

# Elektriskā kamana EGSK-46-200-10P

Daļas numurs: 562784

FESTO

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadikla



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	200 mm
Izmērs	46
Reversa brīvģājiens	$\leq 20 \mu\text{m}$
Vārpstas diametrs	15 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 <sup>2</sup>
Max. ātrums	0,52 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	6.600 N
Lineārās vadotnes dinamiskās pamatslodzes vērtība	21.747 N
Lodīšu skrūves piedziņas dinamiskās pamatslodzes vērtība	3.140 N
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy	240E+03 mm <sup>4</sup>
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iz	1.500E+03 mm <sup>4</sup>
Max. piedziņas griezes moments	0,42 Nm
Max. spēks Fy	4.919 N
Max. spēks Fz	4.919 N
Maks. moments Mx	145 Nm
Maks. moments My	48,7 Nm
Maks. moments Mz	48,7 Nm
Max. padeves spēks Fx	264 N
Piedziņas moments bez slodzes	0,1 Nm
Lodīšu skrūves piedziņas statistiskās pamatslodzes vērtība	6.760 N
Lineārās vadotnes statistiskās pamatslodzes vērtība	45.500 N
Masas inerces moments JH uz gājienu metru	0,39 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments, JO	0,0847 kgcm <sup>2</sup>
Padeves konstante	10 mm/U
Fiksēta gultņojuma statistiskās pamatslodzes vērtība	3.240 N
Atsauces vērtība, darbības veiktspēja	5.000 km
Kustīgā masa	910 g
Kamanas svārs	910 g
Produkta svārs	7.710 g
Papildus kamanas svārs	910 g
Pamata svārs priekš 0 mm gājienu	5.170 g
Papildus svārs uz gājienu 10 mm	127 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
Vītņstienņa uzgriežņa materiāls	Tērauds
Vārpstas materiāls	Tērauds