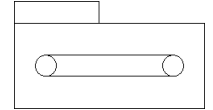


# tandriemas DGE-18- -ZR

Artikelnummer: 193741  
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
Aandrijfrondsels werkdiameter	16,55 mm
Werkslag	1 ... 1.000 mm
Grootte	18
Slagreserve	46,5 mm
Tandriem - rekbaarheid	0,2 %
Tandriem - steek	2 mm
Geleiding	Kogelomloopgeleiding HD-geleiding (heavy duty)
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met tandriem
Type motor	Stappenmotor Servomotor
Max. acceleratie	20 m/s <sup>2</sup>
Max. snelheid	2 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,08 mm
Omgevingstemperatuur	-10 ... 40 °C
Max. aandrijfmoment	0,5 Nm
Maximale aanzetkracht Fx	60 N
Nullastaandrijfmoment	0,2 Nm
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0,021 kgcm <sup>2</sup>
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	0,685 kgcm <sup>2</sup>
Toevoerconstante	52 mm/U
Materiaal afsluitdeksel	aluminiumlegering geanodiseerd
Materiaal meenemer	PA-versterkt
Materiaal profiel	aluminiumlegering geanodiseerd
Materiaal afdekband	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal aandrijfdeksel	aluminiumlegering geanodiseerd
Materiaal geleiding slede	aluminiumlegering geanodiseerd
Materiaalgeleidingsrail	Wentellagerstaal