

# Osovina sa zupčastim kaišem DGE-25- -ZR

Broj artikla: 193742

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[Electromechanical linear axis with toothed belt.](#)

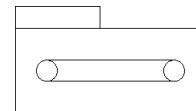
[Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2021. Vidi Support](#)

[Portal za alternativni proizvod.](#)

FESTO



Prikaz primera



## Tehnički podaci

[Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.](#)

Svojstvo	Vrednost
Pogonski manji zupčanik, efektivni prečnik	20,05 mm
Radni hod	1 ... 3.000 mm
Veličina	25
Rezerva hoda	63 mm
Zupčasti kaiš, istezanje	0,11 %
Zupčasti kaiš, podela	3 mm
Vođica	Kuglično vođenje Vođenje teških tereta
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina sa zupčastim remenom
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Maks. ubrzanje	50 m/s <sup>2</sup>
Maks. brzina	5 m/s
Tačnost ponavljanja	±0,1 mm
Temperatura okoline	-10 ... 40 °C
Maks. pogonski moment	2,6 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	260 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,5 Nm
Moment inercije, JH po metru hoda	0,078 kgcm <sup>2</sup>
Moment inercije, JL po kg korisnog tereta	1 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	63 mm/U
Material of end caps	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material of moment compensator	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material of profile	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material cover tape	visokolegirani čelik, nerđajući
Material drive cover	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material guide slide	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material guide rail	Čelik za valjne ležaje prekriveno protivkorozionim slojem