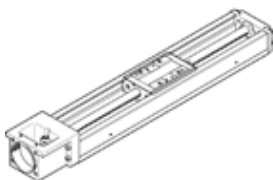


elektroslede EGSK-33-500-10P

Artikelnummer: 562782

FESTO

met kogelomloopgeleiding



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Werkslag | 500 mm |
| Grootte | 33 |
| Reversspeling | $\leq 20 \mu\text{m}$ |
| Spindeldiameter | 10 mm |
| Spindelsteek | 10 mm/U |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Geleiding | Kogelomloopgeleiding |
| Constructieve opbouw | Elektromechanische lineaire as met kogelschroef |
| Referentie | Referentieschakelaar |
| Type spindel | Kogelschroef |
| Max. acceleratie | 20 m/s ² |
| Max. snelheid | 0,79 m/s |
| Herhaalnauwkeurigheid | $\pm 0,01 \text{ mm}$ |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 0 - geen corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |
| Beschermingsgraad | IP10 |
| Omgevingstemperatuur | 0 ... 40 °C |
| Nominale dynamische basisbelasting voor het stilstaand lager | 1.790 N |
| Nominale dynamische basisbelasting voor de lineaire geleiding | 9.207 N |
| Nominale dynamische basisbelasting voor de op kogellagers gemonteerde schroefaandrijving | 1.760 N |
| Oppervlaktemoment van de 2e graad Iy | 62E+03 mm ⁴ |
| Oppervlaktemoment van de 2e graad Iz | 380E+03 mm ⁴ |
| Max. aandrijfmoment | 0,24 Nm |
| Max. kracht Fy | 2.083 N |
| Max. kracht Fz | 2.083 N |
| Max moment Mx | 42,2 Nm |
| Max moment My | 13,8 Nm |
| Max moment Mz | 13,8 Nm |
| Maximale aanzetkracht Fx | 148 N |
| Nullaandrijfmoment | 0,07 Nm |
| Nominale statische basisbelasting voor de op kogellagers gemonteerde schroefaandrijving | 2.840 N |
| Nominale statische basisbelasting voor de lineaire geleiding | 20.200 N |
| Massatraagheidsmoment JH per meter slag | 0,0771 kgcm ² |
| Massatraagheidsmoment JO | 0,0166 kgcm ² |
| Toevoerconstante | 10 mm/U |
| Nominale statische basisbelasting voor het stilstaand lager | 2.590 N |
| Richtwaarde loopprestatie | 5.000 km |
| Te verplaatsen massa | 310 g |
| Gewicht slede | 310 g |
| Productgewicht | 4.530 g |
| Gewicht extra slede | 310 g |

| Kenmerk | Waarde |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 1.380 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 63 g |
| Soort bevestiging | met inwendige schroefdraad en paspen |
| Materiaal afsluitdeksel | gespuitgiet aluminium gecoat |
| Materiaal profiel | gecoat hooggelegeerd staal |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal aandrijfdeksel | gespuitgiet aluminium gecoat |
| Materiaal slede | Staal |
| Materiaal spindelmoer | Staal |
| Materiaal spindel | Staal |