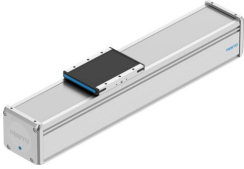


แกนลิเนียร์ไฟฟ้า

ELFD-KF-120- -

หมายเลขชิ้นส่วน: 8182489

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	50 mm...5000 mm
ขนาด	120
สำรองจังหวะ	5.5 mm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	แนะนำ
อัตราเร่งสูงสุด	50 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	3 m/s
รอบการทำงาน	100%
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a)
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...60 °C
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...60 °C
โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 ly	3550000 mm ⁴
โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz	8985000 mm ⁴
แมกซ์ ฟอร์ซ Fy	4300 N...8400 N
แรง Fz สูงสุด	4300 N...8400 N
Max Moment Mx	170 Nm...350 Nm
แรงบิดสูงสุด My	50 Nm...620 Nm
Max Moment Mz	60 Nm...580 Nm
แรงสูงสุด Fy แกนโดยรวม	2957 N...5914 N
แรงสูงสุด Fz แกนโดยรวม	4300 N...8400 N
แรงบิดสูงสุด Mx แกนโดยรวม	170 Nm...350 Nm
แรงบิดสูงสุด My แกนโดยรวม	42 Nm...501 Nm
แรงบิดสูงสุด Mz แกนโดยรวม	42 Nm...501 Nm
โมเมนต์แรงบิดของความเฉื่อย It	1433600 mm ⁴
แรงเคลื่อนตัว	12.5 N
อายุการใช้งานอ้างอิง	5000 km
ช่วงการบำรุงรักษา	หล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โดยด้วยอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (การพิจารณาค่าแนะนำที่บริษัท)	17576 N...35153 N
ยานพาหนะที่มีอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (สำหรับการแนะนำมุมมองเท่านั้น)	17576 N...35153 N
Mx พร้อมอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (จากมุมมองการแนะนำเท่านั้น)	730 Nm...1459 Nm
My ด้วยอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (การพิจารณาค่าแนะนำที่บริษัท)	162 Nm...1920 Nm
Mz ที่มีอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (จากมุมมองการแนะนำเท่านั้น)	162 Nm...1920 Nm
การเคลื่อนที่มวล	1369 g...2820 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	4553 g...101775 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	3993 g...6575 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	112 g
ฝาท้ายวัสดุ	การหล่อลูมิเนียมด้วยแรงโน้มถ่วง ทำสีแล้ว
โปรไฟล์วัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ซูปเปอร์โนไดซ์
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุของเทปกาว	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุหุ้ม	การหล่อลูมิเนียมด้วยแรงโน้มถ่วง ทำสีแล้ว
วัสดุรางนำ	เหล็ก
วัสดุราง	เหล็ก
สไลด์วัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด