

กริปเปอร์สามขา HGDJ-25-A-F-G1

หมายเลขชิ้นส่วน: 560178

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	25
จังหวะต่อกรัมกริปเปอร์	1.5 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกริปเปอร์ 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	เมื่อเปิด
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	เครื่องบินเอียง 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)	25 ms
เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	61 ms
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำซ้ำได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
โมเมนต์ความเฉื่อย	0.5 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	350 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	7 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	10 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	5 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น	5 MioCyc
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	10 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	203 g
ประเภทของรีด	มีรูทะลุและสลักน้ำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดี่ยว ทางเลือก:
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M5
พอร์ตลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด เคลือบ คอมโพท
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง