



Formpack

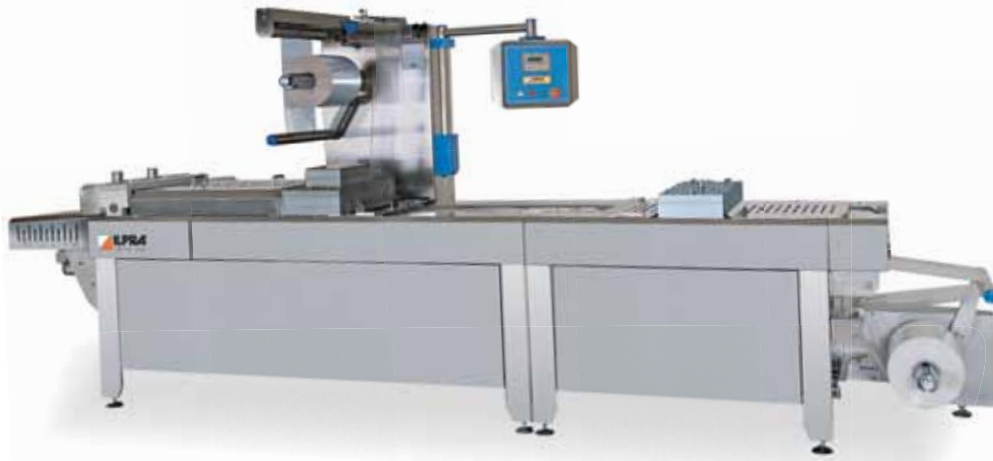
Focused on your success

FO - F1



- High Performance • Customization
- User-friendly • Hygiene • Best Technology





FO



Ginocchiera ad azionamento elettrico.
Mould lifting by electrical knee lever system.
 Mouvement du moule à genouillère électriques.
 Tijera mediante accionamiento eléctrico.



Taglio potente e preciso.
 Strong and powerful cutting.
 Découpe puissante et précise.
 Sistema de corte potente y preciso.



Formpack F0 - F1

Formpack F0 e **Formpack F1** sono termoformatrici in linea dal design innovativo, ideali per esigenze produttive medie ed elevate.

Questi modelli, grazie all'**elevata versatilità**, possono lavorare in N per la sola saldatura e Vuoto/Gas per ottenere confezioni sottovuoto in atmosfera modificata o in "skin" e trovano applicazione nel settore alimentare, industriale e medicale. Le macchine sono in grado di termoformare materiale sia flessibile che rigido.

Innovazione e affidabilità: sono disponibili anche in versione **eMEC** tecnologia ILPRA basata sulla movimentazione elettromeccanica delle stazioni di lavoro per mezzo di motori brushless con conseguente risparmio energetico, **aumento delle performance produttive, velocità e precisione.**

Igienicità: le macchine sono realizzate interamente in inox e grado di protezione IP65 per poter essere impiegate anche in ambienti aggressivi, ad alto tasso di umidità e consentire facili operazioni di lavaggio.

Facilità di gestione: F0 e F1 sono ideali per produzione diversificate grazie alle operazioni di cambio formato estremamente rapide e semplici.

Massima personalizzazione: i diversi accessori disponibili, quali sistema di stampa centrata, codifica, dosaggio, affettatrice in linea, stampante flessografica in linea, possibilità di effettuare il "foro Europa", consentono di adattare la macchina alle diverse esigenze di lavoro.

Formpack F0 - F1

The **Formpack** models **F0** and **F1** are in-line thermoforming machines with an innovative design, they are suitable for medium and high productions.

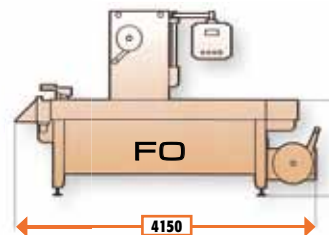
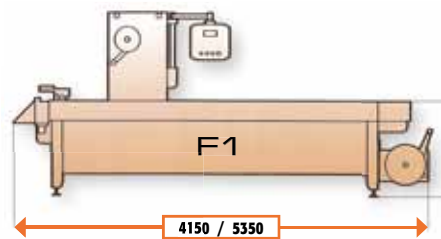
These models, thanks to **high versatility**, are available in two versions: N for sealing only and VG for vacuum packaging, vacuum/ gas and skin packaging and they can be applied in food, industrial and medical field. The machines can work with both flexible and rigid material.

Innovation and reliability: they are available in **eMEC** version an innovative ILPRA technology based on electro mechanical motion of working station by means of brushless motors. This offers low energy consumption and an overall **better machine capacity, high precision and speed.**

Hygiene: IP65 protection class, complete stainless steel construction made the machines suitable to work in damp and aggressive environments and easy to wash.

User-Friendly: the changeover is quick and easy to adapt the machines to different productions.

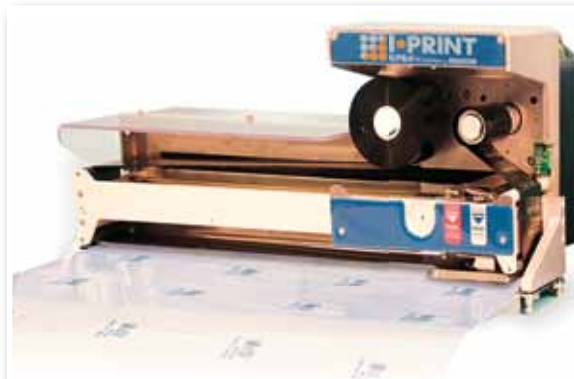
High customization: these machines can be customized with several options such as printed top web, coding units, dosing systems, slicers, in line flexographic printer, as well as obtain the "Europe hole".



F1

Software gestionale innovativo.
Advanced software system.
Interface de gestion innovante.
Software de gestión de última generación.

Opzione stampa personalizzata con sistema **i-PRINT**
Option: customized printing with **i-PRINT** system.
Option: impression personnalisée avec système **i-PRINT**
Opción: Impresión personalizada con sistema **i-PRINT**



Formpack F0 - F1

Formpack F0 et **Formpack F1** sont des thermoformeuses en ligne au design innovant, adaptées aux moyennes et hautes productions.

Ces modèles, grâce à leur **grande versatilité**, peuvent être utilisés en version N pour le scellage simple et V/G qui permet le conditionnement en atmosphère modifiée sous vide, avec re-injection de gaz ou "skin" et dans le secteur alimentaire, industriel et médical.

Les machines sont capables de thermoformer aussi bien des matériaux souples que rigides.

Innovation et fiabilité: les machines sont disponibles en versions **e-mec** une technologie ILPRA innovante basée sur le mouvement électro-mécanique des postes de travail exercé par un moteur brushless qui permet de réduire la consommation énergétique et d'augmenter les performances de production avec **grande précision et vitesse**.

Hygiène: les machines sont entièrement réalisées en acier inox et les opérations de lavage et le nettoyage sont faciles. Leur conception leur permet de travailler en atmosphère "agressive" acier inox et classe IP65 pour travailler en ambiance humide et agressive et pour faciliter les opérations de nettoyage.

Simplicité: le changement du format est simple et rapide pour obtenir un emballage différent.

Personnalisation maximale: les machines sont étudiées pour permettre une personnalisation avec des options telles que: système de repérage de l'impression, codeur, doseur, découpeuse de produit, imprimante flexographique en ligne, possibilité d'obtenir le «trou Européen».

Formpack F0 - F1

Formpack F0 y **Formpack F1** son termoformadoras en línea de diseño innovador, apta para medianas y altas producciones.

Estos modelos, gracias a su **gran versatilidad**, pueden trabajar en N para solo sellado y Vacio / gas que permite obtener confecciones envases, en atmósfera modificada o skin y tienen aplicaciones en el sector alimentario, industrial y médico. Las máquinas pueden termoformar tanto material flexible como rígido.

Innovación y fiabilidad: disponible también en versión **e-mec** innovadora tecnología ILPRA basada en el movimiento electromecánico de las estaciones de trabajo mediante motores brushless con el resultado de reducir drásticamente los consumos eléctricos, **precisión, velocidad y aumentando la productividad**.

Higiene: realizadas completamente en acero inox y aluminio anodizado con clase de protección IP65 las máquinas están diseñadas para poder ser usadas en ambientes agresivos y muy húmedos.

Facilidad de uso: el cambio de formato es rápido y fácil y los modelos se adaptan a para producciones diversas.

Máxima personalización: las máquinas pueden personalizarse con diversos accesorios tipo: impresión centrada, codificación, dosificación, loncheadora en línea, impresión flexográfica en línea, posibilidad de efectuar el "foro Europa".

Formpack

Dati tecnici / Technical data / Données techniques / Datos técnicos	FORMPACK F0 N (V/G)	FORMPACK F1 N (V/G)
Dimensioni macchina / Machine dimensions Dimensions de la machine / Dimensiones de la máquina	4150 x 1130 x 1880 mm	4150 (5350) x 1130 x 1880 mm
Potenza installata / Installed power Puissance installé / Potencia instalada	400V - 50 Hz - 3P + N + GND	
Capacità produttiva / Output Capacité de production / Capacidad productiva	fino a 17 (14) cicli/min. / up to 17 (14) cycles min jusque 17 (14) cycles/min / hasta 17 (14) ciclos/min	
Lunghezza area di carico / Length of loading area Longueur aire de chargement / Largo area de carga	500 - 1000 mm	500 - 1800 mm
Max. fascia film formatura (personalizzabile su richiesta) Max. bottom web film width (customized on request) Laize max film à thermoformer (personnalisation sur demande) Ancho max. film formado (personalizado según necesidades)	420 mm	460 mm
Passo (personalizzabile) / Index (customized) / Pas (personnalisable) / Paso (personalizable)	360 mm (280 mm con pre-riscaldamento / with pre-heating station / avec préchauffage / con precalentamiento)	450 mm (320 mm con pre-riscaldamento / with pre-heating station / avec préchauffage / con precalentamiento)
Altezza massima contenitori / Max. depth of containers Hauteur maxi barquettes / Altura max. envases	100 mm	100* mm
Max. diam. bobine / Ma. O.D. of reel Diam. maxi de la bobine / Diam. max. bobinas	Formatura / Bottom web / Thermoformage / Formado Saldatura / Top web / Scellage / Sellado	400 mm 250 mm

*su richiesta è possibile anche h 150 mm / on request is possible also h 150 mm / est disponible sur demande h 150 mm / está disponible a petición h 150 mm
 Ci riserviamo il diritto di migliorare il ns. macchinario senza avviso / We reserve the rights to technically improve our equipment without notice / Dans le cadre d'amélioration techniques, nous nous réservons le droit d'apporter toute modification que nous jugerions nécessaire, sans avertissement au préalable / Nos reservamos el derecho de mejorar técnicamente nuestra maquinaria sin previo aviso.



I.L.P.R.A. SpA
 27029 Vigevano (PV) Italy • C.so Pavia, 30
 Tel. +39 0381 9071 r.a. - Fax +39 0381 88245
 E-mail: info@ilpra.com • www.ilpra.com