

กริปเปอร์แบบขนาน HGPD-40-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1132948

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	40
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	10 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แมกซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.1 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.02 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.05 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	นิวเมติก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ปราศจาก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	เครื่องปั้นเอียง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	3 bar...8 bar
แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ	0 bar...0.5 bar
แมกซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	2 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	73 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	77 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	445 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบอบอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ระดับการป้องกัน	IP65
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	630 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	598 N
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	315 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	267 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โมเมนต์ความเฉื่อย	10.1 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	1200 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	70 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉนวน	45 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	35 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น	5 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1044 g
ประเภทของรัด	ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและสลักน้ำศูนย์กลาง พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย ทางเลือก:
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M5
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมโนโคซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง