

astro pack.k.c.z

... mehr als 30 Jahre Erfahrung  
... 3500 Realisierte Projekte



vertikale Verpackungsmaschinen  
horizontale Verpackungsmaschinen  
manuelle Dosieranlagen  
Dosierwaagen  
Förderer  
Dosierer



# Vertikale Schlauchbeutelmaschinen



Wasserdichte Schlauchbeutelmaschine



**Fernbedienung**  
Sie können Ihr Tablet schnell an Ihre Verpackungsmaschine anschließen.



Seien Sie originell mit Ihrem Logo auf den Schweißbacken



**Service-Hotline und elektronischer Service**  
86% der Fehler werden mit unserer Hotline oder Fernbedienung über Internet oder Telefonleitung gelöst



**Vakuum**  
Soja-Fleisch, Nüsse, Kaffee, Reis etc.



Verpackung von gefrorenen Produkten  
Gefrorenes Gemüse, Pelmeni, Fischfilets etc.

**Verpackung von heißen Produkten**

- 6kg Schokoladenglasur 60°C
- Kontrollwaage steuert die Portionsmenge im Füller
- Doppelwandigen beheizter Trichter und volumetrischer Dosierer



Wasserdichte Mehrkopfwage



Wasserdichte Mobile Waage für Dosierung feuchter Produkte in Behälter



**Pressen und zur Verpackung von gepressten Produkten in Säcke**

- verpackung von geblasener papierisolation,
- Zellstoff, Stroh, Heu, Sägemehl, Späne,
- PET-Flaschen und Abfälle
- Schafswolle



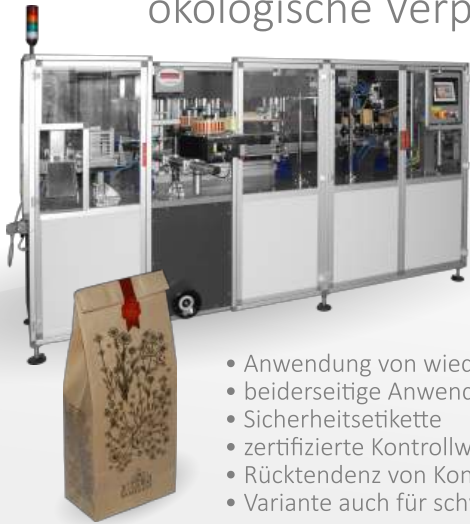
Klappendosierer



Schneckendosierer



# Abfüll- und Verschlussmaschine ökologische Verpackung in reines Papier



ECO  
friendly  
packing

- Anwendung von wieder verschliessbarem Klipp
- beiderseitige Anwendung von Etiketten
- Sicherheitsetikette
- zertifizierte Kontrollwaage
- Rücktendenz von Kontrollwaage zum Dosierer
- Variante auch für schweissbare Beutel



## Flow-pack

- Inertbegasung mit Rücktendenz
- Spritzen von Konservierungsmittel
- verschiedene Typen automatischer Einleger
- automatischer Folienanschluss
- Beutel mit Euroloch

## Automatische Füllungsanlagen

- integrierte eichfähige Kontrollwaage
- Füllung und Schliessen der Dosen, Eimer und anderer Behälter
- automatische Eimerentstapelung
- separate Module für Abfüllung, Vibration und Verschluss von Eimern
- Staubabsaugung



Abfüll- und Verschlussautomat  
für staubige Produkte



Abfüll- und Verschlussautomat  
mit einer Dosierwaage für staubige Produkte



Kompakte Abfüll- und  
Verschlussautomat  
mit einer Dosierwaage und  
mit einer integrierten  
Kontrollwaage

## Manuelle Dosieranlagen



Manuelle Dosierwaage



Waage für staubige Produkte



Banddosierwaage



## Fördersysteme

- Kontrolle der Produktebene mittels einer Sonde
- Abdeckung gegen Staub
- mehrere Gurttypen
- antibakteriale Gurte
- wasserdichte Ausführung
- CIP Waschsysteem



Abtransportförderer



Schneckenförderer



Bandförderer

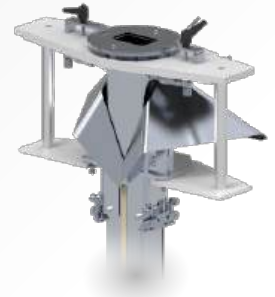


Schnecke



Dosiertubusse

## Herstellung von Komponenten für Verpackungsmaschinen

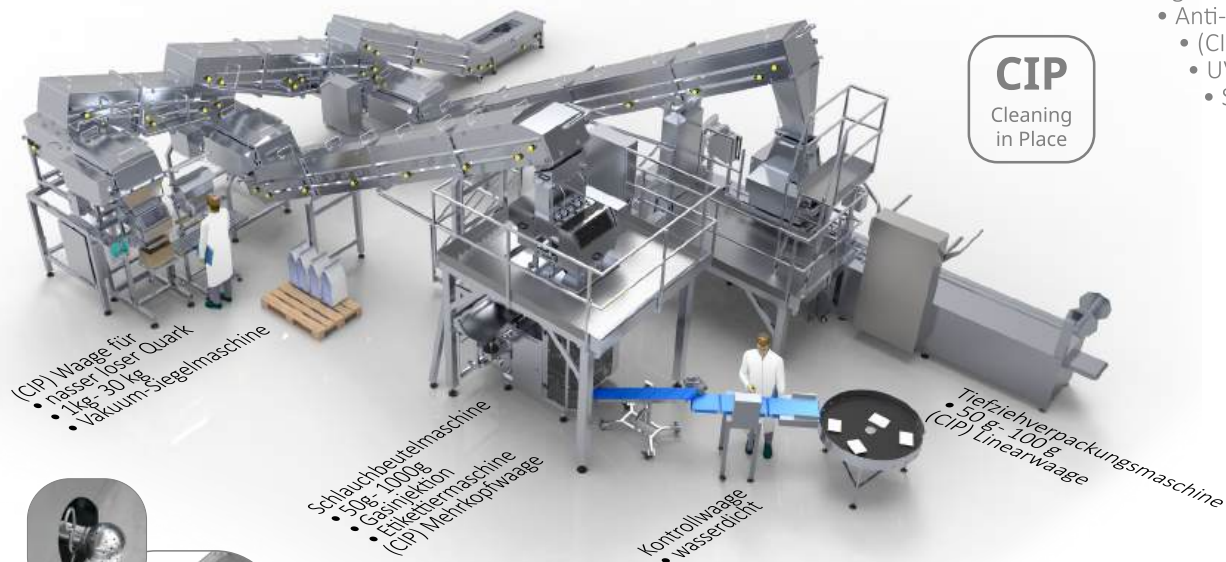


Formatschulter

# CURD LINE nassen und klebrigen Produkten

- genaue Wägung von nassen und klebrigen Produkten
- Umsetzung von HACCP-Programmen
- Anti-mikrobielle Schichten
- (CIP) Reinigung am Platz
- UV-Desinfektionslampe
- Schutzgasatmosphäre

**CIP**  
Cleaning  
in Place



(CIP) Waage für  
nassen loser Quark  
• 1kg - 30 kg  
• Vakuum-Stegelmaschine

Schlauchbeutelmaschine  
• 50g - 1000g  
• Gasinjektion  
• Etikettiermaschine  
(CIP) Mehrkopfwaage

Kontrollwaage  
• wasserdicht

Tiefziehverpackungsmaschine  
• 50 g - 100 g  
(CIP) Linearwaage



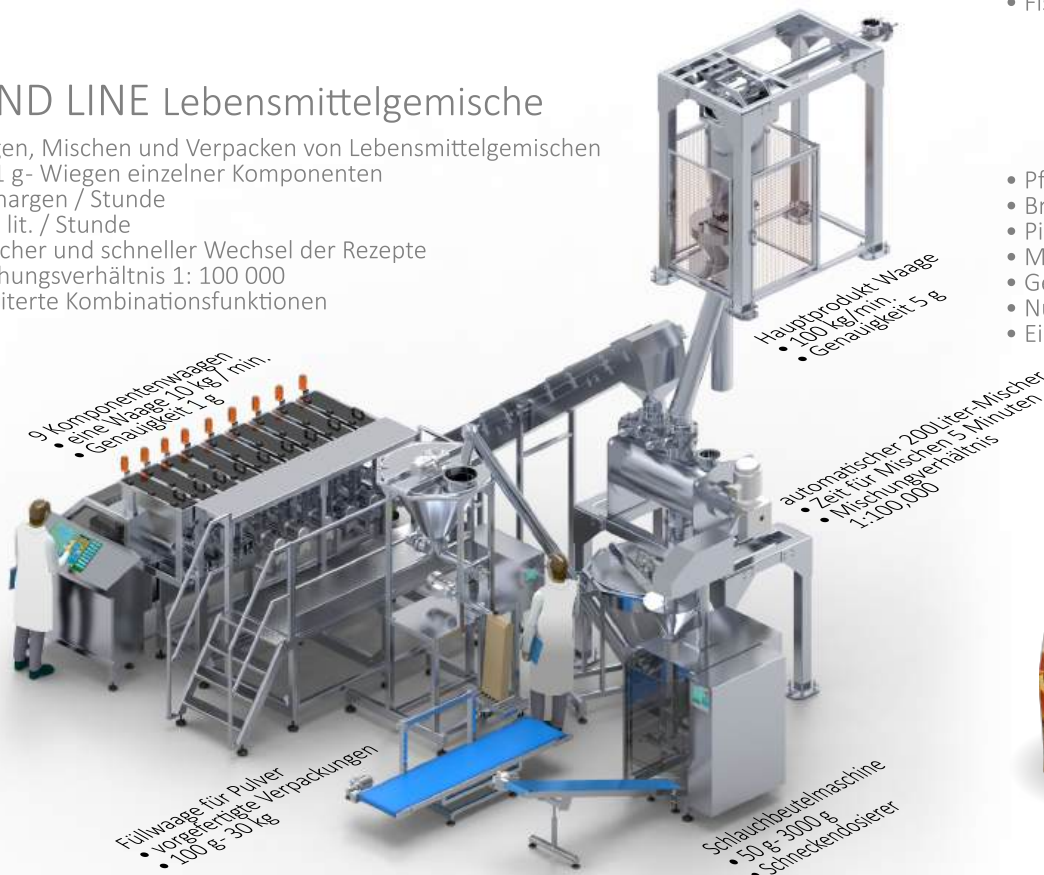
- nassen losen Quark
- krümeliger Käse
- geriebener Käse
- Mayonnaise Salat
- Meeresfrüchtesalat
- Fleischstücke
- Fischsalat



# BLEND LINE Lebensmittelgemische

- Wiegen, Mischen und Verpacken von Lebensmittelgemischen
- von 1 g- Wiegen einzelner Komponenten
- 10 Chargen / Stunde
- 2000 lit. / Stunde
- einfacher und schneller Wechsel der Rezepte
- Mischungsverhältnis 1: 100 000
- erweiterte Kombinationsfunktionen

- Pfannkuchenmischungen
- Brotmischungen
- Pizza-Mischen
- Mischungen von Müsli
- Gewürzmischungen
- Nussmischungen
- Eiscreme-Mischungen



9 Komponentenwaagen  
• eine Waage 10 kg / min.  
• Genauigkeit 1 g

Hauptprodukt Waage  
• 100 kg min.  
• Genauigkeit 5 g

automatischer 200 Liter-Mischer  
• Zeit für Mischen 5 Minuten  
• Mischungsverhältnis  
1:100,000

Füllwaage für Pulver  
• vorgefertigte Verpackungen  
• 100 g - 30 kg

Schlauchbeutelmaschine  
• 50 g - 3000 g  
• Schneckenboisierer

