

กริปเปอร์สามขา  
HGDD-63-A-G2  
หมายเลขชิ้นส่วน: 1163048

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                 | มูลค่า                                            |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ขนาด                                        | 63                                                |
| จังหวะต่อกรามกริปเปอร์                      | 10 mm                                             |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด             | 0.2 mm                                            |
| แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay      | 0.1 deg                                           |
| Max. gripper jaw backlash Sz                | 0.05 mm                                           |
| สมมาตรในการหมุน                             | 0.2 mm                                            |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ               | 0.05 mm                                           |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์                      | 3                                                 |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                           | ตามต้องการ                                        |
| ฟังก์ชัน                                    | การแสดงคู่                                        |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์                           | 3 จุด                                             |
| แรงจับสำรอง                                 | ขณะที่ปิด                                         |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                     | เครื่องบินเอียง<br>ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ |
| การตรวจจับตำแหน่ง                           | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                           |
| แรงดันใช้งาน                                | 4 bar...8 bar                                     |
| แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ               | 0 bar...0.5 bar                                   |
| แม็กซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน           | 4 Hz                                              |
| เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 135 ms                                            |
| เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)      | 68 ms                                             |
| สื่อปฏิบัติการ                              | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม      | สามารถทำซ้ำได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)        |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK             | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง         |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ      | VDMA24364-B2-L                                    |
| ระดับการป้องกัน                             | IP65                                              |
| อุณหภูมิโดยรอบ                              | 5 °C...60 °C                                      |
| โมเมนต์ความเฉื่อย                           | 45.05 kgcm <sup>2</sup>                           |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static      | 2300 N                                            |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static  | 70 Nm                                             |
| แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน           | 45 Nm                                             |
| แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static             | 50 Nm                                             |
| องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น          | 5 MioCyc                                          |

| ลักษณะเฉพาะ                        | มูลค่า                                                             |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก | 440 g                                                              |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                   | 2848 g                                                             |
| ประเภทของรัด                       | มีรูทะลุและสลักนำศูนย์<br>พร้อมเกลียวในและเดือยเดี่ยว<br>ทางเลือก: |
| การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ         | M5                                                                 |
| พอร์ทลม                            | G1/8                                                               |
| วัสดุหมายเหตุ                      | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                             |
| ฝาครอบวัสดุ                        | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                        |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                  | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ                                   |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ             | เหล็กชุบแข็ง                                                       |