

ONE PACKAGING SYSTEM FOR EVERY NEED



HIGH-TECH PACKAGING open to everyone



ESTABLISHED IN 1997, SMIPACK IS THE COMPANY OF THE SMI GROUP SPECIALIZED IN THE MANUFACTURING AND MARKETING OF A WIDE RANGE OF PACKAGING SOLUTIONS FOR MULTIPLE MARKET SECTORS.

THE CONTINUOUS INVESTMENTS IN RESEARCH & DEVELOPMENT, THE STATE-OF-THE-ART TECHNOLOGY, THE USE OF TOP-RELIABILITY COMPONENTS, THE FLEXIBILITY AND THE TECHNICAL SUPPORT ARE ALL KEY FACTORS OF A WINNING PRODUCT WITH AN EXCELLENT QUALITY/PRICE RATIO.

الابتكار المستمر لتلبية متطلبات السوق المتغيرة. تحتاج شركات قطاع الصناعات الغذائية و غير الغذائية، المتأثرة باتجاهات التنوع القوي للمنتجات، إلى ماكينات تغليف مرنة وفعالة لغاية تحقيق مستويات عالية تنافسية.

تتواجد SMIPACK (شركة من مجموعة شركات SMI) في السوق منذ عام 1997، وهي إحدى الشركات العالمية الرائدة في مجال صناعة ماكينات التعبئة والتغليف. تعمل شركة SMIPACK على تصميم وإنجاز مجموعة واسعة من ماكينات التعبئة والتغليف اليدوية، شبه الآلية والآلية التي توفر لآلاف من العملاء في جميع أنحاء العالم حلول ذكية قادرة على تلبية متطلباتهم من حيث القدرة التنافسية، الكفاءة الإنتاجية، المرونة التشغيلية، توفير الطاقة وسهولة الاستخدام.

التقاليد والابتكار هي أساس واقع أنشطة الأعمال المتينة

يحظى تاريخ شركة SMIPACK عاماً بعد عام بسلسلة من المشاريع والمبادرات المتتابعة التي توصلت بالجمع ما بين الشغف، التقاني، البحث، دعم العملاء وفوق كل شيء الابتكار المتواصل، هذه الميزات التي سمحت للشركة بالنمو من حيث حجم المبيعات ومجموعة المنتجات التي يتم تسويقها والتواجد على المستوى الدولي والمساحات المشغولة. تنظر اليوم شركة SMIPACK بفخر إلى عام 1997، عندما بدأت نشاط عملها بإنتاج ماكينات التغليف والختم لسلسلة المنتجات S، التي حققت نتائج مذهلة في غضون عامين فقط.

لا يزال البحث والتطوير لحلول التعبئة والتغليف الجديدة ما يميز أنشطة عمل شركة SMIPACK التي تستثمر كل عام موارد كبيرة لتطوير تقنيات جديدة وتقديم منتجات للسوق تتمتع دائماً بمزيد من الابتكار والتنافس، ومصممة بحيث يتم استخدامها بسهولة من قبل المشغل ولغرض تحسين عمليات التعبئة والتغليف.

لسلسلة FW للتعبئة والتغليف بالندفك Flow Pack مثال التطور المتواصل لشركة SMIPACK يتجلى في ماكينات التعبئة والتغليف بالندفك flow pack التابع لسلسلة المنتجات FW؛ فهي تعتبر حل متعدد الاستخدامات، مرن، موفر للتكاليف ويتلاءم مع كافة أنواع المنتجات الغذائية وغير الغذائية. إذ تقدم شركة SMIPACK مجموعة واسعة من ماكينات التعبئة والتغليف بالندفك flow pack، والتي تشمل على العديد من الموديلات حتى المكرسة لقطاع المستوى الابتدائي.

المزايا الرئيسية لماكينات التغليف بالندفك flow pack المصنوعة من قبل شركة SMIPACK:

- كفاءة فائقة وسرعة إنتاج عالية: تلي ماكينات التعبئة والتغليف FW متطلبات القدرة الإنتاجية حتى 200 منتج/دقيقة، وذلك بناءً على الطراز المختار.
- تعدد الجوانب والاستخدامات: يتم تعبئة المنتجات في عبوات مصنوعة من مواد مرنة بسيطة أو مقترنة.
- إمكانيات التخصيص العالية: مجموعة FW مجهزة بسلسلة واسعة من الملحقات التي تجعل منها الحل المثالي لأي مطلب تعبئة وتغليف، مما يضمن علاقة ممتازة ما بين جودة والسعر.
- بنية مدمجة: تتلاءم الماكينات مع كافة خطوط التعبئة والتغليف.
- تصميم صحي ومريح وسهل الاستخدام: تقدم جميع الموديلات حلول تعمل على تحسين التفاعل بين الإنسان والآلة، مما يضمن سهولة الوصول إلى أي جزء من الماكينة وتحسين الأداء من حيث الصحة والراحة في بيئة العمل.
- سهولة الصيانة اللاحقة.
- تكنولوجيا متقدمة: تقدم سلسلة منتجات FW حلول متطورة تضمن الأداء الفائق ومعايير السلامة العالية.
- مرونة تشغيلية فائقة: تتلاءم ماكينات التعبئة والتغليف مع مجموعة واسعة من المنتجات، وذلك حتى مع أشكال العبوات غير المنتظمة والأحجام الصغيرة التي تصل إلى الماكينة سواء سائبة (عبوة واحدة أو مجمعة متعددة العبوات).
- سهولة الإدارة حتى من قبل المشغلين الأقل خبرة، وذلك بفضل نظام التحكم FLXMOD المزود بواجهة المشغل بالإضافة إلى لوحة التحكم بالكمبيوتر وشاشة ملونة تعمل باللمس.
- نظام تحكم متقدم مستوحى من المبادئ الأساسية للصناعة 4.0.

شركة موجهة لخدمة العملاء

بفضل ثقة عدد متزايد دائماً من العملاء والتعاون مع شبكة واسعة من الشركاء، أصبحت شركة SMIPACK في يومنا الحاضر مشهورة في جميع أنحاء العالم بجودة الماكينات التي تنتجها وتطور تقنيات التعبئة والتغليف المبتكرة واهتمامها المتواصل برضا العملاء. يتجاوز عدد ماكينات التعبئة والتغليف المركبة حالياً في العالم 87,000 ماكينة. وبفضل إنتاجها السنوي الذي يبلغ حوالي 4,000 وحدة، والتي يتم تصميمهم وإنتاجهم في إيطاليا، لقد حازت الشركة على مركز ما بين الشركات الرائدة عالمياً في هذا القطاع وأصبحت مع مرور السنوات نقطة مرجعية لعدد متزايد من الشركات العاملة في سوق الصناعات الغذائية وغير الغذائية.

ففي سوق تتزايد فيه المنافسة والمتطلبات، تعتبر شركة SMIPACK وجودها المباشر في الأسواق الدولية الرئيسية أمر أساسي لغاية تقديم خدمة مبيعات ومساعدة تقنية عالية المستوى ومنظمة على أكمل وجه.

مجموعة واسعة من المنتجات لتلبية متطلبات الصناعة 4.0

لطالما كان الابتكار والتكنولوجيا المتقدمة من العناصر المميزة لماكينات التعبئة والتغليف التي تنتجها شركة SMIPACK، بحيث ساهمت بشكل هائل على تحقيق نجاحهم الكبير في السوق، وذلك بفضل الجوانب الرئيسية بما في ذلك أتمتة العمليات، سهولة الاستخدام، مرونة التشغيل وتقليل الصيانة. لقد تم تجهيز ماكينات SMIPACK لغاية الاستفادة من جميع مزايا حلول IoT (إنترنت الأشياء) لتبادل البيانات والمعلومات من خلال أنظمة الإشراف والتحكم في الصناعة 4.0.



Smipack Spa

Via Piazzalunga, 30 - 24015 San Giovanni Bianco (Bergamo) Italy
Tel. +39 0345 40 400
info.smipack@smigroup.net - www.smipack.it



Continuous innovation to meet a changing market
Food and non-food companies, influenced by a strong trend towards product diversification, need very flexible and efficient packaging machines to reach high levels of competitiveness.

Present on the market since 1997, SMIPACK (a company part of the SMI Group) is one of the main producers of packaging machines worldwide.

SMIPACK designs and manufactures a **wide range of** manual, semi-automatic and automatic **packers** that provide thousands of customers all over the world with smart solutions capable of meeting their requirements in terms of competitiveness, production efficiency, operational flexibility, energy saving and ease of use.

Tradition and innovation: the basis of a solid business reality

Year after year, the story of SMIPACK features a sequence of projects and initiatives combining passion, commitment, research, customer support and above all continuous innovation, factors that have allowed the company to grow

In the modern and functional SMIPACK headquarters in San Giovanni Bianco (Bergamo), all design, assembly, sales and after-sales activities are performed

تتمركز جميع أنشطة التصميم، التجميع، المبيعات وخدمات ما بعد البيع في مقر شركة SMIPACK الحديث والوظيفي الواقع في سان جيوفاني بيانكو (بيرجامو).

in terms of sales turnover, product range, international presence and surfaces occupied.

Today SMIPACK proudly looks back at the year 1997, when it started its activity with the production of L-sealing machines from the S range, that in only two years reached stunning results.

Research and development of new packaging machines still characterize the activity of SMIPACK, which invests significant resources every year to develop new technologies and launch on the market increasingly



innovative and competitive products, designed for easy use by the operator and for the optimization of the packaging operations.

FW series for flow pack packaging

An example of SMIPACK continuous evolution is represented by the flow pack packers from the FW series; an extremely versatile, flexible and cost-saving solution, suitable for any type of food and non-food products. SMIPACK offers a wide range of flow pack machines, including several models, even for the entry-level sector.



Smipack Spa

Via Piazzalunga, 30 - 24015 San Giovanni Bianco (Bergamo) Italy
Tel. +39 0345 40 400
info.smipack@smigroup.net - www.smipack.it

Main advantages of flow pack packers by SMIPACK:

- **high efficiency and production speed:** depending on the model chosen, the FW packers meet production requirements up to 200 products/minute
- **versatility:** products are packed in packs made of simple or coupled flexible material
- **high customization possibilities:** the FW range is equipped with several standard devices which make it the ideal solution for any packaging need, ensuring a great quality/price ratio
- **compact structure:** machines suitable for any packaging line
- **accessibility and ergonomics:** all models adopt solutions that optimize the man-machine interaction, guaranteeing easy access to any part of the machine and improving performance in terms of ergonomics
- subsequent **easy maintenance**
- **advanced technology:** the FW range adopts cutting-edge solutions that ensure high performance and high safety standards
- **wide operational flexibility:** packers suitable for a wide range of products, even with irregular shapes and small sizes, which arrive at the machine loose (single pack) or grouped (multipack)
- **easy management** even for less expert operators, thanks to the innovative FLXMOD® control system, equipped with an operator interface with PC panel and color touchscreen display
- **advanced control system** inspired by Industry 4.0 principles

Customer-oriented company

Thanks to the trust of an even higher number of customers and the collaboration with an extensive network of partners, SMIPACK is nowadays well known in the world for the quality of its machines, for the development of innovative packaging technologies and for the constant attention to customers' satisfaction.

Today the installed packers in the world are 87,000. Thanks to an annual production of about 4,000 units, designed and produced in Italy, the company is among the world leaders in its sector and throughout the years has become a reference point for a growing number of companies operating in the food and non-food industries.



In an increasingly competitive and demanding market, SMIPACK plays a key role in ensuring its direct presence on the main international markets, in order to offer a high-profile, well-organized sales and technical assistance.

A wide range of products to meet the 4.0 Factory

Innovation and advanced technology have always been distinctive elements of the packers produced by SMIPACK, to such an extent to significantly contribute to their huge success on the market thanks to key aspects including process automation, ease of use, operation flexibility and reduced maintenance.

SMIPACK machines are designed to offer all the advantages of IoT (Internet of Things) solutions for data and information exchange through 4.0 Factory supervision and control systems.

