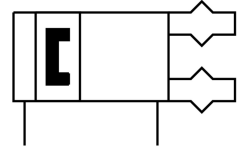


กริปเปอร์สามขา HGDT-40-A-F

หมายเลขชิ้นส่วน: 560183

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	40
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	3 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
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	เครื่องปั้นเอียง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1101 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	990 N
แรงดันใช้งาน	3 bar...8 bar
แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ	0 bar...0.5 bar
แม็กซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน	4 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	48 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	49 ms
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทานน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
แรงจับยึดแบบเปิดตอปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	367 N
แรงจับยึดแน่นตอปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	330 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	4.37 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	800 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	30 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สเตติกของฉันทัน	20 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	25 Nm
องศาประกอบแนะนำช่วงเวลาการหลอกลื่น	5 MioCyc
มวลสูงสุดต่อนิวของกริปเปอร์ภายนอก	70 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	712 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M5
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด เคลือบ คอม โฟท
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง