

...Ishida bietet Ihnen

1. Eine Verpackungslinie, die Vorstellungen Ihrer Kunden voll erfüllt
 - Schalenversiegelung bei gleichzeitig optimiertem Verpackungsbild
 - Genaue Information für die Rückverfolgbarkeit
 - Exakte Etikettenaufbringung
 - Vollprüfung auf Metall-Kontamination
2. Automatisches Verwägen und Befüllen, selbst von stark haftenden Fleisch- oder Geflügelprodukten
 - Einhaltung der strengen Hygiene- und Sicherheitsvorschriften
 - Reduzierung der Arbeitskosten
 - Minimierung des Produktverlustes
3. Hohe Wirtschaftlichkeit
 - Komplette Linie aus einer Hand
 - Alle individuellen Maschinen voll integrierfähig
 - Höchste Leistung, schneller Produkt- und Formatwechsel, minimale Standzeiten
 - Beste Reinigungs- und Wartungsmöglichkeiten

Zusammenarbeit

Ishida Europe ist ein weltweit führendes Unternehmen, das sich auf die Entwicklung, Projektierung, Herstellung, Lieferung und Installation kompletter Wäge- und Verpackungslösungen spezialisiert hat.

Die Entwicklung- und Konstruktionsabteilungen befassen sich intensiv und marktnah mit den stetig wachsenden und wechselnden Anforderungen der Lebensmittelindustrie.

Die kompletten Verpackungslinien werden schnell und effizient installiert und in Betrieb genommen. Dank dem Einsatz bewährter Projektmanagement-Methoden sind wir in der Lage, Projekte, unter Berücksichtigung Ihrer ganz speziellen Anforderungen, termin- und budgetgerecht zu realisieren.

Unsere Servicetechniker optimieren zusätzlich die Leistung, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit der installierten Maschinen.

Ein Netz von Servicestützpunkten in Europa stellt sicher, dass die meisten Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden geliefert werden können.



Service-Hotline . Ersatzteile . Service . Schulung

Bitte wenden Sie sich hinsichtlich neuester Produktinformationen an unsere Website:
www.ishidaeuropa.com



Ishida Europe Limited
 11 Kettles Wood Drive
 Woodgate Business Park
 Birmingham B32 3DB
 Grossbritannien
 Tel: +44 (0)121 607 7700
 Fax: +44 (0)121 607 7666
 info@ishidaeuropa.com

Ishida Tschechische Republik
 Tel: +420 317 844 059
 Fax: +420 317 844 052
 info@ishidaeuropa.cz

Ishida Niederlande
 Tel: +31 (0)499 39 3675
 Fax: +31 (0)499 39 1887
 info@ishida.nl

Ishida Frankreich
 Tel: +33 (0)1 48 63 83 83
 Fax: +33 (0)1 48 63 24 29
 info@ishida.eu

Ishida Südafrika
 Tel: +27 (0)11 475 7725
 Fax: +27 (0)11 679 1459
 ishidasales@ishida.co.za

Ishida Germany
 Tel: +49 (0)791 945 160
 Fax: +49 (0)791 945 1699
 info@ishida.de

Ishida Schweden
 Tel: +46 (0)8 556 46 730
 Fax: +46 (0)8 556 46 739
 info@ishida.se

Ishida Mittlerer Osten
 Tel: +971 (0)6 5263 501
 Fax: +971 (0)6 5263 502
 ishida@ishida.ae

Ishida Schweiz
 Tel: +41 (0)41 799 7999
 Fax: +41 (0)41 790 3927
 info@ishida.ch



Ihre Wünsche und Anforderungen...

Wie optimieren wir die Wirtschaftlichkeit unserer Verpackungslinie?

Wie werden wir den hohen Ansprüchen unserer Kunden gerecht?

Wie können wir den Verpackungsvorgang automatisieren?

Wie optimieren wir die Etikettierung?

Wie verbessern wir das Packungsbild?

Wie reduzieren wir Produktverluste und Standzeiten?

Fleisch und Geflügel



Integrierte Wäge- und Verpackungslösungen, Retail Ready Line



www.ishidaeuropa.com

Integrierte Lösungen von Ishida für Fleisch und Geflügel



Die Retail Ready Line gibt Ihnen volle Sicherheit auf der ganzen Linie

Am Anfang der Linie erhalten sie frisches Fleisch und Geflügel

Frisches Fleisch

Speck, Steak, geschnittenes Rindfleisch, Würste, Fleischwürfel.

Frisches Geflügel

Nuggets, Würfel, Keule, Brust, Hähnchen-Flügel.



PHASE 1 Primärverpackung

Die perfekte Packung für Ihre Kunden

Die Packungen sind geprüft, sauber etikettiert und mit den nötigen Gewicht/Preis - und Rückverfolgungsinformationen versehen.

Profitieren Sie von einer automatischen Verwägung und Befüllung

Minimierung der Produktverluste, Reduzierung der Arbeitskosten, Erfüllung der Hygiene- und Sicherheitsstandards, selbst bei stark haftenden, klebrigen Lebensmitteln.

Profitieren Sie von der hohen Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit einer integrierten Linie-von einem vollverantwortlichen Lieferanten

Problemlose Installation, klar definierte Schnittstellen, optimale Anlagenleistung, kurzer Produkt- und Formatwechsel, minimale Standzeiten.



PHASE 2 Retail Ready

...Am Ende der Linie erhalten Sie von der Retail Ready Line verpackte Produkte, die die Wünsche und Anforderungen Ihrer Kunden voll erfüllen.

Spezifikation:

- Jedes Etikett ist richtig aufgebracht
- Jede Packung hat einen korrekten Bar-Code
- Jedes Gewicht/Preis-Etikett ist korrekt
- Jede Packung ist auf richtigen Inhalt geprüft
- Korrekte Ausrichtung des Füllgutes in den Schalen
- Garantiert frei von Metallkontamination
- Automatisches Verpacken in Euro-Steigen sowie auch in Kartons und Sammelkisten.



1 Schalenentnester

Ein automatischer Schalenentnester setzt die Schalen oder Trays automatisch auf ein Förderband, so dass diese im gleichmäßigen Abstand dem Wäge- und Befüllsystem zugeführt werden.

Der Ishida-Entnester verarbeitet eine Vielfalt an Schalentypen und Materialien.

Der Schalenwechsel erfolgt schnell und ohne Werkzeug.



2 Verwägen und Befüllen

Mit der neuen Generation an Frischproduktwaagen verfügt Ishida – Weltmarktführer bei Teilmengenwaagen – über eine auf gleicher Technologie basierende Wägelösung, die speziell für besonders klebrige Fleisch- und Geflügelprodukte adaptiert wurde.

Im Vergleich mit dem Verwägen von Hand auf statischen Waagen reduziert die Frischproduktwaage den Produktverlust von durchschnittlich zehn auf unter ein Prozent je Schale und der Personalbedarf reduziert sich auf ein bis zwei Mitarbeiter pro Schicht.

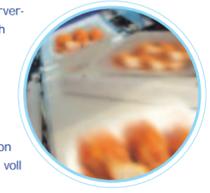
Spezielle Systeme stellen gleichzeitig ein sauberes Befüllen der Schalen sicher. Alle unsere Waagen werden nach den individuellen Anforderungen unserer Kunden ausgelegt und gebaut. Alle produktführenden Teile sind schnell und leicht auswechselbar.



3 Kontrollverwägung

Die befüllten Schalen werden über eine integrierte Kontrollwaage geführt, auf der über- und untergewichtige Schalen erkannt und vor dem Versiegeln automatisch ausgeschieden werden. Dadurch wird Verpackungsmaterial eingespart, weil die ausgeschleusten Schalen wiederverwendet werden können. Zugleich wird keine Folie verschwendet.

Die integrierte Kontrollwaage arbeitet zuverlässig; dabei kommt die jahrzehnte lange Erfahrung von Ishida im Bereich der Entwicklung und dem Bau von Wägezellen und Kontrollwaagen voll zugute.



4 Schalenversiegelung

Die Ishida OX Schalenversiegelungsmaschinen können pro Minute bis zu 100 Schalen versiegeln. Trotz der hohen Ausbringung ist das Versiegelungsverfahren außerordentlich präzise und garantiert höchste Versiegelungsqualität und -dichtigkeit.

Beim Formatwechsel ermöglicht ein einzigartiges System den Austausch der Versiegelungselemente in weniger als fünf Minuten. Das Austauschen der Folie benötigt lediglich drei Minuten. Ein technisch ausgereifter Innenschnitt erlaubt die Versiegelung der Schalen ohne überstehende Folie.

Ergebnis: Ein optimiertes Verpackungsbild und ein um etwa fünf Prozent geringerer Folienverbrauch.



5 Metallprüfung

Die Metall-Detektion findet unmittelbar nach der Schalenversiegelung statt.

Ein integriertes Metallprüfgerät garantiert, dass jede Schale mit metallischen Fremdstoffen noch vor dem Etikettieren aus der Verpackungslinie ausgeschleust wird.



6 Wäge-Preis-Etikettierer

Mit Ishidas innovativem WPL 5000 Wäge-Preis-Etikettierer können Etiketten gleichzeitig auf der Ober- und der Unterseite der Schalen aufgebracht werden.

Weitere besondere Funktionen: ein einzigartiges Auftragsverfahren zur Etikettierung von ungleichmäßigen Verpackungen wie ganzen Hähnchen, ein spezielles Kassettensystem, mit dem Etiketten innerhalb von nur zehn Sekunden gewechselt werden können, sowie ein Thermodruckkopf mit besonders hoher Lebensdauer.



7 Etikettenkontrolle

Ein spezielles Etikettenprüfsystem kontrolliert, ob sowohl die Etiketten korrekt - z.B. mit dem richtigen Verkaufsdatum - bedruckt als auch an den vorgegebenen Stellen aufgetragen wurden.

Fehlerhafte Verpackungen werden im Sinne einer lückenlosen Qualitätskontrolle sofort ausgesondert. Dadurch lassen sich nachträgliche Produktkontrollen und -retouren weitgehend vermeiden.



8 Pick-and-Place Sammelpacker

Kernstück des FPS ist ein programmierbares 'Pick-and-Place'-Modul. Es nimmt die Schalen vollautomatisch vom Band und platziert sie in Sammelkartons, Kisten oder Euro-Steigen. Der Sammelpacker senkt die Personalkosten erheblich (eine typische FPS-Anwendung kann bis zu zwei Arbeitskräfte pro Schicht einsparen).

Dank der zuverlässigen Platzierung der Einzelpackungen in Sammelkartons wird außerdem ein einheitliches und sauberes Packungsbild erzielt. Der Ishida FPS überprüft automatisch jede Lage im Karton bzw. der Euro-Steige sowie die befüllten Behältnisse, und scheidet fehlerhaft befüllte Kisten und Behälter aus.

Die Daten des vorgelagerten Wäge-Preis-Etikettierers werden dazu genutzt, die Kisten oder Euro-Steigen zu etikettieren, für eine 100%-ige Qualitätskontrolle.

Der Ishida FPS Sammelpacker ermöglicht damit die volle Automatisierung der Endverpackung bei zugleich hoher Wirtschaftlichkeit und guter Verpackungsoptik.

