

spindel EGC-70-500-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Artikelnummer: 3013392

★ Kernprogramma

met kogelomloopgeleiding

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Werkslag | 500 mm |
| Grootte | 70 |
| Slagreserve | 0 mm |
| Spindeldiameter | 12 mm |
| Spindelsteek | 10 mm/U |
| 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 ... 0,75 m/s |
| Herhaalnauwkeurigheid | ±0,02 mm |
| Inschakelduur | 100 % |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Beschermingsgraad | IP40 |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Oppervlaktemoment van de 2e graad lx | 419E+03 mm ⁴ |
| Oppervlaktemoment van de 2e graad ly | 578E+03 mm ⁴ |
| Oppervlaktemoment van de 2e graad lz | 419E+03 mm ⁴ |
| Max. kracht Fy | 1.850 N |
| Max. kracht Fz | 1.850 N |
| Max moment Mx | 16 Nm |
| Max. radiale kracht op de aandrijfas | 220 N |
| Maximale aanzetkracht Fx | 400 N |
| Torsiemassatraagheidsmoment | 88E+03 mm ⁴ |
| Massatraagheidsmoment JH per meter slag | 0,142 kgcm ² |
| Toevoerconstante | 10 mm/U |
| Materiaal afsluitdeksel | aluminumlegering geanodiseerd |
| Materiaal meenemer | aluminumlegering geanodiseerd |
| Materiaal profiel | aluminumlegering geanodiseerd |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal aandrijfdeksel | aluminumlegering geanodiseerd |
| Materiaal geleiding slede | Staal |
| Materiaal geleidingsrail | Staal |
| Materiaal slede | aluminumlegering geanodiseerd |
| Materiaal spindelmoer | Staal |
| Materiaal spindel | Staal |