

# Vārpstas ass EGC-HD-220- -BS

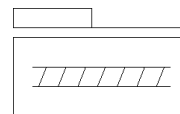
Daļas numurs: 556821

FESTO

Ar rotējošo lodīšu gultņu vadīklu - smagu slodžu vadotne



Parauga attēlojums



## Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	50 ... 2.400 mm
Izmērs	220
Vārpstas diametrs	25 mm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Elektromehāniskās lineārās ass ar rotējošo lodīšu gultņu vārpstu
Motora tips	Soļu dzinējs Servomotors
Vārpstas tips	Vītņsskrūve ar lodi
Maks. paātrinājums	15 m/s <sup>2</sup>
Max. ātrums	1,5 m/s
Atkārtēšanas precizitāte	±0,02 mm
Noslodzes cikls	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē ly	5.570E+03 mm <sup>4</sup>
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē lz	35.200E+03 mm <sup>4</sup>
Max. spēks Fy	13.000 N
Max. spēks Fz	13.000 N
Maks. moments Mx	900 Nm
Maks. moments My	1.450 Nm
Maks. moments Mz	1.450 Nm
Max. radiālais spēks uz piedziņas vārpstas	500 N
Max. padeves spēks Fx	1.500 N
Masas inerces momenta vērpe lt	3.120E+03 mm <sup>4</sup>
Masas inerces moments JH uz gājiena metru	0,2756 kgcm <sup>2</sup>
Kamanas svars	5.826 g
Papildus kamanas svars	5.505 g
Pamata svars priekš 0 mm gājiena	19.137 g
Papildus svars uz gājiena 10 mm	250 g
Gala vāku materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Momenta kompensatora materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Profila materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Piedziņas vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Vadotnes kamanas materiāls	Tērauds

Pazīme	Lielums
Vadotnes sliedes materiāls	Tērauds
Slīdņa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Vītņstieņa uzgriežņa materiāls	Tērauds
Vārpstas materiāls	Tērauds