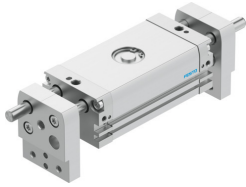


กริปเปอร์แบบขนาน DHPL-20-100-P-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8112219

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	20
ระยะชักทั้งหมด	100 mm
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	50 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แมกซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.14 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.068 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.03 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
การทำให้หมด ๗	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	เฟืองและตัวขับเฟือง
แนะนำ	คู่มือการเลื่อน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
แมกซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	1.5 Hz
เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	189 ms
เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	274 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	170 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำนํ้ามันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
ระดับการป้องกัน	IP54
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	316 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	238 N
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	158 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	119 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	49.3 kgcm ² ...104.5 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	280 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	5 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	5 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	5 Nm
ช่วงการบำรุงรักษา	หล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1407 g
ประเภทของรัด	การยึดโดยตรงผ่านเกลียว มีรูทะลุ ทางเลือก:
พอร์ตกลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ซุบอโนไคซ์
วัสดุหุ้ม	อะลูมิเนียมอัลลอย ซุบอโนไคซ์
วัสดุแผ่นปิดท้าย	อะลูมิเนียมอัลลอย ซุบอโนไคซ์
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ซุบอโนไคซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ซุบอโนไคซ์
ซีลลูกสูบวัสดุ	TPE-U (PU)
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุโอริง	NBR
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์
วัสดุแร็คเกียร์	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุล้อเฟือง	บรอนซ์เผา