

Elektromos szánegység EGSK-26-100-2P

Cikkszám: 562765

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalököt	100 mm
Méret	26
Írányváltási holtjáték	20 µm
Orsóátmérő	8 mm
Orsóemelkedés	2 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	10 m/s ²
Max. sebesség	0.28 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	1380 N
Lineáris vezető dinamikus terhelhetősége	5746 N
Dinamikus golyósorsós hajtómű terhelhetősége	2350 N
Másodrendű felületi nyomatékok, ly	17000 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, lz	150000 mm ⁴
Max. hajtónyomaték	0.037 Nm
Max. erő Fy	2223 N
Max. Fz erő	2223 N
Max. Mx nyomaték	37.8 Nm
Max. My nyomaték	12.9 Nm
Max. Mz nyomaték	12.9 Nm
Max. Fx előtölőerő	116 N
Üresjárat hajtónyomaték	0.015 Nm
A golyósorsós hajtómű statikus terhelhetősége	4020 N

Jellemző	Érték
Lineáris vezető statikus terhelhetősége	12150 N
JH tehetetlenségi nyomaték/löket méter	0.0316 kgcm ²
JO tehetetlenségi nyomaték	0.00357 kgcm ²
Előtolás állandó	2 mm 1/min
Statikus teherbírású fix csapágy	1760 N
Referencia-élettartam	1000 km
Mozgatott tömeg	153 g
Szán súlya	153 g
Terméksúly	1200 g
Kiegészítő szán tömege	153 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	780 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	42 g
Rögzítés módja	belső menettel és illesztő csapszeggel
Zárósapka alapanyaga	Alumínium présöntvény bevonatos
Profil alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Hajtómű fedél alapanyaga	Alumínium présöntvény bevonatos
Szán alapanyaga	Acél
Orsó anya alapanyaga	Acél
Orsó alapanyaga	Acél