

# กริปเปอร์แบบขนาน DHPL-10-20-P-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8112216

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	10
ระยะชักทั้งหมด	20 mm
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	10 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเลนเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.22 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.064 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.03 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	นิวเมติก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
การทำให้อินทรีย์	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ปราศจาก
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	เฟืองและตัวขับเฟือง
แนะนำ	คู่มือการเลื่อน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	60 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	38 N
แรงดันใช้งาน	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	2 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	41 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	70 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	54 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
ระดับการป้องกัน	IP54

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	30 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	19 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	1.6 kgcm <sup>2</sup> ...2.2 kgcm <sup>2</sup>
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	40 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	0.5 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน	0.5 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	0.5 Nm
ช่วงการบำรุงรักษา	หลอส์นิตลอดอายุการใช้งาน
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	251 g
ประเภทของรีด	ทางเลือก: มีรูทะลุ
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอโนไดซ์
วัสดุหม	อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอโนไดซ์
วัสดุแผ่นปิดท้าย	อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอโนไดซ์
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวอลูมิเนียม
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอโนไดซ์
ซีลลูกสูบวัสดุ	TPE-U (PU)
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าโรสเนมอัลลอยด์สูง
วัสดุโอริง	NBR
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์
วัสดุแร็คเกียร์	เหล็กกล้าโรสเนมอัลลอยด์สูง
วัสดุล้อเฟือง	บรอนซ์เผา