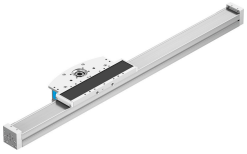
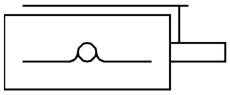
Vrijdragende as ELCC-TB-KF-60-600-0H-P0-CR

Artikelnummer: 8082389

FESTO





Gegevensblad

Functie	Waarde
Aandrijfrondsel werkdiameter	30.558 mm
Werkslag	600 mm
Bouwgrootte	60
Slagreserve	0 mm
Tandriemsteek	3 mm
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische vrijdragende as
Max. versnelling	50 m/s²
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
Oppervlaktemomenten 2e graad Iy	240600 mm⁴
Oppervlaktemomenten 2e graad Iz	304210 mm⁴
Max. aandrijfmoment	5.5 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. toevoerkracht Fx	300 N
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	8.9 kgcm²
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	2.3 kgcm²
Massatraagheidsmoment JO	5.9 kgcm²
Toevoerconstante	96 mm/U
Referentie levensduur	5000 km
Smeerinterval afhankelijk van looptraject	1000 km
Bewogen massa bij 0 mm slag	1636 g

Functie	Waarde
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	38 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	4146 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	38 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