

## 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 Cherry-Tomaten im Beutel



Tomaten sind immer beliebt, Cherry-Tomaten sind es noch viel mehr. Es gibt unzählige Sorten und Farben und die Besten werden bei einem unserer Kunden verarbeitet.



Eine neue Verpackung auf den Markt zu bringen braucht Mut, Wille, Kapital und zuletzt die richtigen Abnehmer. Das alles konnte unser Kunde unter einen Hut bringen. Er investierte in eine neue, moderne Wiege- und Verpackungsanlage. Die bewährte **Yamato 10-Kopf-Computerwaage ADW-A-0310S** wird über Transportbänder beschickt und mit einem doppelten Auslauf können gleichzeitig 2 Beutel befüllt werden, was eine signifikante Steigerung der Taktzahl bedeutet. **Die Verpackungsmaschine ist von Schur.** Sie kann eine grosse Anzahl Beutelarten verarbeiten, wie Flachbeutel, Doypack oder Phantasieformen wie die T-Shirt-Form. Die vorgefertigten Beutel liegen zusammenhängend in einem Karton und werden von dort direkt in die Maschine geführt. Dank der Möglichkeit, mit mehr als 1 Abwurfstelle auf der Schur zu arbeiten, haben wir eine **halbautomatische Yamato TSDW 206 W** angebaut, auf der Snack-Gurken und Peperoni verwogen und in die Beutel der Schur verpackt werden. Mit dieser vielseitigen Anlage ist unser Kunde gut gerüstet für neue Verpackungsideen.

### Inhalt:

- YAMATO für Cherry-Tomaten im Beutel
- YAMATO für Nüsslisalat
- YAMATO TSDW 206 W an Schalenlinie
- ROVEMA BVC 600 für Grosspackungen
- ROVEMA SBS Mehlverpackung in Papierbeutel
- ROVEMA BVC 260 Liquid
- ROVEMA'S schnellster Zwilling
- ROVEMA BVK 260 (the Money Maker)
- ROVEMA Endverpackungen
- ROVEMA Retrofit Gebrauchtmachines

### YAMATO für Nüsslisalat



Die neu lancierte **Serie Epsilon** erweist sich als Glücksfall für viele Sigma Kunden. Die Serie Sigma wird nach einer Fabrikationszeit von 25 Jahren im Jahr 2020 eingestellt. Ersatzteile werden für weitere 10 Jahre zugesichert. **Die Epsilon ist mechanisch eine Sigma mit der Steuerung und Elektronik der neuen Serie Alpha Advance.**

Der mechanische Teil bleibt somit erhalten, denn der hat sich in den 25 Jahren als sehr robust und zweckmässig erwiesen. Das heisst, bestehende alte Sigma-Waagen können einfach durch die Epsilon ersetzt werden, da sie masslich identisch sind. Die Epsilon gibt es auch in Salat-Ausführung.



## YAMATO TSDW-206W an Schalenlinie



Die halbautomatische **Yamato TSDW 206 W** gibt es seit einiger Zeit auch als **14-Kopf-Waage**. Dadurch erhöht sich die Leistung und Genauigkeit, da viel mehr Kombinationsmöglichkeiten bestehen als beim Vorgänger mit 12 Wiegeköpfen. Vor kurzem durften wir eine **Yamato TSDW-206W** an einen Kunden ausliefern, der sie an eine **automatische Schalen-siegelmaschine** angebaut hat. Die Yamato TSDW-206W ist eine äusserst vielseitige Waage für alle Anwendungen, wo eine Rundkopfwage zu gross ist oder es die Platzverhältnisse nicht zulassen oder auch um nur in kleinen Mengen genau gewogene Packungen zu erstellen.



Kombiniert mit einer eigens dafür weiterentwickelten **Schnecken-Dosierwaage** können pulverige Produkte staubfrei und gewichtsgenau abgefüllt werden. Das Geheimnis vom staubfreien Abfüllen liegt beim Schneckendosierer, welcher mit einer speziellen Absaugvorrichtung ausgestattet ist. Dieser lässt sich für alle Rovema Schlauchbeutelmaschinen verwenden.

## ROVEMA SBS Mehlverpackung in Papierbeutel



Letztes Jahr wurde die **neue staubfreie Mehlverpackung** lanciert, hergestellt aus einem papierähnlichen siegelfähigen Material und verpackt auf einer Rovema. Diese Verpackung wurde mit dem deutschen Packaging Award ausgezeichnet. Der ganze Verpackungsprozess vom Schneckendosierer bis zum fertigen Beutel wurde optimiert. Die neue leistungsfähige SBS Verpackungsmaschine kann zudem über ein Dutzend verschiedene Beutelverschlüsse erzeugen.



## ROVEMA BVC 600 für Grosspackungen



«Big Mama» nennen wir die neu entwickelte vertikale Schlauchbeutelmaschine BVC 600, die **Beutel von 5 kg bis 25 kg** herstellen kann. Diese Maschine ist ein High-Tech Produkt und speziell konstruiert für **höchste hygienische Ansprüche auf Baby-Food-Niveau**. Dank automatisiertem Formrohr-Wechsel ist sie schnell auf andere Formate umgerüstet.

Diese Maschine ist heute **Leader im Markt** der Blockpackmaschinen. Sofern Sie einen schönen, formvollendeten, gerade stehenden und perfekt verschlossenen Beutel auf den Markt bringen wollen, dann kommen Sie nicht an der SBS von Rovema vorbei. Diese Maschine ist vielseitig und ausbaufähig für so viele **Verpackungsarten**, dass es hier den Rahmen sprengen würde, alles aufzuzählen.

## ROVEMA BVC 260 Liquid



Dem heutigen Trend folgend, ökologische Verpackungen zu erstellen, hat Rovema die **Schlauchbeutelmaschine BVC 260 Liquid** entwickelt.

Zahlreiche Unternehmen fangen an, Beutel als Verpackung zu benutzen, weil diese als nachhaltig und benutzerfreundlich gesehen werden. Jedoch verpacken viele Unternehmen ihre **flüssigen Produkte** immer noch in sperrige Verpackungen wie Eimer, Gläser, Dosen und Kanister. Deshalb ist es für Rovema wichtig, nicht nur Kunden zu finden, die ihre Produkte bereits in Beutel verpacken, sondern auch Unternehmen zu überzeugen, dass Beutel bessere Verpackungen sind.



garantiert optimale Zugänglichkeit. Die Steuerungstechnik wurde komplett ins Maschinengehäuse integriert. Dabei ist der Schaltschrank komplett ausziehbar und erleichtert Reinigungs-, Wartungs- und Einstellarbeiten. Voll aufschwenkbare Doppelschutztüren bieten besten Zugang zum Arbeitsbereich der Maschine. Auch der Hüllstoffträger ist rundum zugänglich. Drucker, Etikettierer und Metallsuchgeräte sind platzsparend in die Maschine integriert.

Die neue Schlauchbeutelmaschine **ROVEMA BVC 145 TwinTube** setzt neue Massstäbe bei der schnellen und platzsparenden Herstellung perfekt geformter Packungen für die Branchen Süßwaren und Snacks.

Die **Rovema BVC 250 Compact** ist quasi die «halbe» Twin Maschine und leistet **250 Takte/Min..**



## ROVEMAS schnellster Zwilling



ROVEMA präsentiert mit der **BVC 145 TwinTube** eine weitere durchdachte Lösung zum Verpacken von Süßwaren und Snacks auf kleinstem Raum. **Bis zu 500 perfekte Flachbeutel pro Minute** können mit der zukunftsweisenden **Doppelrohrtechnik** von ROVEMA hergestellt werden.

Die kontinuierliche **BVC 145 TwinTube** ist mit der bewährten Produkterkennung Sense&Seal ausgestattet, die Produkte in der Siegelnaht erkennt. Bei bis zu 250 Beuteln pro Minute je Bahn werden Fehlbeutel ausgeschleust und nach unten aus der Schlauchbeutelmaschine herausgeführt. Dabei ist die Produktabstimmung für beiden Bahnen komplett unabhängig. Bei Ausschleusung auf Bahn 1, kann Bahn 2 ohne Einschränkungen weiter produzieren, dies halbiert die Anzahl der Fehlbeutel. Eine vollautomatische Bahnkantenregelung für beide Bahnen ermöglicht einen reproduzierbaren Formatwechsel. Getrennte Antriebsregelungen der Folienbahnen garantieren exakte Beutellängen.

Die Packstoffzuführung erfolgt über eine gemeinsame Folienrolle, die im Verpackungsprozess auf zwei Folienbahnen aufgeteilt wird. Optional ist die Verwendung 2 getrennter Folienrollen möglich. Die Siegelkraft für die beiden Quersiegelwerkzeuge ist individuell einstellbar. So kann eine Vielzahl von Packstoffen mit bester Nahtqualität verarbeitet werden. Auch Beutel mit Euroloch sind ohne Reduzierung bei der Ausbringung möglich. Die durchdachte und platzsparende Bauweise

## ROVEMA BVK 260 (the Money-Maker)



Dies ist eine kontinuierlich arbeitende Schlauchbeutelmaschine mit rotierenden Siegelwerkzeugen, eine bewährte Entwicklung von Rovema.

**Hervorragende Technologie und ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis zeichnen diese Maschine als echten Money-Maker aus.** Mehrere tausend Maschinen stehen weltweit im Einsatz.



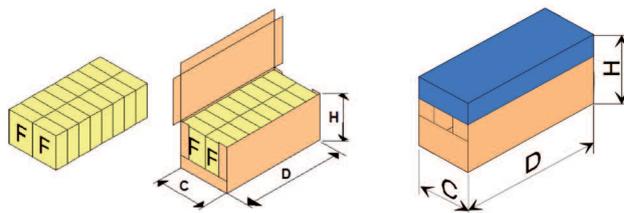
Mit der **BVK 260** können die unterschiedlichsten Produkte – stückig, granuliert oder pulvrig – mit höchster Beutel- und Siegelnahtqualität verpackt werden. Je nach Produkt wird die Maschine mit einer Volumen- oder Schneckendosierung oder einer Mehrkopfwage kombiniert. Die Elektrokomponenten sind mit einer herausziehbaren Montageplatte in das Maschinengehäuse integriert. Dadurch wird eine gute Zugänglichkeit für elektrische und pneumatische Wartungsarbeiten gewährleistet und der Platzbedarf der Maschine reduziert. Mit einer Leistung von bis zu 120 Beutel/Minute und einem Formatbereich von 60 mm bis 260 mm ist die BVK 260 die ideale Schlauchbeutelmaschine für alle marktüblichen Standardbeutelformen wie Flachbeutel und Blockbodenbeutel.

## ROVEMA Endverpackungen



Beutel jeglicher Form und Grösse, die auf Rovema Schlauchbeutelmaschinen hergestellt werden, gelangen in eine Endverpackung. Diese Endverpackungen können verschieden sein. Wir sprechen von **American Case, Wrap Around, Tray Deckel** etc., wobei vor allem die Tray Deckel Verpackung immer mehr verlangt wird. Dies ist vor allem was Discounter wünschen. Doch auch die Grossverteiler haben inzwischen ein Auge auf die «shelf-ready»-Packung geworfen. Rovema baut **Kartonaufrichter, Kartonverschliesser, Fallpacker**, sowie **Pick and Place Roboter**. Insgesamt umfasst

dieser Bereich rund ein Dutzend verschiedene Maschinentypen. Rovema kann ganze Verpackungsanlagen **vom Beutel bis zum fertigen Karton als Turn-Key-System anbieten**. Der Vorteil für die Kunden ist, dass nur 1 Lieferant für alles verantwortlich zeichnet.



## ROVEMA Retrofit Gebrauchsmaschinen



...finden Sie auf unserer Homepage!

## Vorfür- und Gebrauchsmaschinen

...finden Sie auf unserer Homepage!

# 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

**Beratung   Verkauf   Service**

