

# Osovina sa zupčastim remenom DGE-25- -ZR-RF

Broj artikla: 534391  
Proizvod u napuštanju

FESTO

Linearna os sa nazubljenim remenom i vodicom 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	28,65 mm
Radni hod	1 ... 5.000 mm
Veličina	25
Rezerva hoda	63 mm
Zupčasti remen, istežanje	0,16 %
Zupčasti remen, podjela	3 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	188E+03 mm <sup>4</sup>
Momenti površina 2. stupnja ly	236E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. pogonski moment	3,7 Nm
Maks. sila Fy	150 N
Maks. sila Fz	150 N
Maks. otpor praznog hoda	35 N
Maks. sila posmaka Fx	260 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,5 Nm
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	0,188 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta	2,052 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase JO	1,75 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	90 mm/U
Interval podmazivanja ovisan o putu	10.000 km
Prirast težine po 10 mm hoda	30,1 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	2.610 g
Material of end caps	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material of profile	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Materijal - napomena	Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom
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	Nehrdajući čelični lijev
Material toothed belt	Polikloropren sa staklenom vrpcom i najlonskom oblogom