CREST
DUTCH MACHINERY



FÜR ÜBERRAGENDE LAMINIERQUALITÄT

INTEGRIERTES DOWNSTREAM-CONVERTING IN EINEM DURCHGANG

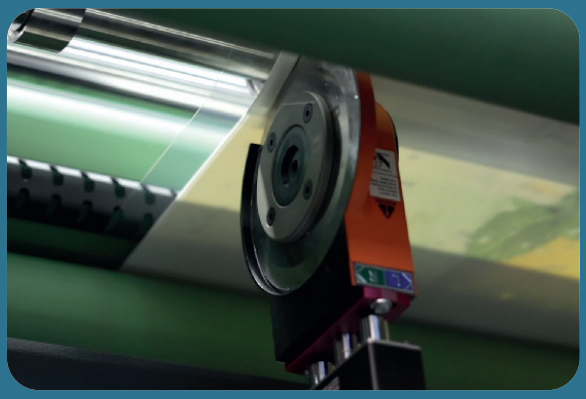
Der Crest R2R Laminator vereint Laminierung, präzisen Randbeschnitt, das Aufbringen funktionaler Rückschichten und gleichmäßiges Aufwickeln mit niedriger Spannung in einem einzigen integrierten Arbeitsablauf. Entwickelt für Hersteller von bedruckten Wandbelägen, Canvas, Bannern und dekorativen Rollenmaterialien, eliminiert er die Handhabungsschritte und Ausrichtungsfehler einer fragmentierten Weiterverarbeitung. Ein Durchgang, ein Bediener, eine fertige Rolle. Das Ergebnis: höherer Durchsatz, konstante Druckqualität vom ersten bis zum letzten Meter und ein Converting-Prozess, der bereit ist zu skalieren.

AUSSTATTUNG

- Integrierte Laminiereinheit: bringt Schutzlaminat auf UV-, Latex-, Solvent- und Eco-Solvent-bedruckte Medien auf. Kalt- und wärmeunterstützte Konfigurationen verfügbar.
- Präziser Randbeschnitt: Inline-Quer- und Längsschneideeinheit liefert eine saubere, konstante Endbreite. Eliminiert nachgelagerte Randkorrekturen und reduziert Materialabfall.
- Funktionale Rückschichten: bringt Schaumstoff oder andere funktionale Rückschichten im selben Durchgang auf. Unterstützt Installation, Wandmontage und weitere Verarbeitung.
- Aufwickeln mit niedriger Spannung: die spannungsgeregelte Aufwickeleinheit ist für bedrucktes Material ausgelegt und verhindert Bahndehnung, Musterverzug und Oberflächenschäden.
- SPS + HMI-Steuerung: Prozessparameter und Einstellungen werden über SPS mit Touchscreen-HMI verwaltet. Konsistente, wiederholbare Ergebnisse über alle Produktionsläufe.
- Konfigurierbar für Ihre Linie: Bahnbreite, Laminier-Setup, Beschnittkonfiguration, Rückschicht und Wickelspannung werden auf Ihr Material und Ihren Prozess abgestimmt.

R2R LAMINATOR

DOWNSTREAM-CONVERTING FÜR PRINT-FINISHER



IHRE VORTEILE

- Höherer Output mit weniger Handling durch die Kombination von drei Converting-Schritten in einem integrierten Durchgang
- Erhaltene Druckqualität dank Aufwickeln mit niedriger Spannung, ausgelegt für bedruckte Wandbeläge und Rollenmedien
- Konfiguriert für Ihre Linie: Bahnbreite, Laminierung, Beschnitt, Rückschicht und Wickelspannung, abgestimmt auf Ihren Prozess

Diese Maschine kann individuell angepasst werden

CREST
DUTCH MACHINERY

info@crest.nl | www.crest.nl | +31 (0)572 345 050

Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Veröffentlichung. Crest Dutch Machinery B.V. behält sich das Recht vor, die Spezifikationen jederzeit zu ändern.