

# konzolhajtómű DGEA-25- -ZR

Cikkszám: 195612

Kifutó termék

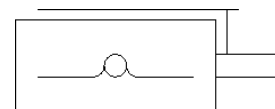
FESTO

[Elektromechanikus konzolos pozicionáló fogasszíjjal.](#)

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



Minta ábrázolás



## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Hajtó tengely hatásos átmérője	25.78 mm
Munkalöklet	1 ... 900 mm
Méret	25
Lökettartalék	81 mm
Fogasszíz nyúlás	0.053 %
Fogasszíz osztás	3 mm
Vezeték	Golyóscsapágyas vezetékek
Konstruktív felépítés	Elektromechanikus konzolos pozicionáló hajtómű fogasszíjjal
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Max.sebesség	3 m/s
Ismétlési pontosság	±0,05 mm
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Másodrendű nyomaték ly	432E+03 mm <sup>4</sup>
Másodrendű nyomaték lz	438E+03 mm <sup>4</sup>
Max.hajtó nyomaték	5.2 Nm
Max. Fx erő konzolos terhelésnél	6,000 N
Max.erő, Fy	3,080 N
Max. Fy erő konzolos terhelésnél	2,240 N
Max.erő, Fz	3,080 N
Max. Fz erő konzolos terhelésnél	2,240 N
Max. Mx nyomaték	28 Nm
Max. Mx nyomaték konzolos terhelésnél	50 Nm
Max. My nyomaték	230 Nm
Max. My nyomaték konzolos terhelésnél	230 Nm
Max. Mz nyomaték	160 Nm
Max. Mz nyomaték konzolos terhelésnél	273 Nm
Max. Fx előtoló erő	400 N
Üresjárási nyomaték	0.4 Nm
Hasznos terhelés irányérték, vízszintes	10 kg
Hasznos terhelés irányérték, függőleges	18 kg
Tehetetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	8 kgcm <sup>2</sup>
Tehetetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	1.66 kgcm <sup>2</sup>
Tehetetlenségi nyomaték, JO	4.45 kgcm <sup>2</sup>
Tehetetlenségi nyomaték JO második hajtófejjel	6.4 kgcm <sup>2</sup>
Előtolási állandó	81 mm/U
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél a második hajtófejjel	3,300 g
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	2,400 g
Alapterhelés 0 mm löketnél a második hajtófejjel	8,500 g

Jellemző	Érték
Alapsúly 0 mm löketnél	4,900 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	47 g
Material of end caps	Alumínium ötvözet eloxált
Material of drive head slide	Acél Horganyzott
Material of profile	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag megjegyzés	LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz
Material drive head	Alumínium ötvözet eloxált
Material guide rail	hengerelt acél corrotect bevonat