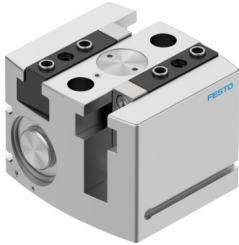


# กริปเปอร์แบบขนาน HGPI-40-20-A-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 3361487

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                           | มูลค่า                                                                  |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                  | 40                                                                      |
| จังหวะต่อกรามกริปเปอร์                                | 20 mm                                                                   |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด                       | 0.2 mm                                                                  |
| แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ 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>แน่นหนา<br>ตัวเลื่อนลูกสูบ<br>ตัว T<br>เฟืองและตัวขับเฟือง |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                     | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                                 |
| แรงดันใช้งาน                                          | 3 bar...8 bar                                                           |
| แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน                    | 1 Hz                                                                    |
| เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)           | 190 ms                                                                  |
| เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)                | 180 ms                                                                  |
| มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก                    | 420 g                                                                   |
| สื่อปฏิบัติการ                                        | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน 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                                                            |
| เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)      | 1038 N                                                                  |
| ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)              | 1216 N                                                                  |
| แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 519 N                                                                   |

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                                |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 608 N                                                 |
| โมเมนต์ความเฉื่อย                                  | 27.6 kgcm <sup>2</sup>                                |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static             | 2500 N                                                |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static         | 125 Nm                                                |
| แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน                  | 80 Nm                                                 |
| แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static                    | 100 Nm                                                |
| องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น                 | 5 MioCyc                                              |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                   | 2560 g                                                |
| ประเภทของรัด                                       | ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง<br>มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง |
| พอร์ทลม                                            | M5                                                    |
| วัสดุหมายเหตุ                                      | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                  | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ                      |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ                             | เหล็กชุบแข็ง                                          |