

กริปเปอร์สามขา
HGDD-50-A-G2
หมายเลขชิ้นส่วน: 1163045

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	50
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	8 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ 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
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	เครื่องบินเสียง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	4 bar...8 bar
แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ	0 bar...0.5 bar
แม็กซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน	4 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	111 ms
เวลาปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	87 ms
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำซ้ำได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ระดับการป้องกัน	IP65
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
โมเมนต์ความเฉื่อย	15.07 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	1300 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	45 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	30 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	30 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น	5 MioCyc

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	276 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1495 g
ประเภทของรัด	มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดี่ยว ทางเลือก:
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M5
พอร์ทลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง