



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 Schutzlaminierung auf UV-bedruckten Substraten aufzutragen. Seine speziellen Eigenschaften verhindern Silberungseffekte beim Auftragen von druckempfindlichen Laminaten auf rauе 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/Stopp
- 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

Uncerpackt Gewicht

### 1600

775 kg

### 2100

1350kg

### ABMESSUNGEN

Tiefe  
Breite  
Höhe  
Tischhöhe (optional)

815mm  
2175mm  
1530mm  
900mm

890mm  
2710mm  
1670mm  
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  
Maximale Dicke

1650mm (65") 2150mm(83")  
130mm (5.2")

### WELLENKAPAZITÄTEN

Kern  
Maximaler Abwickeldurchmesser  
Maximales Rollengewicht

Ø 76.2mm (3")  
Ø 360mm (13.8")  
80kg

### LÄRMPEGEL

Weniger als 70 dB(A)

### WALZENTEMPERATUR

Walzentemperatur bis zu 150 °C  
(Temperatursensor durch berührungslosen Infrarotsensor)

### ANDRUCKROLLEN

2 Stück, verstellbar über Handrad (obere Rolle beheizbar)

### WICKELPOSITIONEN

Oben und unten:  
Ix Abwicklung mit einstellbarer Reibungsbremse und Faltenkontrolle  
Ix 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, die halbjährliche Wartung wird von Crest durchgeführt.



info@crest.nl | www.crest.nl | +31 (0)552 3445 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 Walzenhöheneinstellung 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 Lufteinschlüsse) 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 Aufwicklungsduurchmesser 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