

F4 - F5

Formpack

Dati tecnici / Technical data / Données techniques / Datos técnicos	FORMPACK F4	FORMPACK F5
Dimensioni macchina / Machine dimensions Dimensions de la machine / Dimensiones de la máquina	telaiο personalizzato / <i>customized frame</i> chassis personnalisable / <i>chasis personalizado</i>	
Potenza installata / Installed power Puissance installé / Potencia instalada	400 V - 50 Hz - 3PNE	
Capacità produttiva / Output Capacité de production / Capacidad productiva	fino a 25 cicli/min / up to 25 cycles/min jusque 25 cycles/min / hasta 25 cyclos/min	
Lunghezza area di carico / Length of loading area Longueur aire de chargement / Largo area de carga	personalizzabile / <i>customized</i> / personnalisable / <i>personalizable</i>	
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)	460 mm	660 mm
Passo (personalizzabile) / Index (customized) / Pas (personnalisable) / Paso (personalizable)	max 800 mm	
Altezza massima contenitori / Max. depth of containers Hauteur maxi barquettes / Altura max. envases	100mm (170mm option)	
Max. diam. bobine / Ma. O.D. of reel Diam. maxi de la bobine / Diam. max. bobinas	Formatura / Bottom web / Thermoformage / Formado	500 mm (1.000 mm option)
	Saldatura / Top web / Scellage / Sellado	300 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.



Formpack

Latest Technology, Impressive Results

F4 - F5



*High Performance • Reduce consumption
Eco-friendly • Reduced noise pollution
High Reliability • Hygiene*



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: ilpra@ilpra.com • www.ilpra.com



F4 - F5




Ginocchiera elettromeccanica
Electromechanic knee lever system
Électromécanique genouillère
Tijera electromecánica

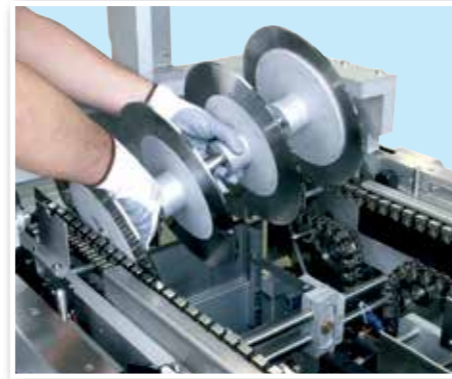
Svolgitore con sollevamento automatico bobina di formatura
Thermoforming film unwinder with automatic lifting system
Dérouleur avec soulèvement automatique bobine de formage
Desbobinador con levantamiento automático bobina de formado

Cambio formato rapido per taglio longitudinale
Longitudinal cutting blades with quick size change
Change de format rapide pour coupe longitudinale
Cambio formato rápido para corte longitudinal

Opzione: stazione di etichettatura
Option: labeling station
Option: station d'étiquetage
Opción: estación etiquetado

Opzione: stazione taglio in sagoma
Option: station for shaped cut
Option: station de coupe en silhouette
Opción: estación corte perimetral

Cambio formato con estrazione a cassetto
Quick size change with shifting system of lower
Système de format par glissement de l'outil
Cambio de formato con cajón extraíble



Formpack F4 - F5

Le **FORMPACK F4** e **F5** sono termoformatrici in linea dal design innovativo pensate per soddisfare esigenze produttive medie ed elevate di diversi settori con la possibilità di lavorare in sola saldatura, sottovuoto, atmosfera modificata e skin.
Importanti standard qualitativi dei modelli sono: la **versatilità** nell'utilizzo di tutte le tipologie di materiali di confezionamento rigidi e flessibili, l'elevata **affidabilità**, la personalizzazione (lunghezza telaio, area di carico, movimentazione stampi, ecc...), l'**adattabilità** ad ambienti anche aggressivi, la **facilità di pulizia** e la **semplicità** di gestione grazie al pannello touch screen estremamente intuitivo.
Tra le opzioni possiamo trovare: taglio in sagoma, sistema di stampa centrata, sistemi di codifica, stampa ed etichettatura in linea, dosatori, ecc...
Le macchine adottano la tecnologia ILPRA **e-mec**, basata sulla movimentazione elettromeccanica delle ginocchiere di sollevamento stampi per mezzo di motori **brushless** con conseguente **risparmio energetico**, aumento delle **performance produttive**, velocità e precisione.

Formpack F4 - F5

Formpack F4 and **F5** models are in-line thermoforming machines with an innovative design. They are suitable for medium and high production different sectors.
The F4 and F5 are available in seal-only format, vacuum packaging, vacuum/gas and skin packaging. The highest constructive standards are: **versatility** in thermoforming both flexible and rigid material, best **reliability**, **customization** (length of frame, loading area, mould motion, etc...), it is ideal to work in aggressive environments, **hygiene** for easy cleaning operation, **user friendly** thanks to a touch screen control panel with simplified software.
On request a wide range of options are available: shape cutting, printed top web, coding units, in-line printing and labeling systems, in-line dosing/fitting systems.
The machines are equipped with ILPRA **e-mec** technology based on moulds lifting by electrical knee lever system and **brushless** motors. This offers **low energy consumption** and overall better machine **capacity, high precision and speed**.

Formpack F4 - F5

Formpack F4 et **F5** sont thermoformeuses en ligne au design innovant élaboré pour répondre aux exigences des moyennes et grandes productions pour différents secteurs. Le conditionnement en scellage simple, sous vide, en atmosphère modifiée ou "skin" est possible.
Les principaux atouts qualitatifs sont: **polyvalence** (thermoformage aussi bien des matériaux souples que rigides), **haute fiabilité**, **personnalisation** (longueur des chassis, aire de chargement, etc...), **adaptation** en milieu humide et agressif, **nettoyage rapide**, **simplicité** d'utilisation grâce au panneau de contrôle à "écran tactile" (programmation intuitive).
Les options disponibles sur ces modèles: coupe au contour, système de repérage d'impression, impression et étiquetage en ligne, doseurs.
Les machines sont équipées avec technologie ILPRA **e-mec** basée sur mouvement des moules à genouillères électriques et moteurs **brushless** qui permettent de **réduire la consommation énergétique** et d'augmenter les **performances de production** avec **grande précision et vitesse**.

Formpack F4 - F5

Las **FORMPACK F4** y **F5** son termoformadoras de diseño innovador aptas para exigencias productivas medias y grandes en diversos sectores con la posibilidad de trabajar en solo sellado, Vacío/Gas, MAP y skin.
Los importantes standards cualitativos de nuestros modelos son: la **elevada versatilidad** en el uso de todos los principales tipos de material de formado tanto rígido como flexibles, la **elevada fiabilidad**, la **personalización** (área de carga, movimiento de hormas, largura cinta, etc...) la **fácil adaptación** a ambiente agresivos, la **facilidad de limpieza** y la **simplicidad de gestión** gracias al panel táctil simple y intuitivo.
Entre las opciones encontramos: corte perimetral, sistema de impresión centrada, sistema de fenchador, impresión y etiquetado en línea, dosificadores.
Las máquinas están equipadas con tecnología **e-mec** ILPRA basada en tijeras mediante accionamiento eléctricos y motores **brushless** con el resultado de **reducir drásticamente los consumos eléctricos**, **precisión**, **velocidad** y aumentando la **productividad**.