

กริปเปอร์แบบขนาน

HGPL-14-80-A-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 3361482

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	14
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	80 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.2 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.05 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.03 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	นิวเมติก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ปราศจาก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบคู่ แน่นหนา ตัวเลื่อนลูกสูบ ตัว T เฟืองและตัวขับเฟือง
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	3 bar...8 bar
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	1 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	286 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	270 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	80 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	126 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	158 N
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	63 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	79 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	21.93 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	500 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	35 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	35 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	35 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น	5 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	720 g
ประเภทของรัด	ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง