

## 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, Gemüseverarbeitungsmaschinen sowie Geräten zur Qualitätssicherung. In loser Reihenfolge berichten wir über interessante Projekte und Neuheiten rund um unsere Tätigkeit.

### ROVEMA



Die Deutsche Firma ROVEMA ist in der Verpackungsmaschinen-Branche ein Begriff, gilt sie doch als Pionier der vertikalen Schlauchbeutelmaschinen.

Heutzutage ist ROVEMA ein global tätiges Unternehmen mit mehreren ausländischen Niederlassungen und beschäftigt über 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Das Fabrikationsprogramm umfasst Schlauchbeutelmaschinen, Dosiermaschinen, Kartonier- und Endverpackungsmaschinen. ROVEMA liefert komplette Linien, die immer optimal auf Kundenbedürfnisse und Produkte abgestimmt sind.

Seit Sommer 2014 werden bestehende ROVEMA-Kunden und Interessenten vom Ultramatic Team betreut.

### ROVEMA BVC und SBS



Letztes Jahr hat ROVEMA den Deutschen Verpackungspreis für die Schlauchbeutelmaschinen vom Typ BVC gewonnen. Dies ist eine vertikale Schlauchbeutelmaschine, die speziell für den Nass und Tiefkühl-Bereich neu entwickelt wurde. Sie ist

### Inhalt:

- Rovema neue Vertretung
- Rovema BVC und SBS
- Yamato 25 Jahre in der Schweiz
- Yamato für Salate und Rohkost
- Yamato für Tiefkühlprodukte
- Furukawa FF-230NE-R Ultraschall
- Wiege- und Verpackungsanlage für Cherry-Tomaten
- Yamato TSDW-205W

robust gebaut, leistungsfähig und erfüllt hohe hygienische Anforderungen. Mit der Pack Control Maschinen-Steuerung lässt sich nicht nur der Druck der Siegelnähte kontrollieren, sondern auch feststellen, wenn Produkt zwischen die Schweissbalken gerät. Die BVC ist in kontinuierlicher oder intermittierender Arbeitsweise erhältlich und sowohl für PE- als auch PP-Folien einsetzbar.



Die ROVEMA SBS (Schlauchbeutel-Band-System) ist ein maschinelles Chamäleon. Diese Maschine ist unglaublich ausbaufähig, so dass sie quasi jeden Verpackungswunsch erfüllen kann. Die SBS besteht aus mehreren Baugruppen, die zusammengefügt zu einer Hochleistungs-Verpackungsmaschine werden. Sie kann für pulverige wie auch für stückige Produkte eingesetzt werden. Beutel können in mehr als 30 verschiedene Formen gebracht und auf Wunsch direkt in eine Kartonschachtel verpackt werden. Ob für besonders kleine Beutel-Formate oder für zerbrechliche Produkte, oder auch für extra grosse Packungen: ROVEMA hat immer eine optimale Lösung zur Hand. Mit Dosiermaschinen oder Mehrkopfwagen ergänzt, entsteht eine faszinierende Anlage.



Seit 1993 wird YAMATO in der Schweiz durch die Firma Ultramatic AG vertreten.

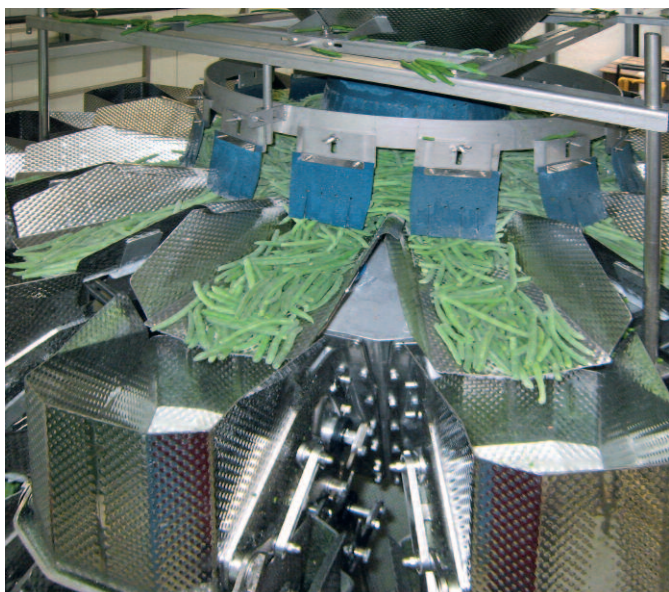
Yamato Mehrkopfwaagen haben in dieser Zeit einen grossen Bekanntheitsgrad erlangt und werden heute in allen Branchen eingesetzt. Basierend auf den bekannten Waagen-Generationen SIGMA und ALPHA wurden in unterschiedlichsten Anwendungen verschiedenste Modelle verkauft, die fast alle noch tagtäglich in Betrieb sind.

Inzwischen ist eine neue Waagen-Generation auf dem Markt: die Serie OMEGA. Diese Weiterentwicklung hatte zum Ziel, weniger Energie zu verbrauchen, schnellere und genauere Wiegeergebnisse zu liefern und den hohen Hygienestandards zu entsprechen. Dank verbesserter Vibrationstechnik und gegen Überlast geschützter Wiegezellen ist die OMEGA eine hochmoderne, leistungsfähige Weiterentwicklung. Diverse Modelle sind bereits in der Schweiz im Einsatz. Yamato bietet heute ein breites Programm verschiedenster Waagen für alle Produkte und Kunden-Bedürfnisse an.



#### YAMATO ADW-O-1214S OMEGA für Salate

Ein weiteres Highlight der YAMATO OMEGA Serie ist die Salatwaage. Für das Verwiegen von Salaten gilt die Devise: grosse Behälter und die Salat-Ausführung, die im Wesentlichen aus einem steilen Mittelsteller mit verstärkter Vibrationsleistung, geneigten Vibrationsrinnen mit Seitenrandüberdeckung, doppelseitig öffnenden Behältern und steilen Auslaufrutschen ausgerüstet ist. Ganz wichtig dabei ist die Materialoberfläche in Yamato-Riffelblech, einer speziellen Struktur, welche den Produktfluss erhöht. Im Übrigen verfügt sie über die gleichen Eigenschaften wie die Ausführung für Tiefkühlkost.



#### YAMATO ADW-O-1214S OMEGA für Tiefkühlprodukte

Eine junge, dynamische Firma im TK-Bereich hat sich bei der Erweiterung der Verpackungskapazität für eine YAMATO ADW-O-1214S OMEGA entschieden. Ausschlaggebend war nebst dem hohen Bekanntheitsgrad von Yamato auch die Tatsache, dass die Serie OMEGA heute die modernste Mehrkopfwaage auf dem Markt ist. Die OMEGA wurde aus der bekannten Serie SIGMA weiterentwickelt, wobei diverse Faktoren grundlegend geändert wurden. Die Vibrationstechnik ist bedeutend verstärkt worden, die Wiegezellen haben einen Überlastschutz von 150 kg, die Behälter weisen eine neue, vereinfachte Konstruktion und Form auf. Zusätzlich ist der Energiebedarf stark gesunken. Nebst der einfachen Bedienung ist auch den hohen Hygieneanforderungen in Bezug auf Reinigung Rechnung getragen worden.





### FURUKAWA FF-230NE-R Ultraschall

Einem bedeutenden Schweizer Hersteller von Nahrungsmitteln durften wir eine topmoderne und leistungsfähige FURUKAWA FF-230NE-R Verpackungsmaschine für Suppen und Saucen liefern.

Diese Anlage füllt und verschliesst vorgefertigte Flach- oder Stehbeutel, mit und ohne Zipper-Verschluss. Es ist ein sogenannter Rundläufer mit 10 Stationen, wovon es 2 Füllstationen gibt sowie je eine Begasungs- und Bedampfungsstation. Dank diesen Möglichkeiten kann der Restsauerstoff im Beutel auf ein absolutes Minimum reduziert und die Haltbarkeit des Produkts erhöht werden.

Als weitere Spezialität besitzt diese Maschine 2 Schweissstationen. Die erste Station ist mit einer Ultraschall-Schweissung ausgerüstet, um kontaminierte Folie absolut dicht zu verschweissen und die zweite Station mit Heiss-Siegelwerkzeugen, um den Beutelmund perfekt mit einer schönen Kosmetik-Schweissnaht zu verschliessen. Mittels eines Touch Screen Bildschirms lassen sich alle Parameter einfach einstellen, und ein Formatwechsel erfolgt in wenigen Augenblicken.

Furukawa baut auch Verpackungsmaschinen für vakuumierte und begaste Beutel.



### Verpackungsanlage für Cherry-Tomaten

Nachdem wir letztes Jahr bereits eine Anlage in der Ostschweiz für transparente Schalen mit Deckel installierten, durften wir dieses Frühjahr eine weitere Anlage in die Westschweiz liefern. Diese Anlage ist insofern interessant, als sie zusätzlich zu rechteckigen Schalen mit integriertem Deckel auch dreieckige Schalen ohne Deckel automatisch mit einem separaten Klippdeckel verschliessen kann.

Die ganze Anlage besteht aus einer YAMATO ALPHA Mehrkopfwaage, die das gewogene Produkt in die bereitstehende Schale abwirft, sowie einem DÖRR Schalenleger und Deckel-Verschlussgerät.

Das Umstellen auf ein anderes Format erfolgt schnell und einfach durch Austausch von entsprechenden Formateilen.





Eine neue Richtung geht YAMATO mit der halbautomatischen Mehrkopfwaage TSDW-205W, die für gross- und kleinstückige Produkte eingesetzt werden kann. Sie eignet sich besonders für kleinere Produktionsmengen, häufigen Produktwechsel sowie für teure oder klebrige Produkte. Sie kann mit diversen Verpackungsmaschinen gekoppelt werden oder in Verbindung mit einer Kontrollwaage vorgefüllte Gebinde auf ein genaues Gewicht ergänzen.

## 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 jederzeit 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.ultramic.ch](http://www.ultramic.ch)

Beratung

Verkauf

Service

