

fogasszíjas hajtómű EGC-HD-125- -TB

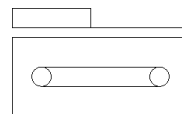
Cikkszám: 556823

FESTO

Golyóscsapágyas vezetéssel - nagy terhelhetőségű vezeték.



Minta ábrázolás



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnek.

Jellemző	Érték
Hajtó tengely hatásos átmérője	32.47 mm
Munkalöklet	50 ... 3,000 mm
Méret	125
Fogasszíj nyúlás	0.31 %
Fogasszíj osztás	3 mm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezeték
Konstruktív felépítés	Elektromechanikus lineáris hajtómű fogasszíjjal
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Max. gyorsulás	40 m/s ²
Max.sebesség	3 m/s
Ciklusidő	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Másodrendű nyomaték Iy	689E+03 mm ⁴
Másodrendű nyomaték Iz	4,090E+03 mm ⁴
Max.hajtó nyomaték	7.2 Nm
Max.erő, Fy	3,650 N
Max.erő, Fz	3,650 N
Max. üresjárási-eltolási ellenállás	67.8 N
Max. Mx nyomaték	140 Nm
Max. My nyomaték	275 Nm
Max. Mz nyomaték	275 Nm
Max. Fx előtölő erő	450 N
Üresjárási nyomaték	1.1 Nm
Torziós tehetetlenségi nyomaték It	627E+03 mm ⁴
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.38 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	2.635 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JO	4.639 kgcm ²
JW tehetlenségi nyomaték a kiegészítő számhoz	3.3 kgcm ²
Előtölési állandó	102 mm/U
Referencia érték, haladási teljesítmény	5,000 km
Súly szánegység	1,218 g
Súly kiegészítő szánegység	1,026 g
Alapsúly 0 mm löketnél	4,720 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	73 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