

Versatile Packaging Solutions in a Top Tech Concept

FORM FILL SEAL MD

WE PACK EXPERIENCE
MADE IN ITALY
SINCE 1955

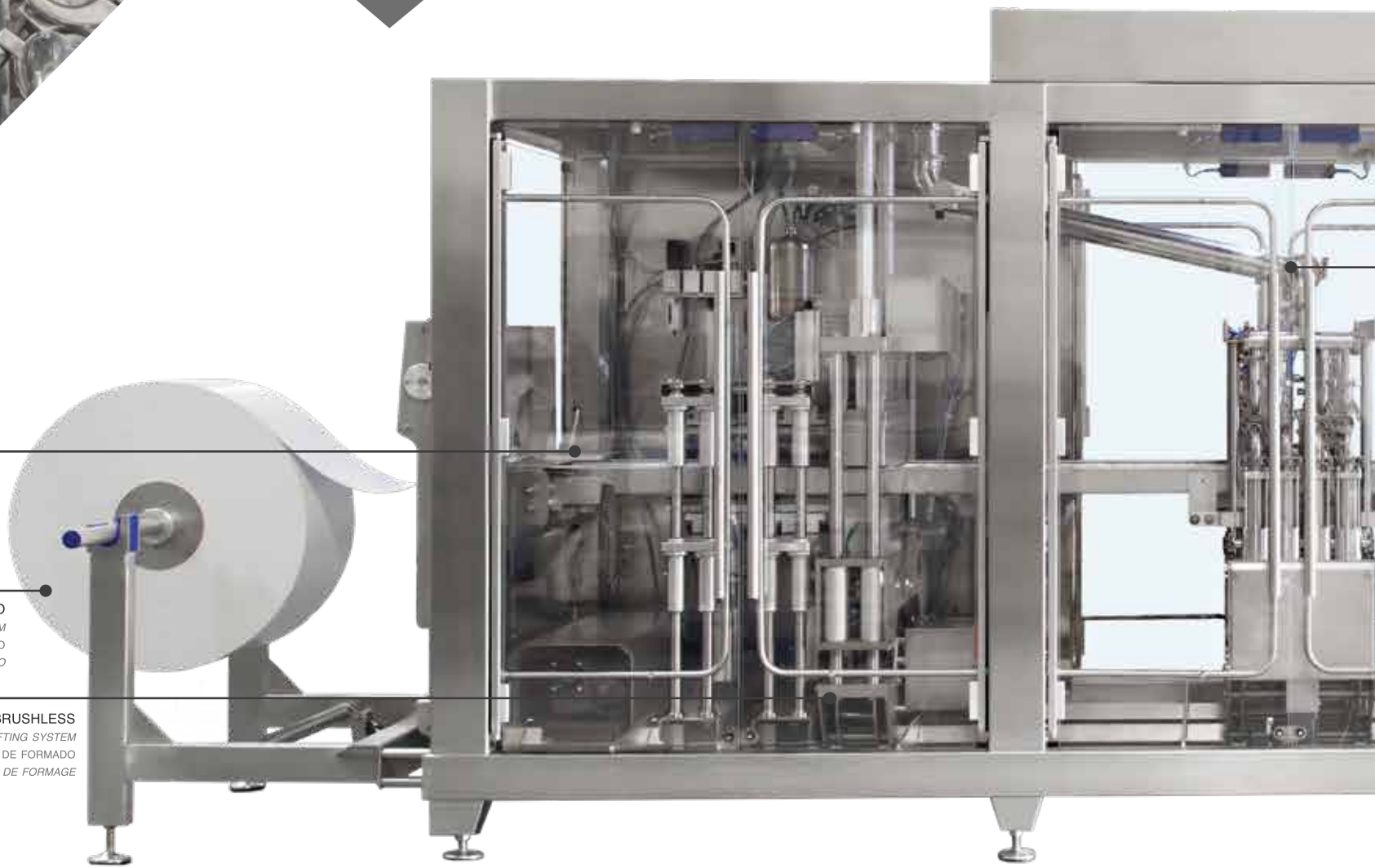




TRASPORTO DEL FILM A CATENA
FILM-FEED SYSTEM BY GRIPPING CHAIN
TRANSPORTE DE FILM A CADENA
CONVOYEUR À CHAÎNE DU FILM

SISTEMA DI SVOLGIMENTO PER BOBINA JUMBO
JUMBO UNWINDING SYSTEM
SISTEMA DE DESBOBINADO PARA BOBINAS JUMBO
SYSTÈME DE DÉROULEMENT BOBINE JUMBO

STAZIONE DI FORMATURA AD AZIONAMENTO BRUSHLESS
THERMOFORMING STATION WITH BRUSHLESS LIFTING SYSTEM
ACCIONAMIENTO BRUSHLESS DE LA ESTACIÓN DE FORMADO
ACTIONNEMENT BRUSHLESS DE LA STATION DE FORMAGE



WATER



BUTTER



DRESSING



YOGURT



DESSERT



JELLY



SPREAD



JUICE



SAUCE



JAM



STAZIONE DI RIEMPIMENTO AD AZIONAMENTO BRUSHLESS
 ELECTRONIC FILLING STATION
 ACCIONAMIENTO ELECTRÓNICO ESTACIÓN DE LLENADO
 ACTIONNEMENT ÉLECTRONIQUE STATION DE REMPLISSAGE

STAZIONE DI TRANCIATURA AD AZIONAMENTO BRUSHLESS
 DIE CUTTING BRUSHLESS LIFTING SYSTEM
 ACCIONAMIENTO BRUSHLESS DE LA ESTACIÓN DE CORTE
 ACTIONNEMENT BRUSHLESS DE LA STATION DE DÉCOUPE

STAZIONE DI SALDATURA AD AZIONAMENTO BRUSHLESS
 SEALING STATION WITH BRUSHLESS LIFTING SYSTEM
 ACCIONAMIENTO BRUSHLESS DE LA ESTACIÓN DE SOLDADURA
 ACTIONNEMENT BRUSHLESS DE LA STATION DE SOUDAGE

VARIAZIONE AUTOMATICA CONFIGURAZIONE DI TAGLIO
 AUTOMATIC ADJUSTMENT OF CUTTING CONFIGURATION
 CAMBIO AUTOMÁTICO DE LA CONFIGURACIÓN DE CORTE
 CHANGEMENT AUTOMATIQUE DE LA CONFIGURATION DE DÉCOUPE



OPTIONALS

Sistemi di codifica e stampa | *Coding system*
 Sistema de codificado | *Système de codage*

Versione Ultra Clean | *Ultra Clean version*
 Versión Ultra Clean | *Version Ultra Clean*

Cappa flusso laminare | *Laminar flow hood*
 Capa de flujo laminar | *Hotte flux laminaire*

Lampade UV-C | *UV-C lamps*
 Lámparas UV-C | *Lampes UV-C*

Seconda stazione di dosaggio | *Additional dosing station*
 Segunda estación de dosificado
Seconde station de dosage

Taglio Multipack | *Multipack cut system*
 Corte Multipack | *Coupe Multipack*

Variazione automatica profondità confezioni
Automatic tray-depth adjustment
 Cambio automático profundidad envases
Changement automatique profondeur emballages

Pick&Place per fine linea | *End-of-line Pick&Place system*
 Final de línea con Pick&Place
Pick&Place système pour fin-de-ligne



La **Form Fill Seal modello MD ILPRA** è in grado di formare, riempire e saldare confezioni di differenti formati ed è la giusta soluzione per il packaging di una grande varietà di prodotti: yogurt, succhi di frutta, bicchieri di acqua/bevande, gelatine di frutta, dessert, salse, dressing per insalata, olio per condimento, marmellate, burro, margarina, formaggi spalmabili e spalmabili in genere.

Questa linea è il risultato di studi di specializzazione, tecniche di progettazione moderne e di un'attenta analisi delle richieste di mercato

LA MACCHINA SI DISTINGUE PER:

- ▶ Elevata precisione di lavoro
- ▶ Riduzione dei costi
- ▶ Produttività garantita: da 3.000 a 50.000 pz/h
- ▶ Componentistica di qualità
- ▶ Personalizzazione e upgrade grazie ai vari optional
- ▶ Versatilità: versione Compact per ridotti ingombri
- ▶ Design ergonomico e funzionale per agevolare le operazioni di manutenzione e sanitizzazione
- ▶ Software gestionale intuitivo
- ▶ Silenziosità

Progettiamo le nostre soluzioni di confezionamento partendo dagli input della clientela in modo da fornire prodotti sempre all'avanguardia, in linea con le richieste di mercato e dalle performance sempre eccellenti.



*The **ILPRA MD Form Fill Seal** is able to thermoform, fill and seal different products such as yogurt, fruit juices, marmalades, water and juices, jellies, desserts, sauces, butter, margarine, soft cheeses, spreadable products, dressings and oils for seasoning.*

This line is the result of ongoing research, along with modern project planning and marketing strategies.

THE HIGHLIGHTS FOR THIS MODEL ARE:

- ▶ High working precision
- ▶ Cost reduction
- ▶ Output: from 3.000 to 50.000 pcs/h
- ▶ Quality Components
- ▶ Customisable and upgradable thanks to a wide range of options
- ▶ Versatility: Compact version available for reduced spaces
- ▶ Ergonomic and functional design: ease of access for cleaning and maintenance
- ▶ Intuitive software
- ▶ Low noise level

We engineer our packaging systems starting from our client's feedback, in order to offer only state-of-the-art solutions and cutting edge design technology in line with market forces.



La **Form Fill Seal ILPRA Modelo MD** es capaz de formar, llenar y termosellar envases de diferentes formatos y es la solución perfecta para el packaging de una gran variedad de productos: yogur, zumos de fruta, vasos de agua o bebidas, gelatinas de fruta, postres, salsas, vinagretas, aceites, mermeladas, mantequilla o margarina, quesos untables y otros untables en general.

Esta línea es el resultado de estudios de especialización y técnicas de proyectación modernas además de un atento análisis a las demandas del mercado.

PUNTOS FUERTES DE LA MÁQUINA:

- ▶ Alta precisión de trabajo
- ▶ Reducción de costes
- ▶ Productividad garantizada: de 3.000 a 50.000 pc/h
- ▶ Componentes de calidad
- ▶ Personalizaciones y mejoras gracias a los diversos opcionales
- ▶ Versatilidad: la versión Compact para espacios de trabajo reducidos
- ▶ Diseño ergonómico y funcional pensado para aligerar las operaciones de mantenimiento y limpieza
- ▶ Software de gestión intuitivo
- ▶ Baja rumorosidad

Proyectamos nuestras soluciones de envasado partiendo de los inputs de la clientela para suministrar productos siempre a la vanguardia, en línea con las demandas del mercado y con un rendimiento siempre excelente.



*La **Form Fill Seal Modèle MD** sert à former, remplir et sceller des contenants de plusieurs formats et est la solution pour le conditionnement d'une grande gamme de produits tels que: yaourt, jus de fruits, eau et autres boissons, gelée de fruits, desserts, sauces, condiments pour salades, huile pour condiment, confitures, beurre, fromages à tartiner et tartinables en général.*

La ligne est le résultat d'études de spécialisation et de techniques de conception modernes et d'une analyse attentive du marché.

CARACTÉRISTIQUES IMPORTANTES:

- ▶ Haute précision de travail
- ▶ Réduction des coûts
- ▶ Cadence garantie : de 3.000 à 50.000 pièces/h
- ▶ Composants de qualité
- ▶ Personnalisation et mise à jour grâce aux nombreuses options disponibles
- ▶ Flexibilité: version Compact pour un encombrement réduit
- ▶ Design ergonomique et fonctionnel pour faciliter les opérations de maintenance et de nettoyage
- ▶ Logiciel de gestion extrêmement intuitif
- ▶ Machine silencieuse

Nous concevons nos solutions de conditionnement en nous basant sur les besoins du client, de façon à fournir constamment des machines avant-gardistes, adaptées aux demandes présentes sur le marché et offrant d'excellentes performances.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICO / DONNÉES TECHNIQUES	MD	MD Compact
Dimensioni macchina / Machine dimensions Dimensions de la màquina / Dimensions de la machine	6150 x 1500 x 2060 mm	5150 x 1500 x 2060 mm
Capacità produttiva / Output Capacidad productiva / Cadence	25 cycles/min max	25 cycles/min max
Fascia film formatura / Web film width Ancho film de formado / Laize film de formage	460 mm max	460 mm max
Passo / Index Paso / Pas	260 mm max	130 mm max
Profondità dei contenitori / Depth of containers Profundidad del envase / Profondeur des contenants	100 mm max	50 mm max
Diametro bobina formatura / Max O.D. of web film reel Max diámetro bobina de formado / Diamètre max bobine de formage	1200 mm max	800 mm max
Diametro bobina saldatura / Max O.D. of bottom film reel Máx diámetro bobina de sellado / Diamètre max bobine de soudure	300 mm max	300 mm max





ILPRA SYSTEMS U.K. Ltd
Unit 5, 7 & 13, RO24 Avro Gate Broadmoor Rd
Sth Marston Park, Swindon - Wiltshire SN3 4AG – UK
Tel: +44 1793832020
reception.uk@ilpra.com – www.ilpra.eu



ILPRA HONG KONG Ltd
5/F, Concord Commercial Building, 157,
King's Rd, North Point – HK
Tel: +852 68886033 – Fax: +852 30206099
asia@ilpra.com – www.ilpra.asia



ILPRA RUSSIA LLC
Krasnoyarskaya, 17, Office 44,
197589 – Moscow – RUSSIA
Tel: +7 910 4572848
russia@ilpra.com – www.ilpra.com



ILPRA SYSTEMS ESPANA S.L.
Pol. Ind Pla' d'en Boet, c/ Batista I Roca, 31-35
1º, 08302 – Mataro (BCN) – SPAIN
Tel: +34 937573462
comercial@ilpra.es – www.ilpra.es



ILPRA AMERICA
120, New Britain Blvd, Chalfont, PA 18914 – USA
Tel: +1 215 8220600 – Fax: +1 215 8220662
usa@ilpra.com – www.ilpra.us



ILPRA DEUTSCHLAND GmbH
Boschstrasse,16, 47533, Kleve – GERMANY
Tel: +49 2821 8944820
deutschland@ilpra.com – www.ilpra.com



ILPRA BENELUX B.V.
Hermesweg, 19, 3771,
ND Barneveld – NETHERLANDS
Tel: +31 342404730 – Fax: +31 342404731
info@ilpra.nl – www.ilpra.nl



ILPRA MIDDLE EAST
Business Center Dubai World Central
P.O.BOX 390667 – Dubai – UAE
Tel: +971 585821186
middleeast@ilpra.com – www.ilpra.eu

WE PACK EXPERIENCE

MADE IN ITALY
SINCE 1955



ILPRA SpA, Headquarter
Via E.Mattei, 21/23 Mortara (Pv) ITALY
+39 0384 2905 – ilpra@ilpra.com – www.ilpra.com

