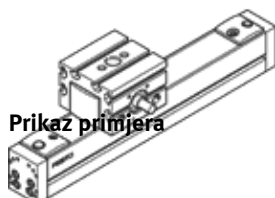


# Osovina konzole DGEA-40- -ZR

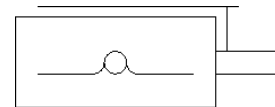
Broj artikla: 195613  
Proizvod u napuštanju

FESTO

Elektromehanička konzolna osovina s ozubljenim remenom.  
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	38,2 mm
Radni hod	1 ... 1.000 mm
Veličina	40
Rezerva hoda	120 mm
Zupčasti remen, istežanje	0,056 %
Zupčasti remen, podjela	5 mm
Vodilica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička os prečke sa zupčastim remenom
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Maks. brzina	3 m/s
Točnost ponavljanja	±0,05 mm
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Momenti površina 2. stupnja Iy	1.759E+03 mm <sup>4</sup>
Momenti površina 2. stupnja Iz	1.894E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. pogonski moment	19 Nm
Maks. sila Fx po osi x	8.400 N
Maks. sila Fy	7.300 N
Maks. sila Fy po osi y	3.200 N
Maks. sila Fz	7.300 N
Maks. sila Fz po osi z	3.200 N
Maks. moment Mx	133 Nm
Maks. moment Mx na istak	118 Nm
Maks. moment My	665 Nm
Maks. moment My na istak	407 Nm
Maks. moment Mz	460 Nm
Maks. moment Mz na istak	580 Nm
Maks. sila posmaka Fx	1.000 N
Pogonski moment u praznom hodu	1 Nm
Smjernica korisnog tereta, horizontalno	20 kg
Smjernica korisnog tereta, vertikalno	27 kg
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	36,5 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta	3,65 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase JO	28 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase JO s drugom pogonskom glavom	41,5 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	120 mm/U
Pokretna masa kod 0 mm hoda s drugom pogonskom glavom	8.600 g
Pokretna masa kod hoda 0 mm	6.200 g

Svojstvo	Vrijednost
Osnovna težina kod 0 mm hoda s drugom pogonskom glavom	23.200 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	14.300 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	100 g
Material of end caps	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material of drive head slide	Čelik pocinčano
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 guide rail	Čelik za valjne ležaje protukorozivno oplášteno