

tandriemas DGE-63- -ZR

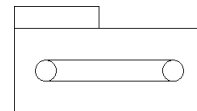
Artikelnummer: 193744
Einde productie

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	56,02 mm
Werkslag	1 ... 4.500 mm
Grootte	63
Slagreserve	176 mm
Tandriem - rekbaarheid	0,15 %
Tandriem - steek	8 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	42 Nm
Maximale aanzetkracht Fx	1.500 N
Nullastaandrijfmoment	4,5 Nm
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	3,6 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	7,85 kgcm ²
Toevoerconstante	176 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