

SERVIZI

REFINE garantisce elevata sicurezza e performance del prodotto attraverso l'applicazione di standard nella formazione degli operatori, supporto in loco e da remoto, programmi di manutenzione e altro.

Offriamo consulenza nelle configurazioni di produzione con linee di produzione end-

to-end ed efficienza ottimizzata per l'utente attraverso la gestione del flusso di lavoro.

REFINE è rappresentata da un team globale di tecnici per l'assistenza e una rete di vendita internazionale, presente in più showroom e centri tecnologici in tutto il mondo.



refinefinishing.com

COMPACT/IT/0-42019

COMPACT

REFINE
FINISHING



*The clever way
to convert*

Agente Esclusivo per l'Italia



The clever way to convert

Compatta e semplice. Le nostre soluzioni di converting sono intelligenti: pensiamo innanzitutto al software, all'automazione e all'efficienza per l'utente. POI costruiamo i macchinari.

REFINE è ciò che facciamo. Migliorare e perfezionare etichette e imballaggi flessibili con soluzioni di converting e finissaggio intelligenti.

REFINE è chi siamo. Liberi nel nostro approccio al converting; liberi da processi indesiderati, focalizzati sulla creazione di soluzioni che siano funzionali per i nostri clienti.

REFINE è qui per te. Rappresentati in più showroom in tutto il mondo, con una rete di vendita e assistenza globale in grado di assistere i nostri clienti.



COMPACT

Soluzione di converting intuitiva, efficiente e produttiva, con una serie di interessanti opzioni aggiuntive.

REFINE Compact è una moderna macchina digitale per il converting, disponibile in quattro configurazioni. Offre un eccellente rapporto prezzo-prestazioni, è estremamente intuitiva e completamente servo-assistita.

REFINE Compact ha un design robusto ed efficiente, segno della qualità danese, e con un ingombro inferiore a qualsiasi altra macchina del suo genere sul mercato. Garantisce alta precisione e corretto tensionamento del supporto alle alte velocità.



1

Sbobinatore

Lo sbobinatore servoassistito pre-tensiona automaticamente il supporto per la riduzione degli sprechi e una maggior maneggevolezza della bobina. La funzione di stop automatico riconosce il fine bobina evitandone la rottura.

2

Plastificazione

Stazione di plastificazione con braccio silenziatore. Rullo di plastificazione servo-assistito.

3

Gruppo fustella

Gruppo fustella semi-rotativa con regolazione pneumatica della pressione e regolazione laterale digitale dal pannello di controllo. Le regolazioni meccaniche sono eliminate, evitando il rischio di eccessiva o insufficiente pressione. Servo-comando per la massima precisione.

4

Riavvolgimento sfrido

Contatto senza colla, sistema di riavvolgimento dello sfrido ad alta velocità che riduce il rischio di rottura dello sfrido. L'uso di rulli rivestiti antiaderenti consente alla linea di converting Compact di funzionare a velocità molto elevate anche con geometrie di sfrido più delicate.

5

Taglio a Lame Oscillanti

Sistema di taglio a lame oscillanti con regolazione laterale precisa e controllata digitalmente. Le lame da taglio oscillanti durano fino a 100 volte di più rispetto ai modelli fissi.

7

Ribobinatore

Riavvolgimento servoassistito singolo o doppio. Controllo della tensione Taper e misurazione del diametro integrati come standard.

6

Pannello Operatore

Pannello operatore HMI avanzato con integrazione completa all'infrastruttura IT esistente. Elevata intelligenza grazie all'integrazione completa dei dati, ad es. ERP, MIS, XML e codici a barre. Accesso remoto tramite laptop, tablet e smartphone.

REFINE Compact è disponibile in 4 **SOLUZIONI DEDICATE**

1

SOLUZIONE FUSTELLA

Soluzione completa per il finissaggio di etichette stampate in digitale e in convenzionale.

2

SOLUZIONE FUSTELLA E FLEXO

Con l'aggiunta di un'unità flexo completamente automatizzata, con cold foil e possibilità di plastificazione.

3

SOLUZIONE TAGLIO - RIBOBINATORE

Soluzione di ispezione, taglio e riavvolgimento ad alta velocità per il completamento rapido del lavoro.

4

SOLUZIONE TAGLIO A FOGLI

Produzione costante e affidabile di prodotti bobina - foglio.

Caratteristiche

	1	2	3	4
Pannello operatore HD	●	●	●	●
Sbobinatore servo-assistito	●	●	●	●
Unità di fustella semi rotativa e rotativa	●	●		
Stazione di taglio a lamette oscillanti	●	●	●	
Plastificazione con silenziatore	○	○		
Riavvolgimento servo-assistito	●	●	●	
Ribobinatore doppio servo-assistito	○	○	○	
Unità Flexo rotativa		●		
Unità Flexo semi-rotativa		○		
Cold foil (UV) / plastificazione (UV)		○		
Riavvolgimento sfrido con servo-comando	●	●		
Riavvolgitore a torretta con servo-comando	○	○		
Sistema di ispezione			○	
Trattamento Corona		○		
Sistema di pulizia del supporto		○		
Unità di taglio a foglio, incluso trasportatore				●

● Standard ○ Opzionale