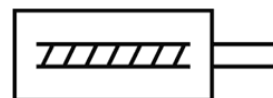
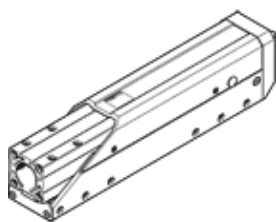


# Elektriskā strēles ass EGSA-50-100

Daļas numurs: 558199

FESTO

Ļoti dinamiskai pozicionēšanai.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	100 mm
Izmērs	50
Gājiena rezerve	10 mm
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 strēles asis
Motora tips	Soļu dzinējs Servomotors
Atsauces	Atsauces slēdzis
Vārpstas tips	Vītņsskrūve ar lodī
Maks. paātrinājums	15 m/s <sup>2</sup>
Max. ātrums	1 m/s
Atkārtēšanas precizitāte	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0
Skaņas spiediena līmenis	$< 58 \text{ dB(A)}$
Aizsardzības klase	IP20
Apkārtējās vides temperatūra	10 ... 40 °C
Novirze atkarībā no slodzes un projekcijas	Diagramma
Max. piedziņas griezes moments	3 Nm
Max. spēks Fx projekcijā	1.800 N
Max. spēks Fy projekcijā	150 N
Max. spēks Fz projekcijā	150 N
Max. moments Mx projekcijā	10 Nm
Max. moments My projekcijā	25 Nm
Max. moments Mz projekcijā	25 Nm
Max. radiālais spēks uz piedziņas vārpstas	60 N
Max. padeves spēks Fx	100 N
Piedziņas moments bez slodzes	0,05 Nm
Atsauces vērtība darba slodzei, horizontāls	5 kg
Atsauces vērtība darba slodzei, vertikāls	3 kg
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	0,00025 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments, JO	0,0002 kgcm <sup>2</sup>
Padeves konstante	10 mm/U
Kustīgā masa	750 g
Produkta svars	2.000 g
Montāžas tips	Iekšējā vītne un centrējošā uzmava
Materiālu informācija, gala vāks	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Materiālu informācija, profils	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS

Pazīme	Lielums
Materiālu informācija, piedziņas elementa pārsegs	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Materiālu informācija, vadotnes sliede	Rullīšu gultņu tērauds
Materiālu informācija, korpuss	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Materiālu informācija, rotors	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Materiālu informācija, kamanas elements	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Materiālu informācija, ass	Tērauds