

fogasszíjas hajtómű DGE-40- -ZR-RF

Cikkszám: 534392

Kifutó termék

FESTO

Lineáris tengely fogasszíjjal és görgős vezetéssel

Kifutó típus. 2021-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.



Minta ábrázolás

Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Hajtó tengely határos átmérője	39.79 mm
Munkalöklet	1 ... 5,000 mm
Méret	40
Lökettartalék	100 mm
Fogasszíz nyúlás	0.11 %
Fogasszíz osztás	5 mm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Görgős vezetékek
Konstruktív felépítés	Elektromechanikus lineáris hajtómű fogasszíjjal
Motorfajta	Szervomotor
Max.sebesség	10 m/s
Ismétlési pontosság	±0,1 mm
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60 °C
Másodrendű nyomaték Ix	703E+03 mm ⁴
Másodrendű nyomaték Iy	946.3E+03 mm ⁴
Max.hajtó nyomaték	12.1 Nm
Max.erő, Fy	300 N
Max.erő, Fz	300 N
Max. üresjárás-eltolási ellenállás	50 N
Max. Fx előtoló erő	610 N
Üresjárás nyomaték	1 Nm
Tehetetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.933 kgcm ²
Tehetetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	3.958 kgcm ²
Tehetetlenségi nyomaték, JO	9.89 kgcm ²
Előtolási állandó	125 mm/U
Kenési időköz, távolságtól függően	10,000 km
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	61.42 g
Alapsúly 0 mm löketnél	7,754 g
Material of end caps	Alumínium ötvözet eloxált
Material of profile	Alumínium ötvözet eloxált
Material drive head	Alumínium ötvözet eloxált
Material of guide	Acél
Material pulleys	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material slide	Alumínium ötvözet eloxált
Material toothed belt clamping piece	Nemesacél öntvény
Material toothed belt	polikloroprén üvegszállal és nylon bevonattal