

elektromos szánegység EGSK-46-300-20P

Cikkszám: 562791

FESTO

Golyóscsapágyas vezetéssel.



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	300 mm
Méret	46
Holtjáték	$\leq 20 \mu\text{m}$
Orsó átmérő	15 mm
Orsó meredekség	20 mm/U
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezetékek
Konstrukciós felépítés	Elektromechanikus lineáris hajtómű Golyóscsapággal
Referencia menet	Referencia kapcsoló
Orsó típus	Golyóscsapágy
Max. gyorsulás	20 m/s ²
Max.sebesség	1.05 m/s
Ismétlési pontosság	$\pm 0,01 \text{ mm}$
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Védettség	IP10
Környezeti hőmérséklet	0 ... 40 °C
Dinamikus alapterhelés fix csapágy	6,600 N
Dinamikus alapterhelés lineáris vezetékek	21,747 N
Dinamikus alapterhelés golyósorsós hajtás	3,040 N
Másodrendű nyomaték ly	240E+03 mm ⁴
Másodrendű nyomaték lz	1,500E+03 mm ⁴
Max.hajtó nyomaték	0.61 Nm
Max.erő, Fy	3,904 N
Max.erő, Fz	3,904 N
Max. Mx nyomaték	115 Nm
Max. My nyomaték	38.7 Nm
Max. Mz nyomaték	38.7 Nm
Max. Fx előtoló erő	192 N
Üresjárási nyomaték	0.1 Nm
Statikus alapterhelés golyósorsós csapágy	7,150 N
Statikus alapterhelés lineáris vezetékek	45,500 N
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.39 kgcm ²
Tehetlenségi nyomaték, JO	0.154 kgcm ²
Előtolási állandó	20 mm/U
Statikus alapterhelés fix csapágy	3,240 N
Referencia érték, haladási teljesítmény	10,000 km
Mozgatott tömeg	910 g
Súly szánegység	910 g
Gyártmány súlya	8,980 g
Súly kiegészítő szánegység	910 g
Alapsúly 0 mm löketnél	5,170 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	127 g

Jellemző	Érték
Felfogási mód	belső menettel és illesztő csappal
Material of end caps	Alumínium présöntvény bevont
Material of profile	bevont erősen ötvözött acél
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material drive cover	Alumínium présöntvény bevont
Material slide	Acél
Material spindle nut	Acél
Material spindle	Acél