

— edition 2024

FOODPACK

# Tray sealers

Semi-Automatic,  
Automatic & In-Line Machines



SCAN ME

When you find this symbol, use your phone to watch the videos of our machines



**ILPRA**<sup>®</sup>  
PACKAGING SOLUTIONS



## CONTENTS

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| <b>04</b> | <b>ILPRA GROUP</b>    |
| <b>06</b> | <b>ILPRA</b>          |
| <b>10</b> | <b>FOODPACK LINE</b>  |
| <b>12</b> | <b>SEMI-AUTOMATIC</b> |
| <b>22</b> | <b>SPEEDY LINE</b>    |
| <b>30</b> | <b>IN LINE</b>        |
| <b>44</b> | <b>TECHNOLOGIES</b>   |
| <b>46</b> | <b>ACCESSORIES</b>    |

## ILPRA GROUP

🇬🇧 ILPRA GROUP is the ILPRA family of companies, operating in the food, cosmetics and medical packaging sector. Currently composed of 8 companies, the ILPRA GROUP is able to provide complete packaging solutions, with the support of a dedicated product management office and a totally made in Italy production, a fundamental value that characterises each company of the group. ILPRA GROUP provides complete packaging solutions worldwide. The group stands out for the variety of technologies and machinery it can provide for food, medical and cosmetic packaging. A range of possibilities that allows the group to keep abreast of industry trends and the latest technological innovations. The group's objective stems from the philosophy of providing complete support to customers at all stages of the project: from the generation of the concept of the ideal solution to installation at the plant, from the achievement of the required performance to the always available technical assistance. A complete package synonymous with quality and technology.

🇮🇹 *ILPRA GROUP è l'insieme di aziende della famiglia ILPRA, operante nel settore del confezionamento alimentare, cosmetico e medicale. Composto attualmente da 8 aziende, ILPRA GROUP è in grado di fornire soluzioni di confezionamento complete, con il supporto di un ufficio di product management dedicato ed una produzione totalmente made in Italy, valore fondamentale che caratterizza ciascuna azienda del gruppo. ILPRA GROUP fornisce soluzioni di confezionamento complete in tutto il mondo. Il gruppo si distingue per la varietà di tecnologie e macchinari che può fornire per il confezionamento alimentare, medicale e cosmetico, un ventaglio di possibilità che permette al gruppo di essere sempre aggiornato rispetto ai trend del settore e alle ultime innovazioni tecnologiche. L'obiettivo del gruppo deriva dalla filosofia di garantire un supporto completo ai clienti in tutte le fasi del progetto: dalla generazione del concept della soluzione ideale all'installazione presso lo stabilimento, dal raggiungimento delle performance richieste all'assistenza tecnica sempre disponibile. Un pacchetto completo sinonimo di qualità e tecnologia.*

🇪🇸 ILPRA GROUP es la familia de empresas ILPRA, que opera en el sector del envasado alimentario, cosmético y médico. Compuesto actualmente por 8 empresas, ILPRA GROUP es capaz de ofrecer soluciones completas de envasado, con el apoyo de una oficina de gestión de producto dedicada y una producción totalmente made in Italy, valor fundamental que caracteriza a cada empresa. ILPRA GROUP ofrece soluciones completas de envasado en todo el mundo. El grupo destaca por la variedad de tecnologías y maquinaria que puede ofrecer para el envasado de alimentos, productos médicos y cosméticos. Un abanico de posibilidades que permite al grupo mantenerse al día de las tendencias del sector y de las últimas innovaciones tecnológicas. El objetivo del grupo nace de la filosofía de proporcionar un apoyo completo a los clientes en todas las fases del proyecto: desde la generación del concepto de la solución ideal hasta la instalación en la planta, desde la consecución del rendimiento requerido hasta la asistencia técnica siempre disponible. Un paquete completo sinónimo de calidad y tecnología.

🇫🇷 *ILPRA GROUP est la famille d'entreprises ILPRA qui opère dans le secteur de l'emballage alimentaire, cosmétique et médical. Actuellement composé de 8 sociétés, le GROUPE ILPRA est en mesure de fournir des solutions d'emballage complètes, avec le soutien d'un bureau de gestion des produits dédié et une production totalement made in Italy, une valeur fondamentale qui caractérise chaque entité du groupe. Le groupe ILPRA fournit des solutions d'emballage complètes dans le monde entier. Il se distingue par la variété des technologies et des machines qu'il propose pour l'emballage alimentaire, médical et cosmétique. Un éventail de possibilités qui lui permet au de suivre les tendances de l'industrie et les dernières innovations technologiques. Son objectif découle de la philosophie qui consiste à fournir une assistance complète aux clients à toutes les étapes du projet : de la création du concept de la solution idéale à l'installation dans l'usine, de l'obtention des performances requises à l'assistance technique toujours disponible. Un ensemble complet synonyme de qualité et de technologie.*





*ILPRA is a long-standing company that acts in the field of packaging since 1955. From the year of its birth to its listing on the Italian Stock Exchange in 2019, the company has achieved important results in terms of economic expansion and growth of its workforce. Today, with more than 19.000 installed machines and 9 subsidiaries, ILPRA has a worldwide presence. The company has maintained a steady growth and created its own identity, now synonymous with quality and reliability, thanks to a fundamental principle: customer satisfaction first.*

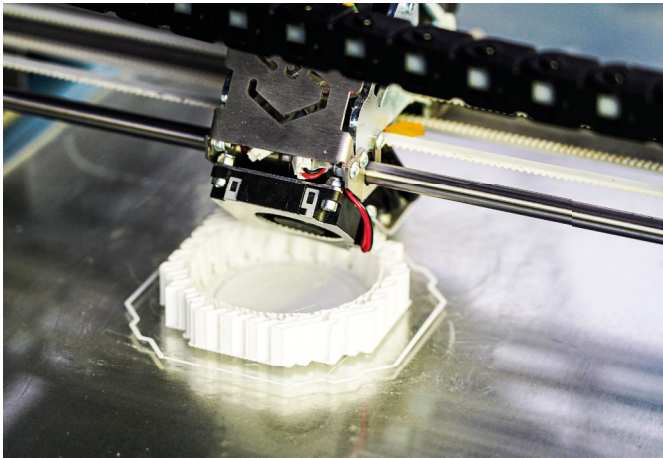
*ILPRA è un'azienda storica attiva nel campo del packaging dal 1955. Dall'anno della sua nascita fino all'ingresso in Borsa Italiana, avvenuto nel 2019, l'azienda ha raggiunto importanti traguardi in termini di espansione economica e di crescita del proprio organico. Ad oggi ILPRA è presente in tutto il mondo con più di 19.000 macchinari installati e 9 filiali in vari continenti. Il principio con cui l'azienda ha mantenuto costante la sua crescita è lo stesso con cui ha creato un'identità che ad oggi è sinonimo di qualità e prestigio: la soddisfazione del cliente al primo posto.*

*ILPRA es una compañía histórica en el sector del envasado desde el año 1955. Desde su creación hasta la entrada en la Bolsa Italiana en 2019, la empresa ha alcanzado altas cotas en términos de expansión económica y crecimiento de empleo. Hoy en día, ILPRA está presente en todo el mundo con más de 19.000 máquinas instaladas y 9 filiales en diferentes continentes. La compañía ha mantenido un crecimiento constante perfilando su propia identidad, que es hoy sinónimo de calidad y prestigio, sólo hemos respetado una premisa fundamental: la satisfacción del cliente.*

*ILPRA est une entreprise historique active dans le secteur de l'emballage depuis 1955. Depuis sa création jusqu'à l'entrée en Bourse Italienne, en 2019, l'entreprise a atteint d'importants objectifs en termes d'expansion économique et de croissance interne. À ce jour, ILPRA est présente dans le monde entier avec plus de 19.000 machines installées et 9 filiales sur plusieurs continents. L'entreprise a maintenu une croissance constante et créé sa propre identité, aujourd'hui synonyme de qualité et fiabilité, grâce à un principe fondamental: "la satisfaction du client avant tout".*

# ILPRA

*Always beside the productions*



## DESIGN

---

🇬🇧 At ILPRA, we know our customers' needs and we help them to choose the best packaging solution from the earliest stages of the design process. Our technical staff understand your goals and develop solutions to meet them.

🇮🇹 *In ILPRA conosciamo le necessità dei nostri clienti e li aiutiamo nella scelta della loro soluzione di confezionamento sin dalla progettazione. Il nostro personale tecnico apprende il vostro obiettivo e lo elabora in modo da renderlo possibile.*

🇪🇸 En ILPRA conocemos las necesidades de nuestros clientes y les ayudamos a elegir la mejor solución de envasado desde la fase de diseño. Nuestro personal técnico comprende sus objetivos y desarrolla soluciones para alcanzarlos.

🇫🇷 *Chez ILPRA, nous connaissons les besoins de nos clients et les aidons dans le choix de leur solution d'emballage, ce dès la conception. Notre personnel technique analyse votre objectif et développe des solutions pour atteindre ce dernier.*

## MADE IN ITALY

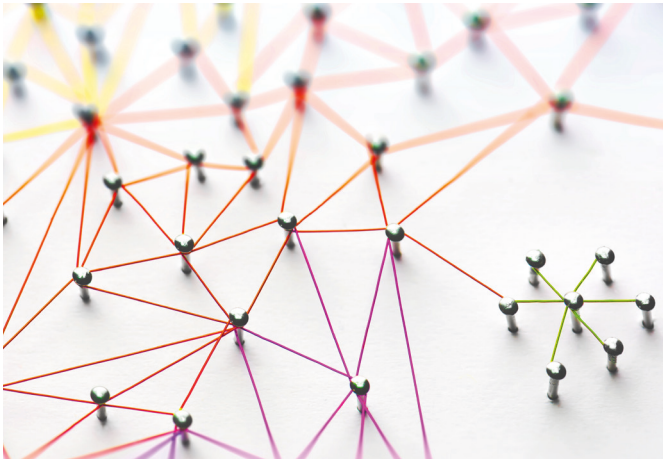
---

🇬🇧 We know that the quality of your product depends on the quality of its packaging process. This is the reason why we pay a lot of attention to the processing of our materials, keeping the entire production at the Italian headquarters.

🇮🇹 *Sappiamo bene che la qualità del vostro prodotto deriva dalla qualità del processo con cui verrà confezionato. Per questo diamo prioritaria importanza alla lavorazione dei nostri materiali, mantenendo tutta la parte di produzione monitorata presso la sede principale in Italia.*

🇪🇸 Sabemos que la calidad de un producto depende de la calidad de su proceso de envasado. Por eso damos prioridad a la elaboración de nuestros materiales, manteniendo toda la producción controlada en nuestra sede italiana.

🇫🇷 *Nous savons bien que la qualité de votre produit dérive de la qualité du processus avec lequel il sera emballé. C'est pourquoi nous accordons une haute importance au choix de nos matériaux et composants en maintenant l'intégralité de la production à notre siège, en Italie.*



## NETWORK

🇬🇧 You are never too far away from us. With 9 subsidiaries and numerous dealers all over the world, our staff and our sales network will always be at your side.

🇮🇹 *Non siete mai troppo lontani per noi. Con 9 filiali e numerosi rivenditori in tutto il mondo, il nostro personale e la nostra rete commerciale saranno sempre al vostro fianco.*

🇪🇸 Estamos cerca de ustedes. Con 9 filiales y distribuidores en todo el mundo, nuestro personal y nuestra red de ventas estarán siempre a su lado.

🇫🇷 *Vous n'êtes jamais très loin d'ILPRA. Avec 9 filiales et de nombreux distributeurs dans le monde entier, notre personnel et notre réseau commercial seront toujours à vos côtés.*



## AFTER-SALES SERVICE

🇬🇧 Maintenance, training and installation. Whatever your needs, our after-sales service always finds a way to support you, making the approach to your new machine as easy as possible.

🇮🇹 *Manutenzione, formazione, installazione. Qualsiasi sia la vostra necessità il nostro servizio post vendita trova il modo di affiancarvi e rendere il più semplice possibile l'approccio con la vostra nuova macchina.*

🇪🇸 El mantenimiento, la formación e instalación. Sea cual sea la necesidad, nuestro servicio posventa siempre encontrará la manera de ayudarle, facilitando el dominio de su nueva máquina.

🇫🇷 *Maintenance, formation, installation. Quel que soit votre besoin, notre service après-vente vous accompagnera pour rendre le plus simple possible l'approche avec votre nouvelle machine.*

## FOODPACK LINE

🇬🇧 The models of our FoodPack line are flexible packaging solutions, suitable for different product categories. To date, we have developed various technologies and options to facilitate the work process and optimise the relationship between machine and operator. The preventative maintenance, the recognition of authorised personnel and the Anti-crush system are just some of the options available for our tray sealers. With these machines, ILPRA aims to provide customers a reliable and effective partner for their production, able to reduce consumption, increase productivity and guarantee product quality. As each production is important and each product is unique, all our models are highly customisable.

🇮🇹 I modelli della nostra linea FoodPack si presentano come soluzioni di confezionamento versatili, adatte a svariate categorie di prodotto. Ad oggi abbiamo incorporato diverse tecnologie volte a facilitare il processo di lavoro e opzioni in grado di ottimizzare il rapporto tra macchina ed operatore. La manutenzione predittiva, il riconoscimento del personale autorizzato e il sistema antischiacciamento, sono solo alcuni degli optional con i quali possono essere equipaggiate le nostre termosaldatrici. Con queste macchine ILPRA si propone di garantire al cliente un partner affidabile ed efficace per la propria produzione, in grado di ridurre i consumi, aumentare la produttività e garantire la qualità del prodotto. Tutti i modelli sono altamente personalizzabili, poiché ogni produzione è importante e ciascun prodotto è unico.

🇪🇸 Los modelos de la línea FoodPack son soluciones de envasado versátiles, adecuadas para diferentes categorías de productos. Hasta ahora hemos desarrollado varias tecnologías y opciones para facilitar el proceso de trabajo, optimizando la relación entre la máquina y el operador. El mantenimiento predictivo, el reconocimiento del personal autorizado y el sistema de antiplastamiento son sólo algunas de las opciones disponibles para nuestras termoselladoras. Con esta maquinaria, ILPRA quiere ofrecer a sus clientes un socio de confianza, muy eficaz para sus producciones, capaz de reducir el consumo, aumentar la productividad y garantizar la calidad del producto. Todos los modelos son altamente personalizables, ya que cada producción es importante y cada producto es único.

🇫🇷 Les modèles de notre gamme FoodPack sont des solutions de conditionnement polyvalentes, adaptées à différentes catégories de produit. À ce jour, nous avons développé plusieurs technologies visant à faciliter le processus de travail et des options visant à optimiser la relation entre la machine et l'opérateur. La maintenance préventive, le contrôle d'identité du personnel autorisé et le système anti-écrasement des barquettes ne sont que quelques-unes des options avec lesquelles nos thermoscelleuses peuvent être équipées. Avec ces machines, ILPRA vise à garantir au client un partenaire fiable et efficace pour sa production, capable de réduire la consommation énergétique, d'augmenter la productivité et d'assurer un produit fini de qualité. Tous les modèles sont hautement personnalisables, car chaque production est importante et chaque produit est unique.



### SEMI-AUTOMATIC

Small production



### AUTOMATIC

Medium production



### IN-LINE

High production




## SEMI-AUTOMATIC

🇬🇧 The semi-automatic models of ILPRA FoodPack line are best suited for small productions, without compromising packaging quality. They can be used for a variety of applications and ensure high-quality packaging, allowing the processing of a wide range of materials. These machines are characterised by their ease of use, thanks to the intuitive colour touch screen panel, standard on every model, and the working method: the packaging process is carried out in sealing only, vacuum, modified atmosphere and Skin. The compact layout is an important space-saving feature and allows to maintain a large working environment. All models can be easily placed on any plane and/or can be integrated with a stainless steel base (standard starting from FoodPack 400). The motorised film unwinder and the quick mould changeover are essential for processing times, making the packaging process simple and repeatable.

🇮🇹 *I modelli semiautomatici della linea FoodPack di ILPRA rappresentano soluzioni ideali per piccole produzioni che non vogliono rinunciare ad un confezionamento di alto livello. Si prestano per le più differenti applicazioni, garantiscono un'ottima qualità delle confezioni e permettono la lavorazione di una vasta gamma di materiali. Queste macchine si caratterizzano per la facilità di utilizzo, grazie all'intuitiva interfaccia del monitor touch screen a colori di serie su ogni modello, e al metodo di lavoro: il processo di confezionamento si compie in sola saldatura, vuoto, atmosfera protettiva e Skin. Il layout compatto risulta una componente determinante nell'economia di spazio, mantenendo agile ed ampio il vostro ambiente di lavoro. Tutti i modelli sono facilmente allocabili su un qualsiasi piano e/o possono essere integrati ad un basamento in acciaio inox (di serie a partire dal modello 400). Svolgitore motorizzato del film e cambio stampo rapido sono elementi decisivi per le tempistiche di lavorazione del vostro prodotto e rendono il processo di confezionamento comodo e facilmente ripetibile.*

🇪🇸 Los modelos semiautomáticos de la línea FoodPack representan la solución ideal para las pequeñas producciones, sin renunciar a un envasado de alto nivel. Son ideales para una amplia gama de aplicaciones, garantizan una excelente calidad de envasado y permiten procesar una gran variedad de productos. Estas máquinas se caracterizan por su facilidad de uso, gracias a la interfaz intuitiva del panel con pantalla táctil (de serie en todos los modelos) y por el método de trabajo. El proceso de envasado se realiza en sólo sellado, vacío, atmósfera modificada y Skin. La disposición compacta es una característica importante que permite optimizar el espacio y mantener un entorno de trabajo amplio. Todos los modelos se pueden colocar fácilmente en cualquier superficie y/o se pueden integrar con una base de acero inoxidable (de serie a partir del modelo FoodPack 400). El bobinador de película motorizado y el cambio rápido de molde son elementos decisivos para los tiempos de procesamiento de su producto y hacen que el proceso de envasado sea sencillo y fácilmente repetible.

🇫🇷 *Les modèles semi-automatiques de la gamme FoodPack d'ILPRA sont des solutions idéales pour les petites productions qui ne veulent toutefois pas renoncer à un emballage de qualité. Ils sont adaptés pour différentes applications, garantissent une excellente qualité des emballages et permettent le traitement d'une large gamme de matériaux. Ces machines se caractérisent par leur facilité d'utilisation, grâce à l'interface intuitive du panneau de contrôle tactile en couleurs, de série sur chaque modèle, et au mode de travail: le processus de conditionnement se réalise en simple soudure, sous vide, sous atmosphère protectrice et Skin. Les dimensions compactes sont un élément déterminant dans l'économie d'espace, vous permettant de conserver votre large environnement de travail. Tous les modèles sont facilement adaptables sur n'importe quel plan et/ou peuvent être intégrés à une base en acier inoxydable (de série sur le modèle 400). Dérouleur motorisé de film et changement de moule rapide sont des éléments décisifs pour les délais de traitement de votre produit et rendent le processus d'emballage pratique et facilement reproductible.*

  
*Small  
production*

  
*Compact  
size*

**4.0**  
*Industry 4.0  
Ready*

  
*Sanification*

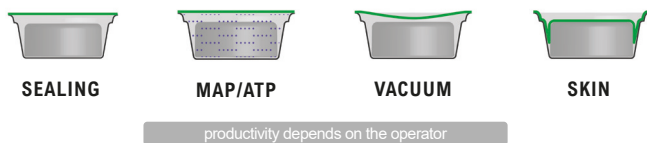
  
*Easy to use*

  
*Energy saving*





# FoodPack Basic



**Technical data / Dati tecnici / Datos técnico / Données techniques**

**FP BASIC**

Dimensions / Dimensioni / Dimensiones / Dimensions

91 x 88 x h 63 (N) - 104 x 88 x h 63 (VG) cm

Weight / Peso / Peso / Poids

approx. 110 (N) - 130 (VG) Kg

Air consumption / Consumo aria / Consumo de aire / Consommation d'air

6 bar - 5 Nit/cycle

Sealing area / Area di saldatura / Área de sellado / Surface de scellage

380 x 270 x h 135 mm (N) - 330 x 270 x h 135 mm (VG)





SCAN ME



Semi-Automatic

# FoodPack Energy



SEALING



MAP/ATP



VACUUM



SKIN

productivity depends on the operator

## Technical data / Dati tecnici / Datos técnico / Données techniques

|  | FP ENERGY            | FP ROTO ENERGY       |
|--|----------------------|----------------------|
| Dimensions / Dimensioni / Dimensiones / Dimensions                       | 103 x 94 x h 67 cm   | 116 x 93 x h 76 cm   |
| Weight / Peso / Peso / Poids   | approx. 170 Kg       | approx. 165 Kg       |
| Air consumption / Consumo aria / Consumo de aire / Consommation d'air    | 6 bar - 7 Nlt/cycle  | 6 bar - 7 Nlt/cycle  |
| Sealing area / Area di saldatura / Área de sellado / Surface de scellage | 400 x 270 x h 145 mm | 400 x 270 x h 145 mm |





# FoodPack 400



productivity depends on the operator

🇬🇧 The FoodPack 400 traysealer is suitable for sealing different types of containers made of e.g. plastic, aluminium or laminated cardboard and has a large sealing area.

🇪🇸 La termoselladora FoodPack 400 es adecuada para sellar distintos tipos de envases de, por ejemplo, plástico, aluminio o cartón laminado, y dispone de una amplia área de sellado.

🇮🇹 La termosaldatrice FoodPack 400 è adatta alla saldatura di diversi tipi di contenitori composti per esempio da materiali plastici, alluminio o cartoncino accoppiato e dispone di un'ampia area di saldatura.

🇫🇷 L'operculeuse FoodPack 400 convient à l'operculage de différents types de récipients en plastique, en aluminium ou en carton laminé et dispose d'une grande surface d'operculage.





SCAN ME



Semi-Automatic

**Technical data / Dati tecnici / Datos técnico / Données techniques****FP 400****FP 400 ROTO**

Dimensions / Dimensioni / Dimensiones / Dimensions

106 x 102 x h 143 cm

106 x 102 x h 143 cm

Weight / Peso / Peso / Poids

180 (N) - 300 (VG) Kg

Approx. 400 Kg

Air consumption / Consumo a ria / Consumo de aire / Consommation d'air

6 bar - 15 Nlt/cycle

6 bar - 15 Nlt/cycle

Sealing area / Area di saldatura / área de sellado / Surface de scellage

400 x 285 x h 135 mm

400 x 285 x h 135 mm





# FoodPack 400 Extra



SEALING



MAP/ATP



VACUUM



SKIN



OVERSKIN



EXTRASKIN



EXTRASKIN ON CARDBOARD

productivity depends on the operator

🇬🇧 FoodPack 400 Extra is the perfect solution for small production environments. FoodPack 400 Extra is designed for skin food packaging, making sure that even small businesses can access quality packaging with a low investment.

🇪🇸 La FoodPack 400 Extra es ideal para entornos de producción pequeños. La 400 Extra está diseñada para el envasado de alimentos en Skin, garantizando que incluso las pequeñas empresas puedan acceder a un envasado de calidad con una inversión reducida.

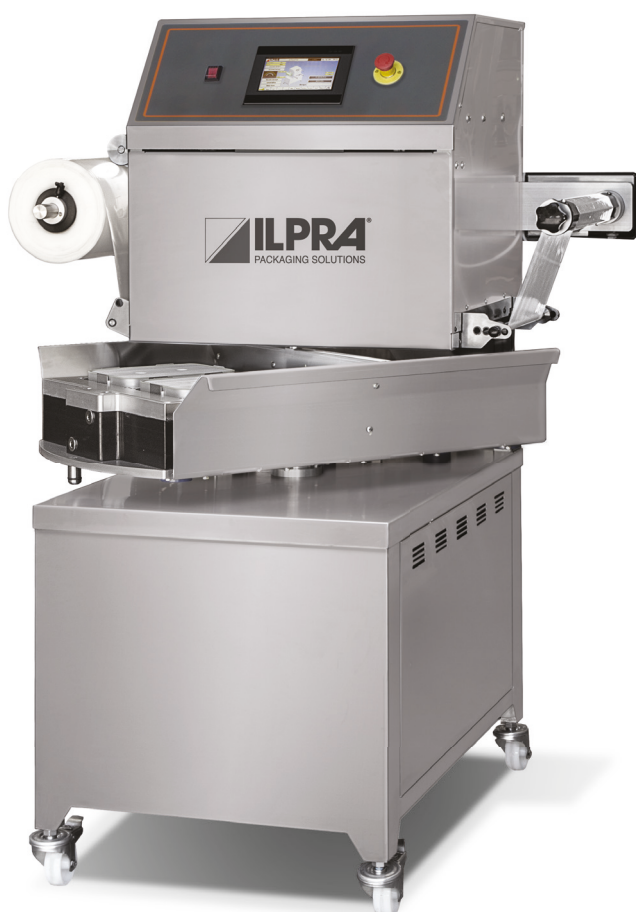
🇮🇹 FoodPack 400 Extra è l'opzione ideale per ambienti di produzione ristretti. È concepita per il confezionamento alimentare in skin, facendo in modo che anche piccole attività possano accedere ad un imballo di qualità con un investimento contenuto.

🇫🇷 FoodPack 400 Extra est l'option idéale pour les environnements de production restreints. Il est conçu pour l'emballage alimentaire skin, ce qui permet aux petites entreprises d'accéder à un emballage de qualité avec un faible investissement.





SCAN ME



Semi-Automatic

| Technical data / Dati tecnici / Datos técnico / Données techniques  | FP 400 EXTRA  | FP 400 EXTRA ROTO   |
|---|---|---|
| Dimensions / Dimensioni / Dimensiones / Dimensions  | 105 x 109 x h 156 cm  | 124 x 113 x h 160 cm  |
| Weight / Peso / Peso / Poids  | approx. 400 Kg  | approx. 400 Kg  |
| Air consumption Vacuum Gas / Consumo aria Vacuum Gas<br>Consumo de aire Vacuum Gas / Consommation d'air Vacuum Gas    | 6 bar - 30 Nit/cycle  | 6 bar - 30 Nit/cycle  |
| Air consumption ExtraSkin / Consumo aria ExtraSkin<br>Consumo de aire ExtraSkin / Consommation d'air ExtraSkin        | 6 bar - 70 Nit/cycle  | 6 bar - 70 Nit/cycle  |
| Sealing area Vacuum Gas / Area di saldatura Vacuum Gas<br>Área de sellado Vacuum Gas / Surface de scellage Vacuum Gas | 420 x 300 x h 135 mm  | 420 x 300 x h 135 mm  |
| Sealing area ExtraSkin / Area di saldatura ExtraSkin<br>Área de sellado ExtraSkin / Surface de scellage ExtraSkin     | 400 x 300 mm<br>protrusion height 50 mm<br>(optional 70 mm) | 400 x 300 mm<br>protrusion height 50 mm<br>(optional 70 mm) |

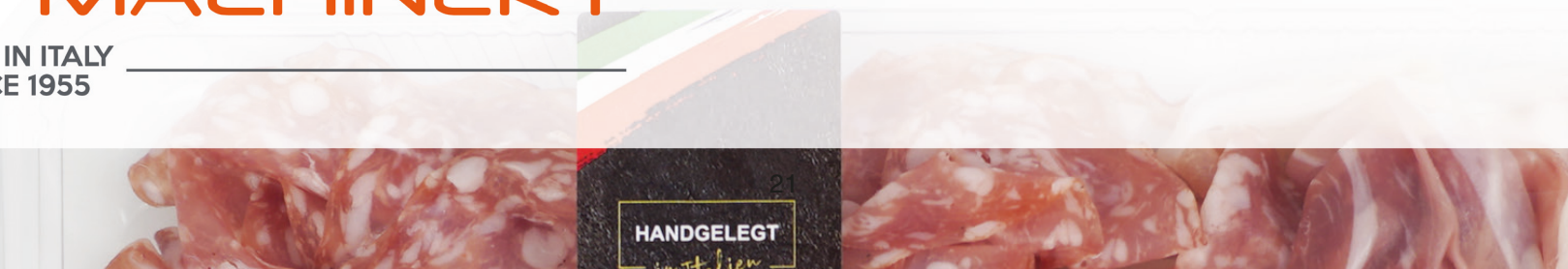






# MACHINERY

IN ITALY  
SINCE 1955



HANDGELEGT

## SPEEDY LINE

🇬🇧 Thanks to their efficiency and ease of use, our FoodPack Speedy models are ILPRA worldwide excellence. Ideal for medium production, the Speedy line was designed to offer affordable and ambitious machines for those who require a quick and precise work cycle. Due to its efficiency, flexibility, durability, cost-effectiveness of the investment and operating costs, this model is an intelligent choice. A wide range of applications are possible, from sealing only to vacuum, MAP and various types of Skin packaging. The touch screen panel is simple and intuitive, making the machine easy to use even for inexperienced personnel. In addition, the high degree of customisation allows the packaging of any type of product, and the maximum integration in a production line. The models of the Speedy line differ in terms of configurations and special features such as mechanical movements, sealing area, sealing strength and loading area capacity. The Speedy is a reliable partner for your production, a guarantee proven by the hundreds of units sold worldwide every year.

🇮🇹 *Le nostre FoodPack Speedy rappresentano l'eccellenza di ILPRA nel mondo, per l'efficacia e la facilità con cui si sono proposte ai nostri clienti. Ideale per la media produzione, Speedy scaturisce dalla necessità di offrire una macchina accessibile ed allo stesso tempo ambiziosa per coloro che richiedono una ciclica di lavoro veloce e precisa. Una scelta intelligente data dall'efficienza, la flessibilità, la durata e la convenienza economica dell'investimento e dei costi di esercizio. Le applicazioni accessibili sono numerosissime, dalla semplice saldatura al vuoto, fino al MAP e svariate tipologie di confezionamento Skin. L'interfaccia touch screen a colori è semplice ed intuitiva così da renderla facilmente utilizzabile anche da personale inesperto. Inoltre la possibilità di personalizzare le componenti della macchina garantisce l'applicabilità ad ogni tipologia di prodotto, nonché la massima integrabilità in una linea di produzione. I modelli della linea Speedy differiscono per configurazioni e caratteristiche peculiari quali movimentazioni meccaniche, area di saldatura, potenza di saldatura e capacità dell'area di carico. La Speedy è un'alleata affidabile per il vostro progetto di produzione, garanzia testimoniata dalle centinaia di unità che ILPRA vende ogni anno in tutto il mondo.*

🇪🇸 Gracias a su eficiencia además de su facilidad de uso, nuestras FoodPack Speedy representan la excelencia de ILPRA en el mundo. Ideal para producciones medianas, la línea Speedy nace de la necesidad de ofrecer máquinas asequibles e ambiciosas, para los que requieren un ciclo de trabajo rápido y preciso. Una elección inteligente dada su eficiencia, flexibilidad, durabilidad, rentabilidad de los costes de inversión y de funcionamiento. Son muchas las aplicaciones accesibles, desde el simple sellado hasta el vacío, pasando por el MAP y los varios tipos de envasado en Skin. La interfaz de la pantalla táctil es simple e muy intuitiva lo que hace que la máquina sea fácilmente manejable incluso por personal sin experiencia. Además, el alto nivel de personalización permite el envasado de cualquier tipo de producto, así como la máxima integración en una línea de producción. Los modelos de la línea Speedy se distinguen por sus configuraciones y características, como los movimientos mecánicos, el área de sellado, la potencia de sellado y la capacidad del área de carga. La Speedy será un socio de confianza para su producción, garantía demostrada por los cientos de unidades vendidas en todo el mundo cada año.

🇫🇷 Nos FoodPack Speedy représentent l'excellence d'ILPRA dans le monde, pour l'efficacité et la facilité avec lesquelles elles sont proposées à nos clients. Idéale pour une production moyenne, la Speedy découle de la nécessité d'offrir une machine abordable et en même temps ambitieuse pour ceux qui visent un cycle de travail rapide et précis. Un choix intelligent étant donné l'efficacité, la flexibilité, la durabilité et rentabilité économique de l'investissement et des coûts d'exploitation. Les applications accessibles sont très nombreuses: simple soudure, vide, mise sous atmosphère protectrice et différents types d'emballage skin. L'interface tactile en couleurs est simple et intuitive pour la rendre facilement utilisable même par un personnel inexpérimenté. En outre, la possibilité de personnaliser les composants de la machine garantit l'applicabilité à chaque type de produit à conditionner, ainsi que l'intégrabilité maximale dans une ligne de production. Les modèles de la gamme Speedy diffèrent par des configurations et des caractéristiques particulières telles que le mouvement mécanique, la surface de scellage, la puissance de scellage et capacité de la zone de chargement. La Speedy est un allié fiable pour votre projet de production, garantie prouvée par les centaines d'unités qu'Ilpra commercialise chaque année dans le monde entier.



Medium  
production



Compact  
size

**4.0**

Industry 4.0  
Ready



Sanification



Easy to use



Energy saving

**CHAIN MOVEMENT WITH SERVO MOTOR**

*Movimentazione a catena con servo motor  
Accionamiento por cadena con servo motor  
Mouvement à chaîne avec servo moteur*

**AUTOMATIC REELS**

*Aspi automatici  
Bobinadores automáticos  
Dérouleuse automatique*

**WIDE LOADING AREA**

*Ampia area di carico  
Amplia área de carga  
Large surface de chargement*



**QUICK MOULD CHANGEOVER**

*Cambio stampo rapido  
Cambio rápido de molde  
Changement d'outillage rapide*



# FoodPack Speedy

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>SEALING</b>  | <b>GAS FLUSH</b>  | <b>MAP/ATP</b>  | <b>VACUUM</b>   | <b>SKIN</b>   | <b>OVERSKIN</b>   | <b>EXTRASKIN</b>  | <b>EXTRASKIN ON CARDBOARD</b>   |
| up to 17 cycles/min   | up to 15 cycles/min   | up to 12 cycles/min   | up to 12 cycles/min   | up to 8 cycles/min  | up to 7 cycles/min  | up to 6 cycles/min  | up to 6 cycles/min  |

**Technical data / Dati tecnici / Datos técnico / Données techniques**

**FP SPEEDY**

Dimensions / Dimensioni / Dimensiones / Dimensions

287 x 106 x h 158 cm

Weight / Peso / Peso / Poids

approx. 620 (N) / 650 (VG) Kg

Air consumption / Consumo aria / Consumo de aire / Consommation d'air

6 bar - 35 (N) / 40 (VG) Nit/cycle

Sealing area / Area di saldatura / Área de sellado / Surface de scellage

380 x 270 x h 135 mm





Automatic

# FoodPack Speedy XL - emec

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>SEALING</b>  | <b>GAS FLUSH</b>  | <b>MAP/ATP</b>  | <b>VACUUM</b>   | <b>SKIN</b>   | <b>OVERSKIN</b>   | <b>EXTRASKIN</b>  | <b>EXTRASKIN ON CARDBOARD</b>   |
| up to 17 cycles/min   | up to 15 cycles/min   | up to 12 cycles/min   | up to 12 cycles/min   | up to 8 cycles/min  | up to 7 cycles/min  | up to 6 cycles/min  | up to 6 cycles/min  |

**Technical data / Dati tecnici / Datos técnico / Données techniques**

|  | <b>FP SPEEDY XL</b>  | <b>FP SPEEDY XL emec</b> |
|--|----------------------|--------------------------|
| Dimensions / Dimensioni / Dimensiones / Dimensions                       | 324 x 117 x h 159 cm | 324 x 117 x h 159 cm     |
| Weight / Peso / Peso / Poids   | approx. 800 Kg       | approx. 800 Kg           |
| Air consumption / Consumo aria / Consumo de aire / Consommation d'air    | 6 bar - 40 Nlt/cycle | 6 bar - 2 Nlt/cycle      |
| Sealing area / Area di saldatura / Área de sellado / Surface de scellage | 500 x 270 x h 135 mm | 500 x 270 x h 135 mm     |





# FoodPack Speedy Duo



**SEALING**

up to 17 cycles/min



**GAS FLUSH**

up to 15 cycles/min



**MAP/ATP**

up to 12 cycles/min



**VACUUM**

up to 12 cycles/min



**SKIN**

up to 8 cycles/min



**OVERSKIN**

up to 7 cycles/min



**EXTRASKIN**

up to 6 cycles/min



**EXTRASKIN ON  
CARDBOARD**

up to 6 cycles/min

🇬🇧 The Speedy Duo is an automatic machine with two independent sealing units managed by a touch screen panel. The operator can choose which of the two moulds to use and change them quickly and easily. This allows eliminating the mould change while saving time for production. Like the other ILPRA models, the Speedy Duo is highly customisable and can be easily integrated into any process line.

