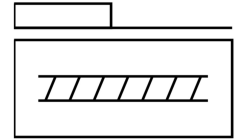


# แกนขับเคลื่อนแบบเกียร์ EGC-HD-125- -BS

หมายเลขชิ้นส่วน: 556819

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	50 mm...900 mm
ขนาด	125
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	12 mm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า พร้อมบอลสกรู
ประเภทมอเตอร์	สเต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
ประเภทแกนหมุน	บอลสกรู
อัตราเร่งสูงสุด	15 m/s <sup>2</sup>
ความเร็วสูงสุด	0.5 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.02 มม.
รอบการทำงาน	100%
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 Iy	715000 mm <sup>4</sup>
โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz	4110000 mm <sup>4</sup>
แมกซ์ ฟอร์ซ Fy	3650 N
แรง Fz สูงสุด	3650 N
Max Moment Mx	140 Nm
แรงบิดสูงสุด My	275 Nm
Max Moment Mz	275 Nm
แรงรึคมีสูงสุดบนเพลลาขับ	220 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	400 N
โมเมนต์แรงบิดของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	380000 mm <sup>4</sup>
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.0142 kgcm <sup>2</sup>
เลื่อนน้ำหนัก	1049 g
สลิดเพิ่มน้ำหนัก	978 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	4123 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	90 g

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