

Електрическа конзолна ос ELCC-TB-KF-110-2000-0H-P0-CR

Специф. Номер: 8082418

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Ефективен диаметър на задвижващото зъбно колело	68.755 mm
Работен ход	2,000 mm
Размер	110
Резерв на хода	0 mm
Стъпка на зъбния ремък	8 mm
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Конструкция	Електромеханична конзолна ос
Макс. Ускорение	30 m/s ²
Макс. скорост	5 m/s
Повтаряемост	±0,05 mm
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Клас на защита	IP20
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Равнинни инерционни моменти 2. степен Iy	6,830.57E+03 mm ⁴
Равнинни инерционни моменти 2. степен Iz	4,925.97E+03 mm ⁴
Макс. задвижващ момент	90 Nm
Макс. сила Fy	20,596 N
Макс. сила Fz	20,022 N
Макс. момент Mx	317 Nm
Макс. момент My	2,368 Nm
Макс. момент Mz	2,286 Nm
Макс. сила на подаване Fx	2,500 N
Инерционен момент JH за метър ход	174.9 kgcm ²
Инерционен момент JL за kg полезен товар	11.8 kgcm ²
Масов инерционен момент JO	157.1 kgcm ²
Подаваща константа референтна стойност	216 mm/U
интервал на смазване, в зависимост от пробега	5,000 km
Движеща се маса при 0 mm ход	1,000 km
Допълнителна маса за 10 mm ход	10,017 g
Основа тегло при 0 mm ход	148 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	27,299 g
Material of end caps	148 g
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Материал-забележка	Anodised wrought aluminium alloy
Material drive head	RoHS konform
Material guide rail	Anodised wrought aluminium alloy
Material housing	Rolled steel, Corrotect coated
Material slide	високолегирана стомана, неръждаема
Material toothed belt clamping piece	Cast aluminium, anodised
Material toothed belt	Anodised wrought aluminium alloy
	Polychloroprene със стъквени влакна и найлоново покритие