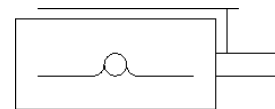


# vrijdragende as ELCC-TB-KF-90- -

Artikelnummer: 8060573

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Aandrijfrondsel werkdiameter	50,93 mm
Werkslag	50 ... 2.000 mm
Grootte	90
Slagreserve	0 ... 2.000 mm
Tandriem - steek	5 mm
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische vrijdragende assen
Max. acceleratie	30 m/s <sup>2</sup>
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	2.667,9E+03 mm <sup>4</sup>
Oppervlaktmoment van de 2e graad Iz	2.049,49E+03 mm <sup>4</sup>
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 <sup>2</sup>
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	6,5 kgcm <sup>2</sup>
Massatraagheidsmoment JO	55,2 kgcm <sup>2</sup>
Toevoerconstante	160 mm/U
Richtwaarde loopprestatie	5.000 km
Smeerinterval afhankelijk van loopstrook	1.000 km
te verplaatsen massa bij 0 mm met tweede aandrijfkop	9.208 g
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	5.487 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	97 g
Gewicht extra slede	2.997 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	15.713 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	97 g
Basisgewicht bij 0 mm slag met tweede aandrijfkop	22.431 g
Materiaal afsluitdeksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal profiel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aandrijfkop	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaalgeleidingsrail	Gewalst staal, Corroctect gecoat
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal slede	Gegoten aluminium, geanodiseerd
Materiaal tandriemklemlichaam	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal tandriem	Polychloropreen met glascord en nylonlaag Polyurethaan met staalkoord en textielcoating Polyurethaan met staalkoord