

tandriemas ELGA-TB-KF-80- -

Artikelnummer: 8024915

FESTO

met kogelomloopgeleiding



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Aandrijfzand diameter	39,79 mm
Werkslag	50 ... 8.500 mm
Grootte	80
Slagreserve	0 mm
Tandriem - steek	5 mm
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met tandriem
Type motor	Stappenmotor Servomotor
Meetprincipe wegmeetsysteem	Incrementeel
Max. acceleratie	50 m/s ²
Max. snelheid	5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,08 mm
Inschakelduur	100 %
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Max. kracht Fy	2.500 N
Max. kracht Fz	3.050 N
Max moment Mx	36 Nm
Max moment My	228 Nm
Max moment Mz	228 Nm
Maximale aanzetkracht Fx	600 ... 800 N
Toevoerconstante	125 mm/U
Smeerinterval afhankelijk van loopstrook	1.000 km
Gewicht slede	1,9 kg
Gewicht extra slede	1,53 kg
Materiaal profiel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekband	Strip in roestvrij staal
Materiaal aandrijfdeksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal geleiding slede	roestvrij staal
Materiaalgeleidingsrail	roestvrij staal
Materiaal katrol (poelie)	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal slede	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal tandriemklemlichaam	gegoten roestvrij staal
Materiaal tandriem	Polychloropreen met glascord en nylonlaag Polyurethaan met staaldraad en nylonovertrek Polyurethaan met staalkoord