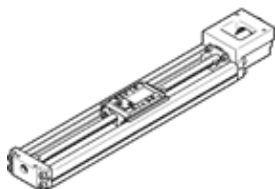


Elektriskā kamana EGSK-20-125-1P

Daļas numurs: 562760

FESTO

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadikla



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Darba gājiens | 125 mm |
| Izmērs | 20 |
| Reversa brīvģājiens | $\leq 20 \mu\text{m}$ |
| Vārpstas diametrs | 6 mm |
| Vārpstas padeve | 1 mm/U |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Vadotne | Rotējošo lodīšu gultņu vadotne |
| Konstrukcijas struktūra | Elektromehāniskās lineārās assis Ar lodīšu skrūvi |
| Atsauces | Atsauces slēdzis |
| Vārpstas tips | Lodīšu skrūve |
| Maks. paātrinājums | 10 m/s ² |
| Max. ātrums | 0,19 m/s |
| Atkārtšanas precizitāte | $\pm 0,01$ mm |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 0 - Nav korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Aizsardzības klase | IP10 |
| Apkārtējās vides temperatūra | 0 ... 40 °C |
| Fiksēta gultņojuma dinamiskās slodzes vērtība | 1.000 N |
| Lineārās vadotnes dinamiskās pamatslodzes vērtība | 2.849 N |
| Lodīšu skrūves piedziņas dinamiskās pamatslodzes vērtība | 660 N |
| Laukuma inerces moments otrajā pakāpē ly | 6,1E+03 mm ⁴ |
| Laukuma inerces moments otrajā pakāpē lz | 62E+03 mm ⁴ |
| Max. piedziņas griezes moments | 0,011 Nm |
| Max. spēks Fy | 1.389 N |
| Max. spēks Fz | 1.389 N |
| Maks. moments Mx | 18,1 Nm |
| Maks. moments My | 5,8 Nm |
| Maks. moments Mz | 5,8 Nm |
| Max. padeves spēks Fx | 69 N |
| Piedziņas moments bez slodzes | 0,005 Nm |
| Lodīšu skrūves piedziņas statistiskās pamatslodzes vērtība | 1.170 N |
| Lineārās vadotnes statistiskās pamatslodzes vērtība | 6.300 N |
| Masas inerces moments JH uz gājjena metru | 0,01 kgcm ² |
| Masas inerces moments, JO | 0,00087 kgcm ² |
| Padeves konstante | 1 mm/U |
| Fiksēta gultņojuma statistiskās pamatslodzes vērtība | 1.240 N |
| Atsauces vērtība, darbības veiktspēja | 500 km |
| Kustīgā masa | 64 g |
| Kamanas svārs | 64 g |
| Produkta svārs | 718 g |
| Papildus kamanas svārs | 64 g |
| Pamata svārs priekš 0 mm gājjena | 380 g |
| Papildus svārs uz gājjena 10 mm | 27 g |

| Pazīme | Lielums |
|---------------------------------|--|
| Montāžas tips | ar iekšējo vītņi un tapu |
| Gala vāku materiāls | Alumīnija spiedienlējums pārklāts |
| Profila materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Piedzīņas vāka materiāls | Alumīnija spiedienlējums pārklāts |
| Slīdņa materiāls | Tērauds |
| Vītņstienņa uzgriežņa materiāls | Tērauds |
| Vārpstas materiāls | Tērauds |