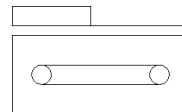
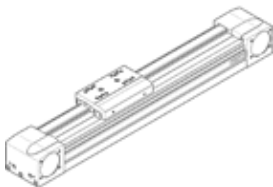


Zobsiksnas ass EGC-80-1000-TB-KF-0H-GK

Daļas numurs: 3013357

FESTO

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadīkla



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Piedziņas zobrata efektīvais diametrs | 28,65 mm |
| Darba gājiens | 1.000 mm |
| Izmērs | 80 |
| Gājiena rezerve | 0 mm |
| Zobsiksnas izplešanās | 0,24 % |
| Zobsiksnas solis | 3 mm |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Vadotne | Rotējošo lodīšu gultņu vadotne |
| Konstrukcijas struktūra | Elektromehāniskās lineārās assis Ar zobsiksnu |
| Motora tips | Soļu dzinējs Servomotors |
| Maks. paātrinājums | 50 m/s ² |
| Max. ātrums | 5 m/s |
| Atkārtēšanas precizitāte | ±0,08 mm |
| Noslodzes cikls | 100 % |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Aizsardzības klase | IP40 |
| Apkārtējās vides temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Ix | 844E+03 mm ⁴ |
| Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy | 1.160E+03 mm ⁴ |
| Max. spēks Fy | 3.050 N |
| Max. spēks Fz | 3.050 N |
| Max. brīvģajiena pārvietoējuma pretestība | 28 N |
| Maks. moments Mx | 36 Nm |
| Max. padeves spēks Fx | 350 N |
| Masas inerces momenta vērpe It | 551E+03 mm ⁴ |
| Masas inerces moments JH uz gājiena metru | 0,19 kgcm ² |
| Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg | 2,05 kgcm ² |
| Padeves konstante | 90 mm/U |
| Gala vāku materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts |
| Profila materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Piedziņas vāka materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts |
| Vadotnes kamanas materiāls | Tērauds |
| Vadotnes sliedes materiāls | Tērauds |
| Skriemeļu materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Slīdņa materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts |
| Zobsiksnas iespīlētāja daļas materiāls | Nerūsējošā tērauda lējums |
| Zobsiksnas materiāls | polihlorofēns ar stiklšķiedrām un neilona pārklājumu |