

vrijdragende as ELCC-TB-KF-70-1200-0H-P0-CR

Artikelnummer: 8082398

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Aandrijfrondsel werkdiameter | 30,558 mm |
| Werkslag | 1.200 mm |
| Grootte | 70 |
| Slagreserve | 0 mm |
| Tandriem - steek | 3 mm |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Geleiding | Kogelomloopgeleiding |
| Constructieve opbouw | Elektromechanische vrijdragende assen |
| Max. acceleratie | 50 m/s ² |
| Max. snelheid | 5 m/s |
| Herhaalnauwkeurigheid | ±0,05 mm |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 0 - geen corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |
| Beschermingsgraad | IP20 |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Oppervlaktmoment van de 2e graad Iy | 959,74E+03 mm ⁴ |
| Oppervlaktmoment van de 2e graad Iz | 928,74E+03 mm ⁴ |
| Max. aandrijfmoment | 10,4 Nm |
| Max. kracht Fy | 9.680 N |
| Max. kracht Fz | 9.406 N |
| Max moment Mx | 104 Nm |
| Max moment My | 826 Nm |
| Max moment Mz | 797 Nm |
| Maximale aanzetkracht Fx | 600 N |
| Massatraagheidsmoment JH per meter slag | 14,7 kgcm ² |
| Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last | 2,3 kgcm ² |
| Massatraagheidsmoment JO | 10,6 kgcm ² |
| Toevoerconstante | 96 mm/U |
| Richtwaarde loopprestatie | 5.000 km |
| Smeerinterval afhankelijk van loopstrook | 1.000 km |
| te verplaatsen massa bij 0 mm slag | 3.210 g |
| Toeslag massafactor per 10 mm slag | 63 g |
| Basisgewicht bij 0 mm slag | 7.960 g |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag | 63 g |
| Materiaal afsluitdeksel | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal profiel | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal aandrijfkop | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaalgeleidingsrail | Gewalst staal, Corrotect gecoat |
| Materiaal behuizing | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal slede | Gegoten aluminium, geanodiseerd |
| Materiaal tandriemklemlichaam | Kneedlegering aluminium, geëloxeerd |
| Materiaal tandriem | Polychloropreen met glascord en nylonlaag |