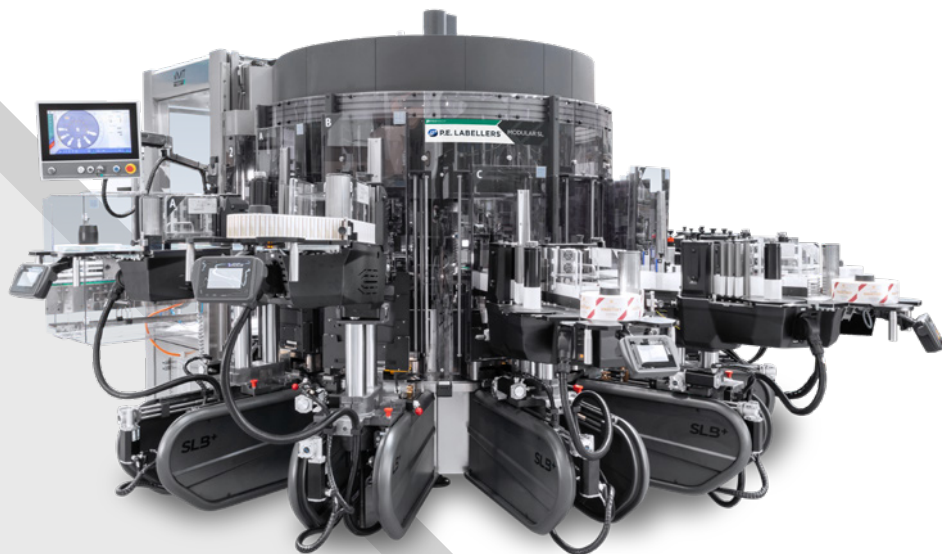




Flessibilità totale
con il massimo livello di sicurezza

Equipaggiata con tutte le nuove
stazioni di etichettatura

MODULAR SL

**Etichettatrice
multiconfigurazione
e multitecnologia**

Soluzione di etichettatura completamente modulare ed ergonomica basata sul concetto di

Flessibilità Totale.

**Qualunque sia il tuo mercato,
MODULAR SL è la risposta.**

Può essere equipaggiata con tutte le nostre stazioni di etichettatura:

- 1 nuovo gruppo Simpl-Cut™
- 2 stazioni colla a freddo
stazioni colla a caldo
- 3 nuovi gruppi FA-ST 140 m/min
con la soluzione di giunzione
automatica delle bobine
- 4



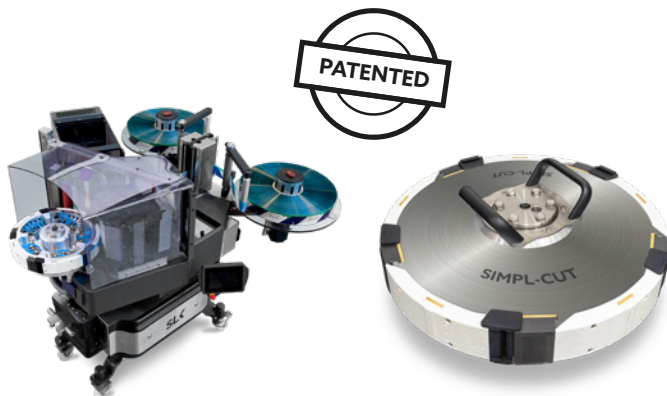
Nuova stazione Simpl-Cut™

UNA stazione, DUE tecnologie: colla a caldo e pre-adesivizzato.

- Passaggio da una tecnologia all'altra in meno di 1'
- Stazione motorizzata indipendente
- Velocità di svolgimento dell'etichetta gestita da motori brushless
- Correzione automatica della velocità di erogazione delle etichette
- Sincronizzazione automatica della macchina con la stazione, evitando errori da parte dell'operatore durante il cambio formato
- Correzioni durante il ciclo di lavoro senza dover fermare la macchina

- **Soluzione Green: efficienza produttiva 100%**
Sostenibilità & Performance grazie alla tecnologia Simpl-Cut™, disponibile come macchina stand-alone o stazione indipendente su carrello.

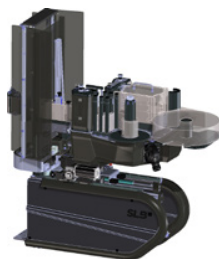
fino a 6%
incremento
produttività/anno
testato e provato
dai clienti



Nuovi FA-ST 140 m/min sia su carrello che su modulo fisso

Gruppi adatti a molteplici configurazioni: bobina singola e doppia, stazione automatica di giunzione bobine. Installazione sistemi di marcatura in semplici passaggi. Manutenzione e pulizia ottimizzate, senza l'uso di strumenti.

- **Pannello touch screen regolabile da 4,3"**
- **Predisposizione per Industria 4.0**
- **Predisposizione CFR21**
- **Predisposizione OPC UA**
- **Memorizzazione fino a 999 tipi di etichette con sistema di backup automatico**
- **Fino a 36 lingue supportate**
- **Fotocellula per etichette opache fornite di serie con sistema di cambio rapido per etichette trasparenti**



Disponibili anche i gruppi 70/110 m/min

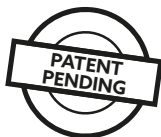
Nuovo giuntatore automatico

Nuova soluzione di giunzione bobine, che unisce l'efficienza produttiva al benessere dell'operatore.

- Zero spreschi | Efficienza 100%
- Zero fermi macchina | Efficienza 100%
- Ergonomia 100%
- Consumi ridotti del 35%
- Ingombro ridotto del 50%
- Maggior benessere dell'operatore
- Riduzione della manutenzione
- Versatilità totale: stazione stand-alone, disponibile su carrello o modulo fisso

Ideale per i mercati: Wine & Spirits, Beer, Food & Dairy, Pet Food, Beverage, Personal & Home Care, Chemical, Pharmaceutical.

IL NUOVO GIUNTATORE AUTOMATICO È UN BREVETTO P.E. LABELLERS

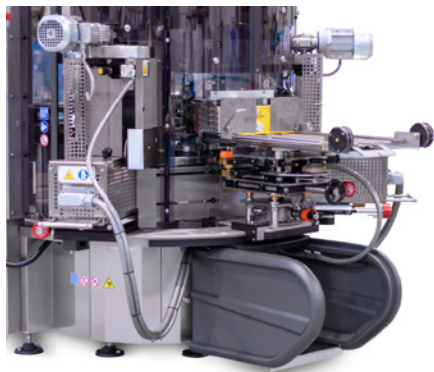


Stazioni colla a freddo

Le stazioni di etichettatura con tecnologia colla a freddo consentono l'applicazione di etichette in carta pretagliate, sia avvolgenti che parziali.

I gruppi P.E. Labellers sono dotati di protezioni sali/scendi (Patent Granted) che rendono le operazioni di gestione ancora più sicure e semplici.

Le operazioni di cambio formato possono essere eseguite senza l'uso di strumenti. Il magazzino etichette può essere dotato di caricatori automatici, per garantire una produzione continua con semplici operazioni.



Stazioni colla a caldo

Le stazioni di etichettatura con tecnologia colla a caldo consentono di applicare etichette avvolgenti in carta pretagliata.

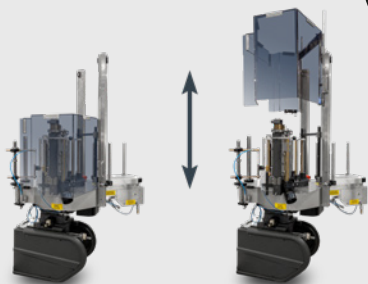
Il sistema è composto da due gruppi hot melt - ciascuno con il proprio serbatoio colla indipendente - e dal magazzino etichette.

Standard di Sicurezza

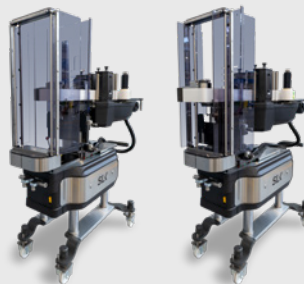
Tutte le macchine sono dotate di protezioni di sicurezza circolari sollevabili, disponibili anche motorizzate per grandi diametri macchina.

Questo tipo di protezioni permette di ottenere una macchina **completamente ergonomica e sicura**:

- quando le protezioni sono aperte lo spazio interno è totalmente libero in modo che gli operatori possano accedere facilmente e lavorare in piena sicurezza
- i sensori installati su tutte le porte rilevano l'apertura delle protezioni e arrestano immediatamente la macchina



Dotiamo le unità di etichettatura colla a freddo di un sistema di protezioni sali/scendi che garantisce un facile accesso alla stazione per un rapido cambio formato.



Per le stazioni di etichettatura adesiva abbiamo progettato le "porte a saloon" per impedire l'accesso alla giostra quando l'unità non è in produzione.

MyPE – Nuovo pannello HMI

Nuovo pannello operatore user-friendly, con grafica intuitiva e accattivante, multi-touch e integrabile con più piattaforme.

- Facilità d'uso: interfaccia più user-friendly con nuova grafica, animazioni e gesti multi-touch
- Tecnologia solida: pannello sviluppato su standard Html5
- Processi ottimizzati: soluzione predisposta per gli standard Cfr21 e PackML
- Facile integrazione con software di terze parti
- Maggiore sicurezza dei dati: nuova gestione degli utenti e certificazione degli accessi
- Versatilità: pannello indipendente dalla piattaforma PLC, accessibile da qualsiasi browser

MyPE combina la grafica intuitiva di una pagina web con l'efficienza di un innovativo sistema industriale.



Opzionali speciali

- Sistemi di visione
- Sistemi di scarto
- Stella a pinze universale
- Doppio carosello
- Convogliatori di ingresso/uscita speciali



A seconda del modello di macchina identificato e delle stazioni di etichettatura, forniamo numerosi optional che soddisfano diverse esigenze di produzione.

- Tazze per contenitori instabili
- Pinze di lisciatura e tamponi per sigilli
- Marcatori ink-jet o laser
- Sistemi UPS
- Deionizzatori per etichette adesive e da bobina
- Pressurizzazione contenitori vuoti
- Coclee contrapposte e/o sovrapposte
- Stirature su nastro e/o in stella di uscita
- Paranco motorizzato
- Predisposizioni per sistemi di terze parti
- Regolazioni automatiche motorizzate per cambi formato rapidi e precisi

*Tutti gli optional
di cui hai bisogno
per raggiungere il più alto
livello di flessibilità*



P.E. LABELLERS S.p.A.

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

P.E. LABELLERS - North America

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

P.E. LABELLERS - Brasil

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

PELabellers.com