

# fogasszíjas hajtómű

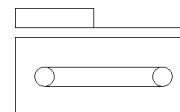
## EGC-70-500-TB-KF-0H-GK

Cikkszám: 3012494

★ Sztenderd termék program

Golyóscsapágyas vezetéssel.

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Hajtó tengely hatásos átmérője	24.83 mm
Munkalöklet	500 mm
Méret	70
Lökettartalék	0 mm
Fogasszíz nyúlás	0.08 %
Fogasszíz osztás	3 mm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezetékek
Konstruktív felépítés	Elektromechanikus lineáris hajtómű fogasszíjjal
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Max. gyorsulás	50 m/s <sup>2</sup>
Max.sebesség	5 m/s
Ismétlési pontosság	±0,08 mm
Ciklusidő	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Másodrendű nyomaték Ix	395E+03 mm <sup>4</sup>
Másodrendű nyomaték Iy	577E+03 mm <sup>4</sup>
Max.erő, Fy	1,850 N
Max.erő, Fz	1,850 N
Max. üresjárási-eltolási ellenállás	14.5 N
Max. Mx nyomaték	16 Nm
Max. Fx előtoló erő	100 N
Torziós tehetetlenségi nyomaték It	240E+03 mm <sup>4</sup>
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.11 kgcm <sup>2</sup>
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	1.54 kgcm <sup>2</sup>
Előtolási állandó	78 mm/U
Material of end caps	Alumínium ötvözet eloxált
Material of profile	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material drive cover	Alumínium ötvözet eloxált
Material guide slide	Acél
Material guide rail	Acél
Material pulleys	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material slide	Alumínium ötvözet eloxált
Material toothed belt clamping piece	nikkelezett
Material toothed belt	polikloroprén üvegszállal és nylon bevonattal