

# fogasszíjas hajtómű EGC-185- -TB-KF

Cikkszám: 556817

★ Sztenderd termék program

Golyóscsapágyas vezetéssel.

FESTO



Minta ábrázolás

## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnek.

Jellemző	Érték
Hajtó tengely hatásos átmérője	73.85 mm
Munkalöklet	50 ... 8,500 mm
Méret	185
Fogasszík nyúlás	0.29 %
Fogasszík osztás	8 mm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezetékek
Konstrukciós felépítés	Elektromechanikus lineáris hajtómű fogasszikkal
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Max. gyorsulás	50 m/s <sup>2</sup>
Max.sebesség	5 m/s
Ismétlési pontosság	±0,1 mm
Ciklusidő	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Másodrendű nyomaték Ix	23,400E+03 mm <sup>4</sup>
Másodrendű nyomaték Iy	27,400E+03 mm <sup>4</sup>
Max.erő, Fy	15,200 N
Max.erő, Fz	15,200 N
Max. üresjárási-eltolási ellenállás	70 N
Max. Mx nyomaték	529 Nm
Max. Fx előtoló erő	2,500 N
Torziós tehetetlenségi nyomaték It	14,100E+03 mm <sup>4</sup>
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	7.6 kgcm <sup>2</sup>
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	13.694 kgcm <sup>2</sup>
Előtolási állandó	232 mm/U
Pneumatikus csatlakozás rögzítő egység	M5
Material of end caps	Anodised wrought aluminium alloy
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide slide	Acél
Material guide rail	Acél
Material pulleys	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt clamping piece	Nemesacél öntvény
Material toothed belt	polikloroprén üvegzállal és nylon bevonattal Polyurethane with steel cord and nylon covering