



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

www.alpha-pack.co.th



AUTOMATIC CARTON ERECTOR MACHINE

เครื่องขึ้นรูปกล่องอัตโนมัติ



Compliance with CE & UL Standard

All major parts use international brands

เป็นเครื่องบรรจุของอัตโนมัติที่ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูง
โครงสร้างและชิ้นส่วนหลักมาจากแบรนด์ชั้นนำระดับโลก



Youtube Channel: alpha-pack (Thailand)



Application

APCE-40E is a new generation product of independently produced and designed in our company, equipped with protective door in tape replacement area to meet market requirements, more convenient and easy. The machine adopts strict production process, vertical producing speed reaches 12 cartons/min, drawing cartons and forming, and adds automatic alarm function when tape broken or no tape. It has been widely used in food, medicine, beverage, tobacco, daily chemical, electronics and other industries.

การใช้งาน

APCE-40E เป็นผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ที่เราผลิตและออกแบบโดยบริษัทของเราโดยอิสระ โดยมีประตูป้องกันในบริเวณเปลี่ยนเทปเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด สะดวกและง่ายยิ่งขึ้น เครื่องใช้กระบวนการผลิตที่เข้มงวด ความเร็วในการผลิตในแนวตั้งถึง 12 กล่อง/นาที วาดกล่องและการขึ้นรูป เพิ่มระบบแจ้งเตือนเมื่อเทปขาดหรือเทปยาวหมด มีการใช้กันอย่างแพร่หลายในอาหาร ยา เครื่องดื่ม ยาสูบ เคมีรายวัน อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมอื่น ๆ

Feature:

1. Replace tape equipped with protective door, replacing tape conveniently and safely as the door open.
2. Material trough fixed bracket with push carton board automatic buckle, lock material trough.
3. Upgraded mechanism of folding front and rear board, cartons can be formed faster, stable and durable.
4. Siemens PLC, the internal electric circuit adopts anti-jamming technology and Siemens control program, which can control position accurately and work stable for long time.
5. Using durable conveyor belt with strong friction which can transport steadily.
6. Automatic alarm, when tape broken or used up, the alarm will make sounds automatically. It's convenient for user to change and adjust in time.

คุณสมบัติ:

1. เปลี่ยนเทปที่มีประตูป้องกัน เปลี่ยนเทปได้อย่างสะดวกและปลอดภัยเมื่อประตูเปิด
2. ขายึดรางแบบคงที่พร้อมหัวเข็มขัดอัตโนมัติแบบดันกล่องและรางล้อ
3. กลไกที่ได้รับการอัพเกรดของกระดานพับด้านหน้าและด้านหลัง ทำให้กล่องสามารถขึ้นรูปได้เร็วขึ้น มั่นคง และทนทาน
4. Siemens PLC วงจรไฟฟ้าภายในใช้เทคโนโลยีป้องกันการรบกวนและโปรแกรมควบคุมของ Siemens ซึ่งสามารถควบคุมตำแหน่งได้อย่างแม่นยำและทำงานได้อย่างมั่นคงเป็นเวลานาน
5. ใช้สายพานลำเลียงที่ทนทานและมีแรงเสียดทานสูงซึ่งสามารถขนส่งได้อย่างต่อเนื่อง
6. สัญญาณเตือนอัตโนมัติเมื่อเทปขาดหรือหมด สัญญาณเตือนจะส่งเสียงอัตโนมัติสะดวกสำหรับผู้ใช้ในการเปลี่ยนเทปทันที



ข้อมูลทางเทคนิค/Technical Specification

Model NO.	APCE-40E
Carton Opening Speed	12 ctns/min
Carton Size	L250-450×W150-400×H100-400mm
Power Supply	220V 50/60Hz 1 Phase
Power	240W
Adhesive Tape Width	48/60/75mm
Carton Storage Quantity	80-100pcs (800-1000mm)
Air Consumption	450NL/min
Air Compressing	6kg/cm ³
Table Height	620+30 mm
Machine Dimension	L2100×W2100×H1450mm
Machine Weight	450Kg

