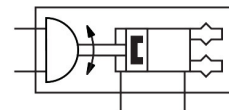


ชุดหมุน/กริปเปอร์ HGDS-PP-20-P-A-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 1187961

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	20
ช่วงการปรับมุมหมุน	0 deg...210 deg
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	7 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.1 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.02 mm
มุมหมุน	210 deg
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.015 mm
ความสามารถในการทำซ้ำของมุมหมุน	0.2 deg
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ไดรฟ์หมุนลดแรงสั่นสะเทือน	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน
การทำให้หมด ๗	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน
ช่วงการปรับแดมเปอร์	2.8 mm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ตัวขับหมุนปรับละเอียด	-6 deg
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ไดรฟ์หมุนโยก พร้อมกริปเปอร์แบบขนานและตัวขับกริปเปอร์
กริปเปอร์ลมตรวจจับตำแหน่ง	พร้อมพรีอิกซ์มิตีสวิตช์
ตัวหมุนตรวจจับตำแหน่ง	พร้อมสวิตช์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	3 bar...8 bar
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	4 Hz
ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	2 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	60 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	70 ms
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	96 N
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	192 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	84 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	168 N
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	250 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	22 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	22 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	22 Nm
แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	2.5 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1260 g
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	100 g
มวลสูงสุดต่อนิ้วจับภายนอกแบบควบคุมปริมาณ	100 g
ประเภทของรีด	ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง ด้วยร่องประกบ ทางเลือก:
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
เพลาชับวัสดุ	เหล็ก
วัสดุหุ้ม	อลูมิเนียม POM
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง