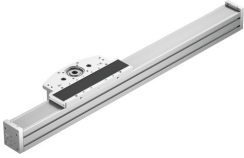


# Cantilever axis ELCC-TB-KF-90- -

หมายเลขชิ้นส่วน: 8060573

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                            | มูลค่า                            |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| เส้นผ่านศูนย์กลางของเพื่องขับเคลื่อนที่มีประสิทธิภาพ   | 50.93 mm                          |
| จังหวะการทำงาน                                         | 50 mm...2000 mm                   |
| ขนาด                                                   | 90                                |
| สํารองจังหวะ                                           | 0 mm...2000 mm                    |
| ระยะห่างระหว่างฟันเฟือง                                | 5 mm                              |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                      | ตามต้องการ                        |
| แนะนำ                                                  | คู่มือลูกหมุนเวียน                |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                | แกนระบบเครื่องกลไฟฟ้า             |
| อัตราเร่งสูงสุด                                        | 30 m/s <sup>2</sup>               |
| ความเร็วสูงสุด                                         | 5 m/s                             |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ                                   | ±0.05 มม.                         |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                        | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                 | VDMA24364 โซน III                 |
| ระดับการป้องกัน                                        | IP20                              |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                         | -10 °C...60 °C                    |
| โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 ly                            | 2667900 mm <sup>4</sup>           |
| โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา Iz                            | 2049490 mm <sup>4</sup>           |
| แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์                                   | 33 Nm                             |
| แมกซ์ ฟอร์ซ Fy                                         | 13957 N                           |
| แรง Fz สูงสุด                                          | 13523 N                           |
| Max Moment Mx                                          | 167 Nm                            |
| แรงบิดสูงสุด My                                        | 1300 Nm                           |
| Max Moment Mz                                          | 1233 Nm                           |
| แรงบิดสูงสุด Fx                                        | 1200 N                            |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร               | 62.9 kgcm <sup>2</sup>            |
| โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกทุกกิโลกรัม | 6.5 kgcm <sup>2</sup>             |
| โมเมนต์ความเฉื่อย JO                                   | 55.2 kgcm <sup>2</sup>            |
| การบิดค่างที่                                          | 160 mm/U                          |
| อายุการใช้งานอ้างอิง                                   | 5000 km                           |
| ช่วงการหล่อลื่นขึ้นอยู่กับระยะทางที่เดินทาง            | 1000 km                           |
| ย้ายมวลที่ระยะ 0 มม. พร้อมหัวขับเคลื่อนทั้งสอง         | 9208 g                            |

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ย้ายมวลที่จังหวัด 0 มม.                            | 5487 g                                                                                                       |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.            | 97 g                                                                                                         |
| สไลด์เพิ่มน้ำหนัก                                  | 2997 g                                                                                                       |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                     | 15713 g                                                                                                      |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                  | 97 g                                                                                                         |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม. พร้อมหัวขั้วทั้งสอง | 22431 g                                                                                                      |
| ฝาท้ายวัสดุ                                        | อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบโนไคซ์                                                                                  |
| โปรไฟล์วัสดุ                                       | อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบโนไคซ์                                                                                  |
| วัสดุหมายเหตุ                                      | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                       |
| หัวขั้ววัสดุ                                       | อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบโนไคซ์                                                                                  |
| วัสดุราง                                           | ลูกปืนแบบเหล็ก, เคลือบด้วยสารป้องกันการกัดกร่อน                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                  | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                                                                  |
| สไลด์วัสดุ                                         | หล่ออะลูมิเนียม อโนไคซ์                                                                                      |
| วัสดุของตัวฟันเข็มขัดจับ                           | อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบโนไคซ์                                                                                  |
| วัสดุเข็มขัดฟัน                                    | โพลีคลอโรพรีนพร้อมสายแก้วและปลอกไนลอน<br>โพลียูรีเทนพร้อมสายเหล็กและสารเคลือบท่อ<br>โพลียูรีเทนพร้อมสายเหล็ก |