🇮🇹 La Speedy Duo è una macchina automatica configurata con due unità di saldatura indipendenti attivabili tramite touch screen. L'operatore può infatti scegliere con quale dei due stampi confezionare e cambiare modalità con facilità e velocità all'occorrenza. In questo modo si elimina l'operazione di cambio stampo, guadagnando tempo utile ed aumentando la produttività. Come gli altri modelli ILPRA anche Speedy Duo consente forti personalizzazioni e massima integrabilità con linee di produzione.



Speedy Duo es una máquina automática con dos unidades de sellado independientes activables desde el panel con pantalla táctil. El operador puede elegir cuál de los dos moldes utilizar y sustituirlos de forma rápida y sencilla. Esto permite eliminar el cambio de molde, ahorrando tiempo y aumentando la productividad. Al igual que los otros modelos de ILPRA, Speedy Duo es altamente personalizable y puede integrarse fácilmente en las líneas de producción.

La Speedy Duo est une machine automatique configurée avec deux unités de scellage indépendantes activées par écran tactile. L'opérateur peut en effet choisir avec lequel des deux outillages conditionner et changer de mode facilement et rapidement le cas échéant. Cela élimine l'opération de changement d'outillage: un gain de temps et une augmentation de la productivité non négligeables. Comme les autres modèles ILPRA, la Speedy Duo est elle aussi hautement personnalisable et s'intègre facilement avec des lignes de production.



Automatic

**Technical data / Dati tecnici / Datos técnico / Données techniques**
**FP SPEEDY DUO**

Dimensions / Dimensioni / Dimensiones / Dimensions

323 x 103 x h 158 cm

Weight / Peso / Peso / Poids

approx. 800 Kg

Air consumption / Consumo aria / Consumo de aire / Consommation d'air

6 bar - 70 (N) 75 (VG) Nit/cycle\*

Sealing area / Area di saldatura / Área de sellado / Surface de scellage

380 x 270 x h 135 mm

\*consumo relativo all'azione di entrambi gli stampi





**WE KNOW**  
THAT THE QUALITY OF  
**YOUR PRODUCT**  
ALSO DEPENDS ON  
**OUR QUALITY**



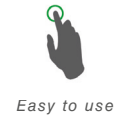
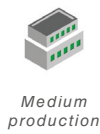
## IN-LINE

🇬🇧 Sturdy and compact, our in-line tray sealers are driven by mechanical movements using brushless motors. In fact, the Emec technology is available on every model of this line and allows maximum production capacity and resistance to material wear. All models are highly customisable and differ in terms of sealing area, output and mechanical performance. Moreover, they can be easily integrated into any production line thanks to their flexibility. Each machine (except for the FP 1440) is equipped with CPS (Constant Placement System) technology, enabling maximum production capacity and fully mechanical sealing. Different types of infeed conveyors are available: walking beam, chain and easily removable belt for the compact version.

🇮🇹 *Macchinari robusti e compatti, le nostre termosaldatrici in linea sono attivate da movimentazioni meccaniche garantite da motori brushless. La tecnologia Emec, infatti, è presente su ogni modello di questa linea e consente massime performance produttive ed un'ottima resistenza all'usura dei materiali. Tutti i modelli sono altamente personalizzabili e differiscono tra loro per area di saldatura, resa e prestazioni meccaniche, inoltre possono essere integrate in ogni linea di produzione grazie alla loro versatilità. Ogni macchina (esclusa FP 1440) ha in forza la tecnologia CPS (Constant Placement System) che permette di raggiungere il massimo della capacità produttiva prevista, e una saldatura completamente meccanica. Sono previsti differenti tipologie di alimentazione in ingresso: glifo, catena e nella versione compact tramite nastro facilmente smontabile.*

🇪🇸 Robustas y compactas, nuestras termoselladoras en línea se accionan mediante movimientos mecánicos garantizados por motores sin escobillas. De hecho, la tecnología Emec está presente en todos los modelos de esta línea. Permite la máxima capacidad de producción y una excelente resistencia al desgaste de los materiales. Todos los modelos son altamente personalizables y se diferencian por el área de sellado, el rendimiento y las prestaciones mecánicas. Además, gracias a su versatilidad, pueden integrarse fácilmente en cualquier línea de producción. Cada máquina (excepto la FP 1440) está equipada con la tecnología CPS (Constant Placement System), que permite obtener la máxima capacidad de producción y una soldadura completamente mecánica. Existen diferentes tipos de alimentación: en acalanadura, cadena y en la versión compacta, mediante una cinta fácilmente desmontable.

🇫🇷 *Machines robustes et compactes, nos thermoscelleuses en ligne sont activées par des mouvements mécaniques garantis par moteurs brushless. La technologie Emec est présente sur chaque modèle de cette gamme et offre des performances productives maximales et une excellente résistance à l'usure des matériaux. Tous les modèles sont hautement personnalisables et diffèrent entre eux par leur surface de scellage, rendement et performances mécaniques, en outre ils peuvent être intégrés dans chaque ligne de production grâce à leur polyvalence. Chaque machine (exceptée la FP 1440) dispose de la technologie CPS (Constant Placement System) qui permet d'atteindre le maximum de la capacité productive prévue, et une soudure entièrement mécanique. Différents types d'alimentation en entrée sont prévus: glyphe, chaîne et version compacte avec bande facilement démontable.*



**HYGIENIC DESIGN AND STURDY CONSTRUCTION**  
*Design igienico e robusto*  
 Diseño higiénico y robustez  
 Conception hygiénique et robuste

**TOUCH SCREEN PANEL**  
*Schermo touch screen*  
 Panel con pantalla táctil  
 Panneau de contrôle tactile

**OPTION: ANTI-CRUSH SYSTEM**  
*Opzione: antischacciamento vaschette*  
 Opción: antiplastamiento de bandejas  
 Option: anti-écrasement des barquettes

**CONSTANT TORQUE SERVO DRIVE MOTORS**  
*Servo motor a coppia costante*  
 Sistema de accionamiento constante  
 Servo moteur à couple constant



**QUICK AND EASY DISASSEMBLY BELTS SYSTEM**  
*Smontaggio nastri facile e veloce*  
 Desmontaje rápido y sencillo de las cintas  
 Démontage des convoyeurs facile et rapide

**INFEED CONVEYOR: CHAIN, WALKING BEAM & BELT**  
*Sistema di alimentazione: catena, glifo o nastri*  
 Sistema de alimentación: cadena, acalanadura o cintas  
 Convoyeur d'alimentation: chaîne, glyphe ou bande

**QUICK MOULD CHANGEOVER**  
*Cambio stampo rapido*  
 Cambio rápido de molde  
 Changement d'outillage rapide



# FoodPack 1440



**SEALING**

up to 22 cycles/min



**GAS FLUSH**

up to 20 cycles/min



**MAP/ATP**

up to 15 cycles/min



**VACUUM**

up to 22 cycles/min



**SKIN**

up to 8 cycles/min

## Technical data / Dati tecnici / Datos técnico / Données techniques

## FP 1440

Dimensions / Dimensioni / Dimensiones / Dimensions

309 x 105 x h 154 cm

Weight / Peso / Peso / Poids

approx. 1000 Kg

Air consumption / Consumo aria / Consumo de aire / Consommation d'air

6 bar - 9 (N) / 12 (VG) Nit/cycle

Sealing area / Area di saldatura / Área de sellado / Surface de scellage

400 x 270 x h 120 mm





SCAN ME



In-Line

# FoodPack 1450



SEALING

up to 25 cycles/min



GAS FLUSH

up to 22 cycles/min



MAP/ATP

up to 15 cycles/min



VACUUM

up to 22 cycles/min



SKIN

up to 8 cycles/min



OVERSKIN

up to 7 cycles/min



EXTRASKIN

up to 6 cycles/min

EXTRASKIN ON  
CARDBOARD

up to 6 cycles/min

## Technical data / Dati tecnici / Datos técnico / Données techniques

## FP 1450

Dimensions / Dimensioni / Dimensiones / Dimensions

331 x 90 x h 190 cm

Weight / Peso / Peso / Poids

approx. 1500 Kg

Air consumption / Consumo aria / Consumo de aire / Consommation d'air

6 bar - 5 Nlt/cycle

Sealing area / Area di saldatura / Área de sellado / Surface de scellage

560 x 350 x h 120 mm





# FoodPack 1465



**SEALING**

up to 25 cycles/min



**GAS FLUSH**

up to 22 cycles/min



**MAP/ATP**

up to 15 cycles/min



**VACUUM**

up to 22 cycles/min



**SKIN**

up to 8 cycles/min



**OVERSKIN**

up to 7 cycles/min



**EXTRASKIN**

up to 6 cycles/min



**EXTRASKIN ON  
CARDBOARD**

up to 6 cycles/min

**Technical data / Dati tecnici / Datos técnico / Données techniques**

**FP 1465**

Dimensions / Dimensioni / Dimensiones / Dimensions

342 x 90 x h 190 cm

Weight / Peso / Peso / Poids

approx. 1200 Kg

Air consumption / Consumo arial / Consumo de aire / Consommation d'air

6 bar - 5 Nlt/cycle

Sealing area / Area di saldatura / Área de sellado / Surface de scellage

680 x 350 x h 120 mm





In-Line

# FoodPack 1485

**SEALING**

up to 25 cycles/min

**GAS FLUSH**

up to 22 cycles/min

**MAP/ATP**

up to 15 cycles/min

**VACUUM**

up to 22 cycles/min

**SKIN**

up to 8 cycles/min

**OVERSKIN**

up to 7 cycles/min

**EXTRASKIN**

up to 6 cycles/min

**EXTRASKIN ON  
CARDBOARD**

up to 6 cycles/min

## Technical data / Dati tecnici / Datos técnico / Données techniques

## FP 1485

Dimensions / Dimensioni / Dimensiones / Dimensions

376 x 90 x h 196 cm

Weight / Peso / Peso / Poids

approx. 1400 Kg

Air consumption / Consumo aria / Consumo de aire / Consommation d'air

6 bar - 5 Nlt/cycle

Sealing area / Area di saldatura / Área de sellado / Surface de scellage

850 x 350 x h 120 mm





# FoodPack M7



SEALING

up to 25 cycles/min



GAS FLUSH

up to 22 cycles/min



MAP/ATP

up to 15 cycles/min



VACUUM

up to 22 cycles/min



SKIN

up to 8 cycles/min



OVERSKIN

up to 7 cycles/min



EXTRASKIN

up to 6 cycles/min

EXTRASKIN ON  
CARDBOARD

up to 6 cycles/min

🇬🇧 Designed to be easily accessible in all its components, the M7 is a fully mechanical model that guarantees high performance. Protections have been reduced to just two covers, front and rear, with upward-opening to facilitate cleaning operations. This allows greater ease of use and ensures effective sanitation of the machine. Easy disassembly and short times for mould change are just some of the strengths of this model, which is capable to pack in every possible application, including Skin and its variables. Standard on this model is the CPS technology.

🇮🇹 M7 è un modello completamente meccanico che garantisce alte prestazioni e pensato per essere facilmente accessibile in ogni sua componente: le protezioni infatti sono ridotte a soli 2 carter, frontale e posteriore, con apertura verso l'alto per facilitare le operazioni di pulizia. Questo permette una maggiore facilità di utilizzo, oltretutto garantire un'igienizzazione efficace su tutto il macchinario. Smontaggi facili e tempi brevi per il cambio stampo sono solo alcuni dei punti di forza di questo modello, capace di confezionare in tutte le applicazioni possibili, Skin e sue variabili comprese.



It allows a constant inflow of trays, as well as the possibility of some strong customisations such as ID Control System, Anti-crush System and pre-heating system in the case of Skin packaging.

Di serie su questo modello la tecnologia CPS che permette un costante afflusso di vaschette in entrata, oltre alla possibilità di poter apportare numerose personalizzazioni come ID Control System, Anti-crush System e sistema di preriscaldamento in caso di confezionamento in Skin.



🇪🇸 Diseñada para ser fácilmente accesible a todos sus componentes, M7 es un modelo completamente mecánico que garantiza un alto rendimiento. Las protecciones se reducen a sólo dos coberturas, frontal y posterior, con apertura hacia arriba que permite facilitar las operaciones de limpieza. Esta facilidad de uso garantiza una eficaz higienización total de la máquina. La aptitud para ser desmontada más el cambio rápido de moldes, son algunos de los puntos fuertes de este modelo, capaz de envasar en todas las aplicaciones posibles, incluso en Skin y sus variables. La tecnología CPS, estándar en este modelo, permite una entrada constante de bandejas, así como varias opciones de personalización como el ID Control System, el Anti-crush System y el sistema de precalentamiento para el envasado en Skin.

🇫🇷 La M7 est un modèle entièrement mécanique, qui garantit des performances élevées et est pensé pour être facilement accessible: en effet, les protections sont réduites à seulement 2 carters, avant et arrière, avec ouverture vers le haut pour faciliter les opérations de nettoyage. Cela permet une plus grande facilité d'utilisation et la garantie d'une hygiénisation efficace sur toute la machine. Démontages faciles et des temps courts pour le changement de l'outillage ne sont que quelques-uns des nombreux points forts de ce modèle, capable de conditionner dans toutes les applications possibles, y compris le Skin et ses variantes. De série sur ce modèle, la technologie CPS permet un flux constant de barquettes en entrée, ainsi que la possibilité de nombreuses personnalisations telles que l'ID Control System, l'Anti-crush système et le le système de préchauffage en cas de conditionnement en Skin.

#### Technical data / Dati tecnici / Datos técnico / Données techniques

#### FP M7

Dimensions / Dimensioni / Dimensiones / Dimensions

378 x 134 x h 202 cm

Weight / Peso / Peso / Poids

approx. 2500 Kg

Air consumption / Consumo aria / Consumo de aire / Consommation d'air

6 bar - 6 Nlt/cycle

Sealing area / Area di saldatura / Área de sellado / Surface de scellage

720 x 420 x h 120 mm



# FOODPACK HYPER

Large scale production needs **more than just speed**

## ELECTRICAL CABINET ON THE TOP TO FACILITATE THE MACHINE CLEANING

*Quadro elettrico posizionato in alto per favorire la pulizia macchina*  
Cuadro eléctrico en la parte superior para facilitar la limpieza de la máquina  
*Armoire électrique positionnée en hauteur pour faciliter le nettoyage de la machine*

## ID CONTROL SYSTEM

*Sistema di controllo ID*  
Sistema de identificación  
*Système de contrôle d'identité*

## ON-SCREEN DATA CAPTURE AND SELF-DIAGNOSTIC SYSTEM

*Screening dati e sistema di autodiagnostica*  
Detección de datos y sistema de autodiagnóstico  
*Système d'autodiagnostic et de saisie des données à l'écran*

## CPS: CONSTANT PLACEMENT SYSTEM

*CPS: sistema di posizionamento continuo*  
CPS: sistema de posicionamiento constante  
*CPS: système de positionnement continu*

## OPTION: DOUBLE LINE

*Opzione: doppia fila*  
Opción de doble línea  
*Option: double file*

## ANTI-CRUSH SYSTEM

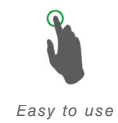
*Sistema antischiacciamento vaschette*  
Sistema de antiplastamiento de bandejas  
*Système anti-écrasement des barquettes*

FoodPack HYPER: tireless, fast, safe.

*FoodPack HYPER: instancabile, veloce, sicura.*

FoodPack HYPER: incansable, rápida, segura.

*FoodPack HYPER: infatigable, rapide, fiable.*



**CONSTANT TORQUE SERVO DRIVE MOTORS**

*Servo motor a coppia costante*  
 Sistema de accionamiento constante  
*Servo moteur à couple constant*

**LIMITED FILM WASTE TOOL**

*Possibilità di lavorare con sfrido ridotto*  
 Posibilidad de trabajar con menos residuos  
*Réduction des résidus de film*

**HYGIENIC DESIGN AND STURDY CONSTRUCTION**

*Design igienico e robusto*  
 Diseño higiénico y robustez  
*Conception hygiénique et robuste*

**QUICK AND EASY DISASSEMBLY BELTS SYSTEM**

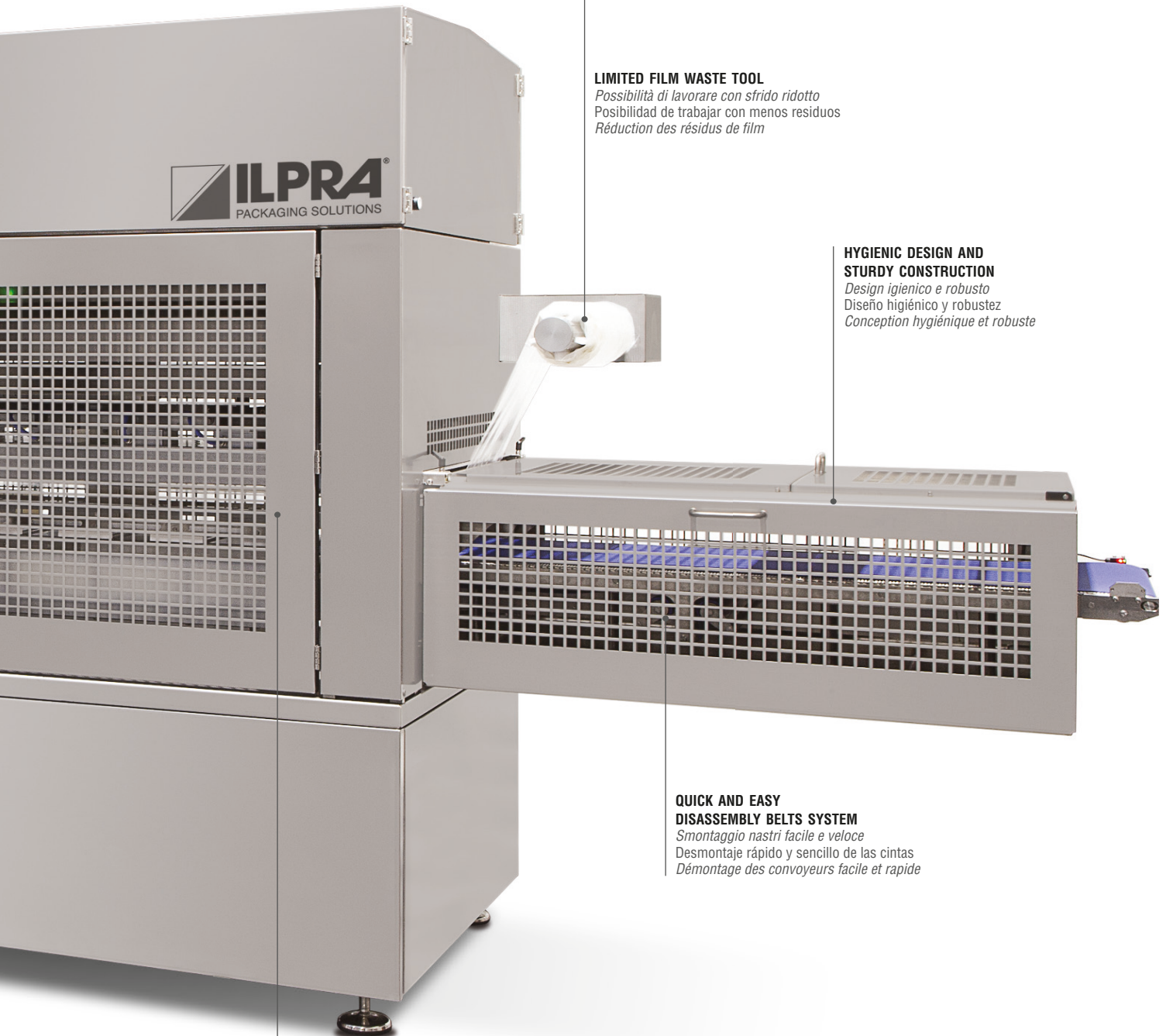
*Smontaggio nastri facile e veloce*  
 Desmontaje rápido y sencillo de las cintas  
*Démontage des convoyeurs facile et rapide*

