

กริปเปอร์แบบขนาน HGPD-20-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1132939

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	20
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	4 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.1 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.02 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.04 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	นิวเมติก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ปราศจาก
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	เครื่องปั้นเอียง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	3 bar...8 bar
แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ	0 bar...0.5 bar
แม็กซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน	3 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	28 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	31 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	57 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง เป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 5% ขอยกเว้น ได้แก่ แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
ระดับการป้องกัน	IP65
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	159 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	150 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	80 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	75 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	0.4 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	250 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	12 Nm
แมกซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	7 Nm
แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	6 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น	5 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	163 g
ประเภทของรัด	ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย ทางเลือก:
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M3
พอร์ตลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมอนไดซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง