

กริปเปอร์สามขา HGDD-63-A-G1

หมายเลขชิ้นส่วน: 1163047

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	เมื่อเปิด
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	เครื่องบินเสียง 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)	48 ms
เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	190 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 ²
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	ทางเลือก: มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวโนและเดือยเดือย
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M5
พอร์ทลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง