

Osovina sa zupčastim kaišem DGE-63- -ZR

Broj artikla: 193744

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

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

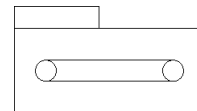
Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2021. Vidi Support

[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	56,02 mm
Radni hod	1 ... 4.500 mm
Veličina	63
Rezerva hoda	176 mm
Zupčasti kaiš, istezanje	0,15 %
Zupčasti kaiš, podela	8 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 ²
Maks. brzina	5 m/s
Tačnost ponavljanja	±0,1 mm
Temperatura okoline	-10 ... 40 °C
Maks. pogonski moment	42 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	1.500 N
Pogonski moment u praznom hodu	4,5 Nm
Moment inercije, JH po metru hoda	3,6 kgcm ²
Moment inercije, JL po kg korisnog tereta	7,85 kgcm ²
Konstanta posmaka	176 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