

# Gred zobatega jermena ELGA-TB-RF-70-

Številka dela: 1371245

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Efektivni premer pogonskega pastorka	28.65 mm
Delovni hod	50 mm...7000 mm
Velikost	70
Delitev zobatega jermena	3 mm
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	Valjčno vodilo
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska linearna os z zobatim jermenom
Vrsta motorja	Servomotor
Merilno načelo merilnika poti	inkrementalno
Največji pospešek	50 m/s <sup>2</sup>
Največja hitrost	10 m/s
Ponovljivost	±0,08 mm
Trajanje vklopa	100%
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.
Stopnja zaščite	IP40
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Konstanta pomika	90 mm/U
Dinamični upogib (gibanje bremena)	0,05 % dolžine osi, največ 0,5 mm
Statično upogibanje (breme v mirovanju)	0,1 % dolžine osi
Material profila	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega traka	nerjavno plemenito tračno jeklo
Material pogonskega pokrova	gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material vodila	jeklo
Material jermenic	visoko legirano nerjavno jeklo
Material drsnika	gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material vpenjalnega elementa zobatega jermena	lito nerjavno jeklo

Značilnost	Vrednost
Material zobatega jermena	Poliuretan z jekleno vrvjo in najlonsko prevleko poliuretan z jekleno vrvjo Polychloroprene oder Nitrilkautschuk (NBR) mit Glascord und Nylonüberzug