

LATHE MACHINE






LATHE

วิธีการแก้ไขเครื่องจักร

เนื้อหา

1	อาการเครื่องจักรมีปัญหา ระบบกลไก	2
1.1.	เครื่องเบรกไม่อยู่	2
2.	อาการเครื่องจักรมีปัญหา รีเนียร์	2
2.1.	หรือค่าตัวเลขไม่ตรงกับงานจริง	2
3.	อาการเครื่องจักรมีปัญหา ระบบไฟ	2
3.1.	เครื่องหยุดการทำงานกะทันหัน	2
3.2.	เครื่องเปิดไม่ติด	2

ลำดับ	อาการเครื่องจักรมีปัญหา	สาเหตุ	วิธีการแก้ไข
1	1.1 เครื่องเบรกไม่อยู่	1. ระบบเบรกมีปัญหา 2. ระบบกลไกสึกหลอ	1. ตรวจสอบแผ่นเบรกหากแผ่นเบรกบางหรือมีรอยไหม้ 2. หลังเปลี่ยน ให้ทำความสะอาดส่วนที่สัมผัสกับแผ่นเบรก 3. ถอดชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้องกับสปริงออกเพื่อตรวจสอบ 4. ใช้สารหล่อลื่นที่เหมาะสมกับชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้
2	2.1 หน้าจอรีเนียร์ ตัวเลขสะดุดหรือค่าตัวเลขไม่ตรงกับงานจริง 	1. เกิดจากมีสิ่งสกปรกฝุ่นและเศษเหล็กเข้าไปติดอยู่ที่แกนรีเนียร์ 2. เกิดจากการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน  	ให้ตรวจสอบและทำความสะอาดตัวสเกลของรีเนียร์ว่ามีฝุ่นหรือเศษเหล็กหรือไม่ และตรวจสอบขงกันเศษว่าสมบูรณ์ไม่ฉีกขาดหรือไม่ หากทำความสะอาดแล้วอาการยังไม่หายควรเปลี่ยนตัวใหม่
3	3.1. เครื่องหยุดทำงานกะทันหัน 3.2. เครื่องเปิดเครื่องไม่ติด	1. แรงดันไฟฟ้าขัดข้อง 2. ฟิวส์หรือเบรกเกอร์ขาด 3. สายไฟหลวม หรือขาด 4. มอเตอร์ขัดข้อง	1. ใช้เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าเพื่อตรวจสอบว่ามีไฟฟ้าเข้าระบบหรือไม่ 2. ตรวจสอบฟิวส์และเบรกเกอร์ หากขาดหรือเสียหาย ให้เปลี่ยนใหม่ 3. เช็คสายไฟว่ามีจุดหลวม ขาด หรือเสียหาย แล้วทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ 4. ตรวจสอบมอเตอร์ว่าทำงานปกติหรือไม่ หากเสียหาย ควรซ่อมหรือเปลี่ยนมอเตอร์