



alpha-pack
(THAILAND) CO., LTD.
บริษัท อัลฟาแพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด

www.alpha-pack.co.th



SEMI-AUTOMATIC CARTONING MACHINE

เครื่องขึ้นรูปกล่องอัตโนมัติ



Compliance with CE & UL Standard
All major parts use international brands

เป็นเครื่องบรรจุของอัตโนมัติที่ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูง
โครงสร้างและชิ้นส่วนหลักมาจากแบรนด์ชั้นนำระดับโลก



Youtube Channel: alpha-pack (Thailand)



Feature:

1. It is specially design to pack small quantities multi size box.
2. With low cost and only require small area. It is suitable for various sizes of box. The machine is a vertical type with multiple function and require a short time to change mould.
3. 304 stainless steel case
4. Advanced PLC Control System Combined with 5.7" Colourful Touch Screen Control Panel, can easily set and change the packing parameters

คุณสมบัติ:

1. ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อบรรจุกล่องหลายขนาดในปริมาณน้อย
2. ด้วยต้นทุนที่ต่ำและต้องการพื้นที่เพียงเล็กน้อยเท่านั้น เหมาะสำหรับกล่องขนาดต่างๆ เป็นเครื่องแบบแนวตั้งที่มีหลายฟังก์ชันและใช้เวลาในการเปลี่ยนแม่พิมพ์ไม่นาน
3. ตัวเรือนสแตนเลส 304
4. ระบบควบคุม PLC ขั้นสูงรวมกับแผงควบคุมหน้าจอสัมผัสสีเส้นสดขนาด 5.7 นิ้ว สามารถตั้งค่าและเปลี่ยนพารามิเตอร์การบรรจุได้อย่างง่ายดาย

Option:

1. Leaflet Inserting
2. Hot Glue
3. Hot Ribbon Date Code
4. Embossed date Code
5. Automatic Bottle in feed Index conveyor

ตัวเลือกเสริม:

1. การใส่กระดาษ
2. กาวร้อน
3. รหัสน้ำ Hot Ribbon
4. รหัสน้ำที่ขึ้น
5. ขวดอัตโนมัติ in feed Index conveyor

Application

Round bottled medicine, food-stuff, cosmetic, etc. packing into square box.

การใช้งาน

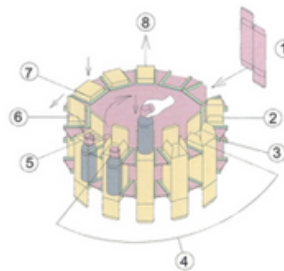
ยาขวดกลม อาหาร เครื่องสำอาง ฯลฯ บรรจุกล่องสี่เหลี่ยม

Packing Process:

1. Push box into star wheel.
2. Fold box lower small flap.
3. Stamping code on box.
4. Product fall into box.
5. Fold box upper small flap.
6. Press both upper and lower big flaps.
7. Flatten both big flaps.
8. Product push out.

กระบวนการบรรจุ:

1. ดันกล่องเข้าไปใน star wheel
2. พับกล่องด้านล่างเป็นแผ่นพับเล็ก
3. ตอกโค้ดบนกล่อง
4. สินค้าลงใส่กล่อง
5. พับปากกล่องเล็กด้านบน
6. กดแผ่นพับขนาดใหญ่ทั้งบนและล่าง
7. พับปีกบนขนาดใหญ่ทั้งสองให้เรียบ
8. ดันสินค้าออก



ข้อมูลทางเทคนิค/Technical Specification

Model No.	APC-50	APC-80
จำนวนสถานี Number of Station	8	6
ขนาดกล่องกระดาษที่เล็กที่สุด Paper box's smallest size	H60 x W20 x D20 mm	H110 x W30 x D30 mm
ขนาดกล่องกระดาษที่ใหญ่ที่สุด Paper box's largest size	H200 x W80 x D80 mm	H270 x W100 x D100 mm
ความเร็วการผลิต Production speed	20-60 box per min	10-30 box per min
แหล่งจ่ายไฟ Power supply	220V 50/60HZ, single phase	220V 50/60HZ, single phase
แรงม้ามอเตอร์ Motor horsepower	1/4HP 15:1	1/4HP 15:1
การวัดด้วยเครื่องจักร Machine measurement	150 L / Min	150 L / Min
ความดันขวด Bottle pressure	L 1400 x W 900 x H 1450 mm	L 1400 x W 900 x H 1450 mm
น้ำหนักเครื่อง Machine weight	250Kg	250Kg

