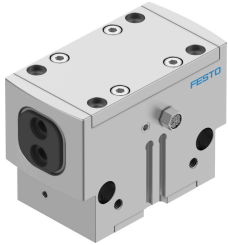


กริปเปอร์แบบขนาน HGPD-35-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1132945

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	35
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	8 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเลนเชิงมุมกริปเปอร์ 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	เครื่องบินเอียง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกระงับ
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความถี่สูง
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	581 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	534 N
แรงดันใช้งาน	3 bar...8 bar
แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ	0 bar...0.5 bar
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	3 Hz
เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	33 ms
เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	37 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	278 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน 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
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	291 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	267 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โมเมนต์ความเฉื่อย	3.56 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	750 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	40 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สเตติกของฉันทัน	30 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	25 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหลอกลืน	5000000 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	572 g
ประเภทของรีด	ทางเลือก: ด้วยตายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M5
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมอินโคช
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง