

# fogasszíjas hajtómű DGE-25- -ZR-RF

Cikkszám: 534391

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	28.65 mm
Munkalöklet	1 ... 5,000 mm
Méret	25
Lökettartalék	63 mm
Fogasszíz nyúlás	0.16 %
Fogasszíz osztás	3 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	188E+03 mm4
Másodrendű nyomaték Iy	236E+03 mm4
Max.hajtó nyomaték	3.7 Nm
Max.erő, Fy	150 N
Max.erő, Fz	150 N
Max. üresjárás-eltolási ellenállás	35 N
Max. Fx előtoló erő	260 N
Üresjárás nyomaték	0.5 Nm
Tehetetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.188 kgcm2
Tehetetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	2.052 kgcm2
Tehetetlenségi nyomaték, JO	1.75 kgcm2
Előtolási állandó	90 mm/U
Kenési időköz, távolságtól függően	10,000 km
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	30.1 g
Alapsúly 0 mm löketnél	2,610 g
Material of end caps	Alumínium ötvözet eloxált
Material of profile	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag megjegyzés	LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz
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