

Osovina sa zupčastim kaišem ELGA-TB-KF-120- -

Broj artikla: 8024916

FESTO

With recirculating ball bearing guide



Prikaz primera

Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Pogonski manji zupčanik, efektivni prečnik	52,52 mm
Radni hod	50 ... 8.500 mm
Veličina	120
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	5.500 N
Maks. sila Fz	6.890 N
Maks. moment Mx	104 Nm
Maks. moment My	680 Nm
Maks. moment Mz	680 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	1.000 ... 1.300 N
Konstanta posmaka	165 mm/U
Interval podmazivanja zavisano od puta	1.000 km
Težina klizača	4,19 kg
Težina dodatnog klizača	3,24 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	Čelik za poboljšanje
Material guide rail	Čelik za poboljšanje prekriveno protikorozijskim slojem
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