

# Vārpstas ass EGC-80-800-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Daļas numurs: 3013538

FESTO

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadīkla



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	800 mm
Izmērs	80
Gājiena rezerve	0 mm
Vārpstas diametrs	15 mm
Vārpstas padeve	10 mm/U
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	0,5 ... 0,75 m/s
Atkārtotības precizitāte	±0,02 mm
Noslodzes cikls	100 %
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē lx	981E+03 mm <sup>4</sup>
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē ly	1.320E+03 mm <sup>4</sup>
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē lz	981E+03 mm <sup>4</sup>
Max. spēks Fy	3.050 N
Max. spēks Fz	3.050 N
Maks. moments Mx	36 Nm
Max. radiālais spēks uz piedziņas vārpstas	250 N
Max. padeves spēks Fx	650 N
Masas inerces momenta vērpe lt	255E+03 mm <sup>4</sup>
Masas inerces moments JH uz gājiena metru	0,346 kgcm <sup>2</sup>
Padeves konstante	10 mm/U
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
Vadotnes slīdes materiāls	Tērauds
Slīdņa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Vītņstienņa uzgriežņa materiāls	Tērauds
Vārpstas materiāls	Tērauds