

Laz-Step

SEAMER LZSO2

Mini Semi-Automatic SEAMER Machine

The Smallest Complete
Semi-Automatic SEAMER Machine of the World
Technology and Made in Thailand

เครื่องจักรปิดฝากระป๋อง EOE และ POE แบบกึ่งอัตโนมัติ (Semi-Automatic) ที่ออกแบบโดยวิศวกรไทย เพื่อความภาคภูมิใจของคนไทย ใช้ได้ทั้งกับฝาเหล็ก อลูมิเนียม กับตัวกระป๋องที่เป็นเหล็ก อลูมิเนียม พลาสติก หรือกระดาษ ปรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ตั้งแต่ 50-153 มม. และความสูงตั้งแต่ 50-250 มม. ระบบการทำงานของเครื่อง เป็นระบบกลไก (Mechanical System) ทำงานร่วมกับระบบลมอัด (Pneumatic System) ควบคุมการทำงานโดยใช้ PLC (Programmable Logic Controller) จึงทำให้เครื่องจักรมีความเที่ยงตรง และสมรรถนะสูง ทั้งยังปรับความเร็วในการปิดฝากระป๋องปรับได้ตั้งแต่ 5-30 กระป๋องต่อนาที

ตัวเครื่องจักรสร้างจาก Stainless Steel SUS304 นำเข้าจากประเทศออสเตรเลีย โครงสร้างเครื่องมีน้ำหนักเบาเมื่อเทียบกับเครื่องจักรในลักษณะเดียวกัน แข็งแรงทนทานการกัดกร่อน ไม่เป็นสนิมจากการออกแบบด้วยความพิถีพิถัน ใส่ใจ เครื่องจักรจึงถูกกำหนดให้โครงสร้างหลักติดตั้งอยู่ด้านเดียวของตัวเครื่อง ทำให้มีพื้นที่เหลือมากพอในการตัดแปลงติดตั้งกับเครื่องจักรประกอบอื่นๆ ให้เป็นระบบอัตโนมัติได้อย่างง่ายดาย ประหยัดพลังงาน ด้วยการติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าชนิด Single Phase 0.5HP (370W) ให้รอบหมุนที่ Chuck 600 รอบต่อนาที ตัดแปลงความเร็วรอบให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ได้ง่ายเพียงการเปลี่ยนเฟืองขับ หรือเฟืองตามเท่านั้น การส่งกำลังใช้ Timing Belt ที่รับแรงขับได้สูง ไม่ยืดตัว การสึกหรอต่ำ อายุการใช้งานยาวนาน นอกจากนี้เพลายังรองรับรับด้วยลูกปืนกลม (Ball Bearing) แบบปิดสนิท ไม่ต้องการการหล่อลื่นพิเศษเพิ่มเติม จึงเดินเครื่องจักรทำงานได้อย่างราบรื่น เสียงเงียบชิ้นส่วนของเครื่องจักรผ่านการคัดสรรอย่างรอบคอบ มีจำนวนน้อยชิ้น จึงทำให้การบำรุงรักษาเครื่องจักรทำได้ง่าย ไม่จำเป็นต้องใช้ช่างเทคนิคพิเศษความเหมาะสมในการใช้งาน ใช้ได้ดีกับธุรกิจอาหารตั้งแต่ระดับ SME (Small and Medium Enterprise) จนถึงระดับโรงงานอุตสาหกรรมอาหารขนาดเล็ก (Small Foods Industrial)



LZSO2

PLC CONTROL

1 Machine Fixed 1 Can Size
Variable Can Size is an Option

Structure Material:

- Stainless Steel SUS304

Power Supply:

- Single Phase Motor 0.5HP (370W), 220V, 50Hz, 1,400 RPM (3Phase Motor is Optional)

Machine Operation Control:

- PLC (Programmable Logic Controller)

Specific Can Size:

- Can Diameter 200-603 (50-153 mm.)
- Can Height 50-250 mm.

Chuck RPM:

- Standard = 600 RPM (Modifiable)

Speed: 5-30 CPM

Machine Dimension:

- W x L x H = 600 x 600 x 1,650 mm.

www.lazstep.com
www.icanseamer.com
Tel. +66 2 906 2639