**FULLY MECHANICAL SEALING**

*Saldatura completamente meccanica*  
 Sellado totalmente mecánico  
*Soudure entièrement mécanique*

**QUICK MOULD CHANGEOVER AND AUTOMATIC MACHINE CONFIGURATION THANKS TO THE MOULD RECOGNITION**

*Cambio stampo rapido e configurazione automatica della macchina grazie al riconoscimento dello stampo*  
 Cambio rápido de molde y configuración automática de la máquina gracias al reconocimiento de molde  
*Changement rapide de l'outillage Réglage automatique de la machine en fonction de l'outillage*





# FoodPack Hyper

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>SEALING</b>  | <b>GAS FLUSH</b>  | <b>MAP/ATP</b>  | <b>VACUUM</b>   | <b>SKIN</b>   | <b>OVERSKIN</b>   | <b>EXTRASKIN</b>  | <b>EXTRASKIN ON CARDBOARD</b>   |
| up to 25 cycles/min   | up to 22 cycles/min   | up to 15 cycles/min   | up to 22 cycles/min   | up to 8 cycles/min  | up to 7 cycles/min  | up to 6 cycles/min  | up to 6 cycles/min  |

🇬🇧 Hyper is the fully mechanical line that ILPRA has designed in response to the demand from large-scale production. It is available in the 1000 and 1250 versions.

The FoodPack Hyper reflects our ambition to offer a quick and tireless machine, close to the idea of perpetual motion. For this reason, we have installed the new CPS (Constant Placement System) technology, which allows the continuous inflow of trays, thus increasing speed. In addition to its maximum integrability, the machine includes the Anti-crush System for the incorrect positioning of trays,

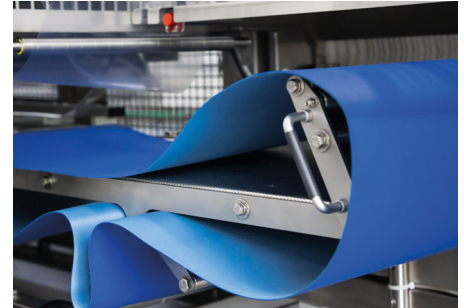
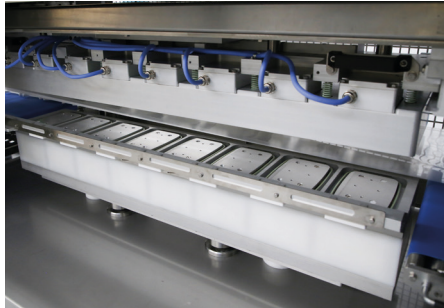
🇮🇹 Hyper è la linea completamente meccanica che ILPRA ha ideato in risposta alla domanda derivante dalla grande produzione, disponibile nelle versioni 1000 e 1250.


FoodPack Hyper incorpora la nostra ambizione di voler offrire una macchina veloce, instancabile che potesse rasentare l'idea di moto perpetuo. Per questo abbiamo installato la nuova tecnologia CPS (Constant Placement System), che permette il continuo afflusso di vaschette in entrata, aumentando considerevolmente la velocità. Hyper è facilmente integrabile in una qualsiasi linea di produzione e




the ID Control System for the recognition of authorised personnel and Predictive, technology that allows to plan maintenance and replacement of components.

include Anti-crush System in caso di errato posizionamento delle vaschette, ID Control System per il riconoscimento del personale autorizzato e Predictive, sistema di manutenzione predittiva che permette di pianificare la revisione e il ricambio componenti.



 Hyper es la línea totalmente mecánica que ILPRA ha diseñado en respuesta a la demanda derivada de la gran producción, disponible en las versiones 1000 y 1250. FoodPack Hyper representa nuestra ambición de ofrecer una máquina rápida y resistente cercana a la idea del movimiento perpetuo. Por eso, hemos instalado la nueva tecnología CPS (Constant Placement System), que permite la entrada continua de bandejas, aumentando notablemente la velocidad. Además de su máxima integrabilidad, la máquina incluye el Anti-crush System en caso de posicionamiento incorrecto de bandejas, el ID Control System para el reconocimiento del personal autorizado y Predictive, la tecnología que permite planear el mantenimiento o sustitución de componentes.

 Hyper est la ligne entièrement mécanique qu'ILPRA a conçu en réponse à la demande découlant des grandes productions, disponible dans les versions 1000 et 1250. La Foodpack Hyper intègre notre ambition d'offrir une machine rapide, infatigable qui pouvait frôler l'idée du mouvement perpétuel. C'est pourquoi nous avons installé la nouvelle technologie CPS (Constant Placement System), qui permet l'afflux continu de barquettes en entrée, augmentant considérablement la vitesse. En plus d'être facilement intégrable dans une chaîne de production, la FP HYPER inclut le système Anti-Crush System en cas de mauvais positionnement des barquettes, ID Control System pour la reconnaissance du personnel autorisé et Predictive qui vous permet de planifier la révision et le remplacement des composants.

In-Line

| Technical data / Dati tecnici / Datos técnico / Données techniques       | FP HYPER 1000         | FP HYPER 1250         |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Dimensions / Dimensioni / Dimensiones / Dimensions                       | 422 x 110 x h 211 cm  | 498 x 110 x h 211 cm  |
| Weight / Peso / Peso / Poids   | approx. 2500 Kg       | approx. 3000 Kg       |
| Air consumption / Consumo aria / Consumo de aire / Consommation d'air    | 6 bar - 3 Nlt/cycle   | 6 bar - 3 Nlt/cycle   |
| Sealing area / Area di saldatura / Área de sellado / Surface de scellage | 1000 x 450 x h 120 mm | 1250 x 450 x h 120 mm |











# TECHNOLOGIES







## PRE-HEATING SYSTEM

-  Pre-heating of the film to optimise Skin packaging.
-  *Preriscalda il film per ottimizzare il confezionamento in Skin.*
-  Precalentamiento del film para optimizar el envasado en Skin.
-  *Préchauffe du film pour optimiser le conditionnement en Skin.*







## PREDICTIVE

-  Predictive system that allows to plan maintenance and replacement of components.
-  *Sistema di manutenzione predittiva che permette di pianificare la revisione e il ricambio delle componenti.*
-  Sistema de mantenimiento predictivo que permite planear la revisión y la sustitución de componentes.
-  *Système de maintenance préventive qui permet de planifier la révision et le changement des pièces.*







## CONSTANT PLACEMENT SYSTEM

-  Cutting-edge technology that enables a constant inflow of trays. The interpolation of axes increases production speed.
-  *Tecnologia all'avanguardia che permette un costante afflusso di vaschette in entrata. L'interpolazione dei nastri e delle ganasce aumenta la velocità di produzione.*
-  Tecnología de última generación que permite un flujo constante de bandejas. La interpolación de ejes aumenta la velocidad de producción.
-  *Technologie avant-gardiste qui permet un flux constant de barquettes en entrée. L'interpolation des axes augmente la vitesse de production.*



## ANTI-CRUSH SYSTEM

-  The machine controls the correct positioning of trays, stopping the sealing in case of wrong positioning.
-  *La macchina controlla il corretto posizionamento delle vaschette, fermando la saldatura in caso di errata collocazione.*
-  La máquina verifica el posicionamiento correcto de las bandejas, deteniendo el sellado en caso de mala colocación.
-  *La machine contrôle le positionnement correct des barquettes, arrêtant ainsi le scellage en cas de mauvais positionnement.*



### ID CONTROL SYSTEM

 Badge for the recognition of authorised personnel. Up to three recognition levels.

 *Riconoscimento del personale autorizzato tramite badge. Fino a tre livelli di identificazione.*

 Tarjeta para la identificación del personal autorizado. Hasta tres niveles de reconocimiento.

