

กริปเปอร์สามขา HGDT-63-A-F-G2

หมายเลขชิ้นส่วน: 560191

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	63
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	5 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเลนเชิงมุมกริปเปอร์ ay	0.1 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.05 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.03 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	3
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	3 จุด
แรงจับสำรอง	ขณะที่ปิด
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	เครื่องบินเอียง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	4 bar...8 bar
แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ	0 bar...0.5 bar
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	4 Hz
เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	169 ms
เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	128 ms
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน 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
โมเมนต์ความเฉื่อย	39.5 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	2500 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	80 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	50 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	60 Nm
องศาประกอบแนะนำช่วงเวลาการหลอกลื่น	5 MioCyc
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	250 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	2543 g
ประเภทของรีด	ทางเลือก: มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M5
พอร์ทลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด เคลือบ คอมโพท
ขากรรไกรกรีปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง