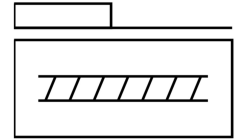


แกนขับเคลื่อนแบบเกียร์ EGC-HD-220- -BS

หมายเลขชิ้นส่วน: 556821

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	50 mm...2400 mm
ขนาด	220
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	25 mm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า พร้อมบอลสกรู
ประเภทมอเตอร์	สเต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
ประเภทแกนหมุน	บอลสกรู
อัตราเร่งสูงสุด	15 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	1.5 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.02 มม.
รอบการทำงาน	100%
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 Iy	5570000 mm ⁴
โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz	35200000 mm ⁴
แมกซ์ ฟอร์ซ Fy	13000 N
แรง Fz สูงสุด	13000 N
Max Moment Mx	900 Nm
แรงบิดสูงสุด My	1450 Nm
Max Moment Mz	1450 Nm
แรงรึคมีสูงสุดบนเพล่าขับ	500 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	1500 N
โมเมนต์แรงบิดของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	3120000 mm ⁴
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.2756 kgcm ²
เลื่อนน้ำหนัก	5826 g
สลิดเพิ่มน้ำหนัก	5505 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	19137 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	250 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