

Os s vretenom EGC-70-300-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Číslo dielu: 3013390

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	300 mm
Veľkosť	70
Rezerva zdvihu	0 mm
Priemer vretena	12 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	0.5 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 Ix	419000 000057
Plošné momenty 2. stupňa Iy	578000 000057
Plošné momenty 2. stupňa Iz	419000 000057
Max. sila Fy	1850 N
Max. sila Fz	1850 N
Max. moment Mx	16 Nm
Max. radiálna sila na hriadeľ pohonu	220 N
Min. posuvová sila Fx	400 N
Torzny moment zotrvačnosti It	88000 000057
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH pre meter zdvihu	0.142 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