

Global Packaging



KÄSE

Verpackungslösungen

| DE

Käse

Spezialisten für Käse

Der Käse Sektor benötigt flexible Verpackungslösungen, die es erlauben ein traditionelles Produkt mit attraktiver Verpackung, exzellenter Präsentation und der Garantie einer besseren Haltbarkeit zu verbinden.

ULMA ist sich bewusst, dass der Erfolg seiner Kunden davon abhängt, welche Qualität seine Produkte - und damit auch die Verpackung - hat. Aus diesem Grund, mit der Erfahrung aus 50 Jahren Verpackungsentwicklung, kann ULMA die maximale Qualität für die Vermarktung Ihrer Produkte gewährleisten.

Weltweites Angebot

ULMA bietet auf dem Markt das breiteste Angebot an Verpackungslösungen für den käseverarbeitenden Sektor an. Angepasste Lösung für Wiederverkäufer bis hin zum Einzelhandelsverkauf. Dank vier verschiedener Verpackungssysteme haben Sie die Wahl: Tiefziehverpackung, Schalenversiegelung, Horizontale Schlauchbeutelverpackung (HFFS) und die vertikale Schlauchbeutelverpackung (VFFS).



Frischkäse und Weichkäse

Diese Verpackungslösung wurde für die Verpackung von Frischkäse und/oder weichem Käse entwickelt um die Haltbarkeit des Produkts zu verlängern. Die Verpackung wird mit der horizontalen Schauchbeutelverpackungsmaschine durchgeführt. Es gibt verschiedene Lösungen, je nach Bedarf an Garantie für hermetische Versiegelung, Produktionslevel, Produkthaltbarkeit und benötigte Präsentation.

TF VACUUM



TF MAP



Verpackungen mit individuellen Formen.

TS MAP



Vakuum und unter Atmosphären austausch (MAP) verpackt.

FLOW SHRINK



FLOW BDF®



Käse Portionen

Diese Verpackungslösung wurde für portionierten Käse in unterschiedlichen Reifestufen entwickelt. Es gibt verschiedene Lösungen, je nach Bedarf an Garantie für hermetische Versiegelung, Produktionslevel, Produkthaltbarkeit und benötigte Präsentation.

TF VACUUM



Vakuum und unter Atmosphären austausch (MAP) verpackt.

Folien:

- Barriere.
- Schrumpf.
- Barriere und Schrumpf.

TS MAP



TF MAP



FLOW BDF®



Fresh Pack Verpackungen im Schlauchbeutel (Reifepackung).

TF SKIN



FLOW SHRINK



FLOW MAP



Käsekeile, halber und ganzer Käse

Verpackungslösung zur Verpackung von ganzen, halben oder Käsekeilen entwickelt. Die Verpackung wird auf einer horizontalen automatischen Verpackungsmaschine durchgeführt.

Es gibt verschiedene Lösungen, je nach Bedarf an Garantie für hermetische Versiegelung, Produktionslevel, Produkthaltbarkeit und benötigte Präsentation.

FLOW-VAC®



Vakuum Verpackung:
• Tiefziehverpackung.
• FLOW-VAC®.



TF VACUUM



Verpackung mit
Atmosphäreaustausch
(MAP).

FLOW BDF®



TF MAP



FLOW SHRINK



Wirtschaftliche
Verpackungen.

Hygienische
Verpackungen.

Käse Blöcke

Diese Verpackungslösung wurde für die Verpackung von Käseblöcken entwickelt. Die Verpackung erfolgt auf der horizontalen automatischen Verpackungsmaschine.

Es gibt verschiedene Lösungen, je nach Bedarf an Garantie für hermetische Versiegelung, Produktionslevel, Produkthaltbarkeit und benötigte Präsentation.



Wirtschaftliche Verpackung mit Barriere-Folie für MAP.

Optimierung des Folienverbrauchs.

TF VACUUM



FLOW MAP

Vakuum Verpackung:

- Tiefziehverpackung.
- FLOW-VAC®.



FLOW-VAC®

Schnittkäse und Käse in Stücken

Schnittkäse benötigt eine Verpackung, die außer Schutz auch eine Verlängerung der Haltbarkeit während der Vermarktung bietet.

FLOW BDF®



Optional - Euroloch.

TF MAP



TS MAP



FLOW MAP



Wiederverschließbare Verpackungen halten das Produkt in bestem Zustand, bis es verbraucht wird.

Käse in Würfeln und geriebenen

Diese Verpackungslösung wurde für geriebenen Käse und Käsewürfel entwickelt. Die Verpackung wird auf einer vertikalen automatischen Schlauchbeutelmaschine erstellt. Wir bieten Lösungen für schneiden, reiben, dosieren und verpacken.



Verschiedene
wiederverschließbare
Verpackungslösungen.



VERTICAL MAP

TF MAP

TS MAP

Automation von Verpackungslinien

ULMA Packaging Automation

Zusätzlich bietet ULMA KOMPLETT-LÖSUNGEN inkl. der Automation von vorlaufenden Prozessen wie: Handling, Vereinzeln, Ablauf, Transport, Beladung oder Dosierung der Produkte und auch die nachfolgenden Prozesse wie: wiegen, etikettieren, prüfen und kontrollieren, Kistenpackung und Palettierung.

ULMA PACKAGING AUTOMATION hat robotergestützte Beladungssysteme entwickelt, (inkl. Branchenlösungen bezüglich Größe, Form, Farbe ...) und automatisierte Abladung und Bündelung.

All dies wird unterstützt von einem zentralen Control-System, das die Möglichkeit bietet, die Produktionssoftware zu integrieren.

Vervollständigt wird das Angebot mit dem interne Transportsystem für leere und/oder volle Boxen, sowie der Bestimmung und dem Transport von Trays.

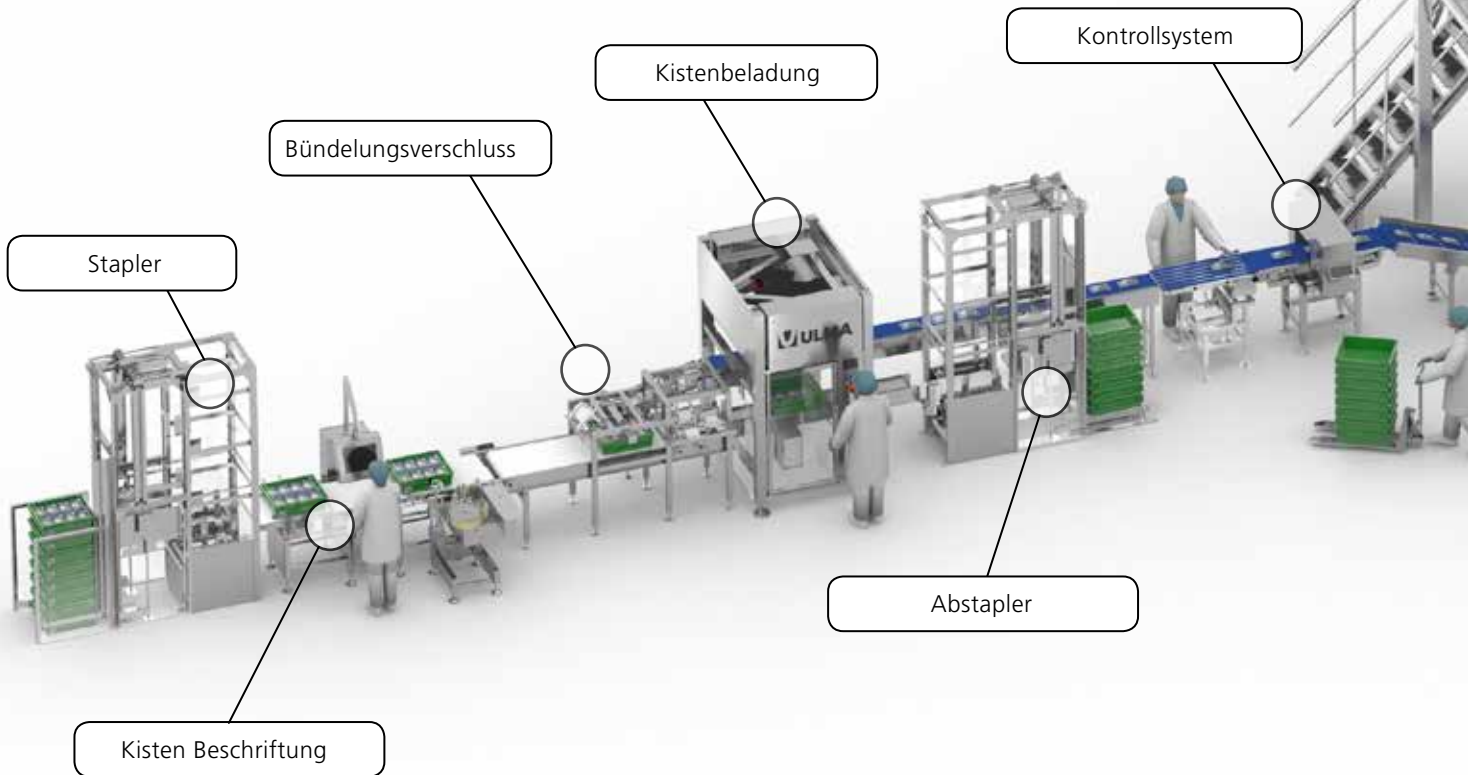
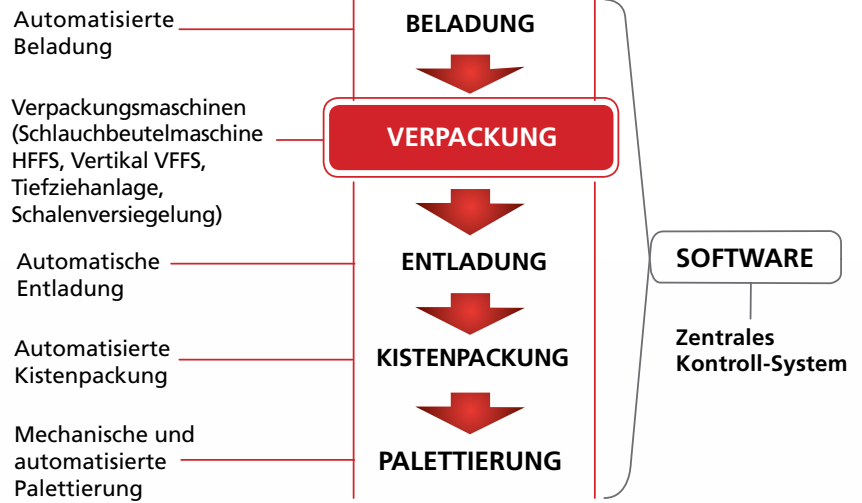


Automation von Verpackungslinien

Komplette Verpackungslinie für geriebenen oder gemahlener Käse in einer vertikalen Verpackungsmaschine.

ULMA Packaging Automation

- ▶ Ein einzigartiger Partner für den Kunden.
- ▶ Designanpassung an die spezifischen Bedürfnisse jedes Kunden.
- ▶ Vollständige Integration der automatisierten Linie.
- ▶ Optimierung der gesamten Abläufe in den Bereichen Mechanik, Elektronik und Handhabung.
- ▶ Einfache zentrale Handhabung der kompletten Linie.



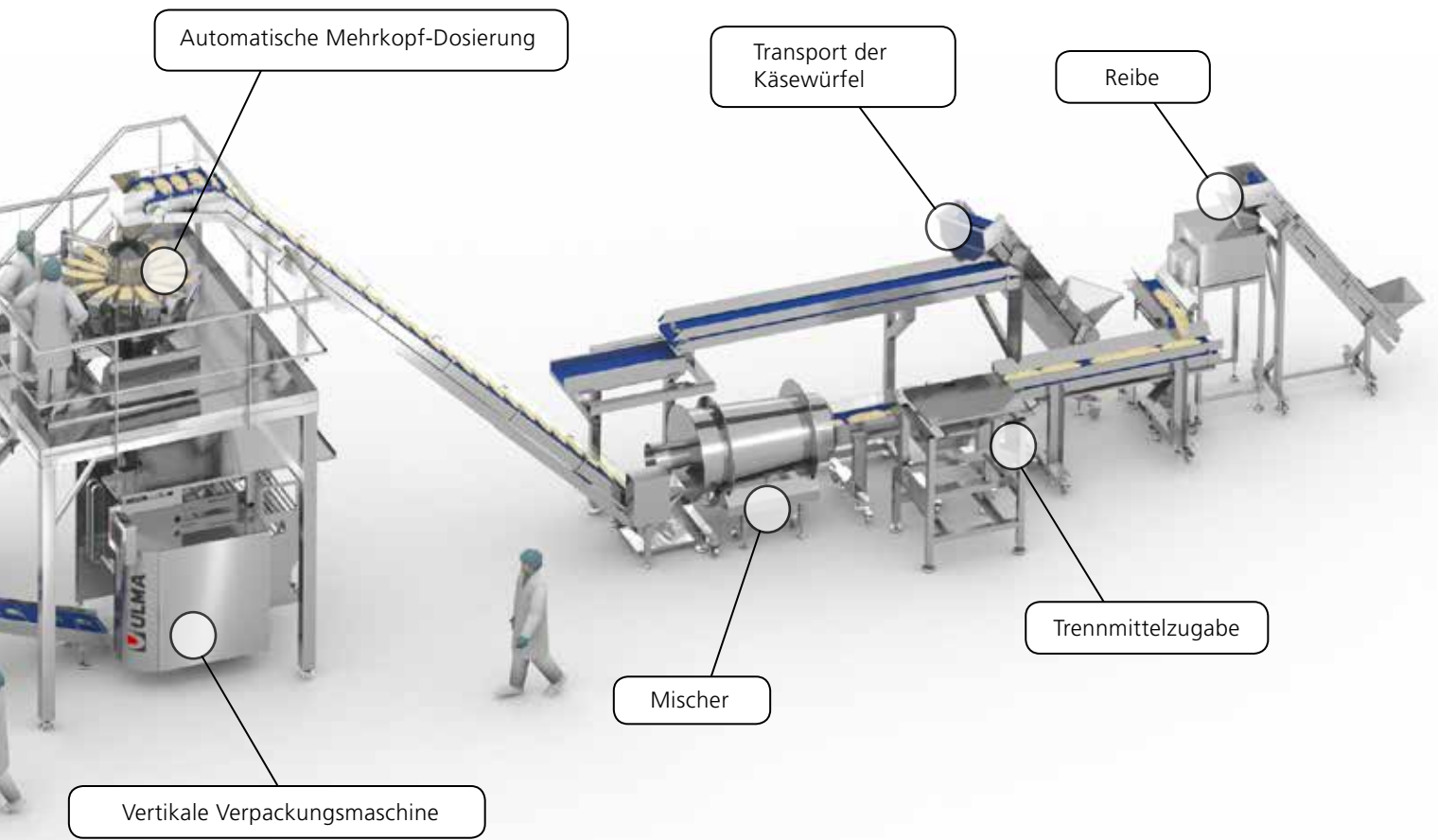
Palettierung: automatisch oder mechanisch



Stapelung und Lagerung von Kisten



Automatische Kistenbefüllung



Vertikale Verpackungsmaschine

Automatische Mehrkopf-Dosierung

Transport der Käsewürfel

Reibe

Trennmittelzugabe

Mischer



Vertikale Verpackung mit geriebenen Käse, Käsewürfeln oder gemahlenem Käse, etc.



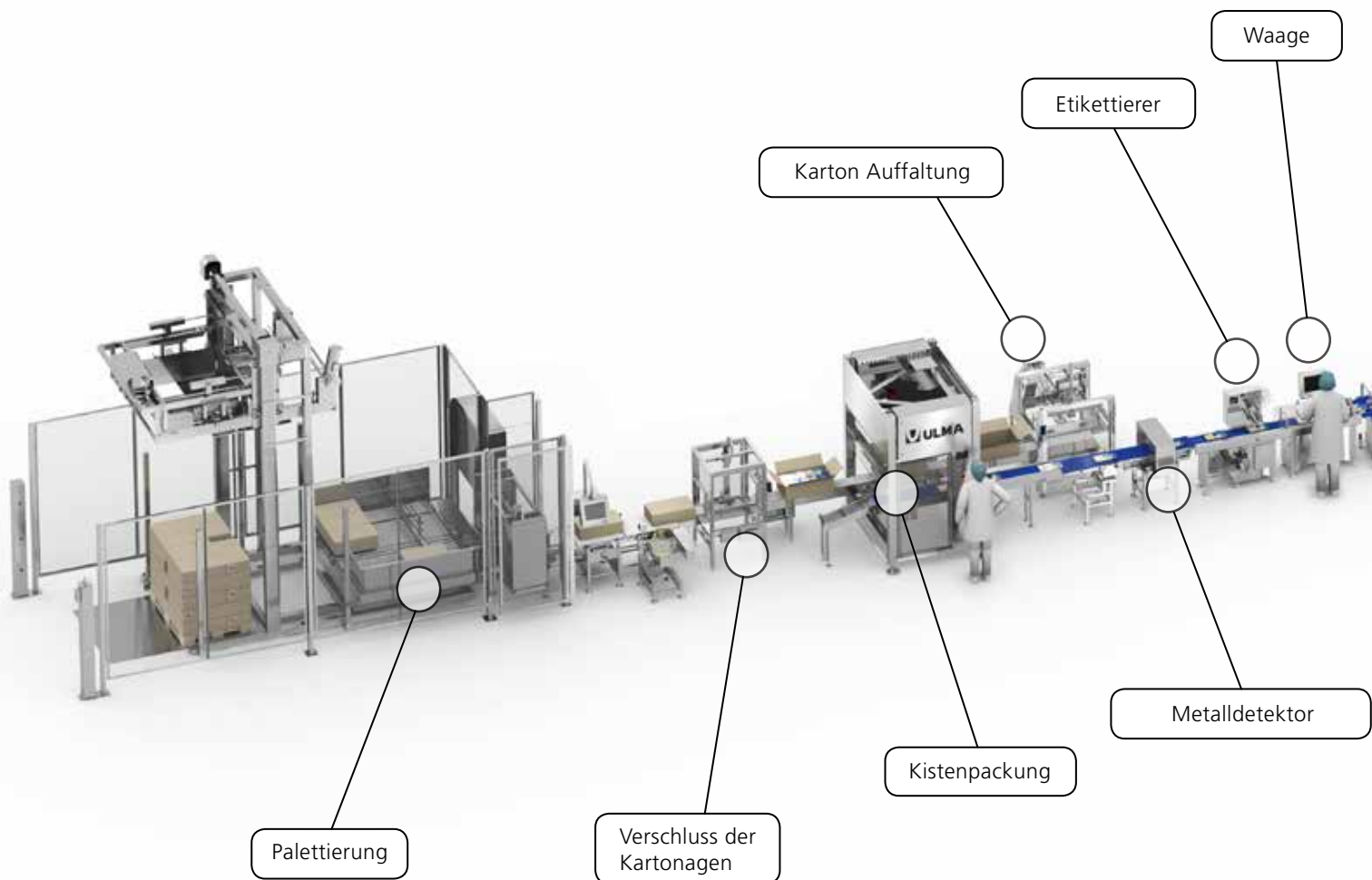
Geriebener Käse



Euroblock Käse

Automation von Verpackungslinien

Komplette Linie für geschnittene Käsescheiben in Tiefziehverpackung.



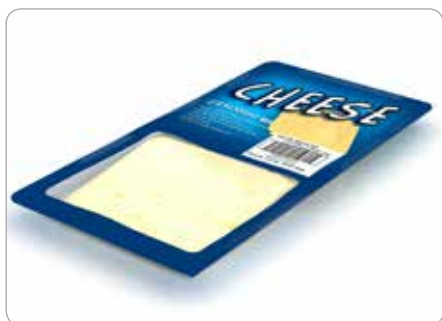
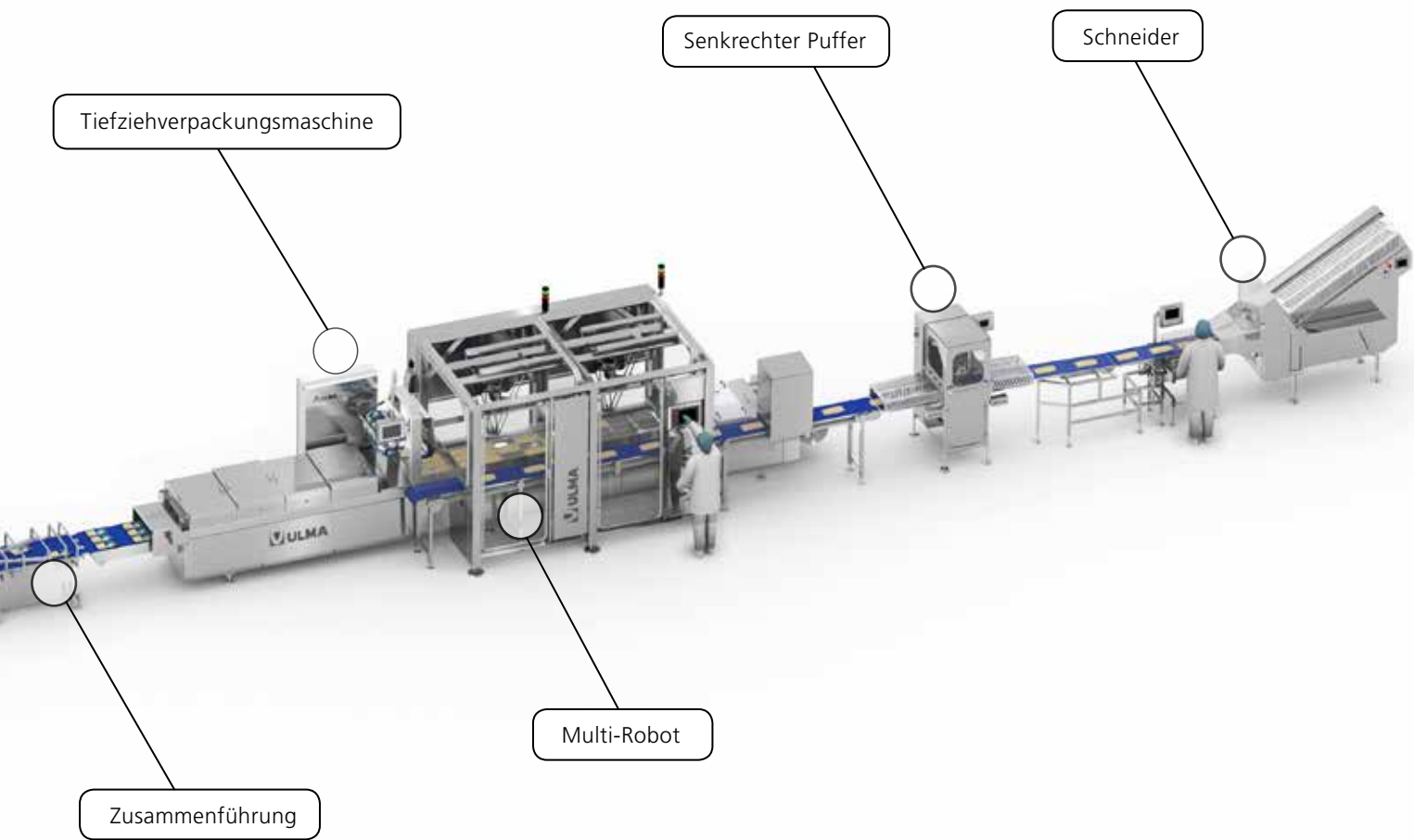
Palettierung der Kisten



Verschluss und Etikettierung der Kisten



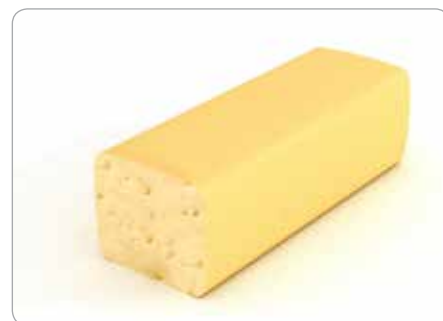
Automatische Kistenpackung



Verpackt und beschriftet



Geschnittenes Produkt



Käseblock zum Aufschneiden

Automation von Verpackungslinien



Automation für die Beladung von ganzem Käse



Tiefziehanlage mit automatischer Produktbefüllung



Die automatische Kistenpackung lässt sich an verschiedene Formate anpassen.

Verpackungstypen und Technologien

TIEFZIEHVERPACKUNG

Versiegelung von automatisch geformte Schalen nennt man Tiefzieh. Durch Thermoformung wird eine Schale produziert, in die das Produkt platziert wird. Mit einer zweiten Folie als Deckel wird die Schale verschlossen.

▶ VAKUUM

Verpackungen aus flexibler Folie, in dessen Inneren ein Vakuum gezogene wird, um die Haltbarkeit des Produktes zu verlängern.

▶ ATMOSPHÄRENAUSTAUSCH (MAP)

Verpackungen aus fester oder flexibler Folie, unter Atmosphäreschutz (MAP). So entsteht eine Verlängerung der Haltbarkeit des Produktes.

▶ SKIN

Vakuumverpackung dessen Folie sich vollständig an die Form des Produktes anpasst um das Aussehen und die Haltbarkeit zu verbessern.

SCHALENVERSIEGELUNG

Die Versiegelung von vorgeformten Schalen nennt sich Schalenversiegelung. Es können Schaumshalen oder Hartschalen verwendet werden.

▶ ATMOSPHÄRENAUSTAUSCH (MAP)

Die Verpackung wird unter Atmosphäreschutz (MAP) versiegelt um die Haltbarkeit des Produktes zu verlängern.

VERTIKALE SCHLAUCHFOLIE

Die Verpackung erfolgt vertikal, indem eine Folie um das Produkt herum durch eine Längs- und zwei Querversiegelungen einen Beutel erstellt.

Diese Technologie ist vollkommen hygienisch und eignet sich für Produkte, die senkrecht portioniert werden und wenn eine hohe Packleistung erforderlich ist.

▶ ATMOSPHÄRENAUSTAUSCH (MAP)

Verpackung unter Atmosphäreschutz (MAP) zur Verlängerung der Haltbarkeit des Produktes.

SCHLAUCHBEUTELVERPACKUNG

Mit nur einer Rolle Folie, wird um das Produkt herum ein Schlauch erstellt, der mit drei Siegelnähten verschlossen wird: ein Längsversiegelung und zwei Querversiegelungen.

▶ ATMOSPHÄRENAUSTAUSCH (MAP)

Die Verpackung wird unter Atmosphäreschutz (MAP) versiegelt um die Haltbarkeit des Produktes zu verlängern.

▶ FLOW-VAC®

Diese Technologie erstellt eine Vakuumverpackung mit hoch qualitativer hermetischer Versiegelung.

Die Folie wird von unten an das Produkt geführt um jede Art der Kontamination mit dem Versiegelungsbereich zu vermeiden. Es werden Beutel erstellt, die sich auf die Länge jedes einzelnen Stücks anpasst.

▶ BDF® (Shrink Barrier Film)

Diese Technologie verbindet eine Verpackung unter Atmosphäreschutz (MAP) mit der herausragenden Verpackungseigenschaft der Schrumpfolienverpackung, die sich an die Größe und Form des Produktes anpasst.

▶ SCHRUMPFOLIE

Diese Verpackungsart ist die hygienische Lösung, wenn eine hohe Packleistung erforderlich ist.

Die besondere Folie (Schrumpf Polyolefin) ermöglicht durch Wärmezufuhr den Effekt einer zweiten Haut.

® FLOW-VAC ist eine registrierte Marke der ULMA Packaging S.Coop.

® BDF ist eine registrierte Marke der Cryovac Inc., ein Subunternehmen der Sealed Air Corporation.



Service

Der Vorteil von ULMA

Wir bei Ulma Packaging glauben, dass eine enge Kundenbindung der beste Weg ist, um Kundenzufriedenheit zu erreichen. Wir arbeiten konstant mit dem Hauptaugenmerk auf dem Kundenservice, was uns unterscheidet.



Schulung

- Internes Team von Spezialisten zur Schulung.
- Wie bieten Schulungen im Werk bei ULMA, aber auch direkt beim Kunden an.
- Wir verfügen über modernste Technik um Fernschulungen anzubieten, inkl. Videokonferenzen.
- Schulung ist Bestandteil der Inbetriebnahme. Das Personal des Kunden wird währenddessen begleitend in Arbeitsablauf, Wartung, Reinigung und Sicherheit der Maschine geschult.



Vorbeugende Wartung

Hält Ihre Anlage in perfektem Arbeitszustand und sichert dadurch höhere Produktivität und Rentabilität, sowie einen geringeren Wertverlust. ULMA bietet kundenspezifischen Wartungsservice an.

Dies beinhaltet eine Anzahl von Besuchen jedes Jahr, in der ein ULMA Techniker eine gründliche Durchsicht der gesamten Maschine vornimmt. Es werden hierbei auch speziell die verschiedenen Mechanismen, Kontroll- und Sicherheitsfunktionen überprüft.



Ersatzteile

- Schnelle Ersatzteilverfügbarkeit in mehr als 20 Ländern.
- Original Ersatzteile von höchster Qualität.
- Garantierter Versand von Standard-Ersatzteilen innerhalb von 24 Stunden per Express-Lieferung oder innerhalb von 3-4 Tagen mit normaler Lieferung.
- Garantierte Verfügbarkeit aller Ersatzteile für ULMA Maschinen für mindestens 10 Jahre.



Technische Unterstützung

- Wir haben hochqualifizierte Techniker in all unseren Niederlassungen, um eine möglichst kurze Reaktionszeit und kundennahen Service zu ermöglichen.
- Wir bieten Ihnen zusätzlichen Service zu Sonderkonditionen an.
- Die Verfügbarkeit unserer Servicetechniker ist flächendeckend gewährleistet. Daraus resultieren kurze Einsatzzeiten und einfache Erreichbarkeit weltweit.
- Sofortige telefonische Unterstützung durch spezialisierte Techniker.
- Fernwartung durch Internet, ermöglicht unseren Technikern die Maschinenkontrolle und Fehlerdiagnose.
- Mit der Maschine können verschiedene Ersatzteilkästen erworben werden.
- Neuanpassung von bereits installierten Maschinen an neue Anwendungen und Formate.

ULMA Packaging

Dank 50jähriger Erfahrung sind wir eine weltweite Referenz in Konstruktion und Herstellung von hochtechnologischen Verpackungsanlagen und -Systemen geworden.

50 Jahre Fertigung, Erfahrung und Verbesserung unserer Technologie und Serviceleistungen. Ein breites Netzwerk um Ihnen weltweit Lösungen anzubieten und jeden, der uns sein Vertrauen schenkt, zufrieden zu stellen.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage:

www.ulmapackaging.de



ULMA Packaging GmbH
Teramostraße 28
87700 Memmingen (DEUTSCHLAND)
Tel.: +49 (0) 8331/98738-0
Fax: +49 (0) 8331/98738-70
Web: www.ulmapackaging.de
E-Mail: info@ulmapackaging.de