

Elektromos szánegység EGSK-33-100-10P

Cikkszám: 562778

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalököt	100 mm
Méret	33
Írányváltási holtjáték	20 µm
Orsóátmérő	10 mm
Orsóemelkedés	10 mm 1/min
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Elektromechanikus lineáris tengely golyósorsós hajtóművel
Vonatkoztatás	Referencia kapcsoló
Orsótípus	Golyósorsós hajtóművel
Max. gyorsulás	20 m/s ²
Max. sebesség	0.79 m/s
Ismétlési pontosság	±0,01 mm
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Védettség	IP10
Környezeti hőmérséklet	0 °C...40 °C
Dinamikus teherbírású rögzített csapágy	1790 N
Lineáris vezető dinamikus terhelhetősége	9207 N
Dinamikus golyósorsós hajtómű terhelhetősége	1760 N
Másodrendű felületi nyomatékok, ly	62000 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, lz	380000 mm ⁴
Max. hajtónyomaték	0.24 Nm
Max. erő Fy	2083 N
Max. Fz erő	2083 N
Max. Mx nyomaték	42.2 Nm
Max. My nyomaték	13.8 Nm
Max. Mz nyomaték	13.8 Nm
Max. Fx előtölőerő	148 N
Üresjárat hajtónyomaték	0.07 Nm
A golyósorsós hajtómű statikus terhelhetősége	2840 N

Jellemző	Érték
Lineáris vezető statikus terhelhetősége	20200 N
JH tehetetlenségi nyomaték/löket méter	0.0771 kgcm ²
JO tehetetlenségi nyomaték	0.0166 kgcm ²
Előtolás állandó	10 mm 1/min
Statikus teherbírású fix csapágy	2590 N
Referencia-élettartam	5000 km
Mozgatott tömeg	310 g
Szán súlya	310 g
Terméksúly	2010 g
Kiegészítő szán tömege	310 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	1380 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	63 g
Rögzítés módja	belső menettel és illesztő csapszeggel
Zárósapka alapanyaga	Alumínium présöntvény bevonatos
Profil alapanyaga	bevonatos erősen ötvöztött acél
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Hajtómű fedél alapanyaga	Alumínium présöntvény bevonatos
Szán alapanyaga	Acél
Orsó anya alapanyaga	Acél
Orsó alapanyaga	Acél