

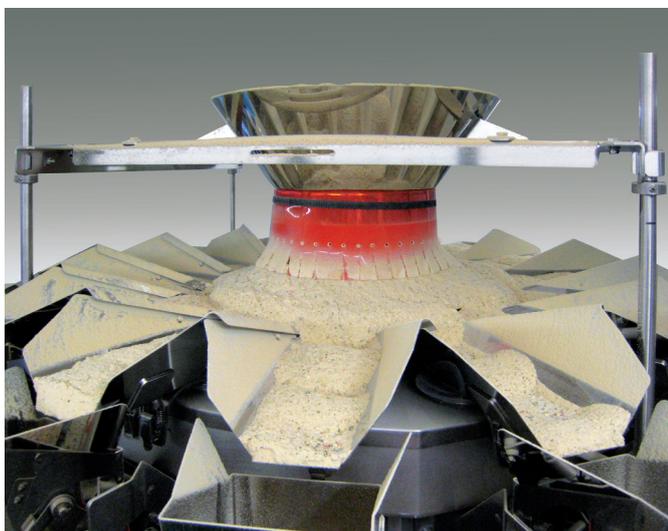
## Produkte-Informationen

IN-SITE ist ein Informationsblatt der ULTRAMATIC AG, Winterthur, Lieferant von Zähl-, Wiege- und Verpackungsmaschinen für die Lebensmittelindustrie und für Früchte und Gemüse, Gemüseverarbeitungsanlagen sowie Geräten zur Qualitätssicherung. In loser Reihenfolge berichten wir über interessante Projekte und Neuheiten rund um unsere Tätigkeit.

### YAMATO für pulverige Produkte



Nicht ganz einfach ist es, pulverige Produkte zu verwiegen. Einige dieser Produkte sind hygroskopisch, staubig, fließen schlecht und rinnen durch feinste Ritzen und Spalten. Doch auch für solche Produkte gibt es bei Yamato diverse Waagen-Modelle in abgedichteter Ausführung. Diese sind geeignet für ganze Kaffeebohnen oder gemahlene Kaffee, Waschpulver, getrocknete Suppen und feinste Gewürze. Eine spezielle Konstruktion der Rinnen und Abdichtungen in den Wiegebehältern verhindert, dass Feinststaub und Produkt verloren gehen.



### YAMATO Epsilon – die neue Mid-Range Serie



Im Jahre 1993 kam die revolutionäre Yamato SIGMA-Serie mit Schrittmotoren auf den Markt und galt seither als Massstab für Mehrkopfwagen.

Nun wurde die erfolgreiche Serie SIGMA neu aufgelegt und heisst fortan Yamato EPSILON-Serie.

### Inhalt:

- YAMATO für pulverige Produkte
- YAMATO Epsilon NEU
- ROVEMA Flex-Can
- ROVEMA packt den Mozzarella ein
- ROVEMA Gewürzbeutel
- ROVEMA Verpackungsanlage für Substrat
- FURUKAWA TP (Tetra Pack)
- NEMESIS unten-oben Etikettierer / Preisrechner
- ANRITSU Röntgengerät XR 75 die neue Generation
- YAMATO für Nüssli-Salat und frische Bohnen
- SORMAC Veggie-Linie
- Vorführ- und Gebrauchsmaschinen

Folgende Ausstattung ist neu: 10 Zoll Farb-Touchscreen, Speicherkapazität 100 Produkte, Smart-Phone und Tablet-Verbindung möglich, Netzwerkfähigkeit, 150 kg Überlastschutz der Wiegezellen, Wiegekopf-Einheit mit blauer Wiege- und Antriebs-Einheit, Schutzklasse IP66. Nach wie vor gibt es die Budget-Linie Yamato ALPHA ADVANCE-Serie und die High-End Waage Yamato OMEGA-Serie.



## ROVEMA FlexCan



Grosse Mode ist die Verpflegung für unterwegs. Das sind meist kleine Verpackungen mit weniger Inhalt – gerade richtig für zwischendurch oder als kleine Mahlzeit.

Eine erfolgreiche Verpackung ist die Flex Can, eine Entwicklung von Rovema. Dieser Beutel wird auf einer vertikalen Schlauchbeutelmaschine mit einer speziellen Folie hergestellt. Dank dieser Folie lässt sich der Beutel bei der Laserperforation einfach öffnen. Somit kann das Produkt gut entnommen werden oder bleibt geschützt im Beutel.



## ROVEMA packt Mozzarella ein



Tomatensalat mit Mozzarella, mmmh, wie fein! Rovema ist seit vielen Jahren Lieferant der Schlauchbeutelmaschine für die grosse Mozzarella-Kugel und die Mozzarella-Stange, mit jeweils 1 Stück im Beutel. Jede Sekunde wird eine Kugel zugeführt, und die Rovema Schlauchbeutelmaschine erstellt eine Verpackung, der noch zusätzlich eine Menge Salzwasser zudosiert wird. Da diese Maschine im Nassbereich steht, ist sie nicht nur komplett aus Edelstahl, sondern zusätzlich vollständig eingekapselt. Damit wird verhindert, dass die Folie nass wird und dies zu Störungen führen kann.



## ROVEMA Gewürzbeutel



Die Aufgabenstellung war komplex. Der Kunde wünscht seine pulverigen und stückigen Gewürze in einen hochwertig erscheinenden, standfähigen Blockbodenbeutel zu verpacken. Der Beutel soll leicht und klein sein, mit allseitiger Werbefläche und seitlicher vertikal Siegelnaht, sowie mit staubdichten und schmalen Siegelnähten. Rovema hat diese Aufgaben souverän gelöst und dem Kunden eine Schlauchbeutelmaschine Typ BVI 180 geliefert mit folgender Spezifikation: Weiterentwickelte Bodennahtanheft-Einrichtung, schmale Siegelwerkzeuge, 4-seitige Kantenprofilierung und versetzte Längs-Schweissnaht. Das Ergebnis lässt sich sehen! Der Beutel steht wie eine Eins. Befüllt wird der Beutel mittels einer Rovema Dosierschnecke. Die Ausbringungleistung beträgt perfekt geformte 30 Beutel pro Minute.

Die Aufgabe wurde zur vollsten Zufriedenheit des Kunden gelöst.



## ROVEMA Verpackungsanlage für Substrat



Rovema hat einen ausgezeichneten Ruf als Hersteller von Dosiergeräten und Schlauchbeutelmaschinen, bekannt geworden für Anwendungen für Milchpulver, Babynahrung und andere feinkörnige Produkte. Dieses Jahr konnte eine komplette Anlage an einen Schweizer Betrieb geliefert werden, der Substrate in Beutel

verpackt. Das Substrat, eine Produkte-Mischung auf Holzbasis, gelangt vollautomatisch in den Schnecken-Dosierer, der dann die gewünschte Menge in den Schlauchbeutel fördert. Die ganze Anlage ist in Edelstahl und speziell für diesen Einsatz hergestellt worden.



## FURUKAWA FF-220NE TP (Tetra Pack)



Einen neuen Weg geht Furukawa mit der Entwicklung einer Maschine für Dreieck-Packungen. Diese Verpackung stammt aus Japan und ist im Begriff, auch Europa zu erobern. Der Vorteil dieser Verpackung ist sicher die Attraktivität (pyramidenförmig), die minimale Verpackung (ökonomisch) und die geniale Verwendung als Halbschale wenn geöffnet. Die patentierten, vorgefertigten Beutel haben eine seitliche Aufreissnaht. Die Maschine nimmt die Beutel auf, und mit einer speziellen Bewegung wird der Beutel so gedreht, dass er im verschlossenen Zustand als Dreieck-Packung aus der Maschine kommt. Die Beutel können für frische Produkte auch begast werden. Die Furukawa arbeitet mit einer Taktzahl bis zu 35 Beutel pro Minute.



