

กริปเปอร์แบบขนาน HGPD-80-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1132957

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	80
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	20 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
แมกซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0.1 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0.02 mm
สมมาตรในการหมุน	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.05 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	นิวเมติก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ปราศจาก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	เครื่องปั้นเอียง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	3 bar...8 bar
แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ	0 bar...0.5 bar
แมกซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน	2 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	214 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	218 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	2170 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำซ้ำได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ระดับการป้องกัน	IP65
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	3922 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	3716 N
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1961 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	1858 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โมเมนต์ความเฉื่อย	236.48 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	6000 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	170 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉนวน	130 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	110 Nm
องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อเย็น	5 MioCyc
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	6252 g
ประเภทของรัด	ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและสลักน้ำศูนย์กลาง พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย ทางเลือก:
การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ	M5
พอร์ตลม	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมโนโคซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กชุบแข็ง