Tandriemas ELGA-TB-KF-150- -

Artikelnummer: 8024917

Gegevensblad

Functie	Waarde
Aandrijfrondsel werkdiameter	73.85 mm
Werkslag	50 mm...7000 mm
Bouwgrootte	150
Slagreserve	0 mm
Tandriemsteek	8 mm
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met tandriem
Motortype	Stappenmotor Servomotor
Meetprincipe meetlineaal	Incrementeel
Max. versnelling	50 m/s²
Max. snelheid	5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,08 mm
Inschakelduur	100%
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Max. kracht Fy	11000 N
Max. kracht Fz	11000 N
Max. moment Mx	167 Nm
Max moment My	1150 Nm
Max. moment Mz	1150 Nm
Max. toevoerkracht Fx	2000 N
Toevoerconstante	232 mm/U
Smeerinterval afhankelijk van looptraject	1000 km
Gewicht slede	7,24 kg
Gewicht extra slede	5,84 kg
Materiaal profiel	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekband	roestvast bandstaal

Functie	Waarde
Materiaal aandrijfdeksel	Aluminium-legering, geanodiseerd
Materiaal geleiding slede	Veredeld staal
Materiaal geleidingsrail	Veredeld staal Corrotect gecoat
Materiaal riemschijven	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal slede	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal tandriemklemlichaam	Gegoten roestvast staal
Materiaal tandriem	Polychloroprene met glasvezel en nylonovertrek PUR met staaldraad en nylonovertrek Vulkollan met staaldraad