

# Osovina sa zupčastim remenom ELGA-TB-KF-70- -

Broj artikla: 8024914

FESTO

S vodicom s recirkulirajućim kuglicama



Prikaz primjera

## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Pogonski manji zupčanik, efektivni promjer	28,65 mm
Radni hod	50 ... 5.000 mm
Veličina	70
Rezerva hoda	0 mm
Zupčasti remen, podjela	3 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina sa zupčastim remenom
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Princip mjerenja sustava mjerne letve	inkrementalno
Maks. ubrzanje	50 m/s <sup>2</sup>
Maks. brzina	5 m/s
Točnost ponavljanja	±0,08 mm
Trajanje uključenosti	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Maks. sila Fy	1.500 N
Maks. sila Fz	1.850 N
Maks. moment Mx	16 Nm
Maks. moment My	132 Nm
Maks. moment Mz	132 Nm
Maks. sila posmaka Fx	260 ... 350 N
Konstanta posmaka	90 mm/U
Interval podmazivanja ovisan o putu	1.000 km
Težina klizača	0,9 kg
Težina dodatnog klizača	0,74 kg
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover tape	nehrđajući plemeniti tračni čelik
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide slide	Nehrđajući čelik
Material guide rail	Nehrđajući čelik
Material pulleys	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt clamping piece	Nehrđajući čelični lijev
Material toothed belt	Polikloropren sa staklenom vrpcom i najlonskom oblogom Polyurethane with steel cord and nylon covering Polyurethane with steel cord