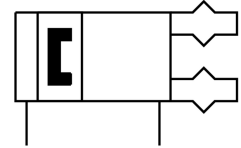
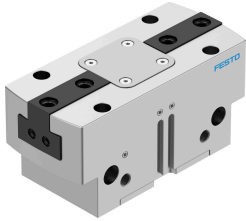


# กริปเปอร์แบบขนาน HGPT-63-A-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 560228

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	63
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	16 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเลนเชิงมุมกรามกริปเปอร์ 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	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1792 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1702 N
แรงดันใช้งาน	3 bar...8 bar
แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ	0 bar...0.5 bar
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	2 Hz
เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	150 ms
เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	156 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	1260 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	896 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	851 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โมเมนต์ความเฉื่อย	60.903 kgcm <sup>2</sup>
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	5000 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	160 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สเตติกของฉันทัน	180 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	140 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหลอกลืน	5 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	2712 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: ด้วยตายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M5
พอร์ทลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมอินโคช
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง