

Osovina konzole DGEA-40- -ZR

Broj artikla: 195613

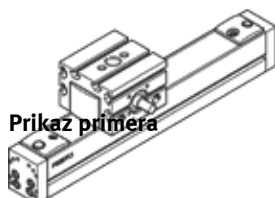
Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[Electromechanical cantilever axis with toothed belt.](#)

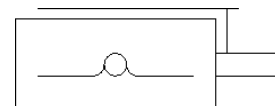
Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2021. Vidi Support

[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	38,2 mm
Radni hod	1 ... 1.000 mm
Veličina	40
Rezerva hoda	120 mm
Zupčasti kaiš, istezanje	0,056 %
Zupčasti kaiš, podela	5 mm
Vođica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička osa prečke sa zupčastim remenom
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Maks. brzina	3 m/s
Tačnost ponavljanja	±0,05 mm
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Moment inercije 2. stepena Iy	1.759E+03 mm ⁴
Moment inercije 2. stepena Iz	1.894E+03 mm ⁴
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 My projekcija	118 Nm
Maks. moment My	665 Nm
Maks. moment My projekcija	407 Nm
Maks. moment Mz	460 Nm
Maks. moment Mz projekcija	580 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	1.000 N
Pogonski moment u praznom hodu	1 Nm
Referentna vrednost korisnog tereta, horizontalno	20 kg
Referentna vrednost korisnog tereta, vertikalno	27 kg
Moment inercije, JH po metru hoda	36,5 kgcm ²
Moment inercije, JL po kg korisnog tereta	3,65 kgcm ²
Moment inercije JO	28 kgcm ²
Moment inercije JO sa drugom pogonskom glavom	41,5 kgcm ²
Konstanta posmaka	120 mm/U
Pokretna masa kod 0 mm hoda sa drugom pogonskom glavom	8.600 g
Pokretna masa kod hoda 0 mm	6.200 g

Svojstvo	Vrednost
Osnovna težina kod 0 mm hoda sa drugom pogonskom glavom	23.200 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	14.300 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	100 g
Material of end caps	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material of drive head slide	Čelik pocinkovano
Material of profile	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Materijal - napomena	Sadrži PWIS
Material drive head	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material guide rail	Čelik za valjne ležaje prekriveno protivkorozionim slojem