



TECHNEWS

ETICHETTATURA MULTIPLA PER FLACONI ELLITTICI DI SMALTO PER UNGHIE



Sistema di etichettatura multipla per l'applicazione di 3 etichette su flaconi ellittici contenenti smalto per unghie



In collaborazione con
Massimo Ferrari

IL CLIENTE

Azienda italiana del settore cosmesi e bellezza specializzata nella produzione di smalti per unghie



LA SOLUZIONE

Sistema Speciale 5/3 Active per applicare etichette sul tappo, sul fronte e sul retro di flaconi di smalto per unghie

Il cliente era alla ricerca di un sistema per applicare etichette su flaconi ellittici di smalto per unghie. Proprio per la ridotta dimensione delle boccette in vetro, la sfida è stata quella di lavorare con etichette relativamente piccole che richiedono un elevato livello di precisione nell'applicazione. Per raggiungere l'obiettivo Etipack ha progettato un Sistema Speciale 5/3 Active in grado di coordinare tutte le parti in movimento della macchina per applicare 3 etichette, di cui due contemporaneamente, al singolo passaggio di ciascun prodotto.





PLAY

[GUARDA IL VIDEO](#)



3500
pz/h

Capacità produttiva

ORIENTATORE/ DISTANZIATORE A CATENELLE

È grazie a questo dispositivo che i prodotti vengono orientati, distanziati e disposti per una corretta applicazione fronte/retro. Riesce anche a condizionare lateralmente i flaconi facendo tenuta laterale durante l'applicazione sul tappo garantendo così che i prodotti rimangano sempre perfettamente stabili.



ETICHETTATRICI LATERALI FRONTE E RETRO

La prima etichettatrice laterale è predisposta per la sovrastampa su etichetta di dati variabili realizzata mediante un motore di stampa a trasferimento termico della Datamax (mod. A 4310). La seconda etichettatrice laterale ha una predisposizione meccanica per poter alloggiare in futuro un gruppo stampa "a caldo".



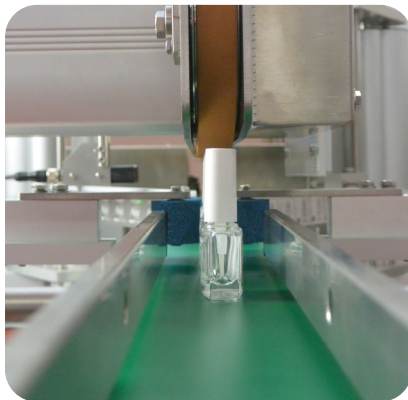
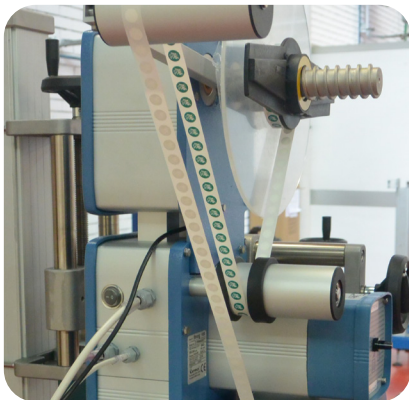
FOTOCELLULA REFLEX

Rileva il passaggio del prodotto e aziona la distribuzione dell'etichetta, particolare è il suo posizionamento che permette la possibilità di regolarla manualmente.

QUADRO DI CONTROLLO

Pannello operatore con display, pulsante di emergenza e pulsante multifunzione.





PRECISIONE DI APPLICAZIONE

La peculiarità della macchina è quella di essere un sistema coordinato e di precisione. Dovendo lavorare su prodotti ed etichette relativamente piccole, la precisione di applicazione è ottenuta dal coordinamento delle parti in movimento della macchina (il nastro di trasporto, l'orientatore e distanziatore, il dispositivo stabilizzatore superiore) e da una fotocellula di start opportunamente



posizionata che percepisce la presenza del prodotto. Tutto ciò permette una produzione oraria di circa 3500 pezzi all'ora garantendo la tolleranza di applicazione richiesta dal mercato.



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 oggi un gruppo internazionale costituito da filiali e consociate.



etipack.it



marketing@etipack.it