

# Os s vretenom EGC-185- -BS-KF

Číslo dielu: 556811

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	50 mm...3000 mm
Veľkosť	185
Priemer vretena	40 mm
Stúpanie vretena	40 000058
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Guličkové obežné vedenie
Konštrukcia	Elektromechanická lineárna os s obežným guličkovým vretenom
Typ motora	Krokový motor Servomotor
Typ vretena	Guličková skrutka
Max. zrýchlenie	15 m/s <sup>2</sup>
Max. rýchlosť	2 m/s
Opakovateľná presnosť	±0,02 mm
Doba zopnutia	100%
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Druh krytia	IP40
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Plošné momenty 2. stupňa lx	26120000 000057
Plošné momenty 2. stupňa ly	26120000 000057
Plošné momenty 2. stupňa lz	26120000 000057
Max. sila Fy	15200 N
Max. sila Fz	15200 N
Max. moment Mx	529 Nm
Max. radiálna sila na hriadeľ pohonu	4000 N
Min. posuvová sila Fx	3000 N
Torzny moment zotrvačnosti It	5140000 000057
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH pre meter zdvihu	18.031 000018
Posuvová konštanta	40 000058
Pneumatický prípoj zvernej jednotky	M5
Materiál uzatváracieho krytu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál unášača	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál profilu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál krytu pohonu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál vedenia vozíka	Oceľ
Materiál vodiacej koľajnice	Oceľ
Materiál vozíka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál matice vretena	Oceľ
Materiál vretena	Oceľ