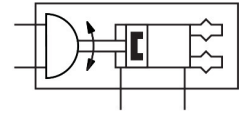


ชุดหมอน/กริปเปอร์
HGDS-PP-16-P1-A-B
หมายเลขชิ้นส่วน: 1187959

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	16
ช่วงการปรับมุมหมุน	0 deg...210 deg
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	4.5 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.1 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.02 mm
มุมหมุน	210 deg
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.01 mm
ความสามารถในการทำซ้ำของมุมหมุน	0.02 deg
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ไดรฟ์หมุนลดแรงสั่นสะเทือน	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน ตำแหน่งปลายปรับได้ พร้อมตัวหยุดคงที่
การทำให้หมด ๗	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดพร้อมตัวหยุดคงที่ทั้งสองด้าน
ช่วงการปรับแดมเปอร์	2.6 mm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ตัวขับหมุนปรับละเอียด	-6 deg
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ไดรฟ์หมุนโยก พร้อมกริปเปอร์แบบขนานและตัวขับกริปเปอร์
กริปเปอร์ลมตรวจจับตำแหน่ง	พร้อมฟร็อกซ์มีดีสวิตช์
ตัวหมุนตรวจจับตำแหน่ง	พร้อมสวิตช์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	3 bar...8 bar
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	4 Hz
ความเร็วการแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	2 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	40 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	60 ms
สื่อปฏิบัติการ	ระบุข้อดีอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	58 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	116 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	51 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	102 N
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	150 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	11 Nm
แมกซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	11 Nm
แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	11 Nm
แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1.25 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	730 g
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	50 g
มวลสูงสุดต่อนิ้วจับภายนอกแบบควบคุมปริมาณ	100 g
ประเภทของรัด	ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง ด้วยร่องประกบ ทางเลือก:
พอร์ตลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
เพลาชับวัสดุ	เหล็ก
วัสดุหุ้ม	อลูมิเนียม POM
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง