

Os s ozubeným remeňom ELGA-TB-RF-120-

Číslo dielu: 1371247

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Efektívny priemer hnacieho pastorka	52.52 s
Pracovný zdvih	50 s...7400 s
Veľkosť	120
Rozstup ozubeného remeňa	5 s
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Vedenie v kladkách
Konštrukcia	Elektromechanická lineárna os s ozubeným remeňom
Typ motora	Servomotor
Princíp merania dráhy	inkrementálny
Max. zrýchlenie	50 m/s ²
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
Posuvová konštanta	165 mm/ot
Dynamický prieťah (pohybujúca sa záťaž)	0,05 % dĺžky osi, max. 0,5 mm
Statický prieťah (zaťaženie v kludovom stave)	0,1 % dĺžky osi
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

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál ozubeného remeňa	PUR s ocelovými vláknami a nylonovým povlakom PUR s ocelovými vláknami Polychloroprene oder Nitrilkautschuk (NBR) mit Glascord und Nylonüberzug