

# กริปเปอร์แบบขนาน DHPC-20-A-NC-Z-2

หมายเลขชิ้นส่วน: 8116834

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	20
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	5 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวามเล่นเชิงมุมกริปเปอร์ ay	0 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.02 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	นิวเมติก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	บทยาทเดียว ปิด
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ขณะที่ปิด
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	การเชื่อมต่อผ่านทางเดี่ยวยึด ประเภทการยึดแบบเรียบสำหรับนิ้วหนีบจับ คั่นโยก ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
แนะนำ	บอลไกด์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	170.9 N
แรงดันใช้งาน	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	3 Hz
เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	86 ms
เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	38 ms
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
แรงจับยึดแบบเปิดตอปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	85.5 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โมเมนต์ความเฉื่อย	0.574 kgcm <sup>2</sup>
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	73.5 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	0.66 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สเตติกของฉันทัน	1.33 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	0.66 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	270 g
ประเภทของรีด	ทางเลือก: การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะ การยึดโดยตรงผ่านเกลียว บนโครงยึด มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดี่ยว
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมอนิโคซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง