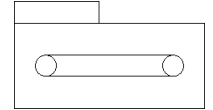


tandriemas DGE-40- -ZR

Artikelnummer: 193743
Einde productie

FESTO

Elektromechanische lineaire as met tandriem
Einde productie. Leverbaar tot 2021. Zie het Support Portal voor
alternatieve producten.



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Aandrijfrondsel werkdiameter	31,83 mm
Werkslag	1 ... 4.000 mm
Grootte	40
Slagreserve	100 mm
Tandriem - rekbaarheid	0,1 %
Tandriem - steek	5 mm
Geleiding	Kogelomloopgeleiding HD-geleiding (heavy duty)
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met tandriem
Type motor	Stappenmotor Servomotor
Max. acceleratie	50 m/s ²
Max. snelheid	5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,1 mm
Omgevingstemperatuur	-10 ... 40 °C
Max. aandrijfmoment	9,7 Nm
Maximale aanzetkracht Fx	610 N
Nullastaandrijfmoment	1 Nm
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0,45 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	2,53 kgcm ²
Toevoerconstante	100 mm/U
Materiaal afsluitdeksel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal meenemer	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal profiel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal afdekband	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal aandrijfdeksel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal geleiding slede	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaalgeleidingsrail	Wentellagerstaal voorzien van een laag corrotect