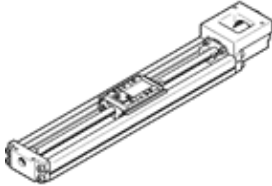


Elektriskā kamana EGSK-20-125-6P

Daļas numurs: 562763

FESTO

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadikla



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	125 mm
Izmērs	20
Reversa brīvģājiens	$\leq 20 \mu\text{m}$
Vārpstas diametrs	6 mm
Vārpstas padeve	6 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	10 m/s ²
Max. ātrums	0,79 m/s
Atkārtšanas precizitāte	$\pm 0,01$ 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	1.000 N
Lineārās vadotnes dinamiskās pamatslodzes vērtība	2.849 N
Lodīšu skrūves piedziņas dinamiskās pamatslodzes vērtība	860 N
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē ly	6,1E+03 mm ⁴
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē lz	62E+03 mm ⁴
Max. piedziņas griezes moments	0,069 Nm
Max. spēks Fy	764 N
Max. spēks Fz	764 N
Maks. moments Mx	9,9 Nm
Maks. moments My	3,2 Nm
Maks. moments Mz	3,2 Nm
Max. padeves spēks Fx	72 N
Piedziņas moments bez slodzes	0,005 Nm
Lodīšu skrūves piedziņas statistiskās pamatslodzes vērtība	1.450 N
Lineārās vadotnes statistiskās pamatslodzes vērtība	6.300 N
Masas inerces moments JH uz gājienu metru	0,01 kgcm ²
Masas inerces moments, JO	0,00144 kgcm ²
Padeves konstante	6 mm/U
Fiksēta gultņojuma statistiskās pamatslodzes vērtība	1.240 N
Atsauces vērtība, darbības veiktspēja	3.000 km
Kustīgā masa	64 g
Kamanas svārs	64 g
Produkta svārs	718 g
Papildus kamanas svārs	64 g
Pamata svārs priekš 0 mm gājienu	380 g
Papildus svārs uz gājienu 10 mm	27 g

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