 *Reconnaissance du personnel autorisé par badge. Jusqu'à trois niveaux d'identification.*




### EXTRASKIN SYSTEM

 Technology that allows Skin packaging even at high degrees of protrusion.


 *Permette il confezionamento in Skin anche ad alti gradi di protrusione.*


 Tecnología que permite el envasado en Skin incluso con altos niveles de protrusión.


 *Il permet le conditionnement en Skin même à des hauts degrés de protrusion.*




### PROGAS SYSTEM

 Technology patented by ILPRA that guarantees a lower use of gas and a higher working speed. Available on all models in this line.


 *Brevetto ILPRA che garantisce un minore utilizzo di gas e una maggior velocità di lavoro. Disponibile su tutti i modelli di questa linea.*


 Tecnología patentada por ILPRA que garantiza un menor uso de gas y una mayor velocidad de trabajo. Disponible en todos los modelos de esta línea.


 *Brevet ILPRA garantissant une réduction de la consommation de gaz et une augmentation de la cadence de production. Disponible sur tous les modèles de cette gamme.*




### E-MEC TECHNOLOGY

 Based on the fully electromechanical movement of the work stations, this technology enables higher speed and productivity.

 *Si basa sulla movimentazione completamente elettromeccanica delle stazioni di lavoro e consente di ottenere velocità e produttività maggiori.*

 Basada en el movimiento totalmente electromecánico de las estaciones de trabajo, esta tecnología permite una mayor velocidad y productividad.

 *Basée sur un mouvement complètement électromécanique des stations de travail, elle permet d'obtenir une vitesse et une productivité plus élevées.*

## ACCESSORIES



### TRAY DENESTER

🇬🇧 Denesters customisable and adaptable to any type of machine.

🇮🇹 *Disimpilatori personalizzabili ed adattabili ad ogni macchina.*

🇪🇸 Desapiladores personalizables y adaptables a cada máquina.

🇫🇷 *Dépilleurs personnalisables et adaptables sur chaque machine.*

### DOSING SYSTEMS

🇬🇧 Liquid, pasty or granular: our dosers are ideal for dosing any kind of product.

🇮🇹 *Liquido, pastoso, granulare: i nostri dosatori sono ottimi per dosare ogni tipo di prodotto.*

🇪🇸 Líquidos, pastosos o granulados. Nuestros dosificadores son ideales para dosificar cualquier tipo de producto.

🇫🇷 *Liquide, pâteux, granuleux: nos doseurs sont capables de doser tous types de produits.*



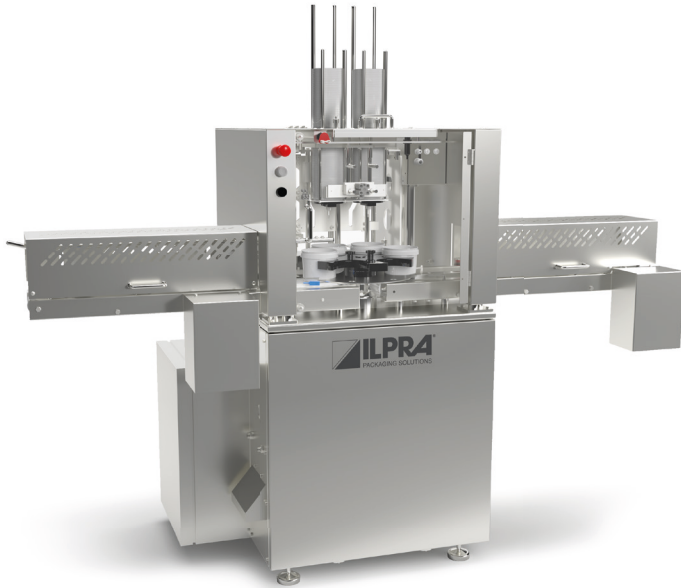
### TROLLEY

🇬🇧 For an even quicker mould changeover, ILPRA provides a tooling trolley.

🇮🇹 *Per un cambio stampo rapido, ancora più veloce, ILPRA fornisce trolley di supporto.*

🇪🇸 ILPRA ofrece mesas de apoyo, para un cambio de molde aún más rápido.

🇫🇷 *Pour un changement d'outillage encore plus rapide, ILPRA fournit un chariot support.*



### SNAP-ON LID CS-125

🇬🇧 Snap-on lids device easily integrated into any packaging solution.

🇮🇹 *Metticoperchi facilmente integrabili su ogni soluzione di confezionamento.*

🇪🇸 Sistema de tapa a presión fácilmente aplicable a cualquier solución de envasado.

🇫🇷 *Couvercleurs facilement intégrables sur chaque solution de conditionnement.*

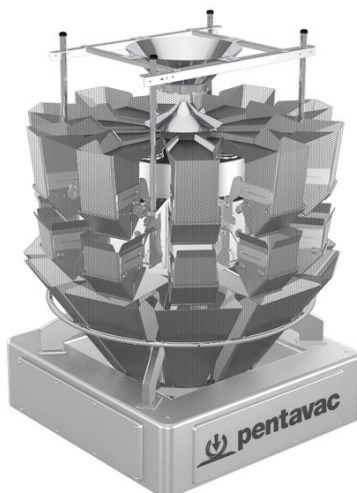
### MOULD HOLDER TROLLEY

🇬🇧 Trolley designed for storing a mould on special guides with integrated preheating function.

🇮🇹 *Carrello studiato per riporre uno stampo su apposite guide con funzione di preriscaldamento integrata.*

🇪🇸 Carro diseñado para almacenar un molde sobre guías especiales con función de precalentamiento integrada.

🇫🇷 *Chariot conçu pour le stockage d'un moule sur des guides spéciaux avec fonction de préchauffage intégrée.*



### MULTIHEAD

🇬🇧 It enables solid and dry products to be dosed as a replacement for, or in combination with the standard doser.

🇮🇹 *Permette di dosare prodotti solidi e secchi in sostituzione, o in abbinamento, al dosatore standard.*

🇪🇸 Permite la dosificación de productos sólidos y secos en sustitución o en combinación con el dosificador estándar

🇫🇷 *Il permet de doser des produits solides et secs en remplacement ou en combinaison avec le doseur standard.*



## PALLETIZER

🇬🇧 High precision and fully customisable palletisers for quick and precise operations.

🇮🇹 *Palletizzatori ad alta precisione, totalmente personalizzabili per garantire velocità e accuratezza.*

🇪🇸 Paletizadores de alta precisión y totalmente personalizables para garantizar velocidad y precisión.

🇫🇷 *Palettiseurs de haute précision, totalement personnalisables pour garantir vitesse et précision.*

## PICK & PLACE

🇬🇧 Top loading Pick&Place systems, case packers, automatic positioners, and more. Always highly customisable.

🇮🇹 *Invassoiatrici, incartonatrici, posizionatori automatici, e molto altro. Come sempre altamente personalizzabili.*

🇪🇸 Envolvedoras, encajadoras, posicionadoras automáticas y mucho más. Siempre altamente personalizables.

🇫🇷 *Systèmes Pick&Place, encartonneuses, positionneuses automatiques, et bien plus encore! Et toujours hautement personnalisables.*



## ROBOTIC ISLAND

🇬🇧 ILPRA's robotic islands are designed for palletizing and cartoning packages through electro-mechanical handling.

🇮🇹 *Le isole robotizzate di ILPRA sono soluzioni pensate per la palletizzazione e l'inscatolamento delle confezioni tramite movimentazione totalmente elettromeccanica.*

🇪🇸 Las islas robotizadas de ILPRA son soluciones diseñadas para paletizar y encajonar paquetes mediante manipulación totalmente electromecánica.

🇫🇷 *Les îlots robotisés d'ILPRA sont des solutions conçues pour la palettisation et la mise en boîte de colis par le biais d'une manipulation entièrement électromécanique.*



## METAL DETECTOR SYSTEMS

🇬🇧 Detects the presence of any metallic foreign object inside the package, preventing the product from reaching the market.

🇮🇹 *Rileva la presenza di qualsiasi corpo metallico estraneo all'interno della confezione, impedendone l'immissione sul mercato.*

🇪🇸 Detecta la presencia de cualquier material metálico extraño en el interior del envase, impidiendo que el producto llegue al mercado.

🇫🇷 *Détecte la présence de tous corps étranger métallique à l'intérieur du colis, empêchant ainsi sa mise sur le marché.*

## CHECKWEIGHER SYSTEMS

🇬🇧 This accessory allows to reject containers whose weight does not comply with the set standards.

🇮🇹 *Permette di scartare i contenitori con un peso non conforme agli standard previsti.*

🇪🇸 Permite descartar los envases cuyo peso no cumple con los estándares exigidos.

🇫🇷 *Cet accessoire permet de rejeter les contenants dont le poids n'est pas conforme aux standards attendus.*



Not only machinery

## X-RAY INSPECTION SYSTEMS

🇬🇧 The Xray detects any type of foreign material, inside the packs, rejecting the non-conforming ones.

🇮🇹 *Rileva ogni tipo di corpo estraneo, all'interno della confezione scartando quelle non conformi.*

🇪🇸 Detecta cualquier tipo de material extraño en el envase, desechando los que no son conformes

🇫🇷 *Les rayons X détectent tout type de corps étrangers, à l'intérieur du colis, rejetant ainsi les unités non conformes.*

**MORE THAN MACHINERY**

MADE IN ITALY  
SINCE 1955

