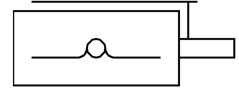
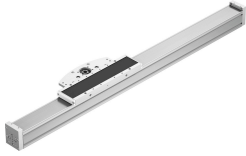


Vrijdragende as ELCC-TB-KF-70-1000-0H-P0-CR

Artikelnummer: 8082397

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Aandrijfrondsel werkdiameter	30.558 mm
Werkslag	1000 mm
Bouwgrootte	70
Slagreserve	0 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	959740 mm ⁴
Oppervlaktmomenten 2e graad lz	928740 mm ⁴
Max. aandrijfmoment	10.4 Nm
Max. kracht Fy	9680 N
Max. kracht Fz	9406 N
Max. moment Mx	104 Nm
Max moment My	826 Nm
Max. moment Mz	797 Nm
Max. toevoerkracht 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
Referentie levensduur	5000 km
Smeerinterval afhankelijk van looptraject	1000 km
Bewogen massa bij 0 mm slag	3210 g

Functie	Waarde
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	63 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	7960 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	63 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 gecoat
Materiaal behuizing	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal slede	Persgegoten aluminium, geanodiseerd
Materiaal tandriemklemlichaam	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal tandriem	Polychloroprene met glasvezel en nylonovertrek