

Osovina sa zupčastim kaišem DGE-8- -ZR

Broj artikla: 193739

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

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

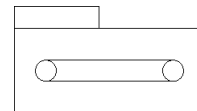
Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2021. Vidi Support

[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	10,18 mm
Radni hod	1 ... 650 mm
Veličina	8
Rezerva hoda	27,5 mm
Zupčasti kaiš, istezanje	0,04 %
Zupčasti kaiš, podela	2 mm
Vođica	Kuglično vođenje Vođenje teških tereta
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina sa zupčastim remenom
Vrsta motora	Koračni motor
Maks. ubrzanje	15 m/s ²
Maks. brzina	1 m/s
Tačnost ponavljanja	±0,08 mm
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	-10 ... 40 °C
Maks. pogonski moment	0,08 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	15 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,05 Nm
Moment inercije, JH po metru hoda	0,003 kgcm ²
Moment inercije, JL po kg korisnog tereta	0,259 kgcm ²
Konstanta posmaka	32 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