

fogasszíjas hajtómű EGC-HD-220- -TB

Cikkszám: 556825

FESTO

Golyóscsapágyas vezetéssel - nagy terhelhetőségű vezeték.



Minta ábrázolás



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Hajtó tengely hatásos átmérője	66.21 mm
Munkalöklet	50 ... 4,750 mm
Méret	220
Fogasszíz nyúlás	0.29 %
Fogasszíz osztás	8 mm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezeték
Konstruktív felépítés	Elektromechanikus lineáris hajtómű fogasszíjjal
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Max. gyorsulás	50 m/s ²
Max.sebesség	5 m/s
Ciklusidő	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Másodrendű nyomaték Iy	5,580E+03 mm ⁴
Másodrendű nyomaték Iz	35,100E+03 mm ⁴
Max.hajtó nyomaték	59.58 Nm
Max.erő, Fy	13,000 N
Max.erő, Fz	13,000 N
Max. üresjárási-eltolási ellenállás	123.8 N
Max. Mx nyomaték	900 Nm
Max. My nyomaték	1,450 Nm
Max. Mz nyomaték	1,450 Nm
Max. Fx előtölő erő	1,800 N
Üresjárási nyomaték	4.1 Nm
Torziós tehetlenségi nyomaték It	5,780E+03 mm ⁴
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	6.269 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	10.96 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JO	108.99 kgcm ²
JW tehetlenségi nyomaték a kiegészítő számhoz	80.66 kgcm ²
Előtölési állandó	208 mm/U
Referencia érték, haladási teljesítmény	5,000 km
Súly szánegység	6,317 g
Súly kiegészítő szánegység	5,498 g
Alapsúly 0 mm löketnél	25,510 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	210 g
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy

Jellemző	Érték
Material pulleys	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt clamping piece	berilliumbronz
Material toothed belt	polikloroprén üvegszállal és nylon bevonattal Polyurethane with steel cord and nylon covering