

Električni klizač EGSK-46-300-10P

Broj artikla: 562785

FESTO

S vodicom s recirkulirajućim kuglicama



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Radni hod | 300 mm |
| Veličina | 46 |
| Povratna zračnost | $\leq 20 \mu\text{m}$ |
| Promjer vretena | 15 mm |
| Ušpon vretena | 10 mm/U |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Vodilica | Kuglično vođenje |
| Konstruktivna struktura | Elektromehanička linearna osovina S kugličnim navojem |
| Referenciranje | Referentna sklopka |
| Vreteno-tip | Kuglični navoj |
| Maks. ubrzanje | 20 m/s ² |
| Maks. brzina | 0,52 m/s |
| Točnost ponavljanja | $\pm 0,01 \text{ mm}$ |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 0 - bez otpornosti na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Mehanička zaštita | IP10 |
| Temperatura okoline | 0 ... 40 °C |
| Dinamička nosivost, fiksni ležaj | 6.600 N |
| Dinamička nosivost, linearna vodilica | 21.747 N |
| Dinamička nosivost, kuglično vreteno | 3.140 N |
| Momenti površina 2. stupnja Iy | 240E+03 mm ⁴ |
| Momenti površina 2. stupnja Iz | 1.500E+03 mm ⁴ |
| Maks. pogonski moment | 0,42 Nm |
| Maks. sila Fy | 4.919 N |
| Maks. sila Fz | 4.919 N |
| Maks. moment Mx | 145 Nm |
| Maks. moment My | 48,7 Nm |
| Maks. moment Mz | 48,7 Nm |
| Maks. sila posmaka Fx | 264 N |
| Pogonski moment u praznom hodu | 0,1 Nm |
| Statička nosivost, kuglično vreteno | 6.760 N |
| Statička nosivost, linearna vodilica | 45.500 N |
| Moment tromosti mase, JH po metru hoda | 0,39 kgcm ² |
| Moment tromosti mase JO | 0,0847 kgcm ² |
| Konstanta posmaka | 10 mm/U |
| Statička nosivost, fiksni ležaj | 3.240 N |
| Orijentaciona veličina snage kretanja | 5.000 km |
| Pokretna masa | 910 g |
| Težina klizača | 910 g |
| Težina proizvoda | 8.980 g |
| Težina dodatnog klizača | 910 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 5.170 g |
| Prirast težine po 10 mm hoda | 127 g |

| Svojstvo | Vrijednost |
|----------------------|--|
| Vrsta pričvršćenja | s unutarnjim navojem i dosjednim zatikom |
| Material of end caps | Aluminijski tlačni lijev oplašteno |
| Material of profile | oplašteno visokolegirani čelik |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material drive cover | Aluminijski tlačni lijev oplašteno |
| Material slide | Čelik |
| Material spindle nut | Čelik |
| Material spindle | Čelik |