

# orsótengely EGC-HD-160- -BS

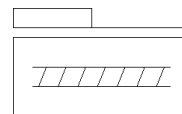
Cikkszám: 556820

FESTO

Golyóscsapágyas vezetéssel - nagy terhelhetőségű vezeték.



Minta ábrázolás



## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Munkalöklet	50 ... 1,900 mm
Méret	160
Orsó átmérő	15 mm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezeték
Konstruktív felépítés	Elektromechanikus lineáris hajtómű golyóscsapágyas orsóval
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Orsó típus	Golyóorsó
Max. gyorsulás	15 m/s <sup>2</sup>
Max.sebesség	1 m/s
Ismétlési pontosság	±0,02 mm
Ciklusidő	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Másodrendű nyomaték ly	1,350E+03 mm <sup>4</sup>
Másodrendű nyomaték lz	10,100E+03 mm <sup>4</sup>
Max.erő, Fy	5,600 N
Max.erő, Fz	5,600 N
Max. Mx nyomaték	300 Nm
Max. My nyomaték	500 Nm
Max. Mz nyomaték	500 Nm
Max.sugárirányú erő a hajtó tengelyen	250 N
Max. Fx előtoló erő	650 N
Torziós tehetlenségi nyomaték It	666E+03 mm <sup>4</sup>
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.0346 kgcm <sup>2</sup>
Súly szánegység	2,080 g
Súly kiegészítő szánegység	1,963 g
Alapsúly 0 mm löketnél	7,210 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	138 g
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

Jellemző	Érték
Material guide rail	Acél
Material slide	Alumínium ötvözet eloxált
Material spindle nut	Acél
Material spindle	Acél