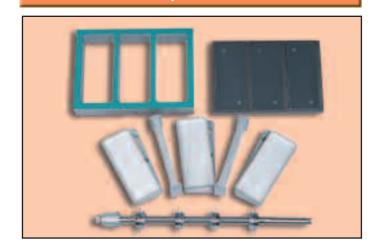


Cambio formato rapido Quick changeover Change de format rapide Cambio rápido de formato

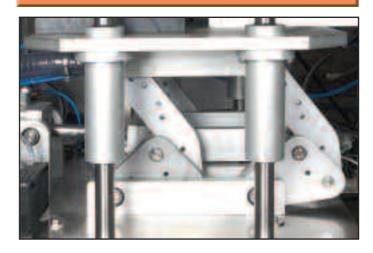


Movimentazioni lubrificate a vita

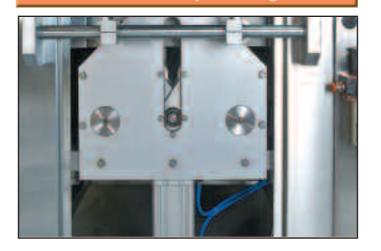
Motions with automatic lubrication

Mouvementations avec lubrification automatique

Movimiento auto lubricante



Sistema di taglio per film rigido Cutting system for rigid material Système de coupe pour film rigide Sistema de corte para film rígido



Classe di protezione IP 65 IP 65 protection class Classe de protection IP 65 Protección IP 65



# Formpack F3

# FORMPACK F3

Dati tecnici / Technical data / Données techniques / Datos tecnicos	FORMPACK F3 N	FORMPACK F3 VG
Dimensioni macchina / Machine dimensions Dimensions de la machine / Dimensiones de la màquina	4300* x 1160 x 2000 mm	4300* x 1160 x 2000 mm
Potenza installata / Installed power Puissanxe installé / Potencia instalada	400 V 50 Hz + T + N + GDN	400 V 50 Hz + T + N + GDN
Alimentazione pneumatica / Pneumatic feeding Consommation pneumatique / Alimentación pneumática	6 bars	6 bars
Capacità produttiva / Output Capacité de production / Capacidad productiva	fino a 18 cicli/min. / up to 18 cycles/min jusqa 18 cycles/min / hasta 18 cyclos/min	fino a 14 cicli/min. / up to 14 cycles/min jusqa 14 cycles/min / hasta 14 cyclos/min
Lunghezza area di carico / Lenght of loading area Longueur aire de chargement / Largo area de carga	personalizzabile / customized personnalisable / personalizable	personalizzabile / 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 segun necesidades)	440 mm	440 mm
Passo (personalizzabile) / Index (customized) / Pas (personnalisable) / Paso (persomalizable)	360 mm	360 mm
Altezza massima contenitori / Max. depth of containers Hauteur maxi barquettes / Altura max. envases	100 / 140 mm**	100 / 140 mm**
Max. diam. bobine / Ma. O.D. of reel Diam. maxi de la bobine / Diam. max. bobinas	Formatura / Bottom web / Thermoformage / Formado 350 mm	Formatura / Bottom web / Thermoformage / Formado 350 mm
	Saldatura / Top web / Scellage / Sellado 200 mm	Saldatura / Top web / Scellage / Sellado 200 mm

- \* Lunghezza minima / Min. length / Longuer min. / Largo min.
- \*\* 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 "rigida"; 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'amelioration techniques, nous nous réservons le droit d'apporter toute modification que nous jugerions necessaire, sans avertissement au préalable / Nos reservamos el derecho de mejorar tècnicamente nuestra maquinaria sin previo aviso.









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 F3**

La FORMPACK F3 è una termoformatrice in linea adatta per esigenze produttive medie

Questo modello, grazie all'elevata versatilità, trova applicazione nei settori alimentare, industriale e

- La macchina è 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.
- Disponibile in 2 versioni: N per la sola saldatura e Vuoto/Gas che consente di ottenere confezioni sotto-vuoto, atmosfera modificata n skin
- Massima possibilità di personalizzazione: lunghezza telaio, movimentazione stampi, sistemi di termoformatura, area di carico, numero e tipologia stazioni di
- Grado di protezione IP 65: telaio e carterature in inox rendono la macchina perfettamente idonea per lavorare in ambienti umidi e aggressivi e lavabile con getto d'acqua.
- Le movimentazioni non necessitano di lubrificazione esterna.
- Pannello di controllo semplice e funzionale con possibilità di memorizzare i vari programmi di
- Prestazioni elevate grazie all'elettronica di ultima generazione. Cambio formato a sgancio rapi-
- Opzioni: taglio in sagoma, sistema di stampa centrata, sistemi di codifica, stampa ed etichettatura in linea, dosatori, telaio e carterature in inox AISI 316.

### FORMPACK F3

Formpack F3 model is an in-line thermoforming machine suitable to satisfy medium production require-

This model thanks to high versatility, can be applied in food, industrial and medical fields.

- The machine can thermoform both flexible and rigid materials, included foam film. The sealing materials can be plastic, medical paper and tyvec.
- It is available in N version for sealing only and V/G version to get vacuum, vacuum/gas or skin packaging
- The machines can be customized regards length of frame, mould motion, thermoforming system, loading area, number and type of cutting stations.
- IP65 protections class: frame and protection covers made of stainless steel make the machine suitable to work in damp and aggressive environments.' It can be washed by water jets as well. No external lubrication required.
- Friendly use control panel able to store several working programs. High performance due to electro-
- nic ultimate innovations.
- Changeover with quick release. Several options such as shape
- cutting, printed top web, coding units, in line printing and labelling systems, dosing systems, AISI 316 stainless steel frame

#### **FORMPACK F3**

Formpack F3 est une thermoformeuse permettant de répondre aux exigences des movennes productions.

- La machine permet 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, cartonnette 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 coupe, mouvementation outils, systèmes de thermoformage, aire de chargement, quantité et typologie des stations de coupe
- Protection IP 65, châssis, carters, coussinets en inox, rendent la machine parfaitement adaptée pour travailler en ambiance humide et agressive. Lavable au jet d'eau.
- Ne nécessite pas de lubrification externe.
- Panneau de contrôle simple et fonctionnel avec possibilité de mémoriser différents programmes de travail.
- 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, châssis et carters en inox AISI 316.

# FORMPACK F3

La FORMPACK F3 es una termoformadora en línea adecuada para exigencias productivas medias. Este modelo, gracias a su elevada versatilidad, encuentra aplicaciones en los sectores alimentarios, industriales y médicos.

- La máquina es capaz de termoformar material tanto flexible como rígido, incluso film expandido. 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 Vacío/gas que permite termosellar con solo vacío, atmósfera modificada o
- 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 en inox, hacen que la máquina sea idónea para trabajar en ambientes húmedos y agresivos y sea lavable con chorros de agua.
- La máquina no necesita lubricación externa
- Panel de control simple y funcional con posibilidad de memorizar varios programas de trabajo.
- Prestaciones elevadas gracias a la electrónica de última generación.
- Cambio de formato rápido. Opciones: corte por troquel, sistema de impresión centrada, sistemas de codificación, impresión y etiquetado en línea, dosificadores, chasis y carter en inox

