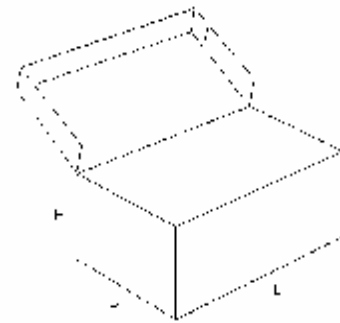




Automatisches Aufrichten von Trays mit angelenktem Deckel



Trayaufrichter TA 20 Sond.

Trayaufrichter TA 20 Sond.

- zum vollautomatischen Aufrichten von Trays mit angelenktem in sich verklebten Deckel für Briefumschläge
- Umstellbar auf 4 verschiedene Größen (in Länge, Breite und Höhe)
- Leistung: bis zu 20 Trays/min.
- Verschuß: mit Heißleim (Tray und Deckel)
- mit servomotorischen Antrieben für Magazin, Formstempel, Zuschnitt-Transport und Tray-Transport
- Bedienung über Touchpanel



Eckert Verpackungstechnik GmbH

Maschinen- und Anlagenbau



1. Entnahme des Zuschnitts aus dem Zuschnittmagazin



2. Aufrichten des Trays mittels Formstempel



3. Aufgerichtetes Tray mit hochstehendem Deckel



4. Schließen des Deckels

Bank
Volksbank Stormarn
Konto-Nr. 30683150
BLZ 20190109

Geschäftsführer
Matthias Czerny
Amtsgericht Bad Schwartau
HRB 1926 BS

Finanzamt
Finanzamt Lübeck
Steuer Nr.: 22/296/28899
Ust.ID-Nr.:

Internet
Web: www.Eckert-Verpackungstechnik.de
e-mail: info@Eckert-Verpackungstechnik.de



Eckert Verpackungstechnik GmbH

Maschinen- und Anlagenbau



5. Einfalten des Deckels



6. Tray mit angedrücktem
Einfalt-Werkzeug



7. Fertiges Tray mit verklebtem Deckel



8 Ausstoß des fertigen Trays aus der Anlage

Bank
Volksbank Stormarn
Konto-Nr. 30683150
BLZ 20190109

Geschäftsführer
Matthias Czerny
Amtsgericht Bad Schwartau
HRB 1926 BS

Finanzamt
Finanzamt Lübeck
Steuer Nr.: 22/296/28899
Ust.ID-Nr.:

Internet
Web: www.Eckert-Verpackungstechnik.de
e-mail: info@Eckert-Verpackungstechnik.de



Eckert Verpackungstechnik GmbH

Maschinen- und Anlagenbau

Displayfähiges Regal- u- Transportverpackungs- Maschinensystem -nicht nur für Harzer Käse-



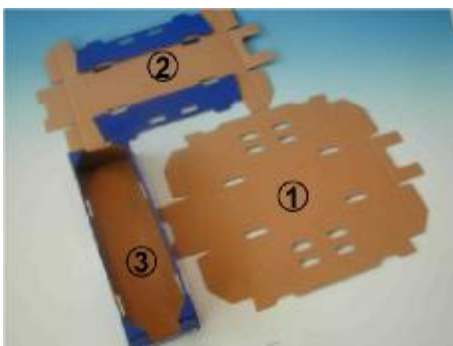
Trayaufrichter

zum vollautomatischen Aufrichten von konischen Trays mit Stapelecken

Besonderheiten:

- Wahlweise zusätzlicher Leimauftrag (spinnsprüh) für Produktanhaftung
- Exaktes Setzen der Heißleimraupen durch Servo-Steuerung
- Leimauftrag über Bedienkonsole einfach programmierbar
- Genauer Zuschnitttransport über Servomotor
- Alle Verstellungen erfolgen über Gewindespindeln (kein Werkzeug notwendig)

Funktionsablauf



Verpackungskonstruktion



Bank
Volksbank Stormarn
Konto-Nr. 30683150
BLZ 20190109

Geschäftsführer
Matthias Czerny
Amtsgericht Bad Schwartau
HRB 1926 BS

Finanzamt
Finanzamt Lübeck
Steuer Nr.: 22/296/28899
Ust.ID-Nr.:

Internet
Web: www.Eckert-Verpackungstechnik.de
e-mail: info@Eckert-Verpackungstechnik.de

Auch stark im Kühlhaus - Verkaufstray für Käse.

Käse will reifen, bevor er zum vollmundigen Genuss geeignet ist. Dies und andere Anforderungen haben die Verpackungsentwickler bedacht, als ihnen die Aufgabe gestellt wurde, eine displayfähige Transportverpackung für Harzer Käse zu optimieren.

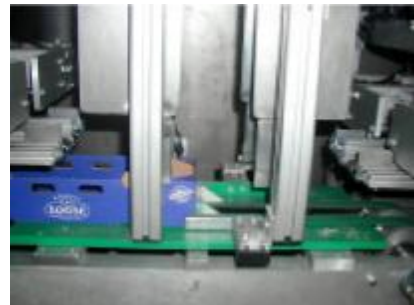
Das Ergebnis ist ein sogenanntes Krepeltray aus F-Welle, mit dem eine Vollpappeverpackung abgelöst wurde. Seine wesentlichen konstruktiven Merkmale sind Stapellaschen an den Ecken sowie Stapelnasen an den beiden Längsseiten, die zum einen die Tragfähigkeit der Verpackung erhöhen und zum anderen ihre Stapelfähigkeit verbessern. Dies wirkt sich vor allem im Reifelager der Käserei, aber auch in der Kühltheke am Verkaufsort vorteilhaft aus. Beide mit Feuchtigkeit verbundene „Kälteschocks“ vermögen der Verpackung nichts anzuhaben. Seitliche Belüftungsschlitze unterstützen zudem den Reifeprozess und wirken qualitätserhaltend in der Distributionskette.

Neben ihrer leicht konischen, sich nach oben verjüngenden Form und der verkaufsfördernden Bedruckung, bietet die Verpackung einen weiteren Nutzen für eine ansprechende Warenpräsentation: Der Boden des Trays kann bei Bedarf mit einem Adhäsionskleber ausgerüstet werden, der sicherstellt, dass die Käsepäckchen während des Transports in der Verpackung nicht verrutschen können.

Die mit der Verpackung konzipierte Verpackungsanlage, ein Trayaufrichter, zeichnet sich durch eine hohe Flexibilität aus. Sie lässt sich in nur 10 -12 Minuten auf andere Formate umstellen, so dass auf der Anlage unterschiedliche Trayausführungen aufgerichtet werden können. Die Taktleistung liegt bei 20 Einheiten pro Minute.

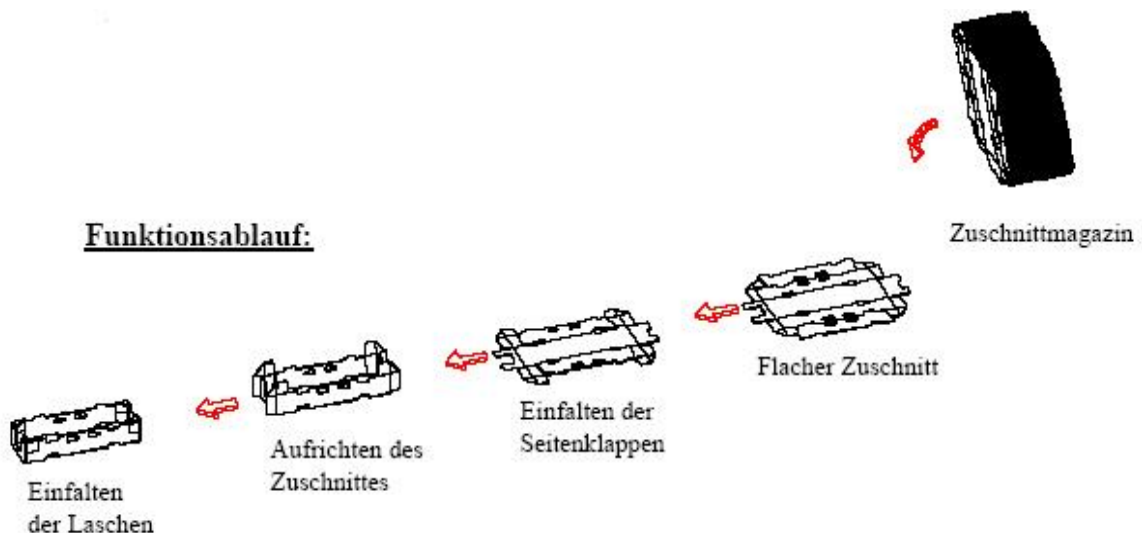


Zuschnittmagazin



Aufricht- u. Anpress-Station

Funktionsablauf:



Bank
Volksbank Stormarn
Konto-Nr. 30683150
BLZ 20190109

Geschäftsführer
Matthias Czerny
Amtsgericht Bad Schwartau
HRB 1926 BS

Finanzamt
Finanzamt Lübeck
Steuer Nr.: 22/296/28899
Ust.ID-Nr.:

Internet
Web: www.Eckert-Verpackungstechnik.de
e-mail: info@Eckert-Verpackungstechnik.de