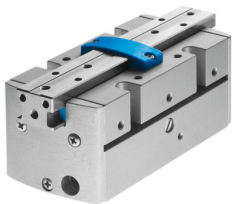


กริปเปอร์แบบขนาน

HGPP-16-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 187870

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	16
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	5 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.1 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0 mm
สมมาตรในการหมุน	0.05 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.02 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	นิวเมติก
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ปราศจาก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	เฟืองและตัวขับเคลื่อน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับเซ็นเซอร์อัลตราซาวด์ สำหรับเซ็นเซอร์อุปนัย
แรงดันใช้งาน	2 bar...8 bar
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	4 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	40 ms
เวลาปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	53 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	150 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำซ้ำได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	204 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	204 N
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	102 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	102 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	2.39 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	130 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	7 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แม่กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	7 Nm
แม่กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	7 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	315 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	POM
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด, ฮาร์ดอโนไคซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด, ซุบนิกเกิล