

Es geht um Kartons

Rechtwinklige Trays! Keine Staus!

Rechtwinklige Trays sind der Schlüssel zu einer erfolgreichen Sekundärverpackung. Tray aufrichter von Lantech sind der Schlüssel zu rechtwinkligen Trays



Warum rechtwinklige Trays wichtig sind

Rechtwinklige Trays lassen sich besser verpacken und stapeln und bieten besseren Schutz. Sie bieten die strukturelle Integrität, um die Leistung zu bringen, für die sie konzipiert wurden.

Fakt: Trays verlieren 30% ihrer Stapelfestigkeit, wenn ihre Seiten nicht ausgerichtet sind.

Die Errichtung von rechtwinkligen Trays ist mit Herausforderungen verbunden. Dünnere Wellpappe, Änderungen der Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie Abweichungen bei den Zuschnitten können zu einer mangelnden „Rechtwinkligkeit“ oder zu Maschinenstaus führen.



Trayaufrichter von Lantech bewältigen diese Herausforderungen durch die präzise Handhabung und 100%ige Kontrolle der Kartons während des gesamten Aufrichtungsverfahrens, wodurch sichergestellt wird, dass die Kartons die vorgesehene Leistung erbringen und mit maximaler Effizienz produziert werden.

**Rechtwinklige Kartons
funktionieren besser!**

Wie Trayaufrichter von Lantech rechteckige Trays erstellen

Ein Zuschnitt wird von dem Moment, an dem er in das Magazin gelangt, bis zu dem Moment, an dem er vom Tray aufrichter als ordnungsgemäß geformter Tray wird, komplett kontrolliert.



**90° Winkel an
allen 4 Seiten!**

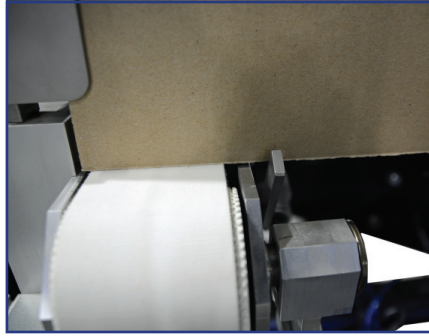
Ein einzigartiger Aufnahmerahmen zieht den Zuschnitt aus dem Magazin und bringt ihn in eine horizontale Position. Vier Schnappverschlüsse transportieren den Zuschnitt in die Formposition. Während dieser Übertragung wird Leim auf den Zuschnitt aufgetragen. Der Zuschnitt wird durch die Formeinheit gedrückt, woraufhin die Seiten von allen Seiten gleichzeitig angedrückt werden. Schließlich verlässt der geformte Tray die Maschine.

Präzision + Kontrolle = Rechteckige Trays



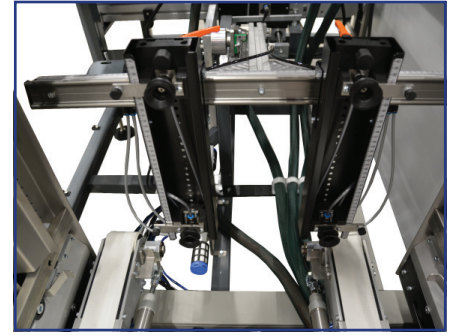
Steuerung der Zuschnittausage

Angetriebene Bänder bestimmen exakt die Ausgabe-geschwindigkeit der Zuschnitte. Zuschnittalterungen gewährleisten, dass die Zuschnitte korrekt gestaffelt sind.



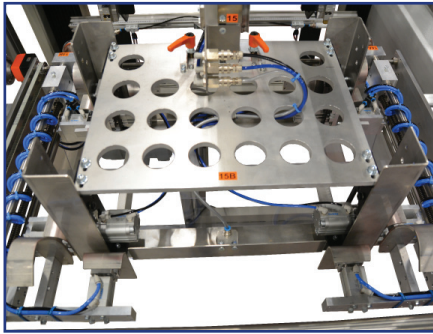
Trennung der Zuschnitte

Spezielle Führungsschienen geben jeweils nur den vordersten Zuschnitt an den Aufnahmerahmen frei und behalten die nachfolgenden Zuschnitte zurück.



Zuschnitt Aufnahme

Die Zuschnitte werden per Vakuun aus dem Magazine entnommen und in Position gebracht. Vier Schnappverschluss-Clips bringen den Zuschnitt in die Formkopf-Position.



Einstellbare Formstation

Die Formstation ist in Länge und Breite verstellbar und kann auf die entsprechende Traygröße eingestellt werden.



Rechtwinklige Trayformung

Während der Zuschnitt vom Stempel durch die Formstation gedrückt wird, werden die Seiten des Trays gleichzeitig gefaltet und auf 4 Seiten verklebt.



Flexibel Einsetzbar für Unterschiedliche Trays

Modulare Maschinenkonfiguration zur Verarbeitung von Basis-Tray-Formaten und -formen, die Ihren betrieblichen Anforderungen entsprechen.

Spezifikationen

Kriterien	TE-D100	TE-D200
Geschwindigkeit	6 Trays pro Minute Optionen und Anwendung kann die Geschwindigkeit ändern	5 Trays pro Minute Optionen und Anwendung kann die Geschwindigkeit ändern
Minimale Tray Größe (Außenabmessungen)	100 mm L x 180 mm W x 40 mm C (4" L x 7 1/10" W x 1 3/5" C)	100 mm L x 180 mm W x 40 mm C (4" L x 7 1/10" W x 1 3/5" C)
Minimale Tray Zuschnitt	320 mm L x 300 mm W (12 3/5" L x 11 4/5" W)	320 mm L x 300 mm W (12 3/5" L x 11 4/5" W)
Maximale Tray Größe (Außenabmessungen)	260 mm L x 340 mm W x 100 mm C (12 1/4" L x 13 2/5" W x 4" C)	260 mm L x 340 mm W x 200 mm C (12 1/5" L x 13 2/5" W x 7 9/10" C)
Maximale Tray Zuschnitt	760 mm L x 600 mm W (29 9/10" L x 23 3/5" W)	960 mm L x 800 mm W (37 4/5" L x 31 1/2" W)
Traytype	FEFCO 0452/0453	FEFCO 0452/0453
Wellpappetype	E	E
Wandtyp	Einzelwand	Einzelwand
Standardmäßige Verschlussvorrichtung	Heißeim Robatech/Nordson	Heißeim Robatech/Nordson
Abmessungen - Maschine	2730 mm L x 1580 mm W x 1800 mm H (107 1/2" L x 62 1/5" W x 70 9/10" H)	2730 mm L x 1780 mm W x 1800 mm H (107 1/2" L x 70" W x 70 9/10" H)
Gewicht - Maschine	±725 kg (±1600lb)	±775 kg (±1700lb)
Optionen für die elektrische Versorgung	3L-PE-400V-50Hz-Neutral 230V, 3-ph, 60Hz, Wye w/Ground	3L-PE-400V-50Hz-Neutral 230V, 3-ph, 60Hz, Wye w/Ground
Pneumatik	6 Bar (80 PSI)	6 Bar (80 PSI)

