Os s ozubeným remeňom ELGA-TB-RF-120-

Číslo dielu: 1371247

Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Efektívny priemer hnacieho pastorka	52.52 mm
Pracovný zdvih	50 mm...7400 mm
Veľkosť	120
Rozstup ozubeného remeňa	5 mm
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Vedenie v kladkách
Konštrukcia	Elektromechanická lineárna os s ozubeným remeňom
Typ motora	Servomotor
Max. zrýchlenie	50 m/s2
Max. rýchlosť	10 m/s
Opakovateľná presnosť	±0,08 mm
Doba zopnutia	100%
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Druh krytia	IP40
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Min. posuvová sila Fx	1000 N
Posuvová konštanta	165 000058
Interval mazania závislý od absolvovanej vzdialenosti	10000 km
Materiál profilu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál krycieho pásu	nehrdzavejúca ušľachtilá oceľ
Materiál krytu pohonu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál vedenia	Oceľ
Materiál remeňovej kladky	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál vozíka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál upínacieho telesa ozubeného remeňa	Ušľachtilá oceľová liatina
Materiál ozubeného remeňa	Polychlóroprén so sklenenými vláknami a nylonovým poťahom PUR s oceľovými vláknami a nylonovým povlakom PUR s oceľovými vláknami