

# elektroslede EGSK-33-200-6P

Artikelnummer: 562773

FESTO

met kogelomloopgeleiding



## Informatieblad

| Kenmerk  | Waarde  |
|--|---|
| Werkslag   | 200 mm  |
| Grootte  | 33  |
| Reversspeling  | $\leq 20 \mu\text{m}$                           |
| Spindeldiameter  | 10 mm   |
| Spindelsteek   | 6 mm/U  |
| Inbouwpositie  | willekeurig                                     |
| Geleiding  | Kogelomloopgeleiding                            |
| Constructieve opbouw   | Elektromechanische lineaire as met kogelschroef |
| Referentie   | Referentieschakelaar                            |
| Type spindel   | Kogelschroef                                    |
| Max. acceleratie   | 20 m/s <sup>2</sup>                             |
| Max. snelheid  | 0,47 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 | 2.840 N   |
| Oppervlaktemoment van de 2e graad Iy   | 62E+03 mm <sup>4</sup>                          |
| Oppervlaktemoment van de 2e graad Iz   | 380E+03 mm <sup>4</sup>                         |
| Max. aandrijfmoment  | 0,14 Nm   |
| Max. kracht Fy   | 2.469 N   |
| Max. kracht Fz   | 2.469 N   |
| Max moment Mx  | 50,1 Nm   |
| Max moment My  | 16,4 Nm   |
| Max moment Mz  | 16,4 Nm   |
| Maximale aanzetkracht Fx   | 150 N   |
| Nullaandrijfmoment   | 0,07 Nm   |
| Nominale statische basisbelasting voor de op kogellagers gemonteerde schroefaandrijving  | 4.900 N   |
| Nominale statische basisbelasting voor de lineaire geleiding                             | 20.200 N  |
| Massatraagheidsmoment JH per meter slag  | 0,0771 kgcm <sup>2</sup>                        |
| Massatraagheidsmoment JO   | 0,0115 kgcm <sup>2</sup>                        |
| Toevoerconstante   | 6 mm/U  |
| Nominale statische basisbelasting voor het stilstaand lager                              | 2.590 N   |
| Richtwaarde loopprestatie  | 3.000 km  |
| Te verplaatsen massa   | 310 g   |
| Gewicht slede  | 310 g   |
| Productgewicht   | 2.640 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<br>gecoat      |
| Materiaal profiel              | gecoat<br>hooggelegeerd staal        |
| Materiaal - opmerking          | RoHS conform                         |
| Materiaal aandrijfdeksel       | gespuitgiet aluminium<br>gecoat      |
| Materiaal slede                | Staal                                |
| Materiaal spindelmoer          | Staal                                |
| Materiaal spindel              | Staal                                |