



AUTOMATIC STICK PACKING MACHINE

เครื่องบรรจุซองสติ๊กอัตโนมัติ



Compliance with CE & UL Standard

All major parts use international brands

เป็นเครื่องบรรจุซองอัตโนมัติที่ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูง
โครงสร้างและชิ้นส่วนหลักมาจากแบรนด์ชั้นนำระดับโลก



Youtube Channel: alpha-pack (Thailand)



Feature:

1. The machine can automatically complete multi-lane products measuring, feeding, filling and bag forming, date code printing, bag sealing and cutting. And hole punching as option.
2. Inverter motor driven heat seal film pulling system
3. High sensitive fiber optic photo sensor can automatically trace color mark accurately.
4. PLC control system combined with touch screen, can easily set and change the packing parameters. Daily production output and self-diagnostic machine error can be viewed directly from the screen.
5. PID temperature controller monitors heat sealing temperature within $\pm 1^\circ\text{C}$.

คุณสมบัติ:

1. เครื่องนี้สามารถดำเนินการวัด ป้อน บรรจุ และขึ้นรูปถุง การพิมพ์รหัสวันที่ การปิดผนึกและการตัดถุงได้โดยอัตโนมัติ และการเจาะรูตัวเลือกเสริม
2. ระบบดึงฟิล์มซีลความร้อนขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์อินเวอร์เตอร์
3. เซ็นเซอร์รับภาพไฟเบอร์ออปติกความไวสูงสามารถติดตามเครื่องหมายสีได้อย่างแม่นยำ
4. ระบบควบคุม PLC ร่วมกับหน้าจอสัมผัสสามารถตั้งค่าและเปลี่ยนพารามิเตอร์การบรรจุได้อย่างง่ายดาย สามารถดูผลผลิตรายวันและข้อผิดพลาดของเครื่องวินิจฉัยตนเองได้โดยตรงจากหน้าจอ
5. การควบคุมอุณหภูมิแบบดิจิตอล PID เปลี่ยนอุณหภูมิการปิดผนึกภายใน $\pm 1^\circ\text{C}$



Application

Our stick pack vertical packing machines are designed for powder, liquid, cream, granule like sugar or coffee and much more.

They are suitable to most types of dosing units such as auger or volumetric, pumps for liquids etc and it can automatically complete measuring, feeding, filling and bag forming, date code printing, bag sealing and cutting.

These compact machines are reliable, cost effective and easy to use and maintain, completely controlled by a PLC and allow work to keeping the production costs low, they can all can be equipped with easy tear device, data code printer etc.

They are suitable for film's reel from 100 mm up to 320 wide and, in order to increase the production, they can be 2, 3, 4, 6, 8 and 10 lanes (reel max 800 mm wide).

การใช้งาน

เครื่องบรรจุ Stick Pack แบบแนวตั้งของเราออกแบบมาสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เป็นผงของเหลว ครีม และเมล็ดขนาดเล็ก เช่น น้ำตาลหรือกาแฟ และอื่นๆ และสามารถดำเนินการตรวจวัด การป้อน การบรรจุ และการขึ้นรูปถุง การพิมพ์รหัสวันที่ การปิดผนึกและการตัดถุงได้โดยอัตโนมัติ

เครื่องจักรมีขนาดกะทัดรัด เชื่อถือได้ คมค่าต่อการใช้งานและบำรุงรักษาง่าย สามารถควบคุมได้โดย PLC และช่วยให้งานสามารถรักษาต้นทุนการผลิตให้ต่ำได้ทั้งหมดนี้สามารถติดตั้งอุปกรณ์เสริม เช่น เครื่องพิมพ์รหัสข้อมูล ฯลฯ เหมาะสำหรับม้วนฟิล์มที่มีความกว้างตั้งแต่ 100 มม. ถึง 320 มม. และเพื่อเพิ่มการผลิตจึงสามารถมีได้ 2, 3, 4, 6, 8 และ 10 เลน (กว้างสูงสุด 800 มม.)

ข้อมูลทางเทคนิค/Technical Specification

Model NO.	PM-190	PM-190-2	PM-190H	PM-190H-2
Bag length(mm)	70-200	70-200	70-200	70-200
Bag width(mm)	16-90	16-40*2	16-90	14-40*2
Film width(mm)	Max. 190	Max. 190	Max. 190	Max. 190
Speed(bag/min)	20-50	40-100	20-50	40-100
Number of Lane	1	2	1	2
Sealing and Cutting	In One Layer	In One Layer	In Two Layers	In Two Layers