## NEMESIS Preisrechner und Etikettierer von unten und oben



Heutzutage müssen auf Verpackungen genaue Angaben über den Inhalt angegeben werden. Das geschieht bei Früchte- und Gemüse-Verpackungen oft mit einer Etikette, welche von unten oder oben auf die Folie appliziert wird. Manchmal sogar beides. Wenn die Packungen keine Festgewichte haben, sondern variable Gewichte, muss für jede Packung ein Verkaufspreis berechnet werden, abhängig vom Packungsgewicht. Das nennt man Preisrechnen. Das Gerät von Nemesis kann beides. Etikettieren mit Festdaten oder Preisrechnen von unten und/oder von oben.



## ANRITSU XR75 die neue Generation



Moderne Röntgengeräte können heutzutage mehr als nur Fremdkörper detektieren, so zum Beispiel auch auf Vollständigkeit, Gewicht, Form, Bruch, Löcher etc. kontrollieren. Ausserdem können sie auch mehrbahnig beschickt werden. Anritsu gehört mit über 7'000 ausgelieferten Röntgengeräten zu den Grossen im Markt. Dank einer breiten Auswahl an verschiedenen Geräten kann für jeden Einsatz das optimale Gerät gefunden werden.

Mit der Serie XR75 hat Anritsu eine Weiterentwicklung mit vielen Vorteilen auf den Markt gebracht wie:

- Reduktion des Energieverbrauchs
- längere Lebensdauer für Generator und Sensor
- verbessertes Hygiene-Konzept
- einfache Demontage für Reinigung
- neues Kühlsystem (kein Klimagerät nötig)
- einfache Bedienung und Visibilität
- bessere Suchergebnisse

Anritsu baut auch Röntgen-Geräte für pastöse und unverpackte Produkte.



## YAMATO für Nüssli-Salat und frische Bohnen



Der grossblättrige, voluminöse Nüssli-Salat und lange grüne Bohnen sind nicht gerade einfache Produkte für eine Mehrkopfwaage. Die 14-Kopf-Yamato in Salat-Ausführung meistert beide Produkte ohne Probleme. Das ist für den Betreiber ein grosser Vorteil, denn damit erhöht sich der Anwendungsbereich der Anlage und erreicht eine höhere Auslastung. Die Salatwaagen haben eine spezielle Rinnenform, damit das Produkt ungehindert in die Behälter gelangt. Der Mittelvibrator hat eine Form wie ein Sombrero, damit das Produkt aufgelockert und gut verteilt wird. Zudem besitzt er eine stärkere Vibration als üblich. Das speziell genoppte Riffelblech reduziert die Oberflächenhaftung und lässt Salatblätter besser fördern. Weil Bohnen hart sind, kann die Waage mit reduzierter Vibrationsstärke auch dieses Produkt problemlos verarbeiten.



**Vorfür- und Gebrauchsmaschinen**  
...finden Sie auf unserer Homepage!

## SORMAC Veggi-Line



An der diesjährigen Fruit Logistica in Berlin hat Sormac erstmals die neu entwickelte Veggi-Linie präsentiert. Dabei handelt es sich um Kleingeräte wie die Handschleuder, Karborund-Topfschäler, Messer-Topfschäler und eine kleine Bandschneidmaschine sowie einer kleinen vielseitigen Waschmaschine. Grosses Interesse finden auch die übrigen Maschinen von Sormac, so der Trocknungstunnel, die Durchlaufschleuder, wie auch die Karotten- und Kartoffel-Bearbeitungsmaschinen.



## I N T E R N

Dank langjähriger Erfahrung und in Zusammenarbeit mit namhaften internationalen Lieferbetrieben, sind wir in der Lage, nicht nur Einzelmaschinen, sondern auch grössere Projekte zu planen und schlüsselfertig zu liefern.

### Mehr Auskünfte?

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

**ULTRAMATIC AG**  
Hintermühlenstrasse 6  
CH-8409 Winterthur  
Tel. +41 (0) 52 242 85 27  
Fax +41 (0) 52 242 41 40  
[www.ultramatic.ch](http://www.ultramatic.ch)

**Beratung   Verkauf   Service**

