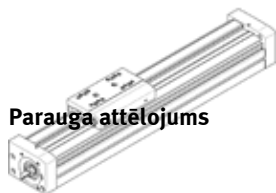


# Vārpstas ass EGC-70- -BS-KF

Daļas numurs: 556807

FESTO

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadīkla



Parauga attēlojums

## Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	50 ... 1.000 mm
Izmērs	70
Vārpstas diametrs	12 mm
Vārpstas padeve	10 mm/U
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Elektromehāniskās lineārās assis 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 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 Ix	419E+03 mm <sup>4</sup>
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy	578E+03 mm <sup>4</sup>
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iz	419E+03 mm <sup>4</sup>
Max. spēks Fy	1.850 N
Max. spēks Fz	1.850 N
Maks. moments Mx	16 Nm
Max. radiālais spēks uz piedziņas vārpstas	220 N
Max. padeves spēks Fx	400 N
Masas inerces momenta vērpe It	88E+03 mm <sup>4</sup>
Masas inerces moments JH uz gājiena metru	0,142 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 sliedes materiāls	Tērauds
Slīdņa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Vītņstieņa uzgriežņa materiāls	Tērauds
Vārpstas materiāls	Tērauds