

# orsótengely EGC-80-500-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Cikkszám: 3013536

★ Sztenderd termék program

Golyóscsapágyas vezetéssel.

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	500 mm
Méret	80
Lökettartalék	0 mm
Orsó átmérő	15 mm
Orsó meredekség	10 mm/U
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezetékek
Konstruktív felépítés	Elektromechanikus lineáris hajtómű golyóscsapágyas orsóval
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Orsó típus	Golyóorsó
Max. gyorsulás	15 m/s <sup>2</sup>
Max.sebesség	0.5 ... 0.75 m/s
Ismétlési pontosság	±0,02 mm
Ciklusidő	100 %
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Másodrendű nyomaték Ix	981E+03 mm <sup>4</sup>
Másodrendű nyomaték Iy	1,320E+03 mm <sup>4</sup>
Másodrendű nyomaték Iz	981E+03 mm <sup>4</sup>
Max.erő, Fy	3,050 N
Max.erő, Fz	3,050 N
Max. Mx nyomaték	36 Nm
Max.sugárirányú erő a hajtó tengelyen	250 N
Max. Fx előtölő erő	650 N
Torziós tehetetlenségi nyomaték It	255E+03 mm <sup>4</sup>
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.346 kgcm <sup>2</sup>
Előtölési állandó	10 mm/U
Material of end caps	Alumínium ötvözet eloxált
Material of moment compensator	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 slide	Alumínium ötvözet eloxált
Material spindle nut	Acél
Material spindle	Acél