



**TECHNEWS**  
**ETICETTATURA**  
**AVVOLGENTE**  
**PER SECCHI**  
**DI VERNICE**



# Sistema di etichettatura personalizzato per l'applicazione avvolgente di etichette su secchi cilindrici di vernice con maniglia



In collaborazione con  
Etipack BV - etipack.nl

## IL CLIENTE

Azienda olandese specializzata nella produzione di una vasta gamma di vernici per i mercati professionali e di consumo di fascia alta.



## LA SOLUZIONE

**Sistema 1 Turning con etichettatrice Energy 200 per l'applicazione di etichette di diversi formati, orientate rispetto al manico**

Il cliente era alla ricerca di un sistema per applicare etichette di grandi dimensioni su secchi cilindrici di vernice. L'esigenza era in particolare quella di ottenere che le etichette potessero essere orientate per ottenere una precisa centratura rispetto al posizionamento del manico. Per raggiungere l'obiettivo Etipack ha progettato un Sistema 1 Turning speciale in grado di trasportare il prodotto, orientarlo in posizione corretta per consentire l'applicazione dell'etichetta con una precisa centratura rispetto alla posizione del manico.



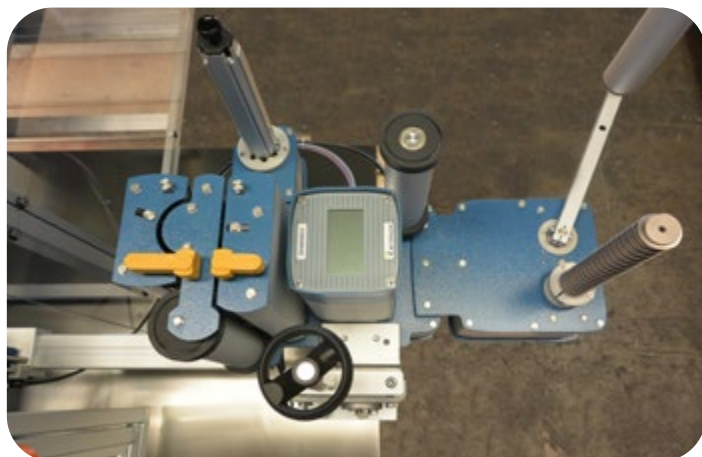


[GUARDA IL VIDEO](#)

Capacità produttiva

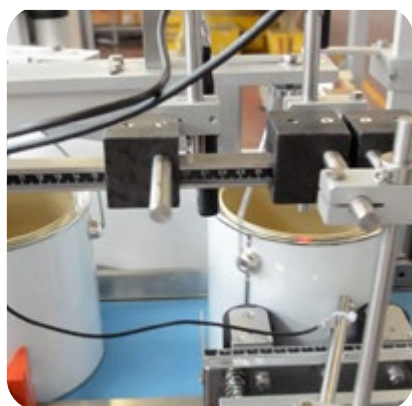
## ETICHETTATRICE ENERGY 200

Con motore passo-passo ibrido ed encoder magnetico applica etichette con velocità fino a 50 m/min. È dotata di svolgitore con freno a disco regolabile e piastre in alluminio per rotoli di etichette di diametro fino a 380 mm.



## BRACCIO OSCILLANTE E AVVOLGITORE

La presenza di un braccio oscillante, posizionata prima del gruppo di trascinamento permette di mantenere costante la tensione del nastro di etichette. L'avvolgitore permette di avvolgere liner vuoti di diametro fino a 280 mm (380 mm come il diametro del rotolo di etichette). La presenza di encoder interno capacitivo rileva la fine del rotolo di etichette.



## FOTOCELLULA TASTEX

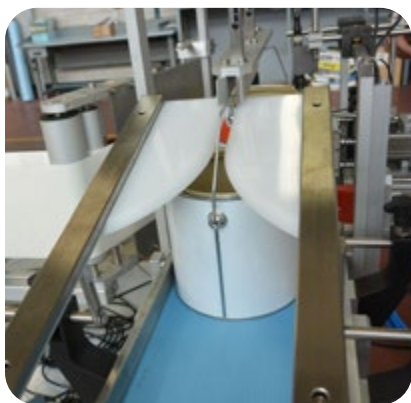
Sincronizzata con l'etichettatrice, rileva il passaggio del prodotto e aziona la distribuzione dell'etichetta

## QUADRO DI CONTROLLO

Interfaccia Display 2,8" touch screen





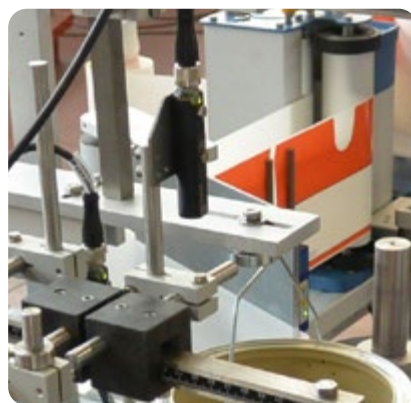


## ORIENTAMENTO PRODOTTO IN INGRESSO

Grazie a un sistema customizzato di pre-orientamento del secchio il prodotto viene correttamente posizionato. Successivamente una speciale guida consente in seguito il sollevamento del manico per consentire l'etichettatura avvolgente.

## ORIENTAMENTO PRODOTTO PER ETICHETTATURA

Per consentire la corretta applicazione dell'etichetta è stato progettato un dispositivo di orientamento girevole composto da: due rulli contrapposti - uno per arrestare il prodotto in ingresso e il secondo per posizionare il prodotto da etichettare - e un rullo motorizzato che esegue la rotazione del prodotto durante l'etichettatura.



Uno speciale dispositivo magnetico assicura che la maniglia resti alzata durante la rotazione. La presenza di una fotocellula permette di orientare correttamente l'etichetta rispetto al prodotto.



## 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](http://etipack.it)

 [marketing@etipack.it](mailto:marketing@etipack.it)