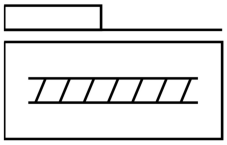
# Elektroslede EGSK-33-300-10P

Artikelnummer: 562780



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Werkslag | 300 mm |
| Bouwgrootte | 33 |
| Omkeerspeling | 20 µm |
| Spindeldiameter | 10 mm |
| Spindelspoed | 10 mm/U |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Geleiding | Kogelomloopgeleiding |
| Constructieve opbouw | Elektromechanische lineaire as<br>met kogelomloopspindel |
| Referentie | Referentieschakelaar |
| Type spindel | Kogelomloopspindel |
| Max. versnelling | 20 m/s² |
| Max. snelheid | 0.79 m/s |
| Herhaalnauwkeurigheid | ±0,01 mm |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 0 - geen corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |
| Beschermingsklasse | IP10 |
| Omgevingstemperatuur | 0 °C...40 °C |
| Dynamisch draaggetal vast lager | 1790 N |
| Nominale dynamische basisbelasting voor de lineaire geleiding | 9207 N |
| Dynamisch draaggetal kogelomloopspindel | 1760 N |
| Oppervlaktemomenten 2e graad ly | 62000 mm⁴ |
| Oppervlaktemomenten 2e graad Iz | 380000 mm⁴ |
| Max. aandrijfmoment | 0.24 Nm |
| Max. kracht Fy | 2083 N |
| Max. kracht Fz | 2083 N |
| Max. moment Mx | 42.2 Nm |
| Max moment My | 13.8 Nm |
| Max. moment Mz | 13.8 Nm |
| Max. toevoerkracht Fx | 148 N |
| Nullastaandrijfmoment | 0.07 Nm |
| Statisch draaggetal kogelomloopspindel | 2840 N |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Nominale statische basisbelasting voor de lineaire geleiding | 20200 N |
| Massatraagheidsmoment JH per meter slag | 0.0771 kgcm² |
| Massatraagheidsmoment JO | 0.0166 kgcm² |
| Toevoerconstante | 10 mm/U |
| Nominale statische basisbelasting voor het stilstaand lager | 2590 N |
| Referentie levensduur | 5000 km |
| Verplaatste massa | 310 g |
| Gewicht slede | 310 g |
| Productgewicht | 3270 g |
| Gewicht extra slede | 310 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 1380 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 63 g |
| Bevestigingstype | met inwendige schroefdraad en paspen |
| Materiaal afsluitdeksel | Persgegoten aluminium<br>gecoat |
| Materiaal profiel | gecoat<br>Hooggelegeerd staal |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal aandrijfdeksel | Persgegoten aluminium<br>Gecoat |
| Materiaal slede | Staal |
| Materiaal spindelmoer | Staal |
| Materiaal spindel | Staal |