

## การแก้ไขปัญหาเครื่องฟ้นปูนฉาบรุ่น Koine3 เบื้องต้น



ในการใช้งานเครื่องฟ้นปูนฉาบ รุ่น KOINE3 ซึ่งเป็นระบบไฟฟ้าหรือไฟ 220 โวลท์ 50 Hz. นั้นผู้ใช้งานควรมีความเข้าใจระบบการทำงานโดยรวมของเครื่อง โดยพิจารณาจากอาการเบื้องต้นต่างๆ เหล่านี้และดำเนินการแก้ไขตามคำแนะนำเบื้องต้น ดังนี้



### การแก้ไขปัญหา การใช้เครื่องฟ้นปูนฉาบ KOINE3 เบื้องต้น

สิ่งที่สังเกตพบ	สาเหตุของปัญหา	วิธีการแก้ไข
เครื่องเปิดไม่ติด	<p>ปัญหาเกิดจากน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แรงดันน้ำต่ำเกินไป ให้เช็คแรงดันคันทันน้ำจะโชว์แรงดันต่ำกว่า 2 บาร์</li> <li>- เช็ควาล์วโซลีนอยด์หรือไม่</li> <li>- หน้าจอกดล่องควบคุมโซลีนอยด์ H<sub>2</sub>O</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบน้ำเข้าเครื่องว่าคันทันทางมีถึงน้ำสำรองน้ำเพียงพอหรือไม่</li> <li>- ตรวจสอบสายน้ำมีรอยรั่ว หลุด หรือไม่</li> <li>- ตรวจสอบกรองน้ำหน้าปั๊มน้ำว่าอุดตันหรือไม่ หากพบอุดตันให้ล้างทำความสะอาดให้พร้อมใช้</li> <li>- ตรวจสอบว่าปั๊มน้ำเปิดใช้งานหรือไม่</li> </ul>
เครื่องเปิดไม่ติด	<p>ปัญหาเกิดจากวัสดุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปูนแห้งเกินไปในถังผสม ลูกยาง Rotor&amp;Stator ติดจนไฟสีแดงโชว์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ล้างทำความสะอาดห้องผสมและล้างลูกยาง Rotor&amp;Stator ใหม่ เช็คเครื่องก่อนใช้อีกครั้ง</li> <li>- เช็คการตั้งค่าน้ำที่หลอดแก้วน้ำต่ำเกินไป</li> <li>- ไม่มีน้ำเข้ามาในห้องผสม เช็ควาล์วปั๊มแรงดันคันทันน้ำเข้าหรือไม่</li> <li>- เช็ควาล์วโซลีนอยด์คัทวาล์วในระบบน้ำเสีย ไม่ทำงานหรือไม่</li> </ul>
เครื่องเปิดไม่ติด	<p>ปัญหาเกิดจากตะแกรงฉีกปูน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับตำแหน่งและใส่ตะแกรงฉีกปูนให้สนิท เช่นเซอร์ตรงกัน</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตะแกรงฉีกปูนใส่เข้าไม่สนิท หรือ เซ็นเซอร์ไม่ตรง โดยหน้าจะโชว์ Bloc</li> </ul>	
<p><b>เครื่องเปิดไม่ติด</b></p>	<p><b>ปัญหาเกิดจากระบบลม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลังจากเปิดปั่นฟั่นปูนแล้ว แรงดันลมในสายฟั่นปูนยังสูงกว่าค่าแรงดันที่ตั้งไว้ในเพลสเซอร์สวิทช์ ทำให้ระบบไม่เปิด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสายฟั่นปูนแข็ง หรือสิ่งอุดตันหรือไม่ หากมีดำเนินการแก้ไข</li> <li>- ตรวจสอบ หัวฟั่นปูน , ปั่นฟั่น และวาล์วลมของปั่นมีการติดขัดหรือไม่ และดำเนินการล้างทำความสะอาดให้พร้อมใช้</li> </ul>
<p><b>เครื่องเปิดไม่ติด , บีมลมไม่ติดและไฟสีเขียวไม่ติด</b></p>	<p><b>ปัญหาเกิดจากระบบไฟฟ้า</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไฟไม่เข้าตู้ไฟของหน้างาน หรือ ฟิวส์ขาด หรือเบรกเกอร์ในตู้ไฟตัด</li> <li>- ไม่มีไฟเข้าเครื่องฟั่น อาจเกิดจากสายไฟขาด หรือเพาเวอร์ปลั๊กไม่พร้อมใช้งาน</li> <li>- ไม่ได้เปิดปุ่มเมนสวิทช์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบตู้ไฟของหน้างาน มีไฟหรือไม่ ฟิวส์ขาดหรือไม่ หรือเบรกเกอร์ในตู้ไฟตัดหรือไม่</li> <li>- ตรวจสอบสายไฟและเพาเวอร์ปลั๊กพร้อมใช้งานหรือไม่</li> <li>- เปิดปุ่มเมนสวิทช์</li> </ul>
<p><b>เครื่องเปิดไม่ติด , บีมลมติด</b></p>	<p><b>ปัญหาเกิดจากระบบไฟฟ้า</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกเฟสในการใช้งานผิด</li> <li>- ฟามอเตอร์ห้องผสมปิดไม่แน่น</li> <li>- การสายต่อไฟหรือระบบไฟของมอเตอร์มีกซ์มีปัญหาโดยกดปุ่มสตาร์ทมอเตอร์ไฟติดแต่มอเตอร์ไม่หมุน</li> <li>- เพลสเซอร์สวิทช์ที่ปจากแรงดันน้ำต่ำ หรือน้ำน้อยเกินไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบปุ่มเลือกเฟสให้ถูกต้อง</li> <li>- ตรวจสอบฟามอเตอร์ผสมปูนปิดแน่นดีหรือไม่</li> <li>- ตรวจสอบการเชื่อมต่อของสายไฟเข้ามอเตอร์มีกซ์ให้พร้อมใช้</li> <li>- เช็คบีมน้ำถูกเปิดหรือไม่</li> </ul>
<p><b>ปิดเครื่องที่ปั่นฟั่นแล้วเครื่องไม่ตัด และคอมเพลสเซอร์ไม่ตัด</b></p>	<p><b>ปัญหาเกิดจากระบบลม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สายฟั่นปูนมีรอยรั่ว</li> <li>- จุดข้อต่อสาย ข้อต่อสายกับปั่นฟั่นมีรอยรั่ว</li> <li>- บีมลมผลิตลมได้น้อยกว่าที่ควรจะเป็น , เมมเบรนของบีมลมรั่ว, สายลมมีปัญหา หรือ วาล์วในระบบลมมีปัญหา</li> <li>- วาล์วของปั่นฟั่นปูนมีการรั่วซึม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบรอยรั่ว ของสายฟั่น, รอยรั่วจุดต่อสาย จุดต่อสายกับปั่นฟั่นปูน ซิลยาง และหัวล็อกสาย พร้อมใช้หรือไม่</li> <li>- ตรวจสอบปริมาณลมที่บีมลมผลิตจากการลงฟั่นสายดูเกจวัด</li> <li>- ตรวจสอบวีริวาล์วบีมลมว่าพร้อมใช้หรือไม่</li> </ul>
<p><b>เครื่องตัดหลังจากเปิดใช้ไม่นาน</b></p>	<p><b>ปัญหาเกิดจากระบบน้ำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรองหน้าบีมน้ำตัน</li> <li>- กรองในเพลสเซอร์คิ้วเซอร์ตัน</li> <li>- สายน้ำยาวเกินไป หรือปริมาณน้ำเข้าเครื่องน้อยเกินไป</li> <li>- น้ำที่เข้าเครื่องไม่เพียงพอ หรือน้ำไม่สะอาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบน้ำที่เข้าเครื่องเพียงพอหรือไม่ มีการสำรองถังน้ำก่อนเข้าเครื่องหรือไม่</li> <li>- ตรวจสอบและล้างกรองน้ำหน้าบีมน้ำและกรองน้ำในเพลสเซอร์คิ้วเซอร์</li> <li>- ตรวจสอบน้ำเข้าเครื่องสกปรกหรือไม่</li> </ul>