

# Osovina sa zupčastim remenom DGE-18- -ZR

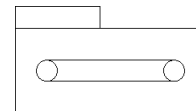
Broj artikla: 193741  
Proizvod u napuštanju

FESTO

Elektromehanička linearna osovina s ozubljenim remenom.  
Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2021. Alternativni proizvod vidi  
Support Portal.



Prikaz primjera



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Pogonski manji zupčanik, efektivni promjer	16,55 mm
Radni hod	1 ... 1.000 mm
Veličina	18
Rezerva hoda	46,5 mm
Zupčasti remen, istežanje	0,2 %
Zupčasti remen, podjela	2 mm
Vodilica	Kuglično vođenje Vođenje teških tereta
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina sa zupčastim remenom
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Maks. ubrzanje	20 m/s <sup>2</sup>
Maks. brzina	2 m/s
Točnost ponavljanja	±0,08 mm
Temperatura okoline	-10 ... 40 °C
Maks. pogonski moment	0,5 Nm
Maks. sila posmaka Fx	60 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,2 Nm
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	0,021 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta	0,685 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	52 mm/U
Material of end caps	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material of moment compensator	PA ojačan
Material of profile	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material cover tape	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material drive cover	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material guide slide	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material guide rail	Čelik za valjne ležaje