

กริปเปอร์สามขา HGDT-35-A-G1

หมายเลขชิ้นส่วน: 540863

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	35
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	4 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเลนเชิงมุมกรามกริปเปอร์ 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
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	เครื่องบินเอียง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกระงับ
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	4 bar...8 bar
แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ	0 bar...0.5 bar
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	4 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	32 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	56 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	1.37 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	400 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	15 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	10 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	10 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลากการหลอกลืน	5 MioCyc
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	30 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	337 g
ประเภทของรั้ว	ทางเลือก: มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M5
พอร์ทลม	M5
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด เคลือบ คอมโพท
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง