

มินิสไลด์ DGST-12- -

หมายเลขชิ้นส่วน: 8073894

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อับ	10 mm...100 mm
ช่วงตำแหน่งปลายที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหน้า	7.35 mm...22.1 mm
ช่วงตำแหน่งสิ้นสุดที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหลัง	7.6 mm...20.8 mm
Øลูกสูบ	12 มม.
ชุดขับเคลื่อนโหมดการทำงาน	แอก
การทำให้หมด ๗	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดสันทั้งสองด้าน อัลลาสไต์เมอร์แตมเปอร์ทั้งสองด้าน ระยะเวลาไม่สามารถปรับได้ แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดพร้อมตัวหยุดคงที่ทั้งสองด้าน การทำให้หมด ๗ ไฮดรอลิกภายนอก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบคู่ แอก ก้านลูกสูบ เลื่อน
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ช้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลไนท์เหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
ความเร็วสูงสุด	0.5 m/s...0.8 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	<= 0.3 มม. <= 0.02 มม.
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ช้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลไนท์เหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
คลาสคลีนรูม	คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	0.04 J...1.4 J
ความยาวลวดทอน	1.1 mm...5 mm
แม็กซ์ ฟอร์ซ Fy	500 N...620 N
แรง Fz สูงสุด	500 N...620 N
Max Moment Mx	4.2 Nm...10 Nm
แรงบิดสูงสุด My	4.2 Nm...6.8 Nm
Max Moment Mz	4.2 Nm...6.8 Nm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถีบกลับ	102 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล้วงหน้า	136 N
การเคลื่อนที่มวล	195 g...488 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	391 g...1034 g
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
พอร์ทอลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ซีลวัสดุ	HNBR
คู่มือวัสดุ	POM TPE-E เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง