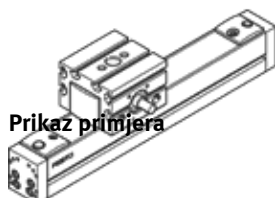


# Osovina konzole DGEA-18- -ZR

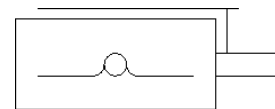
Broj artikla: 195611  
Proizvod u napuštanju

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	25,78 mm
Radni hod	1 ... 800 mm
Veličina	18
Rezerva hoda	81 mm
Zupčasti remen, istežanje	0,037 %
Zupčasti remen, podjela	3 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	173E+03 mm <sup>4</sup>
Momenti površina 2. stupnja Iz	135E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. pogonski moment	3 Nm
Maks. sila Fx po osi x	6.000 N
Maks. sila Fy	2.000 N
Maks. sila Fy po osi y	2.240 N
Maks. sila Fz	2.000 N
Maks. sila Fz po osi z	2.240 N
Maks. moment Mx	19 Nm
Maks. moment Mx na istak	30 Nm
Maks. moment My	94 Nm
Maks. moment My na istak	125 Nm
Maks. moment Mz	65 Nm
Maks. moment Mz na istak	185 Nm
Maks. sila posmaka Fx	230 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,4 Nm
Smjernica korisnog tereta, horizontalno	5 kg
Smjernica korisnog tereta, vertikalno	7 kg
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	6 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta	1,66 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase JO	2,87 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase JO s drugom pogonskom glavom	4,08 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	81 mm/U
Pokretna masa kod 0 mm hoda s drugom pogonskom glavom	2.000 g
Pokretna masa kod hoda 0 mm	1.500 g

Svojstvo	Vrijednost
Osnovna težina kod 0 mm hoda s drugom pogonskom glavom	4.700 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	2.800 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	35 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