

กริปเปอร์สามขา HGDD-63-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1163046

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	63
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	10 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แมกซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ 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
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	เครื่องบินเอียง 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
แมกซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	4 Hz
เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	115 ms
เวลาปิดขึ้นต่ำ 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 ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	2300 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	70 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	45 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	50 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น	5 MioCyc
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	440 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	2175 g
ประเภทของรีด	มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดี่ยว ทางเลือก:
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M5
พอร์ตลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง