



etipack
COSMETICS

TECHNEWS

Etichettatura avvolgente per flaconi instabili di mousse detergente



Sistema 3 customizzato per l'etichettatura avvolgente in orizzontale di flaconi instabili



IL CLIENTE

► PRODUTTORE DI SOLUZIONI PER LA CURA DELLA PERSONA

Il cliente è una storica azienda italiana, parte di un grande gruppo internazionale con oltre sessant'anni di esperienza nella produzione e commercializzazione di prodotti per la cura e il benessere della persona. Il portafoglio comprende cosmetici, prodotti erboristici, health food, articoli per l'igiene orale e per la cura della casa, distribuiti nei canali GDO, farmacie e profumerie.

► LA SFIDA

Etichettare contenitori instabili non gestibili con sistemi standard

Il cliente aveva la necessità di **etichettare flaconi cilindrici di mousse detergente** - diametro di 40 mm e due dimensioni diverse - **caratterizzati da instabilità**, dovuta sia all'altezza del prodotto, sia alla particolare sagomatura della base. Queste caratteristiche rendevano **impossibile movimentarli ed etichettarli in stazione verticale** con sistemi tradizionali. **La sfida era quindi duplice**: individuare una soluzione capace di **trattare efficacemente prodotti instabili attraverso la movimentazione orizzontale** e, allo stesso tempo, **mantenere elevata la velocità di produzione senza compromettere la precisione dell'etichettatura avvolgente**.

▶ LA SOLUZIONE

Sistema 3 personalizzato: precisione e affidabilità nell'etichettatura orizzontale di flaconi instabili

Per trasformare una sfida così complessa in un processo produttivo stabile ed efficiente, **Etipack ha scelto di partire dalla Serie Sistema 3**, una linea progettata specificamente per gestire l'etichettatura orizzontale di prodotti instabili per forma o contenuto. Questa tecnologia, già di per sé pensata per garantire stabilità e precisione in condizioni critiche, è stata ulteriormente adattata e personalizzata per rispondere alle esigenze specifiche del cliente. La soluzione sviluppata combina quindi i punti di forza del Sistema 3, con una serie di personalizzazioni mirate, così da **garantire un'etichettatura avvolgente affidabile anche su flaconi con base sagomata o dalla superficie con scanalature**.



▶ NASTRO DI TRASPORTO PERSONALIZZATO

Il sistema è equipaggiato con un nastro di trasporto a rulli folli (2.000 x 218 mm) con scivolo in uscita ed estrattore, progettato per flaconi di diametro 40 mm.



▶ ETICHETTATRICE ENERGY 200

Il sistema è equipaggiato con un'etichettatrice automatica Energy 200 con elettronica avanzata Etipack, display touch screen e gestione di oltre 50 parametri di funzionamento, in grado di applicare etichette fino a 200 mm di larghezza.



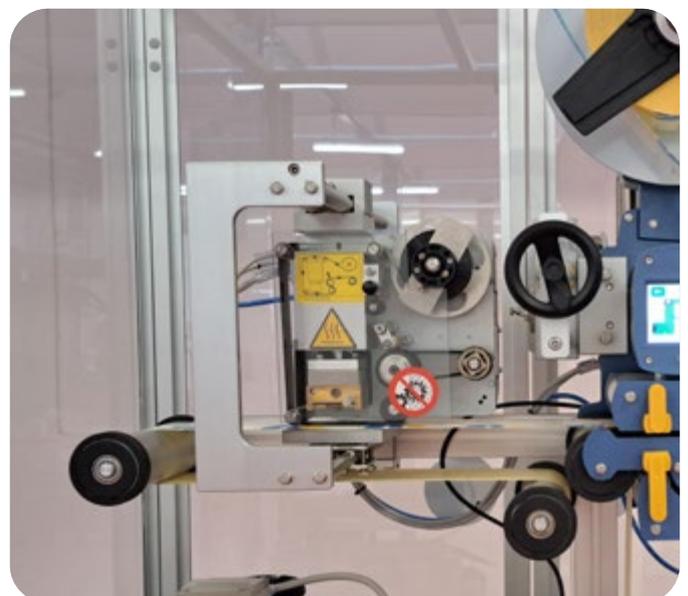
▶ DISPOSITIVO DI ROTAZIONE DEL PRODOTTO

Sistema DRP che consente la rotazione prodotto assicurando l'avvolgimento uniforme dell'etichetta senza bolle né grinze.



▶ GESTIONE ETICHETTA E DATI VARIABILI

Stampante a caldo per la marcatura su etichetta di dati variabili, fotocellule di start e stop per la rilevazione precisa del prodotto e del passo etichetta.



Etichettatura su misura per garantire affidabilità ed efficienza su prodotti instabili e complessi



► I RISULTATI

Grazie alle personalizzazioni sviluppate e alle potenzialità della Serie Sistema 3, il cliente ha ottenuto un processo produttivo stabile ed efficiente, con movimentazione sicura dei flaconi instabili e applicazione precisa delle etichette avvolgenti. Il collaudo su due tipologie di flaconi cilindrici (40 x 40 x h150 mm e 40 x 40 x h182 mm) ha dimostrato la capacità di mantenere una velocità di 70 pezzi/minuto, un risultato da considerarsi elevato per la tipologia di prodotti trattati. Questa produttività, particolarmente significativa per articoli difficili da etichettare in verticale, ha permesso di aumentare l'efficienza senza sacrificare la qualità. Inoltre, la possibilità di gestire prodotti di dimensioni diverse e la robustezza complessiva del sistema hanno garantito una soluzione affidabile, scalabile e adatta a sostenere ritmi industriali elevati.

Il Sistema 3 si è confermato la scelta ideale per il settore cosmetico, capace di coniugare precisione, adattabilità e performance, rafforzando il ruolo di Etipack come partner tecnologico di riferimento per le aziende che puntano a standard qualitativi di eccellenza.

CAPACITÀ PRODUTTIVA



70 PZ/MIN

per entrambi i formati con diametro 40 mm

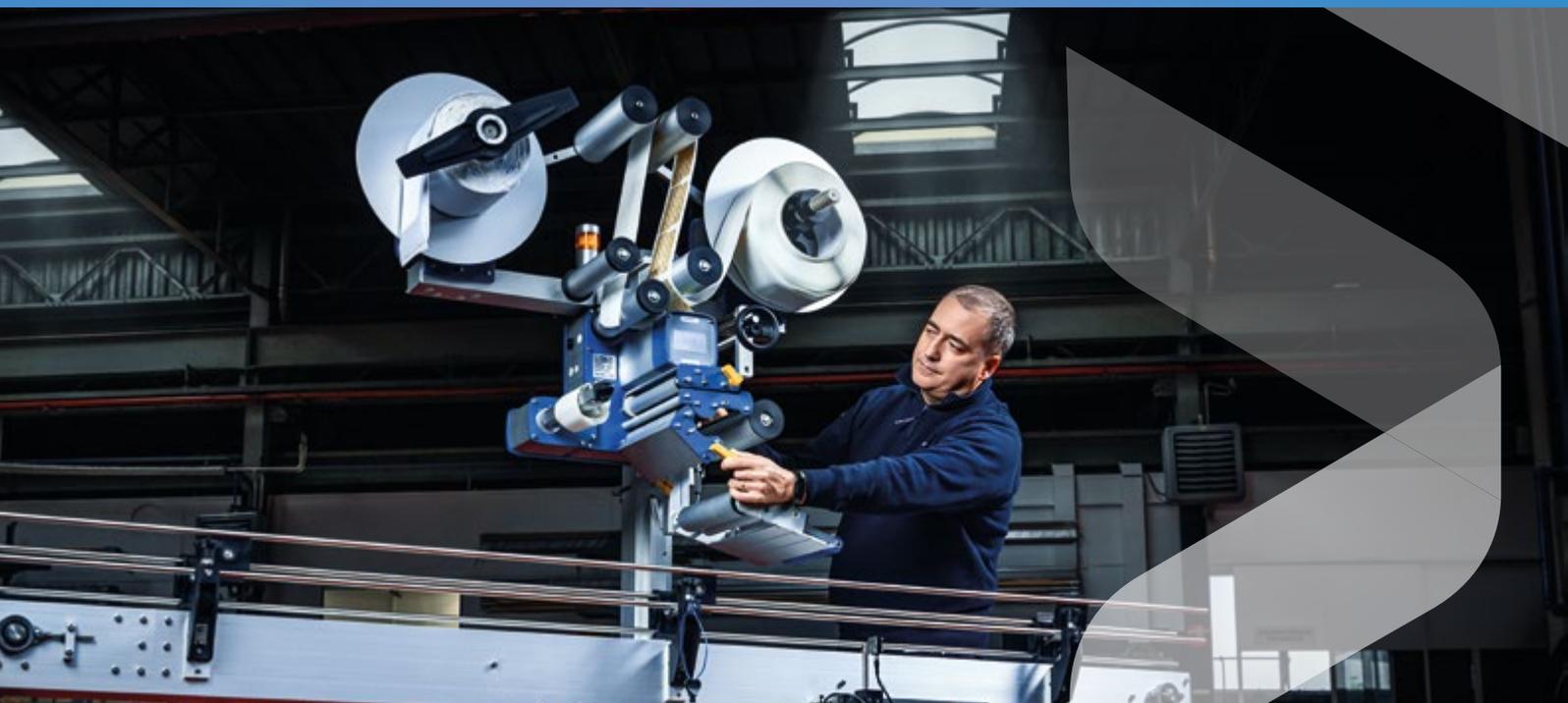
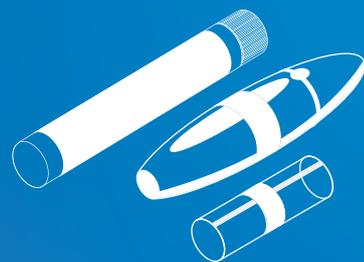
[GUARDA IL VIDEO](#)



Hai un progetto cosmetico da realizzare?

Progettiamo sistemi di etichettatura modulari, altamente performanti e pronti a soddisfare gli standard più esigenti del settore cosmetico.

Contattaci per scoprire come soddisfare le tue esigenze produttive.



ABOUT ETIPACK

Etipack SpA progetta, costruisce e vende sistemi per l'**etichettatura** e la **codifica** con etichette autoadesive, **sfogliatori** e **presa e posa** per la **distribuzione e manipolazione dei prodotti**. Dal 1978 azienda leader di settore in Italia e tra la maggiori in Europa, Etipack è una realtà internazionale e **membro della divisione Possehl Identification Solutions** del gruppo tedesco Possehl.

 etipack.it

 marketing@etipack.it