

orsótengely EGC-120-100-BS-25P-KF-0H-ML-GK

Cikkszám: 3013578

FESTO

Golyóscsapágyas vezetéssel.



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	100 mm
Méret	120
Lökettartalék	0 mm
Orsó átmérő	25 mm
Orsó meredekség	25 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 ²
Max.sebesség	1.5 ... 1.875 m/s
Ismétlési pontosság	±0,02 mm
Ciklusidő	100 %
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Másodrendű nyomaték Ix	5,010E+03 mm ⁴
Másodrendű nyomaték Iy	5,820E+03 mm ⁴
Másodrendű nyomaték Iz	5,010E+03 mm ⁴
Max.erő, Fy	6,890 N
Max.erő, Fz	6,890 N
Max. Mx nyomaték	144 Nm
Max.sugárirányú erő a hajtó tengelyen	500 N
Max. Fx előtoló erő	1,500 N
Torziós tehetlenségi nyomaték It	1,430E+03 mm ⁴
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	2.756 kgcm ²
Előtolási állandó	25 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