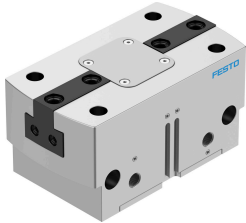


กริปเปอร์แบบขนาน HGPT-80-A-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 560234

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ขนาด | 80 |
| จังหวะตอกรามกริปเปอร์ | 25 mm |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด | 0.2 mm |
| แม็กซ์ ขวานเลนเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay | 0.1 deg |
| Max. gripper jaw backlash Sz | 0.02 mm |
| สมมาตรในการหมุน | 0.2 mm |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ | 0.05 mm |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์ | 2 |
| ประเภทไดรฟ์ | นิวเมติก |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ฟังก์ชัน | การแสดงคู่ |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์ | ขนาน |
| แรงจับสำรอง | ปราศจาก |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | เครื่องบินเอียง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกระงับ |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด |
| เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 3226 N |
| ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 3102 N |
| แรงดันใช้งาน | 3 bar...8 bar |
| แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ | 0 bar...0.5 bar |
| แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน | 2 Hz |
| เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 214 ms |
| เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi) | 213 ms |
| มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก | 1830 g |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L |
| ระดับการป้องกัน | IP40 |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 5 °C...60 °C |
| แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 1613 N |
| แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 1551 N |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โมเมนต์ความเฉื่อย | 150.515 kgcm ² |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static | 7000 N |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static | 180 Nm |
| แม็กซ์ ขณะจับกราม สเตติกของฉันทัน | 220 Nm |
| แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static | 170 Nm |
| องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหลอ่ลื่น | 5 MioCyc |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ | 4745 g |
| ประเภทของร้ด | ทางเลือก: ด้วยต่ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย |
| การเชื่อมตอลมปิดผนึกอากาศ | M5 |
| พอร์ทลม | G1/4 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ฝาครอบวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | อลูมิเนียมอนิโคซ |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ | เหล็กชุบแข็ง |