

กริปเปอร์สามขา HGDD-35-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1163037

FESTO



แผ่นข้อมูล

General operating condition

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	35
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	4 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	≤0.2 mm
แมกซ์ 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
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	เครื่องปั้นเอียง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
สัญลักษณ์	00991894
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	366 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	336 N
แรงดันใช้งาน	3 bar ... 8 bar
แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ	0 bar ... 0.5 bar
แมกซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	≤4 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	44 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	52 ms
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทานน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ระดับการป้องกัน	IP65
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C ... 60 °C
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	122 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	112 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	1.01 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	300 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	12 Nm
แมกซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉัน	8 Nm
แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	8 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหลอม	5 MioCyc
มวลสูงสุดต่อนิวของกรีปเปอร์ภายนอก	57 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	309 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดี่ยว
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M3
พอร์ตลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดีด ชุบผิวเรียบ
ขากรรไกรกรีปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง