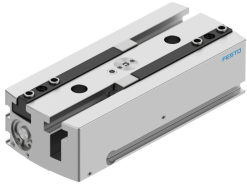


# กริปเปอร์แบบขนาน HGPL-14-40-A-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 3361480

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ   | มูลค่า  |
|---|---|
| ขนาด  | 14  |
| จังหวะตอกรามกริปเปอร์                                 | 40 mm   |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด                       | 0.2 mm  |
| แม็กซ์ ขวานเลนเชิงมุมกริปเปอร์ ay                     | 0.2 deg   |
| Max. gripper jaw backlash Sz                          | 0.05 mm   |
| สมมาตรในการหมุน                                       | 0.2 mm  |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ                         | 0.03 mm   |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์                                | 2   |
| ประเภทไดรฟ์   | นิวเมติก  |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                     | ตามต้องการ  |
| ฟังก์ชัน  | การแสดงคู่  |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์                                     | ขนาน  |
| แรงจับสำรอง   | ปราศจาก   |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                               | ลูกสูบคู่<br>แนะนำ<br>ตัวเลื่อนลูกสูบ<br>ตัว T<br>เฟืองและตัวขับเฟือง |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                     | สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด   |
| เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)      | 126 N   |
| ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)              | 158 N   |
| แรงดันใช้งาน  | 3 bar...8 bar   |
| แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน                    | 1 Hz  |
| เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)           | 171 ms  |
| เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)                | 163 ms  |
| มวลสูงสุดต่อนิวของกริปเปอร์ภายนอก                     | 80 g  |
| สื่อปฏิบัติการ  | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                         |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                       | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                             |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                | VDMA24364-B1/B2-L   |
| อุณหภูมิโดยรอบ  | 5 °C...60 °C  |
| แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 63 N  |

| ลักษณะเฉพาะ  | มูลค่า  |
|--|---|
| แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 79 N  |
| โมเมนต์ความเฉื่อย                                  | 6.69 kgcm <sup>2</sup>                                |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static             | 500 N   |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static         | 35 Nm   |
| แม็กซ์ ขณะจับกราม สเตติกของมัน                     | 35 Nm   |
| แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static                    | 35 Nm   |
| องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น                 | 5 MioCyc  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                   | 440 g   |
| ประเภทของรัด                                       | ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง<br>มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง |
| พอร์ทลม  | M5  |
| วัสดุหมายเหตุ                                      | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                  | โลหะผสมอลูมิเนียมดีด ซุบผิวเรียบ                      |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ                             | เหล็กชุบแข็ง  |