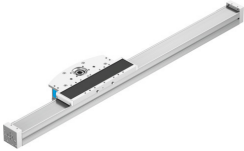


Cantilever axis ELCC-TB-KF-60-600-0H-P0-CR

หมายเลขชิ้นส่วน: 8082389

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เส้นผ่านศูนย์กลางของเพื่องขับเคลื่อนที่มีประสิทธิภาพ	30.558 mm
จังหวะการทำงาน	600 mm
ขนาด	60
สำรองจังหวะ	0 mm
ระยะห่างระหว่างฟันเฟือง	3 mm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	แกนระบบเครื่องกลไฟฟ้า
อัตราเร่งสูงสุด	50 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	5 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.05 มม.
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับการป้องกัน	IP20
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 ly	240600 mm ⁴
โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz	304210 mm ⁴
แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์	5.5 Nm
แมกซ์ ฟอร์ซ Fy	4216 N
แรง Fz สูงสุด	4119 N
Max Moment Mx	36 Nm
แรงบิดสูงสุด My	293 Nm
Max Moment Mz	288 Nm
แรงบิดสูงสุด Fx	300 N
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	8.9 kgcm ²
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกทุกกิโลกรัม	2.3 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	5.9 kgcm ²
การบิดค้ำคอง	96 mm/U
อายุการใช้งานอ้างอิง	5000 km
ช่วงการหล่อลื่นขึ้นอยู่กับระยะทางที่เดินทาง	1000 km
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	1636 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	38 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	4146 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	38 g
ฝาท้ายวัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบโนไคซ์
โปรไฟล์วัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบโนไคซ์
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
หัวขั้ววัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบโนไคซ์
วัสดุราง	ลูกปืนแบบเหล็ก, เคลือบด้วยสารป้องกันการกัดกร่อน
วัสดุที่อยู่อาศัย	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
สไลด์วัสดุ	หล่ออะลูมิเนียม อโนไคซ์
วัสดุของตัวฟันเข็มขัดจับ	อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบโนไคซ์
วัสดุเข็มขัดฟัน	โพลีคลอโรพรีนพร้อมสายแก้วและปลอกไนลอน