

Os zupčastog remena ELGA-TB-RF-120-

Broj dijela: 1371247

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Efektivni promjer pogonskog zupčanika	52.52 mm
Radni hod	50 mm...7400 mm
Izvedbena veličina	120
Korak zupčastog remena	5 mm
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica s valjcima
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna os sa zupčastim remenom
Tip motora	Servo motor
Princip mjerenja sustava za mjerenje položaja	inkrementalno
Maksimalno ubrzanje	50 m/s ²
Maks. brzina	10 m/s
Točnost ponavljanja	±0,08 mm
Radnog ciklusa	100%
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Konstantna hrana	165 mm/U
Dinamički otklon (premještanje tereta)	0,05% duljine osi, maksimalno 0,5 mm
Statički otklon (opterećenje u stanju mirovanja)	0,1 % duljine osi
Profil materijala	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za pokrivanje trake	traka od nehrđajućeg čelika
Pokrivni materijal pogona	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Vodič za materijal	Čelik
Materijal remenica	visokolegirani nehrđajući čelik
Klizač materijala	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal tijela za stezanje zupčastog remena	Lijevani nehrđajući čelik

Svojstvo	Vrijednost
Materijal zupčastog remena	Poliuretan sa čeličnim kablom i najlonskim poklopcem Poliuretan sa čeličnom vrpcom Polychloroprene oder Nitrilkautschuk (NBR) mit Glascord und Nylonüberzug