

Gred zobatega jermena ELGA-TB-KF-80- -

Številka dela: 8024915

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Efektivni premer pogonskega pastorka	39.79 mm
Delovni hod	50 mm...8500 mm
Velikost	80
Rezerva hoda	0 mm
Delitev zobatega jermena	5 mm
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	Kroglično obtočno vodilo
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska linearna os z zobatim jermenom
Vrsta motorja	Koračni motor Servomotor
Merilno načelo merilnika poti	inkrementalno
Največji pospešek	50 m/s ²
Največja hitrost	5 m/s
Ponovljivost	±0,08 mm
Trajanje vklopa	100%
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Stopnja zaščite	IP40
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Največja sila F _y	2500 N
Največja sila	3050 N
Največji moment M _x	36 Nm
Največji moment M _y	228 Nm
Največji moment M _z	228 Nm
Največja sila pomika naprej F _x	600 N...800 N
Konstanta pomika	125 000058
Interval mazanja, odvisen od razdalje	1000 km
Teža drsnika	1,9 kg
Teža dodatnega drsnika	1,53 kg
Material profila	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega traka	nerjavno plemenito tračno jeklo

Značilnost	Vrednost
Material pogonskega pokrova	gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material vodilnega drsnika	nerjavno jeklo
Material vodilne tirnice	Nerjavno jeklo
Material jermenic	visoko legirano nerjavno jeklo
Material drsnika	gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material vpenjalnega elementa zobatega jermena	lito nerjavno jeklo
Material zobatega jermena	polikloropren s steklenimi vlakni in najlonsko prevleko Poliuretan z jekleno vrvjo in najlonsko prevleko poliuretan z jekleno vrvjo