

Osovina sa zupčastim kaišem DGE-12- -ZR

Broj artikla: 193740

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

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

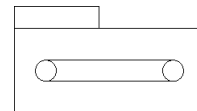
[Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2021. Vidi Support](#)

[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	12,09 mm
Radni hod	1 ... 1.000 mm
Veličina	12
Rezerva hoda	36,5 mm
Zupčasti kaiš, istezanje	0,1 %
Zupčasti kaiš, podela	2 mm
Vođica	Kuglično vođenje Vođenje teških tereta
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina sa zupčastim remenom
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Maks. ubrzanje	20 m/s ²
Maks. brzina	1,5 m/s
Tačnost ponavljanja	±0,08 mm
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	-10 ... 40 °C
Maks. pogonski moment	0,18 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	30 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,08 Nm
Moment inercije, JH po metru hoda	0,009 kgcm ²
Moment inercije, JL po kg korisnog tereta	0,365 kgcm ²
Konstanta posmaka	38 mm/U
Material of end caps	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material of moment compensator	PA ojačan
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