

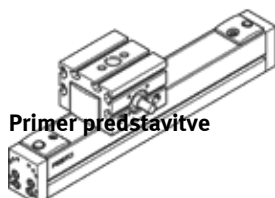
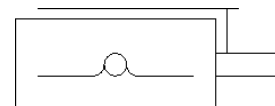
Električna ročična os DGEA-40- -ZR

Številka dela: 195613
Izdelek, ki se opuša

FESTO

Elektromehanska ročična os z zobatim jermenom.

Tip, ki se opuša. Dobavljiv 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 | 38,2 mm |
| Delovni gib | 1 ... 1.000 mm |
| Velikost | 40 |
| Rezerva giba | 120 mm |
| Raztezek zobatega jermena | 0,056 % |
| Delitev zobatega jermena | 5 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 | 1.759E+03 mm ⁴ |
| Vztrajnostni moment 2. stopnje lz | 1.894E+03 mm ⁴ |
| Maks. moment pogona | 19 Nm |
| Maks. sila Fx na previs | 8.400 N |
| Maks. sila Fy | 7.300 N |
| Maks. sila Fy na previs | 3.200 N |
| Maks. sila Fz | 7.300 N |
| Maks. sila Fz na previs | 3.200 N |
| Maks. moment Mx | 133 Nm |
| Maks. moment Mx na previs | 118 Nm |
| Maks. moment My | 665 Nm |
| Maks. moment My na previs | 407 Nm |
| Maks. moment Mz | 460 Nm |
| Maks. moment Mz na previs | 580 Nm |
| Maks. podajalna sila Fx | 1.000 N |
| Obratovalni moment brez obremenitve | 1 Nm |
| Referenčna vrednost koristnega bremena, vodoravno | 20 kg |
| Referenčna vrednost koristnega bremena, navpično | 27 kg |
| Vztrajnostni moment JH na meter giba | 36,5 kgcm ² |
| Vztrajnostni moment JL na kg koristne obremenitve | 3,65 kgcm ² |
| Masni vztrajnostni moment JO | 28 kgcm ² |
| Masni vztrajnostni moment JO z drugo pogonsko glavo | 41,5 kgcm ² |
| Podajalna konstanta | 120 mm/U |
| Gibajoče se mase pri gibu 0 mm z drugo delovno glavo | 8.600 g |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba | 6.200 g |

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Osnovna masa pri gibu 0 mm z drugo pogonsko glavo | 23.200 g |
| Osnovna masa za 0 mm giba | 14.300 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 100 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 |