

# Os s vretenom EGC-120-800-BS-25P-KF-0H-ML-GK

Číslo dielu: 3013584

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	800 mm
Veľkosť	120
Rezerva zdvihu	0 mm
Priemer vretena	25 mm
Stúpanie vretena	25 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	1.5 m/s...1.875 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	5010000 000057
Plošné momenty 2. stupňa ly	5820000 000057
Plošné momenty 2. stupňa lz	5010000 000057
Max. sila Fy	6890 N
Max. sila Fz	6890 N
Max. moment Mx	144 Nm
Max. radiálna sila na hriadeľ pohonu	500 N
Min. posuvová sila Fx	1500 N
Torzný moment zotrvačnosti It	1430000 000057
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH pre meter zdvihu	2.756 000018
Posuvová konštanta	25 000058
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