

Elektriskā kamana EGSK-33-100-10P

Daļas numurs: 562778

FESTO

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadikla



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	100 mm
Izmērs	33
Reversa brīvģājiens	$\leq 20 \mu\text{m}$
Vārpstas diametrs	10 mm
Vārpstas padeve	10 mm/U
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Elektromehāniskās lineārās assis Ar lodīšu skrūvi
Atsauces	Atsauces slēdzis
Vārpstas tips	Lodīšu skrūve
Maks. paātrinājums	20 m/s ²
Max. ātrums	0,79 m/s
Atkārtšanas precizitāte	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Aizsardzības klase	IP10
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 40 °C
Fiksēta gultņojuma dinamiskās slodzes vērtība	1.790 N
Lineārās vadotnes dinamiskās pamatslodzes vērtība	9.207 N
Lodīšu skrūves piedziņas dinamiskās pamatslodzes vērtība	1.760 N
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē ly	62E+03 mm ⁴
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē lz	380E+03 mm ⁴
Max. piedziņas griezes moments	0,24 Nm
Max. spēks Fy	2.083 N
Max. spēks Fz	2.083 N
Maks. moments Mx	42,2 Nm
Maks. moments My	13,8 Nm
Maks. moments Mz	13,8 Nm
Max. padeves spēks Fx	148 N
Piedziņas moments bez slodzes	0,07 Nm
Lodīšu skrūves piedziņas statistiskās pamatslodzes vērtība	2.840 N
Lineārās vadotnes statistiskās pamatslodzes vērtība	20.200 N
Masas inerces moments JH uz gājienu metru	0,0771 kgcm ²
Masas inerces moments, JO	0,0166 kgcm ²
Padeves konstante	10 mm/U
Fiksēta gultņojuma statistiskās pamatslodzes vērtība	2.590 N
Atsauces vērtība, darbības veiktspēja	5.000 km
Kustīgā masa	310 g
Kamanas svārs	310 g
Produkta svārs	2.010 g
Papildus kamanas svārs	310 g
Pamata svārs priekš 0 mm gājienu	1.380 g
Papildus svārs uz gājienu 10 mm	63 g

Pazīme	Lielums
Montāžas tips	ar iekšējo vītņi un tapu
Gala vāku materiāls	Alumīnija spiedienlējums pārklāts
Profila materiāls	pārklāts Stiprs tērauda sakausējums
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Piedziņas vāka materiāls	Alumīnija spiedienlējums pārklāts
Slīdņa materiāls	Tērauds
Vītņstieņa uzgriežņa materiāls	Tērauds
Vārpstas materiāls	Tērauds