

กริปเปอร์แบบขนาน DHPS-6-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1254039

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	6
จังหวะตอกกริปเปอร์	2 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเลนเชิงมุมกริปเปอร์ ay	1 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 ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกระงับ
แนะนำ	คู่มือการเคลื่อน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับเซ็นเซอร์ฮอลล์
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	30 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	25 N
แรงดันใช้งาน	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	4 Hz
เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	8 ms
เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	17 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	10 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง เป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 5% ขอยกเว้น ไตแก แฝงวงจรมพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
แรงจับยึดแบบเปิดตอปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	15 N
แรงจับยึดแน่นตอปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	13.5 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	0.008 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	10 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	0.5 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	0.5 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	0.5 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหลอกลื่น	10 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	19 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง
พอร์ทลม	M3
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	ปะ
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด, ฮาร์ดอโนไดซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง