

Vārpstas ass EGC-HD-160- -BS

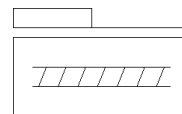
Daļas numurs: 556820

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 ... 1.900 mm
Izmērs	160
Vārpstas diametrs	15 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 ²
Max. ātrums	1 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	1.350E+03 mm ⁴
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē lz	10.100E+03 mm ⁴
Max. spēks Fy	5.600 N
Max. spēks Fz	5.600 N
Maks. moments Mx	300 Nm
Maks. moments My	500 Nm
Maks. moments Mz	500 Nm
Max. radiālais spēks uz piedziņas vārpstas	250 N
Max. padeves spēks Fx	650 N
Masas inerces momenta vērpe lt	666E+03 mm ⁴
Masas inerces moments JH uz gājiena metru	0,0346 kgcm ²
Kamanas svars	2.080 g
Papildus kamanas svars	1.963 g
Pamata svars priekš 0 mm gājiena	7.210 g
Papildus svars uz gājiena 10 mm	138 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