

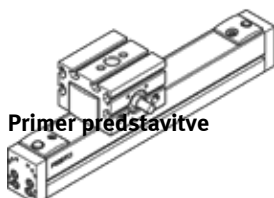
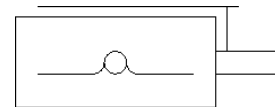
Električna ročična os DGEA-18- -ZR

Številka dela: 195611
Izdelek, ki se opuša

FESTO

Elektromehanska ročična os z zobatim jermenom.

Tip, ki se opuša. Dostavljiv 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 ... 800 mm
Velikost	18
Rezerva giba	81 mm
Raztezek zobatega jermena	0,037 %
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	173E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment 2. stopnje lz	135E+03 mm ⁴
Maks. moment pogona	3 Nm
Maks. sila Fx na previs	6.000 N
Maks. sila Fy	2.000 N
Maks. sila Fy na previs	2.240 N
Maks. sila Fz	2.000 N
Maks. sila Fz na previs	2.240 N
Maks. moment Mx	19 Nm
Maks. moment Mx na previs	30 Nm
Maks. moment My	94 Nm
Maks. moment My na previs	125 Nm
Maks. moment Mz	65 Nm
Maks. moment Mz na previs	185 Nm
Maks. podajalna sila Fx	230 N
Obratovalni moment brez obremenitve	0,4 Nm
Referenčna vrednost koristnega bremena, vodoravno	5 kg
Referenčna vrednost koristnega bremena, navpično	7 kg
Vztrajnostni moment JH na meter giba	6 kgcm ²
Vztrajnostni moment JL na kg koristne obremenitve	1,66 kgcm ²
Masni vztrajnostni moment JO	2,87 kgcm ²
Masni vztrajnostni moment JO z drugo pogonsko glavo	4,08 kgcm ²
Podajalna konstanta	81 mm/U
Gibajoče se mase pri gibu 0 mm z drugo delovno glavo	2.000 g
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	1.500 g

Značilnost	Vrednost
Osnovna masa pri gibu 0 mm z drugo pogonsko glavo	4.700 g
Osnovna masa za 0 mm giba	2.800 g
Dodatek mase na 10 mm giba	35 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