

fogasszíjas hajtómű EGC-HD-160- -TB

Cikkszám: 556824

FESTO

Golyóscsapágyas vezetéssel - nagy terhelhetőségű vezeték.



Minta ábrázolás



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Hajtó tengely hatásos átmérője	39.79 mm
Munkalöklet	50 ... 5,000 mm
Méret	160
Fogasszíz nyúlás	0.23 %
Fogasszíz osztás	5 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	1,290E+03 mm ⁴
Másodrendű nyomaték Iz	98,900E+03 mm ⁴
Max.hajtó nyomaték	20 Nm
Max.erő, Fy	5,600 N
Max.erő, Fz	5,600 N
Max. üresjárási-eltolási ellenállás	105.5 N
Max. Mx nyomaték	300 Nm
Max. My nyomaték	500 Nm
Max. Mz nyomaték	500 Nm
Max. Fx előtölő erő	1,000 N
Üresjárási nyomaték	2.1 Nm
Torziós tehetlenségi nyomaték It	1,040E+03 mm ⁴
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	1.267 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	3.96 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JO	14.49 kgcm ²
JW tehetlenségi nyomaték a kiegészítő számhoz	11.734 kgcm ²
Előtölési állandó	125 mm/U
Referencia érték, haladási teljesítmény	5,000 km
Súly szánegység	2,571 g
Súly kiegészítő szánegység	2,022 g
Alapsúly 0 mm löketnél	9,050 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	107 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