

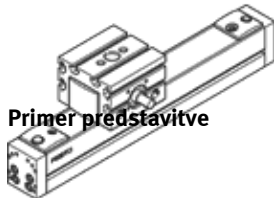
# Električna ročična os DGEA-25- -ZR

Številka dela: 195612  
Izdelek, ki se opuša

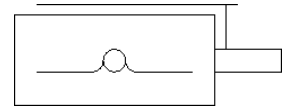
FESTO

Elektromehanska ročična os z zobatim jermenom.

Tip, ki se opuša. Dobavljen do 2021. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



Primer predstavitve



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Efektiven premer pogonskega pastorka	25,78 mm
Delovni gib	1 ... 900 mm
Velikost	25
Rezerva giba	81 mm
Raztezek zobatega jermena	0,053 %
Delitev zobatega jermena	3 mm
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska ročična os z zobatim jermenom
Vrsta motorja	Koračni motor Servo motor
Maks. hitrost	3 m/s
Ponovljivost	±0,05 mm
Vrsta zaščite	IP20
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Vztrajnostni moment 2. stopnje ly	432E+03 mm <sup>4</sup>
Vztrajnostni moment 2. stopnje lz	438E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. moment pogona	5,2 Nm
Maks. sila Fx na previs	6.000 N
Maks. sila Fy	3.080 N
Maks. sila Fy na previs	2.240 N
Maks. sila Fz	3.080 N
Maks. sila Fz na previs	2.240 N
Maks. moment Mx	28 Nm
Maks. moment Mx na previs	50 Nm
Maks. moment My	230 Nm
Maks. moment My na previs	230 Nm
Maks. moment Mz	160 Nm
Maks. moment Mz na previs	273 Nm
Maks. podajalna sila Fx	400 N
Obratovalni moment brez obremenitve	0,4 Nm
Referenčna vrednost koristnega bremena, vodoravno	10 kg
Referenčna vrednost koristnega bremena, navpično	18 kg
Vztrajnostni moment JH na meter giba	8 kgcm <sup>2</sup>
Vztrajnostni moment JL na kg koristne obremenitve	1,66 kgcm <sup>2</sup>
Masni vztrajnostni moment JO	4,45 kgcm <sup>2</sup>
Masni vztrajnostni moment JO z drugo pogonsko glavo	6,4 kgcm <sup>2</sup>
Podajalna konstanta	81 mm/U
Gibajoče se mase pri gibu 0 mm z drugo delovno glavo	3.300 g
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	2.400 g

Značilnost	Vrednost
Osnovna masa pri gibu 0 mm z drugo pogonsko glavo	8.500 g
Osnovna masa za 0 mm giba	4.900 g
Dodatek mase na 10 mm giba	47 g
Material, končni pokrov	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, vodilo pogonske glave	Jeklo cinkan
Material, profil	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS
Material, pogonska glava	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, vodilni drog	Jeklo za kotalne ležaje corrotect prevleka