

กริปเปอร์แบบขนาน DHPS-35-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1254052

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	35
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	12.5 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แมกซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.5 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.02 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.02 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	นิวเมติก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ปราศจาก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	คั่นโยก ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
แนะนำ	คู่มือการเลือก
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
แมกซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	2 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	95 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	123 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	450 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	โลหะที่มีทองแดงมากกว่า 1% โดยน้ำหนักจะไม่ถูกนำมาใช้ ไม่รวมแผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด โลหะที่มีส่วนประกอบของทองแดงมากกว่า 1% เป็นโลหะผสมจะไม่ถูกนำไปใช้ ยกเว้นแผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด โลหะที่มีทองแดงมากกว่า 5% โดยมวลจะไม่ถูกนำไปใช้ ยกเว้นแผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	970 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	910 N
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	483 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	450 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	12.7 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	450 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	50 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉนวน	50 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	50 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น	10 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1285 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง
พอร์ทลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	ปะ
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด, ฮาร์ดอโนไดซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง