

konzolhajtómű DGEA-18- -ZR

Cikkszám: 195611

Kifutó termék

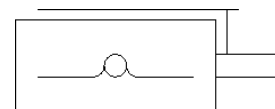
FESTO

[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 ... 800 mm
Méret	18
Lökettartalék	81 mm
Fogasszíz nyúlás	0.037 %
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	173E+03 mm ⁴
Másodrendű nyomaték lz	135E+03 mm ⁴
Max.hajtó nyomaték	3 Nm
Max. Fx erő konzolos terhelésnél	6,000 N
Max.erő, Fy	2,000 N
Max. Fy erő konzolos terhelésnél	2,240 N
Max.erő, Fz	2,000 N
Max. Fz erő konzolos terhelésnél	2,240 N
Max. Mx nyomaték	19 Nm
Max. Mx nyomaték konzolos terhelésnél	30 Nm
Max. My nyomaték	94 Nm
Max. My nyomaték konzolos terhelésnél	125 Nm
Max. Mz nyomaték	65 Nm
Max. Mz nyomaték konzolos terhelésnél	185 Nm
Max. Fx előtoló erő	230 N
Üresjárási nyomaték	0.4 Nm
Hasznos terhelés irányérték, vízszintes	5 kg
Hasznos terhelés irányérték, függőleges	7 kg
Tehetetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	6 kgcm ²
Tehetetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	1.66 kgcm ²
Tehetetlenségi nyomaték, JO	2.87 kgcm ²
Tehetetlenségi nyomaték JO második hajtófejjel	4.08 kgcm ²
Előtolási állandó	81 mm/U
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél a második hajtófejjel	2,000 g
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	1,500 g
Alapterhelés 0 mm löketnél a második hajtófejjel	4,700 g

Jellemző	Érték
Alapsúly 0 mm löketnél	2,800 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	35 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