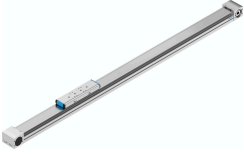


# แกนขับเคลื่อนด้วยสายพาน ELGA-TB-KF-80-1200-0H

หมายเลขชิ้นส่วน: 8041863

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เส้นผ่านศูนย์กลางของเฟืองขับที่มีประสิทธิภาพ	39.79 mm
จังหวะการทำงาน	1200 mm
ขนาด	80
สำรองจังหวะ	0 mm
การยึดตัวของสายพานฟัน	0.168 %
ระยะห่างระหว่างฟันเฟือง	5 mm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า พร้อมสายพานฟันเฟือง
ประเภทมอเตอร์	สตีปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
หลักการวัด ระบบการวัดการกระจัด	เพิ่มขึ้น
อัตราเร่งสูงสุด	50 m/s <sup>2</sup>
ความเร็วสูงสุด	5 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.08 มม.
รอบการทำงาน	100%
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 Iy	257180 mm <sup>4</sup>
โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz	913660 mm <sup>4</sup>
แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์	15.92 Nm
แมกซ์ ฟอซ Fy	2500 N
แรง Fz สูงสุด	3050 N
ความต้านทานการที่ไม่มีโหลดสูงสุด	50.3 N
Max Moment Mx	36 Nm
แรงบิดสูงสุด My	228 Nm
Max Moment Mz	228 Nm
แรงป้อนสูงสุด Fx	800 N
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	1 Nm
โมเมนต์แรงบิดของความเฉื่อย It	159250 mm <sup>4</sup>

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.93 kgcm <sup>2</sup>
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกทุกกิโลกรัม	3.96 kgcm <sup>2</sup>
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	9.82 kgcm <sup>2</sup>
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JW สำหรับสลอตเพิ่มเติม	7.61 kgcm <sup>2</sup>
การป้อนคางที่	125 mm/U
ช่วงการหลอสินขึ้นอยู่กับระยะทางที่เดินทาง	1000 km
เลื่อนน้ำหนัก	1,9 kg
สลอตเพิ่มน้ำหนัก	1,53 kg
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	4,7 kg
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	0,051 kg
โปรไฟล์วัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุของเทปกาว	เหล็กกล้าไร้สนิมคุณภาพสูง
วัสดุฝาครอบไดรฟ์	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์
วัสดุรางนำ	สแตนเลส
วัสดุราง	สแตนเลส
รอกวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
สลอตวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์
วัสดุของตัวฟันเข็มขัดจับ	หลอสแตนเลส
วัสดุเข็มขัดฟัน	โพลีคลอโรพรีนพร้อมสายแก้วและปลอกในลอน