

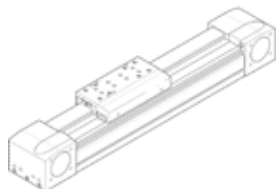
# Zobsiksna ass EGC-120-800-TB-KF-0H-GK

Daļas numurs: 3013367

★ Pamatproduktu klāsts

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadīkla

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme                                       | Lielums  |
|--|--|
| Piedziņas zobrata efektīvais diametrs        | 39,79 mm   |
| Darba gājiens                                | 800 mm   |
| Izmērs                                       | 120  |
| Gājiena rezerve                              | 0 mm   |
| Zobsiksna izplešanās                         | 0,13 %   |
| Zobsiksna solis                              | 5 mm   |
| Montāžas pozīcija                            | Jebkurš  |
| Vadotne                                      | Rotējošo lodīšu gultņu vadotne                       |
| Konstrukcijas struktūra                      | Elektromehāniskās lineārās ass<br>Ar zobsiksnu       |
| Motora tips                                  | Soļu dzinējs<br>Servomotors                          |
| Maks. paātrinājums                           | 50 m/s <sup>2</sup>                                  |
| Max. ātrums                                  | 5 m/s  |
| Atkārtotības 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 lx     | 4.620E+03 mm <sup>4</sup>                            |
| Laukuma inerces moments otrajā pakāpē ly     | 5.650E+03 mm <sup>4</sup>                            |
| Max. spēks Fy                                | 6.890 N  |
| Max. spēks Fz                                | 6.890 N  |
| Max. brīvģājiena pārvietoējuma pretestība    | 70 N   |
| Maks. moments Mx                             | 144 Nm   |
| Max. padeves spēks Fx                        | 800 N  |
| Masas inerces momenta vērpe lt               | 2.680E+03 mm <sup>4</sup>                            |
| Masas inerces moments JH uz gājiena metru    | 0,93 kgcm <sup>2</sup>                               |
| Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg | 3,96 kgcm <sup>2</sup>                               |
| Padeves konstante                            | 125 mm/U   |
| Gala vāku materiāls                          | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Anodizēts            |
| Profila materiāls                            | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Anodizēts            |
| Materiālu piezīme                            | Atbilst RoHS   |
| Piedziņas vāka materiāls                     | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Anodizēts            |
| Vadotnes kamanas materiāls                   | Tērauds  |
| Vadotnes sliedes materiāls                   | Tērauds  |
| Skriemeļu materiāls                          | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais             |
| Slīdņa materiāls                             | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Anodizēts            |
| Zobsiksna iespīlētāja daļas materiāls        | Nerūsējošā tērauda lējums                            |
| Zobsiksna materiāls                          | polihlorofēns ar stiklšķiedrām un neilona pārklājumu |