



Flexibilidad total con un nivel de seguridad elevado

Totalmente equipada con todas las nuevas estaciones de etiquetado

MODULAR SL

**Máquina etiquetadora
multiconfiguración y
multitecnología**

Solución de etiquetado
completamente modular y
ergonómica basada en el concepto de

flexibilidad total.

**Sea cual sea tu mercado,
MODULAR SL es la respuesta.**

Esta solución puede estar equipada con
todas nuestras estaciones de etiquetado:

- 1 Nueva unidad Simpl-Cut™
- 2 estación Cut & Stack con cola fría
- 3 estaciones Cut & Stack de adhesivo termofusible
- 4 nuevos grupos FA-ST 140 m/min con nueva solución de empalme automático



Nueva estación Simpl-Cut™

UNA estación, DOS tecnologías: adhesivo termofusible y preencolado sin recubrimiento.

- Cambia de una tecnología a otra en 1'
- Estación motorizada independiente
- Velocidad de desenrollado de la etiqueta mediante motores sin escobillas
- Corrección automática de la velocidad de dispensación de etiquetas
- Sincronización automática de la máquina con la estación, lo que evita errores del operario durante el cambio de formato.
- Correcciones durante el ciclo de trabajo sin detener la máquina
- **Solución ecológica: eficiencia de la producción al 100 %**
Sostenibilidad y rendimiento gracias a la tecnología Simpl-Cut™, disponible como máquina autónoma y estación independiente en el carrito



hasta el
6 %
aumento de la
productividad/ año
probado por
los clientes

Premios internacionales



Nuevos grupos FA- ST 140 m/min tanto para carrito como para módulo fijo



Multiconfiguración: bobina simple, bobina doble, estación de empalme automático de bobinas. Instalación de sistemas de marcado en sencillos pasos. Mantenimiento y limpieza optimizados, sin usar herramientas.



- Panel con pantalla táctil ajustable 4,3"
- Preparado para la Industria 4.0
- Para usar con CFR21
- Y con OPC UA
- Almacenamiento de hasta 999 tipos de etiquetas con sistema de copia de seguridad automática
- Hasta en 36 idiomas
- Fotocélula para etiquetas opacas suministrada en serie con sistema de cambio rápido para etiquetas transparentes



70/110 m/min grupos disponibles también

Nueva solución de empalme automático

Nueva solución de empalme que combina la eficiencia de producción con el bienestar del operador.

- Residuo cero | Eficiencia 100 %
- Sin tiempo de inactividad | Eficiencia 100 %
- Ergonomía 100 %
- Consumo reducido en un 35 %
- Huella reducida en un 50 %
- Mayor bienestar del operador
- Menor mantenimiento
- Versatilidad total: estación autónoma, disponible en módulos fijos y en carritos

Ideal para todos los mercados Wine & Spirits, Beer, Food & Dairy, Pet Food, Beverage, Personal & Home Care, Chemical, Pharmaceutical.

LA NUEVA SOLUCIÓN DE UNIÓN AUTOMÁTICA ES UNA PATENTE P.E. LABELLERS



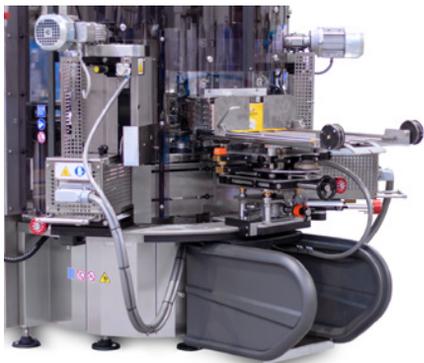
Estaciones Cut & Stack con cola fría

Las estaciones de etiquetado con tecnologías de cola fría permiten aplicar etiquetas de papel precortadas, tanto envoltentes como parciales.

Las estaciones P.E. Labellers están equipadas con protecciones superiores/ inferiores (patente concedida) que facilitan las operaciones de gestión y las hacen más seguras.

