

# orsótengely EGC-HD-220- -BS

Cikkszám: 556821

FESTO

Golyóscsapágyas vezetéssel - nagy terhelhetőségű vezeték.



Minta ábrázolás



## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Munkalöklet	50 ... 2,400 mm
Méret	220
Orsó átmérő	25 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	1.5 m/s
Ismétlési pontosság	±0,02 mm
Ciklusidő	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Másodrendű nyomaték ly	5,570E+03 mm <sup>4</sup>
Másodrendű nyomaték lz	35,200E+03 mm <sup>4</sup>
Max.erő, Fy	13,000 N
Max.erő, Fz	13,000 N
Max. Mx nyomaték	900 Nm
Max. My nyomaték	1,450 Nm
Max. Mz nyomaték	1,450 Nm
Max.sugárirányú erő a hajtó tengelyen	500 N
Max. Fx előtölő erő	1,500 N
Torziós tehetlenségi nyomaték It	3,120E+03 mm <sup>4</sup>
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.2756 kgcm <sup>2</sup>
Súly szánegység	5,826 g
Súly kiegészítő szánegység	5,505 g
Alapsúly 0 mm löketnél	19,137 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	250 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