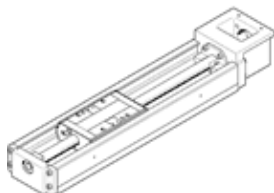


elektroslede EGSK-46-300-20P

Artikelnummer: 562791

FESTO

met kogelomloopgeleiding



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Werkslag | 300 mm |
| Grootte | 46 |
| Reversspeling | $\leq 20 \mu\text{m}$ |
| Spindeldiameter | 15 mm |
| Spindelsteek | 20 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 | 1,05 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 | 6.600 N |
| Nominale dynamische basisbelasting voor de lineaire geleiding | 21.747 N |
| Nominale dynamische basisbelasting voor de op kogellagers gemonteerde schroefaandrijving | 3.040 N |
| Oppervlaktemoment van de 2e graad Iy | 240E+03 mm ⁴ |
| Oppervlaktemoment van de 2e graad Iz | 1.500E+03 mm ⁴ |
| Max. aandrijfmoment | 0,61 Nm |
| Max. kracht Fy | 3.904 N |
| Max. kracht Fz | 3.904 N |
| Max moment Mx | 115 Nm |
| Max moment My | 38,7 Nm |
| Max moment Mz | 38,7 Nm |
| Maximale aanzetkracht Fx | 192 N |
| Nullaandrijfmoment | 0,1 Nm |
| Nominale statische basisbelasting voor de op kogellagers gemonteerde schroefaandrijving | 7.150 N |
| Nominale statische basisbelasting voor de lineaire geleiding | 45.500 N |
| Massatraagheidsmoment JH per meter slag | 0,39 kgcm ² |
| Massatraagheidsmoment JO | 0,154 kgcm ² |
| Toevoerconstante | 20 mm/U |
| Nominale statische basisbelasting voor het stilstaand lager | 3.240 N |
| Richtwaarde loopprestatie | 10.000 km |
| Te verplaatsen massa | 910 g |
| Gewicht slede | 910 g |
| Productgewicht | 8.980 g |
| Gewicht extra slede | 910 g |

| Kenmerk | Waarde |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 5.170 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 127 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 |