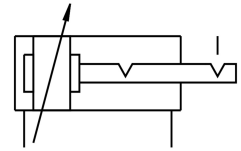


กริปเปอร์แบบขนาน HPPF-20-20-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8141226

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ขนาด | 20 |
| ระยะชักทั้งหมด | 20 mm |
| จังหวะต่อกริปเปอร์ | 10 mm |
| แมกซ์ ขวานเลนเชิงมุมกริปเปอร์ ay | 0 deg |
| Max. gripper jaw backlash Sz | 0 mm |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ | 0.02 mm |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์ | 2 |
| ประเภทไดรฟ์ | นิวเมติก |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ฟังก์ชัน | การแสดงคู่ |
| การทำให้อัดแน่น | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์ | ขนาน |
| แรงจับสำรอง | ปราศจาก |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ประเภทการยึดแบบเรียบสำหรับนิ้วหนีบ เฟืองและตัวขับเฟือง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกระงับ |
| แนะนำ | บอลไกด์ |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด |
| ตัวแปร | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ขอยกเว้น ไตเก้ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 377 N |
| ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 377 N |
| แรงดันใช้งาน | 0.1 MPa...0.7 MPa 1 bar...7 bar 14.5 psi...101.5 psi |
| แมกซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน | 1 Hz |
| เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 90 ms |
| เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi) | 70 ms |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|---|
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| คลาสคลิเนรุม | คลาส 7 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1 |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -10 °C...60 °C |
| แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 188.5 N |
| แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 188.5 N |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static | 294 N |
| Max Moment Mx | 4 Nm |
| แรงบิดสูงสุด My | 2 Nm |
| Max Moment Mz | 2 Nm |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 690 g |
| ประเภทของรีด | การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะ การยึดโดยตรงผ่านเกลียว |
| พอร์ทลม | M5 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ฝาครอบวัสดุ | อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอินโดซ์ |
| วัสดุหุ้ม | อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอินโดซ์ |
| วัสดุแผ่นปิดท้าย | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวอลูมิเนียม |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง |
| ซีลลูกสูบวัสดุ | TPE-U (PU) |
| วัสดุโอริง | NBR |
| วัสดุสกรู | เหล็กเคลือบ |
| วัสดุแบริกเกียร์ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |