

konzolhajtómű DGEA-40- -ZR

Cikkszám: 195613

Kifutó termék

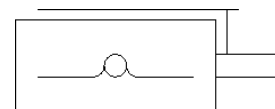
FESTO

[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 határos átmérője	38.2 mm
Munkalöklet	1 ... 1,000 mm
Méret	40
Lökettartalék	120 mm
Fogasszíz nyúlás	0.056 %
Fogasszíz osztás	5 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	1,759E+03 mm ⁴
Másodrendű nyomaték lz	1,894E+03 mm ⁴
Max.hajtó nyomaték	19 Nm
Max. Fx erő konzolos terhelésnél	8,400 N
Max.erő, Fy	7,300 N
Max. Fy erő konzolos terhelésnél	3,200 N
Max.erő, Fz	7,300 N
Max. Fz erő konzolos terhelésnél	3,200 N
Max. Mx nyomaték	133 Nm
Max. Mx nyomaték konzolos terhelésnél	118 Nm
Max. My nyomaték	665 Nm
Max. My nyomaték konzolos terhelésnél	407 Nm
Max. Mz nyomaték	460 Nm
Max. Mz nyomaték konzolos terhelésnél	580 Nm
Max. Fx előtoló erő	1,000 N
Üresjárási nyomaték	1 Nm
Hasznos terhelés irányérték, vízszintes	20 kg
Hasznos terhelés irányérték, függőleges	27 kg
Tehetetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	36.5 kgcm ²
Tehetetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	3.65 kgcm ²
Tehetetlenségi nyomaték, JO	28 kgcm ²
Tehetetlenségi nyomaték JO második hajtófejjel	41.5 kgcm ²
Előtolási állandó	120 mm/U
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél a második hajtófejjel	8,600 g
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	6,200 g
Alapterhelés 0 mm löketnél a második hajtófejjel	23,200 g

Jellemző	Érték
Alapsúly 0 mm löketnél	14,300 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	100 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