

vrijdragende as ELCC-TB-KF-70-1000-0H-P0-CR

Artikelnummer: 8082397

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Aandrijfrondsel werkdiameter	30,558 mm
Werkslag	1.000 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