

fogasszíjas hajtómű

EGC-80-500-TB-KF-0H-GK

Cikkszám: 3013354

★ Sztenderd termék program

Golyóscsapágyas vezetéssel.

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Hajtó tengely hatásos átmérője	28.65 mm
Munkalöklet	500 mm
Méret	80
Lökettartalék	0 mm
Fogasszíz nyúlás	0.24 %
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 ²
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	844E+03 mm ⁴
Másodrendű nyomaték Iy	1,160E+03 mm ⁴
Max.erő, Fy	3,050 N
Max.erő, Fz	3,050 N
Max. üresjárás-eltolási ellenállás	28 N
Max. Mx nyomaték	36 Nm
Max. Fx előtoló erő	350 N
Torziós tehetetlenségi nyomaték It	551E+03 mm ⁴
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.19 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	2.05 kgcm ²
Előtolási állandó	90 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	Nemesacél öntvény
Material toothed belt	polikloroprén üvegszállal és nylon bevonattal