

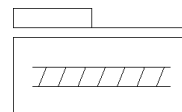
Vārpstas ass EGC-80-200-BS-20P-KF-0H-ML-GK

Daļas numurs: 3013540

★ Pamatproduktu klāsts

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadītāja

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|---|
| Darba gājiens | 200 mm |
| Izmērs | 80 |
| Gājiena rezerve | 0 mm |
| Vārpstas diametrs | 15 mm |
| Vārpstas padeve | 20 mm/U |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Vadotne | Rotējošo lodīšu gultņu vadotne |
| Konstrukcijas struktūra | Elektromehāniskās lineārās ass ar rotējošo lodīšu gultņu vārpstu |
| Motora tips | Soļu dzinējs Servomotors |
| Vārpstas tips | Vītņsskrūve ar lodi |
| Maks. paātrinājums | 15 m/s ² |
| Max. ātrums | 1 ... 1,5 m/s |
| Atkārtotības precizitāte | ±0,02 mm |
| Noslodzes cikls | 100 % |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Aizsardzības klase | IP40 |
| Apkārtējās vides temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Laukuma inerces moments otrajā pakāpē lx | 981E+03 mm ⁴ |
| Laukuma inerces moments otrajā pakāpē ly | 1.320E+03 mm ⁴ |
| Laukuma inerces moments otrajā pakāpē lz | 981E+03 mm ⁴ |
| Max. spēks Fy | 3.050 N |
| Max. spēks Fz | 3.050 N |
| Maks. moments Mx | 36 Nm |
| Max. radiālais spēks uz piedziņas vārpstas | 250 N |
| Max. padeves spēks Fx | 650 N |
| Masas inerces momenta vērpe lt | 255E+03 mm ⁴ |
| Masas inerces moments JH uz gājiena metru | 0,346 kgcm ² |
| Padeves konstante | 20 mm/U |
| Gala vāku materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts |
| Momenta kompensatora 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 slīdes materiāls | Tērauds |
| Slīdņa materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts |
| Vītņstienņa uzgriežņa materiāls | Tērauds |
| Vārpstas materiāls | Tērauds |