

Osovina sa zupčastim remenom DGE-40- -ZR-RF

Broj artikla: 534392
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	39,79 mm
Radni hod	1 ... 5.000 mm
Veličina	40
Rezerva hoda	100 mm
Zupčasti remen, istežanje	0,11 %
Zupčasti remen, podjela	5 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	703E+03 mm ⁴
Momenti površina 2. stupnja ly	946,3E+03 mm ⁴
Maks. pogonski moment	12,1 Nm
Maks. sila Fy	300 N
Maks. sila Fz	300 N
Maks. otpor praznog hoda	50 N
Maks. sila posmaka Fx	610 N
Pogonski moment u praznom hodu	1 Nm
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	0,933 kgcm ²
Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta	3,958 kgcm ²
Moment tromosti mase JO	9,89 kgcm ²
Konstanta posmaka	125 mm/U
Interval podmazivanja ovisan o putu	10.000 km
Prirast težine po 10 mm hoda	61,42 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	7.754 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