CREST
DUTCH MACHINERY



DRIVING SUPERIOR LAMINATION

TS-1600/2100
ROBUSTER LAMINATOR



HOCHDRUCK-LAMINATOR

Der Crest TS-1600 und TS-2100 sind robuste Laminatoren zum Aufbringen von Schutzlaminat mit Hitze und hohem Druck. Sie sind für digital bedruckte Verkehrszeichen auf Reflexfolie, UV-Drucke und Dekorplatten entwickelt und arbeiten mit jedem UV-härtenden Tintenstrahldrucker. Bis zu 8 N/mm Walzendruck und eine speziell ausgewählte Gummimischung verhindern Silbereffekte auf rauen Oberflächen und UV-Drucken. 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

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.

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

Die Details entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Crest Dutch Machinery B.V. behält sich das Recht vor, die Spezifikationen jederzeit zu ändern.

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(85")
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 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 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