

Elektromos szánegység EGSK-33-100-6P

Cikkszám: 562772

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	100 mm
Méret	33
Irányváltási holtjáték	20 l _m
Orsóátmérő	10 mm
Orsóemelkedés	6 mm/U
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Elektromechánikus lineáris tengely golyósorsós hajtóművel
Vonatkoztatás	Referencia kapcsoló
Orsótípus	Golyósorsós hajtóművel
Max. gyorsulás	20 m/s ²
Max. sebesség	0.47 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	2840 N
Másodrendű felületi nyomatékok, l _y	62000 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, l _z	380000 mm ⁴
Max. hajtónyomaték	0.14 Nm
Max. erő F _y	2469 N
Max. F _z erő	2469 N
Max. M _x nyomaték	50.1 Nm
Max. M _y nyomaték	16.4 Nm
Max. M _z nyomaték	16.4 Nm
Max. F _x előtolóerő	150 N
Üresjárat hajtónyomaték	0.07 Nm
A golyósorsós hajtómű statikus terhelhetősége	4900 N

Jellemző	Érték
Lineáris vezető statikus terhelhetősége	20200 N
JH tehetetlenségi nyomaték/löklet méter	0.0771 kgcm ²
JO tehetetlenségi nyomaték	0.0115 kgcm ²
Előtolás állandó	6 mm/U
Statikus teherbírású fix csapágy	2590 N
Referencia-élettartam	3000 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 ötvözött acél
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Hajtómű fedél alapanyaga	Alumínium présöntvény bevonatos
Szán alapanyaga	Acél
Orsó anya alapanyaga	Acél
Orsó alapanyaga	Acél