CREST
DUTCH MACHINERY

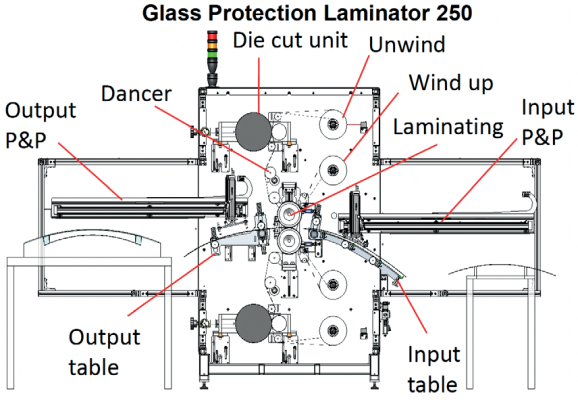


ÜBERLEGENE LAMINIERUNG

GLASS PROTECTION
LAMINATOR 250

PRÄZISIONS-GLASSCHUTZ

Der Glass Protection Laminator 250 von Crest ist für die registergenaue, beidseitige Laminierung vorgeformter Schutzfolien auf starre Substrate für ein breites Anwendungsspektrum ausgelegt. Das System laminiert gleichzeitig beide Seiten von flachen oder gebogenen Paneelen und liefert ein makelloses, luftblasenfreies und faltenfreies Ergebnis, wobei die Folienkontur der gewünschten Paneelkontur entspricht.



Ein vollautomatischer Pick-&-Place-Einlauf in Kombination mit fortschrittlicher Sensorik richtet jedes Teil aus, erkennt es und positioniert es, um Lageabweichungen zu kompensieren. Die servogesteuerte Bahnführung gewährleistet einen präzisen Folientransport, das Stanzen sowie das Spannungsmanagement vor der exakten Laminierung. Nach dem Prozess werden Abfälle entfernt und wieder aufgewickelt, und ein Pick-&-Place-Auslauf ermöglicht das halbautomatische Beladen von Trays. Geeignet für Substrate wie Glas, Acryl, Kunststoffe und Metall; Krümmungen können in einer Richtung (Produktionsrichtung) verarbeitet werden.

MERKMALE

- Beidseitige Laminierung (oben + unten) auf flachem und gebogenem Glas
- Stanzen auf Endkontur bei kontrollierter Bahnführung
- Luftblasenfreies, faltenfreies Laminierergebnis
- Automatische Pick-&-Place-Ausrichtung & Positionierung zur Kompensation von Einlaufvariationen
- Separate, servogetriebene Bahnen für hochgenaue Konfluenz/Registrierung
- Spannungsregelung über Zugrollensatz für optimale Verbindung/Haftung
- Liner-Abzug & Aufwickeln auf externer Wickeleinheit
- Abfallentfernung & Aufwickeln nach der Laminierung
- Schneller Materialwechsel; Spleißen wird unterstützt, um das Neueinfädeln zu minimieren
- Siemens S7-1200 Steuerung + HMI

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.

GP D01 AA DE