

Fogasszíjas tengely EGC-80-600-TB-KF-0H-GK

Cikkszám: 3013355

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Hajtófogaskerék határos átmérője | 28.65 mm |
| Munkalöklet | 600 mm |
| Méret | 80 |
| Lökettartalék | 0 mm |
| Fogasszíf feszítés | 0.24 % |
| Fogasszíf-osztás | 3 mm |
| Beépítési helyzet | tetszés szerint |
| Vezető | Golyóscsapágyas vezető |
| Szerkezeti felépítés | Elektromechanikus lineáris tengely fogasszíjjal |
| Motorfajta | Léptetőmotor Szervomotor |
| Max. gyorsulás | 50 m/s ² |
| Max. sebesség | 5 m/s |
| Ismétlési pontosság | ±0,08 mm |
| Bekapcsolási időtartam | 100% |
| LABS konformitás | VDMA24364-Zone III |
| Védettség | IP40 |
| Környezeti hőmérséklet | -10 °C...60 °C |
| Másodrendű felületi nyomatékok, Ix | 844000 mm ⁴ |
| Másodrendű felületi nyomatékok, Iy | 1160000 mm ⁴ |
| Max. erő Fy | 3050 N |
| Max. Fz erő | 3050 N |
| Max. üresjárat elmozdulási ellenállás | 28 N |
| Max. Mx nyomaték | 36 Nm |
| Max. Fx előtolóerő | 350 N |
| It torziós tehetetlenségi nyomaték | 551000 mm ⁴ |
| IH tehetetlenségi nyomaték/löklet méter | 0.19 kgcm ² |
| IJ tehetetlenségi nyomaték / kg hasznos teher esetén | 2.05 kgcm ² |
| Előtolás állandó | 90 mm/U |
| Zárósapka alapanyaga | Kovácsolt alumíniumötvözet eloxált |

| Jellemző | Érték |
|---------------------------------------|--|
| Profil alapanyaga | Kovácsolt alumínium ötvözet eloxált |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis |
| Hajtómű fedél alapanyaga | Kovácsolt alumínium ötvözet eloxált |
| Szánvezető alapanyaga | Acél |
| Vezetősín alapanyaga | Acél |
| Ékszíjtárcsák alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Szán alapanyaga | Kovácsolt alumíniumötvözet eloxált |
| Fogasszíj-befogóelem alapanyaga | Öntött rozsdamentes acél |
| Fogasszíj alapanyaga | Polikloroprén üveggábellet és nejlonbevonattal |