

กริปเปอร์แบบขนาน HGPD-40-A-G1

หมายเลขชิ้นส่วน: 1132949

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|--|
| ขนาด | 40 |
| จังหวะตอกรามกริปเปอร์ | 10 mm |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด | 0.2 mm |
| แมกซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ 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 | เมื่อเปิด |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | เครื่องบินเอียง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกระงับ |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด |
| แรงดันใช้งาน | 4 bar...8 bar |
| แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ | 0 bar...0.5 bar |
| แมกซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน | 2 Hz |
| เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 73 ms |
| เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi) | 157 ms |
| มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก | 445 g |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L |
| ระดับการป้องกัน | IP65 |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 5 °C...60 °C |
| โมเมนต์ความเฉื่อย | 14.09 kgcm ² |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static | 70 Nm |
| แมกซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉัน | 45 Nm |
| แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static | 35 Nm |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--------------------------------|---|
| องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหลอม | 5000000 MioCyc |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 1223 g |
| ประเภทของรีด | ทางเลือก: ด้วยคายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย |
| การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ | M5 |
| พอร์ทลม | M5 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ฝาครอบวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | อลูมิเนียมอนิโคซ |
| ขากรรไกรกรีปเปอร์วัสดุ | เหล็กชุบแข็ง |