

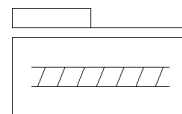
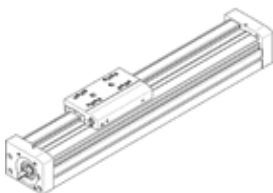
Os s vretenom EGC-80-500-BS-10P-KF-0H-ML-GK

číslo dielca: 3013536

★ Základný program

S guličkovým obežným vedením

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Pracovný zdvih | 500 mm |
| Velkosť | 80 |
| Zdvihová rezerva | 0 mm |
| Priemer vretena | 15 mm |
| Stúpanie vretena | 10 mm/U |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Guličkové vedenie |
| Konštrukčné vyhotovenie | Elektromechanická lineárna os s vretenom s guličkovým vedením |
| Typ motora | Krokový motor Servomotor |
| Vreteno | Vreteno s guličkovým vedením |
| Maximálne zrýchlenie | 15 m/s ² |
| Max. Rýchlosť | 0,5 ... 0,75 m/s |
| Presnosť opakovania | ±0,02 mm |
| Spínacia doba | 100 % |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Spôsob ochrany | IP40 |
| Teplota okolia | -10 ... 60 °C |
| Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa lx | 981E+03 mm ⁴ |
| Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa ly | 1.320E+03 mm ⁴ |
| Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa lz | 981E+03 mm ⁴ |
| Max. sila Fy | 3.050 N |
| Max. sila Fz | 3.050 N |
| Maximálny moment Mx | 36 Nm |
| Max. radiálna sila na hriadeľ pohonu | 250 N |
| Max. tlačná sila Fx | 650 N |
| Torzny moment zotrvačnosti It | 255E+03 mm ⁴ |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvihu | 0,346 kgcm ² |
| Konštanta posuvu | 10 mm/U |
| Materiál koncovkej dosky | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiál unášača | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiál profilu | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu pohonu | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiál vedenia vozíka | Oceľ |
| Materiál vodiacej lišty | Oceľ |
| Materiál vozíka | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiál matice vretena | Oceľ |
| Materiál vretena | Oceľ |