

Osovina sa zupčastim kaišem ELGA-TB-KF-80- -

Broj artikla: 8024915

FESTO

With recirculating ball bearing guide



Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Pogonski manji zupčanik, efektivni prečnik	39,79 mm
Radni hod	50 ... 8.500 mm
Veličina	80
Rezerva hoda	0 mm
Zupčasti kaiš, podela	5 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina sa zupčastim remenom
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Metod merenja sistema merne letve	inkrementalno
Maks. ubrzanje	50 m/s ²
Maks. brzina	5 m/s
Tačnost ponavljanja	±0,08 mm
Trajanje uključenosti	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Maks. sila Fy	2.500 N
Maks. sila Fz	3.050 N
Maks. moment Mx	36 Nm
Maks. moment My	228 Nm
Maks. moment Mz	228 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	600 ... 800 N
Konstanta posmaka	125 mm/U
Interval podmazivanja zavisn od puta	1.000 km
Težina klizača	1,9 kg
Težina dodatnog klizača	1,53 kg
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover tape	nerđajući plemeniti tračni čelik
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide slide	Nerđajući čelik
Material guide rail	Nerđajući čelik
Material pulleys	visokolegirani čelik, nerđajući
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt clamping piece	Nerđajući čelični liv
Material toothed belt	Polihloropren sa staklenom vrpcom i najlonskom oblogom Polyurethane with steel cord and nylon covering Polyurethane with steel cord