



## DRIVING SUPERIOR LAMINATION

### HOCHDRUCK-LAMINATOR

Der Crest TS Laminator ist ein robuster Laminator für hochwertige Laminierungen mit Hitze und hohem Druck. Der Laminator kann mit jedem UV-härtenden Tintenstrahldrucker kombiniert werden. Er wurde speziell entwickelt, um eine Schutzlaminiierung auf UV-bedruckten Substraten aufzutragen. Seine speziellen Eigenschaften verhindern Silberungseffekte beim Auftragen von druckempfindlichen Laminaten auf raue Oberflächen und UV-bedruckte Materialien. Die Maschine arbeitet ohne Druckluft und verarbeitet Platten-, Bogen- und Rollenmaterial.

### MERKMALE

- Geschwindigkeitsregelung der Walzen
- Wärmeunterstützter oberer Walze
- Robuste Abrollbremse für Webspannung mit Faltenkontrolle
- Robuste Aufrollkupplung für korrektes Aufrollen
- Einstellbarer Walzendruck
- Druckanzeige mittels LED-Balken
- Drehbares Bedienfeld
- Fußpedal für Start/Stop
- Verchromte Leerlaufwalzen oben und unten
- Ionisationsstab zur Beseitigung statischer Aufladung

## TS-1600/2100 ROBUSTER LAMINATOR



## IHRE VORTEILE

- Hoher Laminierdruck;
- Hohe Ausgabegeschwindigkeit;
- Maximale Rollendurchmesser bis zu 360 mm (14");
- Robustes, industrielles Schwerlastdesign;
- Extra starke Abrollbremsen und Aufrollkupplungen.

Diese Maschine kann individuell angepasst werden.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| TS                 | 1600   | 2100   |
|--------------------|--------|--------|
| Unverpackt Gewicht | 775 kg | 1350kg |

### ABMESSUNGEN

|                      |        |        |
|----------------------|--------|--------|
| Tiefe                | 815mm  | 890mm  |
| Breite               | 2175mm | 2710mm |
| Höhe                 | 1530mm | 1670mm |
| Tischhöhe (optional) | 900mm  | 970mm  |

### SPANNUNG

230 ac, 50/60Hz, 16A

### MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT

15 m/min. (49.2ft/min.)\*

### WALZENDRUCK

Walzendruck bis zu 8 N/mm

### MATERIALGRENZEN

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Maximale Breite | 1650mm (65") 2150mm(83") |
| Maximale Dicke  | 50mm (2")                |

### WELLENKAPAZITÄTEN

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Kern                          | Ø 76.2mm (3")   |
| Maximaler Abwickeldurchmesser | Ø 360mm (13.8") |
| Maximales Rollengewicht       | 80kg            |

### LÄRMPEGEL

Weniger als 70 dB(A)

### WALZENTEMPERATUR

Walzentemperatur bis zu 60 °C  
(Temperatursensor durch berührungslosen Infrarotsensor)

### ANDRUCKROLLEN

2 Stück, verstellbar über Handrad (obere Rolle beheizbar)

### WICKELPOSITIONEN

Oben und unten:

1x Abwicklung mit einstellbarer Reibungsbremse und Faltenkontrolle  
1x Aufwicklung mit einstellbarer Reibungskupplung

### AUTOGRIP-WELLEN 3"

4 Stück mit integriertem Messlineal (Nullpunkt = 0 in der Mitte der Welle)

### GARANTIE

- 5 Jahre Garantie\*\*

\* Die Geschwindigkeit kann erhöht werden, dies kann jedoch notwendige Sicherheitsmaßnahmen und damit zusätzliche Kosten erfordern.

\*\* Vorausgesetzt, es liegt eine unterzeichnete Dienstleistungsvereinbarung vor (für weitere Informationen wenden Sie sich an Crest)

**CREST**  
DUTCH MACHINERY

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

## VERFÜGBARE OPTIONEN.

- Walzentemperatur bis zu 135 °C, digitale Temperaturanzeige
- Zusätzliche Heizeinheit für den unteren Walze
- Zusätzliche Walzendruckeinstellung, einschließlich Druckanzeige durch LED-Balken für Bedienung von der Rückseite der Maschine
- Digitalanzeige der Walzenöffnung
- Ausgabetisch
- Schneidsystem
- Längenzähler mit digitaler Anzeige
- End-of-Roll-Erkennung mit automatischem Stopp
- Adapter für 3"- bis 6"-Kerne
- Elektrische Walzenhöhereinstellung mit digitalen Voreinstellungen für Höhe oder Druck

Andere Optionen auf Anfrage.

## VORTEILE IM VERGLEICH ZU EINEM STANDARD-LAMINATOR

- Der Laminator wurde speziell entwickelt, um eine Schutzlaminierung auf UV-bedruckten Substraten aufzutragen.
- Der deutlich höhere Laminierdruck und die speziell ausgewählte Gummimischung für UV-bedruckte Substrate verhindern Silberung (mikroskopische Luft einschüsse) und sorgen für eine perfekte Laminierqualität.
- Druckanzeige durch LED-Balken an der Vorder- und Rückseite der Maschine (Rückseite optional).
- Drehbares Bedienfeld zur Steuerung der Maschine von der Vorder- und Rückseite.
- Extra starke und frei einstellbare Abrollbremse und Aufrollkupplung.
- Rollenabwicklungs- und Aufwicklungsdurchmesser bis zu 360 mm (max. 100 Meter).
- Ionisationsstab an der Aufwickelposition zur Beseitigung statischer Aufladung.
- Sehr robuster industrieller Rahmen, mit hochwertiger Pulverbeschichtung versehen..

## SICHERHEIT

- Optische Lichtschranken an der Walzenöffnung zum Fingerschutz;
- Mechanischer Fingerschutz auf der Rückseite;
- Not-Aus-Taste an allen Ecken;
- Jog-Modus mit begrenzter Geschwindigkeit zur Umgehung der Lichtschranken während der Einrichtung