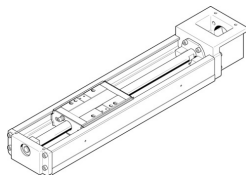


สไลด์ไฟฟ้า EGSK-46-300-20P

หมายเลขชิ้นส่วน: 562791

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	300 mm
ขนาด	46
พลิกกลับ	20 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	15 mm
แกนหมุน	20 mm/U
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า ด้วยบอลสกรู สวิตช์อ้างอิง
ประเภทแกนหมุน	ไดรฟ์เกลียวแบบกลม
อัตราเร่งสูงสุด	20 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	1.05 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.01 มม.
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับการป้องกัน	IP10
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...40 °C
แบริ่งคงที่ที่พิกัดโหลดแบบไดนามิก	6600 N
อัตราไถด์เชิงเส้นไดนามิกโหลดพื้นฐาน	21747 N
บอลสกรูจัดอันดับโหลดแบบไดนามิก	3040 N
โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 ly	240000 mm ⁴
โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz	1500000 mm ⁴
แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์	0.61 Nm
แมกซ์ ฟอร์ซ Fy	3904 N
แรง Fz สูงสุด	3904 N
Max Moment Mx	115 Nm
แรงบิดสูงสุด My	38.7 Nm
Max Moment Mz	38.7 Nm
แรงป้อนสูงสุด Fx	192 N
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	0.1 Nm
บอลสกรูรับน้ำหนักคงที่	7150 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โกด์เชิงเส้นอัตราโหลดคงที่	45500 N
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.39 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.154 kgcm ²
การบิดงอค่าคงที่	20 mm/U
แบริ่งคงที่พิกัดโหลดคงที่	3240 N
อายุการใช้งานอ้างอิง	10000 km
การเคลื่อนที่มวล	910 g
เลื่อนน้ำหนัก	910 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	8980 g
สไลด์เพิ่มน้ำหนัก	910 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	5170 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	127 g
ประเภทของรัด	พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย
ฝาท้ายวัสดุ	อลูมิเนียมหล่อเคลือบ
โปรไฟล์วัสดุ	เคลือบผิว เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุฝาครอบไดรฟ์	อลูมิเนียมหล่อเคลือบ
สไลด์วัสดุ	เหล็ก
วัสดุเนื้อแกนหมุน	เหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	เหล็ก