

# Os z zobatim jermenom DGE-12- -ZR

Številka dela: 193740  
Izdelek, ki se opušča

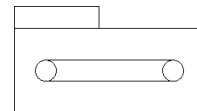
FESTO

Elektromehanska linearna os z zobatim jermenom.

Tip, ki se opušča. 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	12,09 mm
Delovni gib	1 ... 1.000 mm
Velikost	12
Rezerva giba	36,5 mm
Raztezek zobatega jermena	0,1 %
Delitev zobatega jermena	2 mm
Vodilo	Kroglična vodila Vodilo za velike obremenitve
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska linearna os z zobatim jermenom
Vrsta motorja	Koračni motor Servo motor
Maks. pospešek	20 m/s <sup>2</sup>
Maks. hitrost	1,5 m/s
Ponovljivost	±0,08 mm
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	-10 ... 40 °C
Maks. moment pogona	0,18 Nm
Maks. podajalna sila Fx	30 N
Obratovalni moment brez obremenitve	0,08 Nm
Vztrajnostni moment JH na meter giba	0,009 kgcm <sup>2</sup>
Vztrajnostni moment JL na kg koristne obremenitve	0,365 kgcm <sup>2</sup>
Podajalna konstanta	38 mm/U
Material, končni pokrov	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, sojemalo	Ojačan PA
Material, profil	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, pokrovni trak	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, pokrov pogona	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, vodilo drsnika	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, vodilni drog	Jeklo za kotalne ležaje