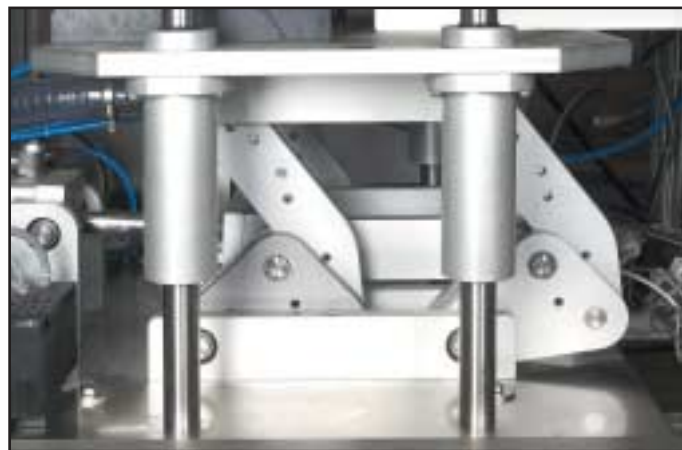


Formpack F5

Formpack



Movimentazioni lubrificate a vita
Motions with automatic lubrication
Mouvements avec lubrification automatique
Movimiento auto lubricante



Mandriini pneumatici motorizzati
Motorized pneumatic mandrels
Mandrins motorisés pneumatiques
Ejes neumáticos motorizados



Autodiagnosi grafica
Graphic error diagnostic function
Auto-diagnostic visualisé sur écran
Auto diagnóstico grafico



Accessibilità totale
Total access
Accessibilité totale
Accesibilidad total



Formpack F4 - F5

FORMPACK F4-F5

Dati tecnici / Technical data / Données techniques / Datos técnicos	FORMPACK F4 N (VG)	FORMPACK F5 N (VG)
Dimensioni macchina / Machine dimensions Dimensions de la machine / Dimensiones de la máquina	6300 x 1110 x 2000 mm	7300 x 1250 x 2000 mm
Potenza installata / Installed power / Puissance installée Potencia instalada	400 V 50 Hz + T + N + GDN	
Alimentazione pneumatica / Pneumatic feeding Consommation pneumatique / Alimentación neumática	6 bars	
Classe di protezione / protection class / classe / clase de protección	IP 65	
Capacità produttiva / Output / Capacité de production Capacidad productiva	fino a 20 (16) cicli/min. / up to 20 (16) cycles/min jusque 20 (16) cycles/min / hasta 20 (16) ciclos/min	
Lunghezza area di carico / Length of loading area Longueur aire de chargement / Largo area de carga	personalizzabile / it can be customized / personnalisable / personalizable	
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)	440 mm	580 mm
Passo massimo / Max index / Max pas / Max paso	600 mm	
Altezza massima contenitori / Max. depth of containers Hauteur maxi barquettes / Altura max. envases *	100 / 140 mm	
Max diam bobine / Ma. O.D. of ree l Diam maxi de la bobine / Diam. max. bobinas	Formatura / Bottom web / Thermoformage / Formado	500 mm (Jumbo 1000 mm)
	Saldatura / Top web / Scellage / Sellado	250 mm

- * Max 100 mm nella versione per film rigido; max 140 mm nella versione per film flessibile
- * Up to 100 mm in the version for rigid material; up to 140 mm in the version for flexible material
- * Jusqu'à 100 mm pour la version film rigide; jusqu'à 140 mm pour la version film souple
- * Hasta 100 mm para la versión "rígida"; hasta 140 mm para la versión "flexible"

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.



PRINTED IN ITALY - VALASSORA - VIGEVANO



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

Formpack F4



FORMPACK F4-F5

Formpack F4 e Formpack F5 sono termoformatrici in grado di soddisfare, a seconda della configurazione, sia clienti con esigenze produttive medie, sia clienti che necessitano di produzioni elevate.

- Le macchine sono in grado di termoformare materiale sia flessibile che rigido inclusi film espansi. I materiali di saldatura che possono essere utilizzati sono sia film plastici di vario tipo sia carta medicale e tyvec.
- Disponibili in 2 versioni: N per la sola saldatura e V/G che consente di ottenere confezioni sottovuoto, in atmosfera modificata o skin.
- Massima possibilità di personalizzazione: lunghezza del telaio, movimentazione stampi, sistemi di termoformatura, area di carico, numero e tipologia di stazioni di taglio.
- Grado di protezione IP65, telaio, carterature, cuscinetti in inox, rendono la macchina perfettamente idonea per lavorare in ambienti umidi ed aggressivi e lavabile con getto d'acqua.
- F4 ed F5 non necessitano di lubrificazione esterna
- Touch screen a colori di serie semplice e funzionale con sistema di autodiagnosi e visualizzazione schema elettrico, pneumatico e manualistica di base.
- Prestazioni elevate grazie all'elettronica di ultima generazione
- Cambio formato a sgancio rapido
- Opzioni: taglio in sagoma, sistema di stampa centrata, sistemi di codifica, stampa ed etichettatura in linea, dosatori.

FORMPACK F4-F5

The Formpack models F4 and F5 are thermoforming machines able to satisfy both medium and high production requirements, depending on the different kinds of customization.

- The machines are able to thermoform material both flexible and rigid, including expanded films. The materials used for sealing are various types of plastic film, medical paper and tyvec.
- Available in 2 versions: N for seal-only format and vacuum-gas format for producing vacuum, MAP and skin packs.
- The machines can be customized regarding the length of frame, the mould motion, the thermoforming system, the loading area, the number and type of cutting stations.
- Both models are suitable for working in damp, aggressive environments as the chassis, all protection covers and bearings are made from stainless steel and the machine is IP65 rated.
- No external lubrication is required.
- Colour touch-screen with error diagnostic function. It can also display the electric and pneumatic schemes and some basic instructions.
- Changeover with quick release
- Other options include shape cutting, printed top web, coding units, in-line printing and labelling systems, in-line dosing/filling systems.

FORMPACK F4-F5

Formpack F4 et Formpack F5 sont des thermoformeuses permettant de satisfaire aux exigences des moyennes et grandes productions.

- Les machines permettent de thermoformer des matériaux flexibles et rigides, y compris films expansés. Les matériaux de scellage qui peuvent être utilisés sont des films plastiques de différents types, soit carte médicale et tyvec.
- Disponibles en 2 versions: N pour le scellage simple et V/G qui permet d'obtenir des conditionnements sous vide, atmosphère modifiée ou skin.
- Personnalisation maximale: longueur de châssis, mouvement outils, systèmes de thermoformage, aire de chargement, quantité et typologie des stations de coupe
- Protection IP 65, châssis, carter, coussinets en inox, rendent la machine parfaitement adaptée pour travailler en ambiance humide et agressive. Lavable au jet d'eau.
- F4 et F5 ne nécessitent pas de lubrification externe.
- Touch screen à des couleurs de séries simples et fonctionnelles avec système d'auto-diagnostic et visualisation schéma électrique, pneumatique et instructions de base.
- Electronique de dernière génération permettant des prestations élevées.
- Démontage et changement de format rapide.
- Options: Coupe au contour, système de repérage de l'impression, codeur, impression et étiquetage en ligne, doseurs.

FORMPACK F4-F5

Formpack F4 y Formpack F5 son termoformadoras capaces de satisfacer, según su configuración, tanto a clientes con exigencias productivas medias, como a clientes que necesiten una producción elevada.

- Las máquinas pueden termoformar materiales tanto flexibles como rígidos, incluso films expandidos. Los materiales de sellado que pueden ser utilizados son tanto films plásticos de varios tipos como cartón medicinal o tyvec.
- Disponible en dos versiones: N para el solo sellado y V/G que permite termosellar con vacío, en atmósfera modificada o skin.
- Posibilidad máxima de personalización: largura del chasis, movimiento de hormas, sistemas de termoformado, área de carga, número y características de estaciones de corte.
- Grado de protección IP65, chasis, carter, cojinetes en inox, hacen que la máquina sea idónea para trabajar en ambientes húmedos y agresivos y sea lavable con chorros de agua.
- F4 y F5 no necesitan lubricación externa.
- Pantalla táctil de colores de serie, simple y funcional, con sistema de auto diagnóstico y visualización del esquema eléctrico, neumático y manual base.
- Prestaciones elevadas gracias a la electrónica de última generación.
- Cambio de formato rápido.
- Opciones: corte engomado, sistema de impresión centrada, sistemas de codificación, impresión y etiquetado en línea, dosificación.

