

Präsentationsreihe der ECONO-PAK Standard-Maschinen

EP-News: Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass wir Ihnen in sechs Ausgaben unser ECONO-PAK Standardmaschinenprogramm mit Maschinendetails, Bildern und Informationen zu Leistungen, Anwendungsmöglichkeiten und verarbeitbaren Produkten vorstellen. Zusätzlich werden wir in unserem Newsletter auf die verschiedensten Branchen eingehen, wie Backwaren, Süßwaren, Molkerei, Beutelpakete und viele mehr.

In dieser Ausgabe dreht sich alles um den Bereich Convenience in welchen unsere Sleeve-Maschine ideale Einsatzmöglichkeiten bietet und der Anwendung bei VION Convenience GmbH.

Presentation Series of Econo-Pak's Standard Machinery

EP-News: We are going to present the ECONO-PAK standard machine programme in six different editions including machine details, photos, information on capacity, areas of application as well as products to be handled on the machines. Additionally we will point out all different kinds of industries such as bakery, confectionary, dairy, bagged products and many more.

This edition deals with the convenience industry. In this area, our sleeve machine offers ideal application options, an article about a recent installation is also included.

**www.econopak.de
RELOADED**

After having successfully adapted ECONO-PAK's new corporate design according to the company philosophy, the website is now also under construction and will be presented in the new ECONO-PAK look. Design and content of the website are completely revised and new features such as media center and news archive are integrated.

IDEAL kartonieren bei ECONO-PAK

Ab Herbst 2008 wird bei ECONO-PAK in Flonheim eine Kartoniermaschine unseres Kooperationspartners IDEAL ausgestellt. Diese soll ihre Anwendungsmöglichkeiten, spezielle Funktionen und technische Details hautnah präsentieren.

Gerne begrüßen wir unsere Kunden zum 'Probefahren' mit eigenen Produktmustern. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

**www.econopak.de
RELOADED**

Nachdem ECONO-PAKs Erscheinungsbild erfolgreich an die neue Firmenphilosophie angepasst wurde, ist auch unsere Webseite 'under construction' und wird in neuem EP Look gestaltet.

Design und Inhalt der Seite werden komplett überarbeitet und neue Funktionen wie zum Beispiel eine Mediathek und ein News-Archiv werden eingerichtet.

IDEALLY cartoning at ECONO-PAK

Starting this autumn, ECONO-PAK exhibits a cartoning machine of the IDEAL partner at the factory in Flonheim. The machine's application, special features and technical functions are presented.

Our customers are welcome to visit our company and carry out test runs on the cartoner with their own products. Please do not hesitate to contact us for further information.

News Themen

Seite 1

- Präsentationsreihe der ECONO-PAK Standard-Maschinen
- IDEAL kartonieren bei ECONO-PAK
- www.econopak.de RELOADED

Seite 2

- Bereich **Convenience**: Leistung & Flexibilität neue Verpackungsanlage bei Vion Convenience

Seite 3

- Sleeve-Maschine

Inside Topics

Page 1

- Presentation Series of ECONO-PAK's Standard Machinery
- IDEALLY cartoning at ECONO-PAK
- www.econopak.de RELOADED

Page 2

- High Speed and Flexibility - New Packaging Line for Vion Convenience

Page 3

- Sleeve-Machine



Convenience



Consulting & Engineering
Consulting & Engineering



Schale und Banderole in Sleeve-Maschine
Tray and Sleeve in Sleeve Machine

High Speed and Flexibility - New Packaging Line for VION Convenience



The VION Convenience GmbH, located in Wunstorf, Germany, has been operating in the frozen food sector for more than 35 years. The company belongs to one of the three divisions of the Dutch VION Food Group. The frozen food products by VION Convenience Wunstorf are supplied to consumers on national and international markets through industrial, retail and food service partners.

The crucial factors in the selection process for a new tray packaging line were the possible machine speed and the adaptability of the line. As a result of VION's comprehensive and steadily increasing product range, the challenge consisted in combining various formats on one line. At the same time it was important to ensure a high speed as well as providing the possibility to extend the format range at any time.

VION's requests include that the line takes the product from a conveying system, sleeves the products as well as groups them and packs them in an outer carton ready to be palletized.

Leistung und Flexibilität- neue Verpackungsanlage für VION Convenience



Die seit über 35 Jahren im Tiefkühlgeschäft tätige VION Convenience GmbH, mit Sitz in

Wunstorf bei Hannover, gehört zu einem der drei Unternehmensbereiche der niederländischen VION Food Group. VION Convenience investiert in neue, leistungsstärkere Maschinen und expandiert mit der Discount-Branche.

Entscheidende Kriterien für die neue Verpackungsline waren die erreichbare Leistung und die Flexibilität der Anlage. Die technische Herausforderung bestand unter anderem darin, viele unterschiedliche Formate bei hoher Leistung zu fahren und diesen

Formatbereich jederzeit erweitern zu können. Die Anlage sollte das Produkt von einem Fördersystem übernehmen, in Banderolen einschlagen, die Produkte gruppieren und schließlich in einen Umkarton palettierfähig zusammenpacken. Die gelieferte Linie ist derzeit auf 14 in Form und Größe unterschiedliche Formate ausgelegt.

Im Einschichtbetrieb werden bei einem optimalen Packungsverhalten an einem Tag bis zu 68.400 Banderolen und entsprechend 11.400 palettierfertige Umkartons verarbeitet. Die ECONO-PAK Anlage erfüllt sowohl die von VION gewünschte Produktionsleistung als auch die Flexibilität, sie jederzeit auf unterschiedliche Formate umzurüsten oder sie bei eventuellen späteren Produktänderungen zu erweitern.



Schale und Banderole in Sammelpacker
Tray and Sleeve in Case Packer

All of these demands were considered and implemented in the line, which was delivered in 2008. Currently, the line is construed to run with 14 formats differing in shape and size.

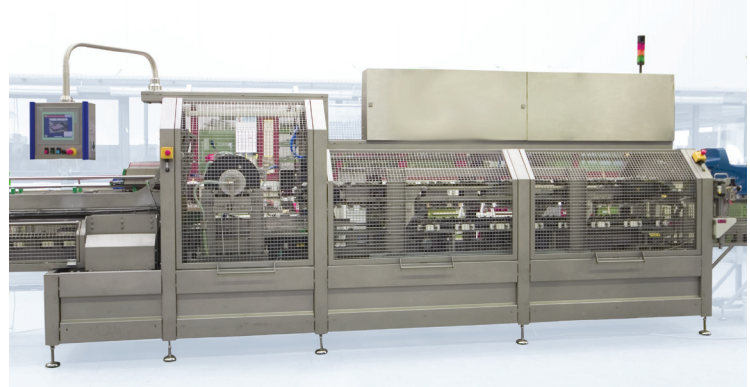
68.400 sleeves and correspondingly 11.400 palletizable outer cartons are processed per day in a single-shift operation. The ECONO-PAK line meets VION's demands concerning the requested production capacity as well as the adaptability of the machine. The line can be adjusted according to the various formats or modified to run future products.



Sleeve-Maschine Sleeve Machine

Die Sleeve-Verpackung bietet optimale Präsentationsmöglichkeiten für die Produkte unserer Kunden, bei gleichzeitig wirtschaftlichem Materialeinsatz und ansprechendem Design. Zusammen mit unserer Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung wird ein individuelles Sleeve-Maschinenkonzept je nach Kundenanfrage erstellt.

Sleeve packaging offers ideal presentation options for our customer's products and at the same time guarantees economical material usage and appealing design. Our development and construction department elaborates an individual sleeve machine concept according to customer's demands.

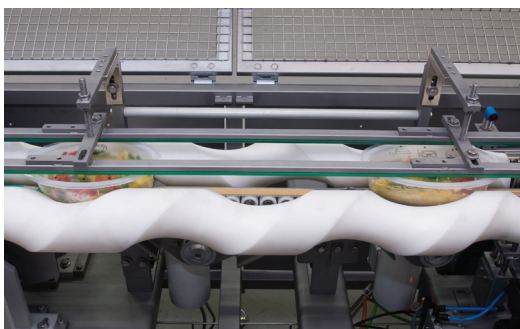
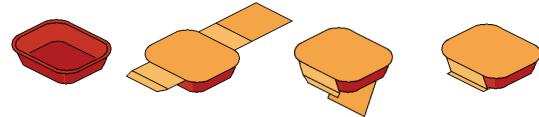


Sleeve-Maschine BM150
Sleeve Machine BM150

Formatbereiche der Maschine (L x B x H) Format ranges of the machine (L x W x H)	
Festformat <i>Fixed format</i>	min. 140 x 120 x 25 mm max. nach Anfrage
Verstellbar <i>Adjustable</i>	min. 180 x 160 x 25 mm max. 320 x 320 x 80 mm
Sonderformate <i>Special formats</i>	auf Anfrage upon request



Sleeve-Maschine BM150
Sleeve Machine BM150



Mittels elektronischer Schneckeneintaktung werden die Produkte exakt in der Maschine positioniert und können so auf den in Maschinenlaufrichtung abgelegten Zuschnitte abgestimmt werden.

The products are exactly positioned in the machine by means of an electronic screw in-feed. They can thus be synchronized with the blanks which have previously been placed on the machine in running direction.

Unser Produktangebot:

- Faltschachtelaufrichtmaschinen
- Faltschachtelverschießer
- Kartonniermaschinen
- **Sleeve-Maschinen**
- Wrap-Around Maschinen
- Sammelpacker
- Palettieranlagen
- Fördertechnik
- Produkthandlingssysteme

Our Productportfolio:

- Carton Erectors
- Carton Closers
- Cartoners
- **Sleeve Machines**
- Wrap-Around Machines
- Case Packer
- Palletizing Systems
- Conveyor Systems
- Product-handling-systems

ECONO-PAK GmbH

Im Baumfeld 21-23
55237 Flonheim
Germany

Tel: +49 (0)6734 - 9201-10

Fax: +49 (0)6734 - 9201-70

info@econopak.de
www.econopak.de

