

กระบอกลูกสูบไฟฟ้า ESBF-BS-80-400-15P

หมายเลขชิ้นส่วน: 574110

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	80
ฮับ	400 mm
เกลียวก้านลูกสูบ	M20x1.5
พลิกกลับ	30 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	32 mm
แกนหมุน	15 mm/U
มุมบิดสูงสุดของก้านลูกสูบ +/-	0.5 deg
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก
ประเภทมอเตอร์	เซอร์โวมอเตอร์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	กระบอกลูกสูบพร้อมเกลียวลูกหมุน
ประเภทแกนหมุน	บอลสกรู
ป้องกันการหมุน/คู่มือ	สลิดนำทาง
อัตราเร่งสูงสุด	15 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	0.7 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.01 มม.
รอบการทำงาน	100%
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...60 °C
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 95 %
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...60 °C
แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์	33.7 Nm
แรงรึศมีสูงสุดบนเพลลาขับ	1100 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	12000 N
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.6 Nm
ค่าองอินน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน	1200 kg

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
น้ำหนักบรรทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง	1200 kg
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	7.8147 kgcm ²
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกกิโลกรัม	0.05699 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	1.6478 kgcm ²
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	5300 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	103 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	7393 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	155 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน หรืออุปกรณ์เสริม
ตัวกระตุ้นรหัสอินเตอร์เฟส	D80
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	หลออลูมิเนียมเคลือบ
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสลัก	เหล็กกล้าไนซ์
วัสดุฉีดแกนหมุน	แบริงเหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบริงเหล็ก
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวเรียบ