

Os s vretenom EGC-120-500-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Číslo dielu: 3013575

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	500 mm
Veľkosť	120
Rezerva zdvíhu	0 mm
Priemer vretena	25 mm
Stúpanie vretena	10 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 ²
Max. rýchlosť	0.6 m/s...0.75 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 zdvíhu	2.756 000018
Posuvová konštanta	10 000058
Materiál uzatváracieho krytu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný

Charakteristický znak	Hodnota
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