

Elektriskā kamana EGSK-46-200-20P

Daļas numurs: 562790

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	20 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	1,05 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	3.040 N
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy	240E+03 mm ⁴
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iz	1.500E+03 mm ⁴
Max. piedziņas griezes moments	0,61 Nm
Max. spēks Fy	3.904 N
Max. spēks Fz	3.904 N
Maks. moments Mx	115 Nm
Maks. moments My	38,7 Nm
Maks. moments Mz	38,7 Nm
Max. padeves spēks Fx	192 N
Piedziņas moments bez slodzes	0,1 Nm
Lodīšu skrūves piedziņas statistiskās pamatslodzes vērtība	7.150 N
Lineārās vadotnes statistiskās pamatslodzes vērtība	45.500 N
Masas inerces moments JH uz gājienu metru	0,39 kgcm ²
Masas inerces moments, JO	0,154 kgcm ²
Padeves konstante	20 mm/U
Fiksēta gultņojuma statistiskās pamatslodzes vērtība	3.240 N
Atsauces vērtība, darbības veiktspēja	10.000 km
Kustīgā masa	910 g
Kamanas svars	910 g
Produkta svars	7.710 g
Papildus kamanas svars	910 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	5.170 g
Papildus svars 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
Vītņstieņa uzgriežņa materiāls	Tērauds
Vārpstas materiāls	Tērauds