



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

www.alpha-pack.co.th



HIGH SPEED FULLY AUTOMATIC SIDE SEAL PACKING MACHINE

เครื่องปิดผนึกและเครื่องอบฟิล์มหด



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

เป็นเครื่องบรรจุของอัตโนมัติที่ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูง
โครงสร้างและชิ้นส่วนหลักมาจากแบรนด์ชั้นนำระดับโลก



Youtube Channel: alpha-pack (Thailand)



การใช้งาน

ซอฟต์แวร์อาหาร เครื่องสำอาง การพิมพ์ ยา วัสดุปูพื้น เซรามิก เครื่องดื่ม โลหะ พลาสติก และอุตสาหกรรมอื่น ๆ ของฟิล์มหดในปริมาณมาก เหมาะสำหรับ OPP, POF, PE, PVC และวัสดุบรรจุภัณฑ์แบบหดรัดตัวอื่น ๆ

APPLICATION

Software, food, cosmetics, printing, pharmaceutical, flooring, ceramics, beverage, metal, plastics and other industries large quantities of shrink wrap. Suitable for OPP, POF, PE, PVC and other shrink packaging materials.

Feature:

1. Constant heated sealing blades can perform continuously, which enables no limit of product length and high capacity of up to 60 bags per minute.
2. Auto photocell infeed system provides both horizontal and vertical choices to suit various product sizes.
3. Product changeovers can be easily realized by hand wheel adjustments, no elements need to be replaced.
4. Machine produces an enclosed pack with sealing on 3 sides.
5. Applicable for PE, POF and other center-folded shrink films, especially for POF shrink film packing.
6. Automatic Waste Strip wind up design.
7. Motor-driven infeed conveyor and free roller Outfeed conveyor are options for fully automatic application.

Options

1. Kissing belt (suitable for small, irregular products)
2. Printing Film Photo sensor
3. 1.5M infeed conveyor
4. Automatic Product Pusher
5. 3 meters length lugs pushing conveyor

อุปกรณ์เสริม

1. Kissing belt (เหมาะสำหรับสินค้าขนาดเล็ก)
2. เซ็นเซอร์ภาพถ่ายการพิมพ์ฟิล์ม
3. สายพานลำเลียงป้อนเข้า 1.2 เมตร

คุณสมบัติ:

1. ใบมีดปิดผนึกด้วยความร้อนคงที่ที่สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งทำให้ไม่จำกัดความยาวของผลิตภัณฑ์ และความจุสูงถึง 60 ถุงต่อนาที
2. ระบบ photocell infeed อัตโนมัติ มีตัวเลือกทั้งแนวนอนและแนวตั้งเพื่อให้เหมาะกับขนาดผลิตภัณฑ์ต่างๆ
3. การเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์สามารถทำได้ง่ายโดยการปรับวงล้อด้วยมือ โดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนองค์ประกอบใดๆ
4. เครื่องผลิตแพ็คเกจพร้อมซีล 3 ด้าน
5. ใช้ได้กับฟิล์มหด PE, POF และฟิล์มหดแบบพับกึ่งกลางอื่น ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับการบรรจุฟิล์มหด POF
6. การออกแบบม้วนแถบขยะอัตโนมัติ
7. สายพานลำเลียงป้อนเข้าที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์และสายพานลำเลียงป้อนออกแบบลูกกลิ้งอิสระเป็นตัวเลือกสำหรับการใช้งานอัตโนมัติเต็มรูปแบบ



ข้อมูลทางเทคนิค/Technical Specification

Model No.	APSS-5022	APSS-7522	APSS-10022
แหล่งจ่ายไฟ Power Supply	220V/1PH, 3000W	380V/3PH, 4000W	380V/3PH, 5000W
ระบบเติมอากาศ Air Supply	6 bar, 10L/min	6 bar, 10L/min	6 bar, 10L/min
ความกว้างของแถบซีล Sealing bar width	500mm	750mm	1000mm
ความสูงการแพ็คสูงสุด Max. Pack Height	220mm	220mm	220mm
Sealing jaw driven by	Servo motor	Servo motor	Servo motor
ความเร็วสูงสุดของสายพานลำเลียง Max. Conveyor Speed	35m/min	35m/min	35m/min
ความเร็วสูงสุดในการบรรจุ Max. Packing Speed	70ppm	50ppm	40ppm
ฟังก์ชันซีลตรงกลาง Centre Seal Function	Yes	Yes	Yes
ขนาดเครื่องจักร Machine Size	2130x1697x1722mm	2404x2153x1722mm	2603x2110x1720mm
ขนาดบรรจุภัณฑ์ Packing size	2210x2020x1720mm	660x2110x1720mm, 1660x960x1170mm	2660x2110x1720mm,1 600x960x1170mm
น้ำหนักเครื่องจักร Machine weight	760/1000kg	820/1136kg, 90/120kg	1040/1330kg, 152/200kg

Model No.	APSS-4015E	APSS-7030E
แหล่งจ่ายไฟ Power Supply	220V/1PH, 2000W	220V/1PH, 2500W
ระบบเติมอากาศ Air Supply	6 bar, 30L/min	6 bar, 30L/min
ความกว้างของแถบซีล Sealing bar width	400mm	700mm
ความสูงการแพ็คสูงสุด Max. Pack Height	150mm	300mm
Sealing jaw driven by	Cylinder	Cylinder
ความเร็วสูงสุดของสายพานลำเลียง Max. Conveyor Speed	35m/min	35m/min
ความเร็วสูงสุดในการบรรจุ Max. Packing Speed	50ppm	30ppm
ฟังก์ชันซีลตรงกลาง Centre Seal Function	Yes	Yes
ขนาดเครื่องจักร Machine Size	1582x1500x1722mm	2404x2050x1722mm
ขนาดบรรจุภัณฑ์ Packing size	1810x1610x1720mm	2480x2080x1720mm, 1460x800x620mm
น้ำหนักเครื่องจักร Machine weight	630/770kg	800/1110kg, 90/120kg

