

vrijdragende as ELCC-TB-KF-90-300-0H-P0-CR

Artikelnummer: 8082400

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Aandrijfrondsel werkdiameter	50,93 mm
Werkslag	300 mm
Grootte	90
Slagreserve	0 mm
Tandriem - steek	5 mm
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische vrijdragende assen
Max. acceleratie	30 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 ly	2.667,9E+03 mm ⁴
Oppervlaktmoment van de 2e graad lz	2.049,49E+03 mm ⁴
Max. aandrijfmoment	33 Nm
Max. kracht Fy	13.957 N
Max. kracht Fz	13.523 N
Max moment Mx	167 Nm
Max moment My	1.300 Nm
Max moment Mz	1.233 Nm
Maximale aanzetkracht Fx	1.200 N
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	62,9 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	6,5 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JO	55,2 kgcm ²
Toevoerconstante	160 mm/U
Richtwaarde loopprestatie	5.000 km
Smeerinterval afhankelijk van loopstrook	1.000 km
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	5.487 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	97 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	14.787 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	97 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