Es posible cambiar de formato sin utilizar herramientas.

El depósito de etiquetas puede contar con cargadores automáticos, para garantizar una producción ininterrumpida con operaciones simples.



Estaciones Cut & Stack de adhesivo termofusible

Las estaciones de etiquetado con tecnología de adhesivo termofusible permiten aplicar etiquetas envoltentes de papel precortado.

El sistema consta de dos grupos de adhesivo termofusible, cada uno con su propio depósito de cola, y el depósito de etiquetas.

Estándar de seguridad

Todas las máquinas están equipadas con protectores de seguridad circulares elevables; también están disponibles motorizados para diámetros de máquinas grandes.

Este tipo de protectores de seguridad permiten que la **máquina sea totalmente ergonómica y segura:**

- cuando los protectores están abiertos, el espacio interno está completamente libre para que los operadores puedan acceder fácilmente y trabajar con total seguridad.
- los sensores instalados en todas las puertas detectan la apertura de las protecciones y detienen de inmediato la máquina.



Equipamos las unidades de etiquetado de cola fría con un sistema de subida y bajada que garantiza un acceso fácil a la estación para realizar el cambio rápidamente.



Para la estación de etiquetado sensible a la presión diseñamos puertas «vaivén» para impedir el acceso al carrusel cuando la unidad no está produciendo.

MyPE – Nuevo panel de mando HMI

Nuevo panel de mando fácil de usar, con gráficos intuitivos y atractivos, multitáctil y capaz de integrarse en varias plataformas.

- Facilidad de uso: interfaz más fácil de usar con nuevos gráficos, animaciones y gestos multitáctiles.
- Solidez tecnológica: panel desarrollado en el estándar Html5
- Procesos optimizados: Solución preparada para el estándar Cfr21 y PackML
- Fácil integración del software de terceros
- Mayor seguridad de los datos: nueva gestión de usuarios y certificación de acceso
- Versatilidad: panel independiente de la plataforma PLC, accesible desde cualquier navegador web

MyPE combina los gráficos intuitivos de una página web con la eficacia de un sistema industrial innovador.



Opciones especiales

- Sistemas de visión
- Sistema de descarte
- Rueda de estrella universal con pinzas
- Doble carrusel
- Layout especiales de entrada y salida



En función del modelo de máquina identificado y de las estaciones de etiquetado, ofrecemos numerosos elementos opcionales que responden a diferentes necesidades de producción.

- Soporte para contenedores inestables
- Abrazaderas de nivelado y almohadillas de sellado
- Marcadores por láser o chorro de tinta
- Sistemas UPS
- Desionizadores para etiquetas autoadhesivas y de rodillo
- Presurización de contenedores vacíos
- Transportadores de tornillo sin fin contrapuestos y/o sobrepuestos
- Nivelación en el transportador y/o en la estrella de salida
- Polipasto eléctrico
- Predisposición para sistemas de terceros (cámaras, descartes, marcadores)
- Ajustes automáticos de potencia para realizar cambios rápidamente

*todas las opciones
que necesitas
para alcanzar
la máxima
flexibilidad*



P.E. LABELLERS S.p.A.

Via Industria 56
46047 Porto Mantovano (Italy)
Tel: +39 0376-389311
Email: PElabellers@ProMachBuilt.com

P.E. LABELLERS - North America

89 Partnership Way
Cincinnati, OH 45241 (USA)
Tel: +1 (513) 771-7374
Email: PENorthAmerica@ProMachBuilt.com

P.E. LABELLERS - Brazil

Strada Kaiko, 11 - Maria Auxiliadora - Condominio AFAM
CEP: 06843-195 - Embu das Artes - SP (Brazil)
Tel: +55 11 3744-1430
Tel: +55 11 4788-1420
Email: PEBrazil@ProMachBuilt.com

PElabellers.com