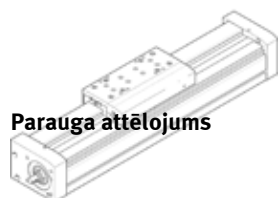


Vārpstas ass EGC-185- -BS-KF

Daļas numurs: 556811

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 ... 3.000 mm
Izmērs	185
Vārpstas diametrs	40 mm
Vārpstas padeve	40 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 ²
Max. ātrums	2 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	26.120E+03 mm ⁴
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy	26.120E+03 mm ⁴
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iz	26.120E+03 mm ⁴
Max. spēks Fy	15.200 N
Max. spēks Fz	15.200 N
Maks. moments Mx	529 Nm
Max. radiālais spēks uz piedziņas vārpstas	4.000 N
Max. padeves spēks Fx	3.000 N
Masas inerces momenta vērpe It	5.140E+03 mm ⁴
Masas inerces moments JH uz gājiena metru	18,031 kgcm ²
Padeves konstante	40 mm/U
Iespīlēšanas elementa pneimatiskā pieslēgvietā	M5
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
Vītņstieņa uzgriežņa materiāls	Tērauds
Vārpstas materiāls	Tērauds