

**Nachhaltigkeit bei der Lebensmittelverpackung:
Automatisiertes Hochgeschwindigkeitssystem für die Sekundärverpackung
von Obst- und Gemüsekonserven**

Piacenza, Italien, März 2024. Die Gampack Group, italienischer Hersteller von Maschinen für Sekundär- und Tertiärverpackungen für die Getränke- und Lebensmittelindustrie, hat ein automatisiertes System für die Sekundärverpackung von Obst- und Gemüsekonserven geliefert. Sowohl die Sekundär- als auch die Primärverpackung erfüllen den Wunsch vieler Verbraucher nach nachhaltigeren Verpackungslösungen. Die Maschine zeichnet sich durch hohe Geschwindigkeit und Energieeffizienz aus und bietet so eine hohe Produktionsleistung.

Gampack Group ist ein Systemanbieter und Hersteller von Verpackungsmaschinen mit Sitz in Piacenza im italienischen "Packaging Valley". Für einen in Europa führenden italienischen Produzenten von Obst- und Gemüsekonserven hat die Gampack Group kürzlich ein Hochgeschwindigkeitssystem zur Sekundärverpackung der Obst- und Gemüsekonserven entwickelt und gebaut. Bei der Primärverpackung der haltbar gemachten Lebensmittel handelt es sich nicht um herkömmliche Konservendosen, sondern um beschichtete Papierverpackungen. Die Maschine von Gampack verpackt die Obst- und Gemüsekonserven in Faltschachteln aus Wellpappe, sogenannte Trays. Die Hauptanforderung des Kunden war, dass die Anlage mindestens 60 Trays pro Minute verarbeiten kann. Gampack Group hat ein schnelles und präzises System entwickelt, das die Verpackung von 24.000 Produkten pro Stunde ermöglicht und so die Produktion maximiert.

Die Verpackungslinie besteht aus einem automatischen Traypacker mit integrierter Schrumpffolien-Anlage, einem Roboter-Palettiersystem und einem Palettenwickler. Das voll automatisierte System stellt den Produktfluss bei sehr hoher Geschwindigkeit und gleichzeitig hohen Qualitätsstandards sicher: die Maschine ist komplett mit Werkzeugen zur Qualitätskontrolle der Verpackungen ausgerüstet, darunter Gewichtskontrolle, korrekte Packungsbildung, Codierungskontrolle usw. Dank der Energieeffizienz der verwendeten Elektromotoren hat die Maschine einen geringen Energieverbrauch und ermöglicht aufgrund

ihrer Geschwindigkeit eine sehr hohe Produktionsleistung. Das System ist dafür ausgelegt, zukünftig eine zweite Produktionslinie aufzunehmen.

„Diese Anlage war für die Gampack Group von besonderer Bedeutung, da hier nachhaltige Primärverpackungen verwendet werden, welche die herkömmlichen Konservendosen ersetzen“, sagt Gaetano Giuri, Area Manager für die deutschsprachigen Märkte. „Dieses umweltverträglichere und weniger sperrige Produkt entspricht perfekt unserer Mission, nachhaltige Verpackungssysteme mit geringerer Umweltbelastung zu entwickeln. Es ist Gampack ein Anliegen, Maschinen für umweltfreundlichere Verpackungen anzubieten und Alternativen zu Kunststoff oder Blech aufzuzeigen.“

Für Lebensmittelhersteller und Produzenten in anderen Branchen sei es zunehmend wichtig, ihre Umweltfreundlichkeit durch die Wahl der Verpackung zu zeigen: „Zum Beispiel indem sie verantwortungsbewusst beschaffte, recycelte oder recycelbare Materialien verwenden“, sagt Giuri. „Die Gampack Group ist Teil dieses Prozesses. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Entwicklung nachhaltiger Verpackungslösungen. Denn für die Kaufentscheidung der Verbraucher ist die ökologische Verantwortung des Herstellers zunehmend ausschlaggebend.“

„Im Mittelpunkt des Innovationsprozesses stehen die Kundenbedürfnisse, die wir eingehend analysieren. Bei der Zusammenarbeit mit führenden Unternehmen der Lebensmittelverarbeitung und -verpackung haben wir aber immer auch die ökologische Nachhaltigkeit im Blick. Dabei können wir auf hervorragende Forschungskapazitäten und langjährige Erfahrung zurückgreifen“, sagt Giuri. Bei der Entwicklung der Verpackungsmaschinen spielen neben der Nachhaltigkeit Kostensenkung und Produktionsleistung eine wichtige Rolle: „Um die Wettbewerbsposition unserer Kunden auf dem Markt zu verbessern, entsprechen unsere Maschinen den Anforderungen nach operativer Kostensenkung und Leistungssteigerung.“

Neben der Lebensmittelindustrie beliefert die Gampack Group internationale Hersteller und Verpackungskonzerne in der Getränke-, Pharma-, Kosmetik- und Reinigungsmittelindustrie mit Maschinen für die Sekundärverpackung sowie mit hochgradig maßgeschneiderten Endverpackungslösungen. Alle Maschinen der Gampack Group zeichnen sich durch ein hohes technologisches Niveau und hoch automatisierte Fertigungsprozesse aus.

Bilder: (Bildquellen: Gampack Group)

Bild 1: Verpackungslinie von Gampack: High-Speed-Doppelmagazin für flache Zuschnitte der Trays

Bild 2: Verpackungslinie von Gampack: Wrap-Around-Kartonmaschinenmodul

Bild 3: Verpackungslinie von Gampack: Palettierstation mit Roboter

Bild 4: In Faltschachteln aus Wellpappe verpackte Obst- und Gemüsekonserven in Primärverpackung aus beschichtetem Papier

Unternehmensinformation:

Gampack Group ist ein italienischer Systemanbieter und Hersteller von Verpackungsmaschinen mit Sitz in Piacenza im italienischen "Packaging Valley", der aus der Division Mechatronik und der Division Robotik besteht. Die Division Mechatronik stellt Maschinen im Bereich der Sekundärverpackung insbesondere für die Getränkeindustrie her. Die Division Robotik entwickelt und produziert Maschinen für Sekundär- oder Tertiärverpackungen insbesondere für die Lebensmittel- und Kosmetikindustrie. Der Zusammenschluss beider Divisionen ermöglicht es nun, Endkunden komplette End-of-Line-Lösungen in den verschiedenen Marktsektoren anzubieten: Sekundär- und Tertiärverpackungen für Lebensmittel und Getränke, Kosmetika, Pharmazeutika und andere Branchen sowie unterschiedliche Primärverpackungsarten, darunter starre und flexible Verpackungen.

Kontakt:

Gampack Group
Via Piemonte 1, 29122 Piacenza, Italien
Tel.: +39 0523 554012
Fax: +39 0523 554004
E-Mail: info@gampackgroup.com
Internet: <https://gampackgroup.com/de>

Pressekontakt:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
Postfach 11 40, 82133 Olching, Deutschland
Tel.: +49 (0)8142 44 82 301
E-Mail: c.tupac@tradeppressrelations.com
Internet: www.tradeppressrelations.com

Für ein Belegheft an TPR International danken wir Ihnen.