

# Os z zobatim jermenom DGE-8- -ZR

Številka dela: 193739  
Izdelek, ki se opušča

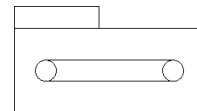
FESTO

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	10,18 mm
Delovni gib	1 ... 650 mm
Velikost	8
Rezerva giba	27,5 mm
Raztezek zobatega jermena	0,04 %
Delitev zobatega jermena	2 mm
Vodilo	Kroglična vodila Vodilo za velike obremenitve
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska linearna os z zobatim jermenom
Vrsta motorja	Koračni motor
Maks. pospešek	15 m/s <sup>2</sup>
Maks. hitrost	1 m/s
Ponovljivost	±0,08 mm
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	-10 ... 40 °C
Maks. moment pogona	0,08 Nm
Maks. podajalna sila F <sub>x</sub>	15 N
Obratovalni moment brez obremenitve	0,05 Nm
Vztrajnostni moment J <sub>H</sub> na meter giba	0,003 kgcm <sup>2</sup>
Vztrajnostni moment J <sub>L</sub> na kg koristne obremenitve	0,259 kgcm <sup>2</sup>
Podajalna konstanta	32 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