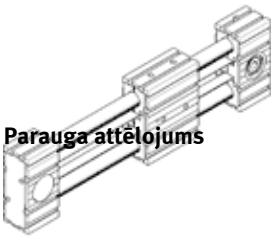
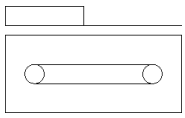
# Zobsiksnas ass
# ELGR-TB-...-35- -

Daļas numurs: 560505



**Parauga attēlojums**



## Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

| Pazīme | Lielums |
|---|---|
| Piedziņas zobrata efektīvais diametrs | 18,46 mm |
| Darba gājiens | 50 ... 800 mm |
| Izmērs | 35 |
| Zobsiksnas izplešanās | 0,094 % |
| Zobsiksnas solis | 2 mm |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Vadotne | Slīdbukses vadotne<br>Rotējošo lodīšu gultņu vadotne |
| Konstrukcijas struktūra | Elektromehāniskās lineārās asis<br>Ar zobsiksnu |
| Motora tips | Soļu dzinējs<br>Servomotors |
| Maks. paātrinājums | 50 m/s2 |
| Max. ātrums | 0,9 ... 3 m/s |
| Atkārtošanas precizitāte | ±0,1 mm |
| Noslodzes cikls | 100 % |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Aizsardzības klase | IP20 |
| Apkārtējās vides temperatūra | -10 ... 50 °C |
| Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy | 3,77E+03 mm4 |
| Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iz | 4,19E+03 mm4 |
| Max. piedziņas griezes moments | 0,46 Nm |
| Max. spēks Fy | 50 N |
| Max. spēks Fz | 50 N |
| Max. brīvgajiena pārvietojuma pretestība | 10,8 N |
| Max. padeves spēks Fx | 50 N |
| Piedziņas moments bez slodzes | 0,1 Nm |
| Masas inerces moments JH uz gājiena metru | 0,026 kgcm2 |
| Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg | 0,85 kgcm2 |
| Padeves konstante | 58 mm/U |
| Atsauces vērtība, darbības veiktspēja | 5.000 km |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājiena | 0,31 g |
| Pamata svars priekš 0 mm gājiena | 1.470 g |
| Papildus svars uz gājiena 10 mm | 25 g |
| Profila materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Anodizēts |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Piedziņas vāka materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Anodizēts |
| Skriemeļu materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Slīdņa materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Anodizēts |
| Zobsiksnas iespīlētāja daļas materiāls | Berilija bronza |
| Zobsiksnas materiāls | polihlorofēns ar stiklšķiedrām un neilona pārklājumu |