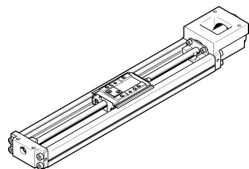


Elektromos szánegység EGSK-20-25-1P

Cikkszám: 562758

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalököt	25 mm
Méret	20
Írányváltási holtjáték	20 µm
Orsóátmérő	6 mm
Orsóemelkedés	1 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	0.19 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	1000 N
Lineáris vezető dinamikus terhelhetősége	2849 N
Dinamikus golyósorsós hajtómű terhelhetősége	660 N
Másodrendű felületi nyomatékok, ly	6100 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, lz	62000 mm ⁴
Max. hajtónyomaték	0.011 Nm
Max. erő Fy	1389 N
Max. Fz erő	1389 N
Max. Mx nyomaték	18.1 Nm
Max. My nyomaték	5.8 Nm
Max. Mz nyomaték	5.8 Nm
Max. Fx előtolóerő	69 N
Üresjárat hajtónyomaték	0.005 Nm
A golyósorsós hajtómű statikus terhelhetősége	1170 N

Jellemző	Érték
Lineáris vezető statikus terhelhetősége	6300 N
JH tehetetlenségi nyomaték/löket méter	0.01 kgcm ²
JO tehetetlenségi nyomaték	0.00087 kgcm ²
Előtolás állandó	1 mm 1/min
Statikus teherbírású fix csapágy	1240 N
Referencia-élettartam	500 km
Mozgatott tömeg	64 g
Szán súlya	64 g
Terméksúly	448 g
Kiegészítő szán tömege	64 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	380 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	27 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