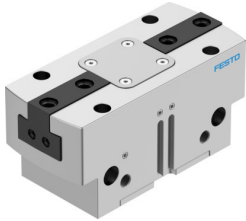


# กริปเปอร์แบบขนาน HGPT-63-A-B-F

หมายเลขชิ้นส่วน: 560231

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	63
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	8 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ 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
แม็กซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน	2 Hz
เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	143 ms
เวลาเปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	152 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	1260 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบอบอากาศตามมาตรฐาน 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
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	3770 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	3522 N
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1885 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1791 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โมเมนต์ความเฉื่อย	60.903 kgcm <sup>2</sup>
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	5000 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	160 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	180 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	140 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น	5 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	2712 g
ประเภทของรัด	ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและสลักน้ำศูนย์กลาง พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย ทางเลือก:
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M5
พอร์ตกลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมอนไดซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง