

ONE PACKAGING SYSTEM FOR EVERY NEED



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.

**HIGH-TECH
PACKAGING**
open to everyone





Bellezza e sostenibilità: sinergia tra la natura svedese e l'innovazione di Maria Nila

Immergersi nello splendido paesaggio naturale della Svezia significa entrare in un mondo dove i panorami evocano una maestosità ineguagliabile, caratterizzati da vaste foreste, laghi sereni di un blu celeste quasi surreale e un cielo che d'estate non sembra mai oscurarsi completamente

Questo affascinante paese nordico, noto per il proprio impegno verso la sostenibilità e l'innovazione, è la sede di **Maria Nila**, azienda fondata nel 1999. La sua mission si concentra nell'offrire prodotti **vegani e cruelty-free per la cura dei capelli**, garantendo ai consumatori un'elevata qualità, rispettando la propria etica. Con una visione orientata verso un futuro più green, **Maria Nila** non solo si concentra nello sviluppo di formule efficaci, ma promuove anche il rispetto ambientale attraverso imballaggi eco-sostenibili e pratiche di produzione responsabili. La variegata gamma di prodotti include shampoo, balsami e trattamenti specifici, tutti progettati per soddisfare le diverse esigenze dei consumatori. Per ottimizzare la sua linea di produzione e aderire ai più alti standard di sostenibilità, **Maria Nila** ha acquistato **due cartonatrici wrap-around SMIPACK modello WPS 150 P-S** per imballare in scatole di cartone i propri prodotti che risultano così maggiormente protetti. Si è altresì incrementata l'efficienza dell'imballaggio pur continuando a rispettare il "green ethos" che caratterizza l'azienda.

Tecnologia in cartone wrap-around: la soluzione ecologica per Maria Nila

Rispetto ai metodi tradizionali questa tecnologia consente di avvolgere i prodotti con un **cartone esteso**, minimizzando gli sprechi e riducendo gli scarti.

Le **cartonatrici automatiche della serie WPS**, integrate nelle linee di produzione di **Maria Nila**,

rispettano rigorosamente gli standard di qualità in quanto progettate con componenti ad alto contenuto tecnologico.

Questa tipologia di macchine consente di imballare fino a **25 pacchetti al minuto** in spazi ridotti, lavorano con cartone micro corrugato, ondulato e kraft e promuovono un processo di imballaggio più eco-compatibile.

Serie WPS: Innovazione nell'imballaggio per il settore beauty care

Le cartonatrici della **serie WPS** sono la soluzione chiave per le aziende del settore beauty care. I loro vantaggi sono:

1. Efficienza e flessibilità nell'imballaggio automatico

Combinano la tecnologia di avvolgimento automatico con una capacità di stoccaggio che può variare dai **300 ai 900 cartoni** in un **magazzino dotato di nastro motorizzato**, ottimizzando così il flusso produttivo. Il loro design consente di lavorare con cartoni di diverse dimensioni, rendendole un'opzione versatile per l'imballaggio di prodotti beauty care di **diverse forme e volume**.

2. Design ecologico e utilizzo di materiali sostenibili

Sono progettate per utilizzare **cartoni di diversi spessori** compresi quelli specifici per prodotti eco-compatibili quali il kraft; questo consente di optare per **materiali riciclabili e biodegradabili**, contribuendo alla riduzione dei rifiuti e dell'impatto ambientale dei loro imballaggi.

3. Automazione intelligente e controllo preciso
Dotate di un **sistema di controllo Flxmod® con interfaccia touch screen a colori** e di una gestione dei diversi componenti tramite **motoriduttori e servomotori**, offrono un alto grado di automazione e precisione che facilita la gestione dell'intero processo. Queste caratteristiche migliorano la **sicurezza e l'efficienza nella linea di imballaggio** e riducono anche la possibilità di errori che possono comportare sprechi, un fattore critico nella produzione consapevole e sostenibile.

4. Compatibilità con le normative dell'Industria 4.0

Essendo compatibile con gli standard dell'Industria 4.0, la **serie WPS** consente alle aziende di cosmetica di integrare i loro processi con tecnologie avanzate come **IoT (Internet of Things)**, ottimizzando il monitoraggio, la gestione della produzione e l'efficienza energetica.

5. Un plus all'ingresso della WPS 150 P-S

È possibile dotare le macchine di **uno spintore a settori in ingresso** che consente di elaborare diversi formati di vari tipi di prodotti, con un significativo risparmio di tempo rispetto ai sistemi tradizionali. La **serie WPS** rappresenta una soluzione strategica per le aziende che desiderano promuovere la loro immagine in un mercato sempre più orientato verso un'impronta ecologica.



SMIPACK S.p.A. - Innovazione high-tech nelle soluzioni di imballaggio

Dalla sua fondazione nel 1997, **SMIPACK S.p.A.** si è consolidata come un punto di riferimento nella tecnologia di imballaggio innovativa e di alta qualità. Facente parte del **Gruppo SMI**, l'azienda italiana offre una gamma di macchine che vanno dalle confezionatrici a campana, angolari e con sistema flow pack, fino alle fardellatrici a barra saldante e a lancio di film, e cartonatrici wrap-around. La combinazione di tecnologia all'avanguardia, un impegno importante per la ricerca e lo sviluppo, e un'elevata attenzione verso il cliente, hanno permesso a **SMIPACK** di raggiungere una produzione annua superiore a **4.300 unità**, consolidandosi così nell'élite del mercato globale. La sua ampia presenza in diversi settori e il suo approccio all'eco-sostenibilità dimostrano la versatilità e l'efficacia delle sue soluzioni, stabilendo un nuovo standard nell'industria dell'imballaggio.

Beauty & sustainability: The synergy between Swedish nature and Maria Nila's innovation

Diving into the stunning natural landscape of Sweden means entering a world where the scenery evokes unparalleled majesty, characterised by vast forests, serene lakes of an almost surreal sky-blue, and a summer sky that never seems to darken completely

This fascinating Nordic country, renowned for its commitment to sustainability and innovation, is home to **Maria Nila**, a company founded in 1999. Its mission focuses on offering **vegan and cruelty-free hair care products**, ensuring high quality for consumers while upholding its ethical standards.

With a vision geared towards a greener future, **Maria Nila** not only emphasises the development of effective formulas but also promotes environmental respect through eco-sustainable packaging and responsible production practices.

The varied range of products includes shampoos, conditioners, and specific treatments, all designed to meet the diverse needs of consumers.

To optimise its production line and adhere to the highest sustainability standards, **Maria Nila** has acquired **two SMIPACK WPS 150 P-S wrap-around case packers** to pack its products in cardboard boxes, thereby providing enhanced protection. Additionally, this has increased packaging efficiency while continuing to uphold the "green ethos" that characterises the company.

Wrap-around carton technology: The eco-friendly solution for Maria Nila

Compared to traditional methods, this technology allows for wrapping products **with a flat carton**, minimising waste and reducing scraps.

The **automatic WPS series of wrap-around case packers**, integrated into **Maria Nila's** production lines, strictly respect the quality stan-

dards as they are designed with high-technology components.

This type of machinery can run up to **25 packs per minute** in compact spaces, working with micro-corrugated, corrugated, and kraft cardboard, whilst promoting a more eco-compatible packaging process.

WPS Series: Innovation in packaging for the Beauty Care Sector

The **WPS series** of wrap-around case packers are the key solution for companies in the beauty care industry. Their advantages include:

1. Efficiency and flexibility in automatic packaging

They combine automatic wrapping technology with a storage capacity varying between **300 and 900 cartons** in a **motorised conveyor-equipped warehouse**, thereby optimising the production flow. Their design allows for operation with cartons of various sizes, making them a versatile option for packaging beauty care products of **different shapes and volumes**.

2. Eco-friendly design and use of sustainable materials

They are designed to use **cardboard of varying thicknesses**, including those specifically for eco-compatible products like kraft; this allows for the choice of **recyclable and biodegradable materials**, contributing to waste reduction and minimising the environmental impact of their packaging.

3. Smart automation and precise control
Equipped with a **Flxmod® control system** featu-



ring a **colour touch screen interface** and management of different components via **gear motors and servomotors**, they provide a high degree of automation and precision that facilitates the management of the entire process. These features enhance **safety and efficiency in the packaging line**, while also reducing the likelihood of errors that could lead to waste, a critical factor in conscious and sustainable production.

4. Compatibility with Industry 4.0 standards

Being compatible with Industry 4.0 standards, the **WPS series** enables cosmetic companies to integrate their processes with advanced technologies such as **IoT (Internet of Things)**, optimising monitoring, production management, and energy efficiency.

5. Enhancing value at the infeed of the WPS 150 P-S

The machines can be equipped with an **infeed sector-pushing system** that allows for processing different formats of various product types, resulting in significant time savings compared to traditional systems.

The **WPS series** represents a strategic solution for companies wishing to enhance their image in an increasingly **eco-oriented market**.

SMIPACK S.p.A. - high-tech innovation in packaging solutions

Since its founding in 1997, **SMIPACK S.p.A.** has established itself as a benchmark in innovative and high-quality packaging technology. Part of the **SMI Group**, the Italian company offers a range of machinery including hood packers, L-sealers and flow packers, shrink wrappers with sealing bar and with overlapping system, and wrap-around case packers. The combination of cutting-edge technology, a significant commitment to research and development, and high customer focus has enabled **SMIPACK** to achieve an annual production exceeding **4,300 units**, thereby solidifying its position in the elite of the global market. Its extensive presence across various sectors and its approach to eco-sustainability demonstrate the versatility and effectiveness of its solutions, establishing a new standard in the packaging industry.

