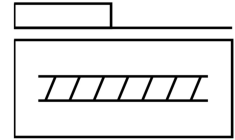


# แกนขับเคลื่อนแบบเกียร์ EGC-HD-160- -BS

หมายเลขชิ้นส่วน: 556820

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	50 mm...1900 mm
ขนาด	160
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	15 mm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า พร้อมบอลสกรู
ประเภทมอเตอร์	สเต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
ประเภทแกนหมุน	บอลสกรู
อัตราเร่งสูงสุด	15 m/s <sup>2</sup>
ความเร็วสูงสุด	1 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.02 มม.
รอบการทำงาน	100%
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 Iy	1350000 mm <sup>4</sup>
โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz	10100000 mm <sup>4</sup>
แมกซ์ ฟอร์ซ Fy	5600 N
แรง Fz สูงสุด	5600 N
Max Moment Mx	300 Nm
แรงบิดสูงสุด My	500 Nm
Max Moment Mz	500 Nm
แรงรึศมีสูงสุดบนเพล่าขับ	250 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	650 N
โมเมนต์แรงบิดของความเฉื่อย It	666000 mm <sup>4</sup>
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.0346 kgcm <sup>2</sup>
เลื่อนน้ำหนัก	2080 g
สลิดเพิ่มน้ำหนัก	1963 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	7210 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	138 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฝาท้ายวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์
วัสดุการขัดเซยการเคลื่อนที่	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์
โปรไฟล์วัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุฝาครอบไดรฟ์	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์
วัสดุรางนำ	เหล็ก
วัสดุราง	เหล็ก
สไลด์วัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์
วัสดุฉีดแกนหมุน	เหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	เหล็ก