

Osovina sa zupčastim kaišem DGE-25- -ZR-RF

Broj artikla: 534391

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[Linear axis with toothed belt and roller bearing guide](#)

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	28,65 mm
Radni hod	1 ... 5.000 mm
Veličina	25
Rezerva hoda	63 mm
Zupčasti kaiš, istezanje	0,16 %
Zupčasti kaiš, podela	3 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Vođica sa valjičicama
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina sa zupčastim remenom
Vrsta motora	Servomotor
Maks. brzina	10 m/s
Tačnost ponavljanja	±0,1 mm
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Moment inercije 2. stepena lx	188E+03 mm ⁴
Moment inercije 2. stepena ly	236E+03 mm ⁴
Maks. pogonski moment	3,7 Nm
Maks. sila Fy	150 N
Maks. sila Fz	150 N
Maks. otpor praznog hoda	35 N
Maks. Ulazna sila Fx	260 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,5 Nm
Moment inercije, JH po metru hoda	0,188 kgcm ²
Moment inercije, JL po kg korisnog tereta	2,052 kgcm ²
Moment inercije JO	1,75 kgcm ²
Konstanta posmaka	90 mm/U
Interval podmazivanja zavisano od puta	10.000 km
Dodatna težine po 10 mm hoda	30,1 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	2.610 g
Material of end caps	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material of profile	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Materijal - napomena	Sadrži PWIS
Material drive head	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material of guide	Čelik
Material pulleys	visokolegirani čelik, nerđajući
Material slide	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material toothed belt clamping piece	Nerđajući čelični liv
Material toothed belt	Polihloropren sa staklenom vrpcom i najlonskom oblogom