

Os vretena

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

Broj artikla: 3013540

★ Osnovni proizvodni program

S vodilicom s recirkulirajućim kuglicama

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Radni hod | 200 mm |
| Veličina | 80 |
| Rezerva hoda | 0 mm |
| Promjer vretena | 15 mm |
| Ušpon vretena | 20 mm/U |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Vodilica | Kuglično vođenje |
| Konstruktivna struktura | Elektromehanička linearna osovina s kugličnim vretenom |
| Vrsta motora | Koračni motor Servomotor |
| Vreteno-tip | Kuglično vreteno |
| Maks. ubrzanje | 15 m/s ² |
| Maks. brzina | 1 ... 1,5 m/s |
| Točnost ponavljanja | ±0,02 mm |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Mehanička zaštita | IP40 |
| Temperatura okoline | -10 ... 60 °C |
| Momenti površina 2. stupnja Ix | 981E+03 mm ⁴ |
| Momenti površina 2. stupnja Iy | 1.320E+03 mm ⁴ |
| Momenti površina 2. stupnja Iz | 981E+03 mm ⁴ |
| Maks. sila Fy | 3.050 N |
| Maks. sila Fz | 3.050 N |
| Maks. moment Mx | 36 Nm |
| Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu | 250 N |
| Maks. sila posmaka Fx | 650 N |
| Okretni moment tromosti It | 255E+03 mm ⁴ |
| Moment tromosti mase, JH po metru hoda | 0,346 kgcm ² |
| Konstanta posmaka | 20 mm/U |
| Material of end caps | Aluminijska legura za gnječenje eloksirano |
| Material of moment compensator | Aluminijska legura za gnječenje eloksirano |
| Material of profile | Aluminijska legura za gnječenje eloksirano |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material drive cover | Aluminijska legura za gnječenje eloksirano |
| Material guide slide | Čelik |
| Material guide rail | Čelik |
| Material slide | Aluminijska legura za gnječenje eloksirano |
| Material spindle nut | Čelik |
| Material spindle | Čelik |