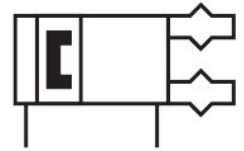


กริปเปอร์แบบขนาน DHPC-16-A-B-2

หมายเลขชิ้นส่วน: 8116790



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	16
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	3 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.02 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	นิวเมติก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ปราศจาก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ทิศทางการเชื่อมต่อด้านล่าง ประเภทการยึดแบบเรียบสำหรับนิ้วหนีบจับ คั่นโยก ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกระงับ
แนะนำ	บอลไกด์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	3 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	29 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	31 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	50 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a)
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	125.4 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	107.8 N
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	62.7 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	53.9 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	0.149 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	84 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	0.94 Nm
แมกซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	0.71 Nm
แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	0.71 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	114 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะ การยึดโดยตรงผ่านเกลียว มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดี่ยว
พอร์ทกลม	M3
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมอนไดซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง