

Vārpstas ass EGC-HD-125- -BS

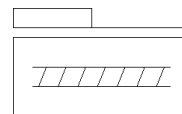
Daļas numurs: 556819

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 ... 900 mm
Izmērs	125
Vārpstas diametrs	12 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	0,5 m/s
Atkārtotības 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	715E+03 mm ⁴
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē lz	4.110E+03 mm ⁴
Max. spēks Fy	3.650 N
Max. spēks Fz	3.650 N
Maks. moments Mx	140 Nm
Maks. moments My	275 Nm
Maks. moments Mz	275 Nm
Max. radiālais spēks uz piedziņas vārpstas	220 N
Max. padeves spēks Fx	400 N
Masas inerces momenta vērpe lt	380E+03 mm ⁴
Masas inerces moments JH uz gājiena metru	0,0142 kgcm ²
Kamanas svars	1.049 g
Papildus kamanas svars	978 g
Pamata svars priekš 0 mm gājiena	4.123 g
Papildus svars uz gājiena 10 mm	90 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