

# Osovina sa zupčastim remenom DGE-63- -ZR-RF

Broj artikla: 534393  
Proizvod u napuštanju

FESTO

Linearna os sa nazubljenim remenom i vodilicom s valjčićima  
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	73,85 mm
Radni hod	1 ... 5.000 mm
Veličina	63
Rezerva hoda	172 mm
Zupčasti remen, istežanje	0,15 %
Zupčasti remen, podjela	8 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Vodilica s kotačićima
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina sa zupčastim remenom
Vrsta motora	Servomotor
Maks. brzina	10 m/s
Točnost ponavljanja	±0,1 mm
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Momenti površina 2. stupnja lx	4.750E+03 mm <sup>4</sup>
Momenti površina 2. stupnja ly	5.997E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. pogonski moment	55,38 Nm
Maks. sila Fy	600 N
Maks. sila Fz	600 N
Maks. otpor praznog hoda	122 N
Maks. sila posmaka Fx	1.500 N
Pogonski moment u praznom hodu	4,5 Nm
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	7,605 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta	13,634 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase JO	108,11 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	232 mm/U
Interval podmazivanja ovisan o putu	10.000 km
Prirast težine po 10 mm hoda	143,93 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	29.810 g
Material of end caps	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material of profile	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material drive head	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material of guide	Čelik
Material pulleys	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material slide	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material toothed belt clamping piece	Nehrđajući čelični lijev
Material toothed belt	Polikloropren sa staklenom vrpcom i najlonskom oblogom