



C ontinuous 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 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.

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.

For this purpose, SMIPACK operates in Brazil through the branch SMI Do Brasil, in Mexico through the branch Smicentroamericana and in the US through SMI USA.

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.



Smipack Spa

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



Renovación continua para satisfacer un mercado que cambia

Debido a la influencia de las tendencias de una fuerte diversificación de productos, las empresas alimentarias y no alimentarias necesitan máquinas de envasado muy flexibles y eficientes para poder alcanzar altos niveles de competitividad.

Presente en el mercado desde 1997, SMIPACK (empresa del grupo SMI) se sitúa entre los principales fabricantes internacionales de máquinas de embalaje.

SMIPACK diseña y fabrica una **amplia gama de máquinas de embalaje** manuales, semiautomáticas y automáticas que ofrecen a miles de clientes ubicados en todo el mundo soluciones inteligentes capaces de satisfacer sus necesidades en términos de competitividad, eficiencia productiva, flexibilidad operativa, ahorro energético y simplicidad de gestión.

Tradición e innovación son los cimientos en que se basa una sólida realidad empresarial

Año tras año, la historia de SMIPACK se caracteriza por una sucesión de proyectos e iniciativas en los que se siguen fusionando pasión, dedicación, investigación, atención al cliente y, sobre todo, innovación continua, que han permitido a la empresa crecer en términos de facturación, cartera de productos, presencia internacional y superficies ocupadas.

Hoy SMIPACK recuerda con orgullo cuando, en el año 1997, inició su actividad con la producción de las envasadoras angulares de campana de la serie S que, en tan sólo dos años, alcanzó resultados asombrosos.

La **investigación y el desarrollo de nuevas soluciones de embalaje** siguen caracterizando la actividad de SMIPACK, que, cada año, invierte considerables recursos para desarrollar nuevas tecnologías y proponer al mercado productos cada vez más innovadores y competitivos, diseñados para facilitar

el uso por parte del operador y optimizar las operaciones de embalaje.

Serie FW para envasado Flow Pack

Un ejemplo de la continua evolución de SMIPACK son las envasadoras flow pack de la serie FW, una solución de envasado extremadamente versátil, flexible y económica, apta para envasar cualquier tipo de producto, tanto alimentario como no alimentario. SMIPACK ofrece una amplia gama de máquinas flow pack, que incluye varios modelos incluso para el sector entry-level.

Principales ventajas de las envasadoras flow pack SMIPACK

- **Alta eficiencia y velocidad de producción:** de acuerdo con el modelo elegido, las envasadoras FW satisfacen necesidades de producción de hasta 200 productos/minuto

- **Versatilidad:** los productos se envasan en paquetes fabricados con material flexible simple o acoplado.

- **Alta personalización:** la serie FW estándar cuenta con una amplia gama de accesorios que la convierten en la solución ideal para cualquier necesidad de embalaje, asegurando una excelente relación calidad/precio.

- **Estructura compacta:** máquinas aptas para cualquier línea de embalaje.

- **Accesibilidad y ergonomía:** todos los modelos adoptan soluciones que optimizan la interacción hombre-máquina, asegurando un fácil acceso a cualquier zona de la máquina y mejorando el rendimiento en términos de ergonomía

- **Consiguiente mantenimiento simplificado**

- **Tecnología punta:** la serie FW adopta soluciones punteras que aseguran un alto rendimiento y altos estándares de seguridad

- **Amplia flexibilidad operativa:** máquinas de envasado adecuadas para embalar una amplia gama de

productos, incluyendo los de forma irregular y de tamaño reducido que lleguen a la máquina ya sea sueltos (monodosis) o agrupados (multipack)

- **Gestión fácil** incluso por parte de operadores menos experimentados, gracias al innovador sistema de control FLXMOD®, equipado con una interfaz de operador con "panel PC" y monitor de pantalla táctil a color.

- **Sistema de control avanzado** inspirado en los principios de Industria 4.0

Empresa orientada al cliente

Gracias a la confianza de un número cada vez mayor de clientes y gracias a la colaboración con una extensa red de socios, SMIPACK es hoy conocida en todo el mundo por la calidad de las máquinas que produce, por el desarrollo de tecnologías de embalaje innovadoras y por su atención constante a la satisfacción del cliente. Hasta la fecha, hay más de 87.000 máquinas envasadoras instaladas en todo el mundo. Gracias a una producción anual de aproximadamente 4.000 unidades, diseñadas y fabricadas íntegramente en Italia, la empresa se sitúa entre los líderes mundiales del sector; además, hasta convertirse, con el paso de los años, en un verdadero punto de referencia para un número cada vez mayor de empresas que operan en el mercado tanto de productos alimentarios como no alimentarios.

En un mercado cada vez más competitivo y exigente, es esencial para SMIPACK garantizar una presencia directa en los principales mercados internacionales, al fin de ofrecer un soporte comercial y técnico de alto perfil y bien organizado.

A tal efecto, SMIPACK opera en el extranjero a través de sus filiales: en Brasil, con SMI Do Brasil; en México, con Smicentroamericano; y en Estados Unidos, con SMI USA.

Una amplia gama de producción para cumplir con la Industria 4.0

La innovación y la tecnología avanzada siempre han sido un elemento de distinción de las máquinas de envasado producidas por SMIPACK, hasta el punto de contribuir significativamente a su enorme éxito en el mercado gracias a aspectos clave tales como la automatización de procesos, la facilidad de uso, la flexibilidad operativa y la necesidad reducida de mantenimiento.

Las máquinas SMIPACK están diseñadas para sacar provecho de todas las ventajas que ofrecen las soluciones IoT (Internet de las cosas) para el intercambio de datos e información con los sistemas de supervisión y control de la "Industria 4.0".



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

En la moderna y funcional sede de SMIPACK ubicada en San Giovanni Bianco (Bérgamo) se reúnen todas las actividades de diseño, montaje, venta y posventa.