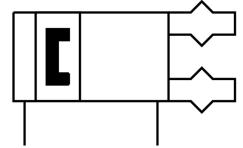


# กริปเปอร์สามขา HGDD-63-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1163046

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	63
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	10 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเลนเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.1 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.05 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.05 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	3
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	3 จุด
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	เครื่องปั้นเอียง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1746 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1659 N
แรงดันใช้งาน	3 bar...8 bar
แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ	0 bar...0.5 bar
แม็กซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน	4 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	115 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	145 ms
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ระดับการป้องกัน	IP65
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	582 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	553 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	29 kgcm <sup>2</sup>
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	2300 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	70 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของมัน	45 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	50 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหลอ์ลิน	5 MioCyc
มวลสูงสุดต่อนิวของกริปเปอร์ภายนอก	440 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ	2175 g
ประเภทของร็ด	ทางเลือก: มีรูทะลและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย
การเชื่อมตอลมปิดผนึกอากาศ	M5
พอร์ทลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยตสูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวเรียบ
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง