

Os s ozubeným remeňom EGC-120-800-TB-KF-0H-GK

Číslo dielu: 3013367

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Efektívny priemer hnacieho pastorka	39.79 mm
Pracovný zdvih	800 mm
Veľkosť	120
Rezerva zdvihu	0 mm
Natiahnutie ozubeného remeňa	0.13 %
Rozstup ozubeného remeňa	5 mm
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Guličkové obežné vedenie
Konštrukcia	Elektromechanická lineárna os s ozubeným remeňom
Typ motora	Krokový motor Servomotor
Max. zrýchlenie	50 m/s ²
Max. rýchlosť	5 m/s
Opakovateľná presnosť	±0,08 mm
Doba zopnutia	100%
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Druh krytia	IP40
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Plošné momenty 2. stupňa Ix	4620000 000057
Plošné momenty 2. stupňa Iy	5650000 000057
Max. sila Fy	6890 N
Max. sila Fz	6890 N
Max. odpor proti posuvu pri chode naprázdno	70 N
Max. moment Mx	144 Nm
Min. posuvová sila Fx	800 N
Torzný moment zotrvačnosti It	2680000 000057
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH pre meter zdvihu	0.93 000018
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	3.96 000018
Posuvová konštanta	125 000058
Materiál uzatváracieho krytu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný

Charakteristický znak	Hodnota
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 remeňovej kladky	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál vozíka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál upínacieho telesa ozubeného remeňa	Ušľachtilá oceľová liatina
Materiál ozubeného remeňa	Polychlóprén so sklenenými vláknami a nylonovým poťahom