

spindel EGC-HD-125- -BS

Artikelnummer: 556819

FESTO

met kogelomloopgeleiding - Heavy Duty geleiding



Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Werkslag | 50 ... 900 mm |
| Grootte | 125 |
| Spindeldiameter | 12 mm |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Geleiding | Kogelomloopgeleiding |
| Constructieve opbouw | Elektromechanische lineaire as met kogelomloopspindel |
| Type motor | Stappenmotor Servomotor |
| Type spindel | Kogelomloopspindel |
| Max. acceleratie | 15 m/s ² |
| Max. snelheid | 0,5 m/s |
| Herhaalnauwkeurigheid | ±0,02 mm |
| Inschakelduur | 100 % |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |
| Beschermingsgraad | IP40 |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Oppervlaktemoment van de 2e graad Iy | 715E+03 mm ⁴ |
| Oppervlaktemoment van de 2e graad Iz | 4.110E+03 mm ⁴ |
| Max. kracht Fy | 3.650 N |
| Max. kracht Fz | 3.650 N |
| Max moment Mx | 140 Nm |
| Max moment My | 275 Nm |
| Max moment Mz | 275 Nm |
| Max. radiale kracht op de aandrijf-as | 220 N |
| Maximale aanzetkracht Fx | 400 N |
| Torsiemassatraagheidsmoment | 380E+03 mm ⁴ |
| Massatraagheidsmoment JH per meter slag | 0,0142 kgcm ² |
| Gewicht slede | 1.049 g |
| Gewicht extra slede | 978 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 4.123 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 90 g |
| Materiaal afsluitdeksel | aluminumlegering geanodiseerd |
| Materiaal meenemer | aluminumlegering geanodiseerd |
| Materiaal profiel | aluminumlegering geanodiseerd |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal aandrijfdeksel | aluminumlegering geanodiseerd |
| Materiaal geleiding slede | Staal |

| Kenmerk | Waarde |
|-------------------------|----------------------------------|
| Materiaalgeleidingsrail | Staal |
| Materiaal slede | aluminumlegering geanodiseerd |
| Materiaal spindelmoer | Staal |
| Materiaal spindel | Staal |