

กริปเปอร์สามขา HGDJ-35-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 540862

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	35
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	4 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
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	เครื่องบินเอียง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	492 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	456 N
แรงดันใช้งาน	3 bar...8 bar
แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ	0 bar...0.5 bar
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	4 Hz
เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	40 ms
เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	45 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
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	164 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	152 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	1.17 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	400 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	15 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สดตติคของฉันทัน	10 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	10 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น	5 MioCyc
มวลสูงสุดต่อนิวของกริปเปอร์ภายนอก	30 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	307 g
ประเภทของรัด	มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดี่ยว ทางเลือก:
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M5
พอร์ทลม	M5
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด เคลือบ คอมโพส
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง