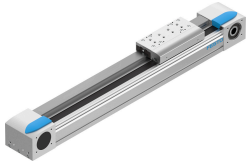


# Tandriemas EGC-120-500-TB-KF-0H-GK

Artikelnummer: 3013365

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Aandrijfrondsel werkdiameter	39.79 mm
Werkslag	500 mm
Bouwgrootte	120
Slagreserve	0 mm
Rekbaarheid tandriem	0.13 %
Tandriemsteek	5 mm
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met tandriem
Motortype	Stappenmotor Servomotor
Max. versnelling	50 m/s <sup>2</sup>
Max. snelheid	5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,08 mm
Inschakelduur	100%
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Oppervlaktemomenten 2e graad lx	4620000 mm <sup>4</sup>
Oppervlaktemomenten 2e graad ly	5650000 mm <sup>4</sup>
Max. kracht Fy	6890 N
Max. kracht Fz	6890 N
Max. weerstand tegen verschuiven in onbelaste toestand	70 N
Max. moment Mx	144 Nm
Max. toevoerkraft Fx	800 N
Torsietraagheidsmoment It	2680000 mm <sup>4</sup>
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0.93 kgcm <sup>2</sup>
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	3.96 kgcm <sup>2</sup>
Toevoerconstante	125 mm/U
Materiaal afsluitdeksel	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Materiaal profiel	Aluminium kneedlegering geanodiseerd
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aandrijfdeksel	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd
Materiaal geleiding slede	Staal
Materiaal geleidingsrail	Staal
Materiaal riemschijven	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal slede	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd
Materiaal tandriemklemlichaam	Gegoten roestvast staal
Materiaal tandriem	Polychloroprene met glasvezel en nylonovertrek