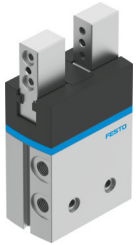


# กริปเปอร์แบบขนาน DHPS-25-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1254049

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                      | มูลค่า                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                             | 25                                                                                                                         |
| จังหวะต่อกรามกริปเปอร์                           | 7.5 mm                                                                                                                     |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด                  | 0.2 mm                                                                                                                     |
| แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay           | 0.5 deg                                                                                                                    |
| Max. gripper jaw backlash Sz                     | 0.02 mm                                                                                                                    |
| สมมาตรในการหมุน                                  | 0.2 mm                                                                                                                     |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ                    | 0.02 mm                                                                                                                    |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์                           | 2                                                                                                                          |
| ประเภทไดรฟ์                                      | นิวเมติก                                                                                                                   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                | ตามต้องการ                                                                                                                 |
| ฟังก์ชัน                                         | การแสดงคู่                                                                                                                 |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์                                | ขนาน                                                                                                                       |
| แรงจับสำรอง                                      | ปราศจาก                                                                                                                    |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                          | คั่นโยก<br>ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ                                                                                  |
| แนะนำ                                            | คู่มือการเลือก                                                                                                             |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                                                                                    |
| แรงดันใช้งาน                                     | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi                                                                     |
| แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน               | 2 Hz                                                                                                                       |
| เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)      | 48 ms                                                                                                                      |
| เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)           | 63 ms                                                                                                                      |
| มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก               | 350 g                                                                                                                      |
| สื่อปฏิบัติการ                                   | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                            |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม           | สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                                                              |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                  | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                                                                              |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ           | VDMA24364-B2-L                                                                                                             |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion         | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง เป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 5%<br>ขอยกเว้น ได้แก่ แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                   | 5 °C...60 °C                                                                                                               |
| เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 500 N                                                                                                                      |

| ลักษณะเฉพาะ                                           | มูลค่า                                                             |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)              | 450 N                                                              |
| แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 249 N                                                              |
| แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)    | 228 N                                                              |
| โมเมนต์ความเฉื่อย                                     | 3.831 kgcm <sup>2</sup>                                            |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static                | 350 N                                                              |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static            | 30 Nm                                                              |
| แมกซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน                      | 30 Nm                                                              |
| แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static                        | 30 Nm                                                              |
| องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น                    | 10 MioCyc                                                          |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                      | 700 g                                                              |
| ประเภทของวัสดุ                                        | ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง<br>มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง<br>ทางเลือก: |
| พอร์ทัล                                               | G1/8                                                               |
| วัสดุหมายเหตุ                                         | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                             |
| ฝาครอบวัสดุ                                           | ปะ                                                                 |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                     | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด, ฮาร์ดอโนไดซ์                                 |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ                                | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                        |