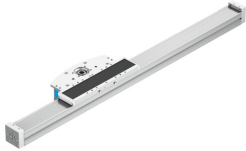


Vrijdragende as ELCC-TB-KF-60- -

Artikelnummer: 8060571

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Aandrijfrondsel werkdiameter	30.558 mm
Werkslag	50 mm...1300 mm
Bouwgrootte	60
Slagreserve	0 mm...1300 mm
Tandriemsteek	3 mm
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische vrijdragende as
Max. versnelling	50 m/s ²
Max. snelheid	5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,05 mm
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Beschermingsklasse	IP20
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Oppervlaktmomenten 2e graad ly	240600 mm ⁴
Oppervlaktmomenten 2e graad lz	304210 mm ⁴
Max. aandrijfmoment	5.2 Nm
Max. kracht Fy	4216 N
Max. kracht Fz	4119 N
Max. moment Mx	36 Nm
Max moment My	293 Nm
Max. moment Mz	288 Nm
Max. toevoerkraft Fx	300 N
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	8.9 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	2.3 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JO	5.9 kgcm ²
Toevoerconstante	96 mm/U
Referentie levensduur	5000 km
Smeerinterval afhankelijk van looptraject	1000 km
Verplaatste massa bij 0 mm slag met tweede aandrijfkop	2738 g

Functie	Waarde
Bewogen massa bij 0 mm slag	1636 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	38 g
Gewicht extra slede	805 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	4146 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	38 g
Basisgewicht bij 0 mm slag met tweede aandrijvingskop	6053 g
Materiaal afsluitdeksel	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal profiel	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aandrijfkop	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal geleidingsrail	Gewalst staal, Corrotect geccoat
Materiaal behuizing	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal slede	Persgegoten aluminium, geanodiseerd
Materiaal tandriemklemlichaam	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal tandriem	Polychloroprene met glasvezel en nylonovertrek Vulkollan met staaldraad en textielcoating Vulkollan met staaldraad