

# กริปเปอร์แบบขนาน DHPC-...-6-A-

หมายเลขชิ้นส่วน: 8116728

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	6
จังหวะตอกกริปเปอร์	2 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกริปเปอร์ 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	การแสดงคู่ บทบาทเดียว เปิดใจ ปิด
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ปราศจาก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	การเชื่อมต่อผ่านทางเดียวยึด ทิศทางการเชื่อมต่อที่ด้านข้าง ทิศทางการเชื่อมต่อด้านล่าง ประเภทการยึดแบบเรียบสำหรับนิ้วหนีบจับ คั่นโยก ประเภทการยึดติดทางข้างสำหรับนิ้วจับยึด ประเภทของการยึดมาตรฐานสำหรับนิ้วจับยึด ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูบบังคับ
แนะนำ	บอลไกด์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ขอยกเว้น ไตแท่ง นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	10.4 N...14.6 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	7.8 N...11 N
แรงดันใช้งาน	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	3 Hz

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	8 ms...19 ms
เวลาปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	8 ms...19 ms
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	5.2 N...7.3 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	3.9 N...5.5 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	0.011 kgcm <sup>2</sup> ...0.013 kgcm <sup>2</sup>
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	5 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	0.02 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉัน	0.04 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	0.02 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	25 g...31 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะ การยึดโดยตรงผ่านเกลียว บนโครงยึด
พอร์ทลม	M3 M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมโนโคซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง