

กริปเปอร์สามขา HGDT-25-A-F-G1

หมายเลขชิ้นส่วน: 560178

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	25
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	1.5 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)	25 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	61 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	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
องศาประกอบแนะนำช่วงเวลาการหลอกลืน	5 MioCyc
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	10 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	203 g
ประเภทของรีด	ทางเลือก: มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M5
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด เคลือบ คอมโพท
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง