



**FÜR ÜBERRAGENDE
LAMINIERQUALITÄT**

ENTWICKELT FÜR FACE MOUNTING MIT FLÜSSIGSILIKON

Der TS-2100 Laminator wurde speziell für das Face Mounting mit Flüssigsilikon entwickelt und gewährleistet hochwertige Ergebnisse und Präzision. Mit robuster Bauweise und fortschrittlicher Ausstattung bietet diese Maschine einen reibungslosen Betrieb, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit für professionelle Laminieranwendungen.

AUSSTATTUNG

- Obere Walze verchromt
- Untere Walze EPDM-Gummi
- I Papierhalter vorne unten positioniert, für Trägerpapier, einschließlich Stahlwelle (ohne Bremse). Über die mitgelieferte Führungswalze wird das Trägerpapier unter dem Tisch hervorgezogen. Der Papierhalter ist verriegelbar, sodass die Welle nicht herausfallen kann.
- Max. Dicke: 50 mm
- Einlauftisch ca. 32,5 cm (abnehmbar) aus glattem Aluminium
- Auslauftisch ca. 46,5 cm (abnehmbar) aus glattem Aluminium
- Digitale Nip-Öffnungsanzeige

TS-2100

MIT VERCHROMTER OBERER WALZE



IHRE VORTEILE

- Hohe Langlebigkeit – verchromte Walzen und EPDM-Gummi sorgen für eine lange Lebensdauer;
- Präzise Einstellungen – digitale Nip-Anzeige und höhenverstellbare Walzen;
- Einfache Bedienung – benutzerfreundliches Bedienfeld und einstellbarer Schleichgang.

Diese Maschine kann individuell
angepasst werden

TECHNISCHE DATEN

TS

Gewicht unverpackt

2100

1350kg

ABMESSUNGEN

Tiefe

890mm

Breite

2710mm

Höhe

1670mm

Tischhöhe (optional)

970mm

SPANNUNG

230 ac, 50/60Hz, 16A

HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT

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

WALZENDRUCK

Walzendruck bis zu 8 N/mm

MATERIALGRENZEN

Maximale Breite

2150mm(83")

Maximale Dicke

50mm (2")

WELLENKAPAZITÄTEN

Kern

Ø 76.2mm (3")

Max. Abwickeldurchmesser

Ø 360mm (13.8")

Max. Rollengewicht

80kg

GERÄUSCHPEGEL

Weniger als 70 dB(A)

ANDRUCKWALZEN

2, per Handrad verstellbar (obere Walze beheizbar)

WICKELPOSITIONEN

Oben & Unten:

1x Abwicklung mit einstellbarer Friktionsbremse und Faltenkontrolle

1x Aufwicklung mit einstellbarer Friktionskupplung

AUTOGRIP-WELLEN 3"

4, mit integriertem Messlineal (Null=0) in der Wellenmitte

WARRANTY

• 5-year warranty**

* The speed can be increased, but this may require necessary safety measures and therefore additional costs.

** Provided there is a signed service agreement
(for more information contact Crest)

CREST
DUTCH MACHINERY

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

VERFÜGBARE OPTIONEN

- Walzentemperatur bis 150°C, digitale Temperaturanzeige;
- Zusätzliche Heizeinheit für die untere Walze;
- Zusätzliche Walzendruckverstellung, einschließlich Druckanzeige per LED-Leiste für die Bedienung an der Rückseite der Maschine;
- Digitale NIP-Öffnungsanzeige;
- Auslauftisch;
- Längsschneidsystem;
- Längenzähler mit digitaler Anzeige;
- Rollenende-Erkennung mit automatischem Stopp;
- Kernadapter von 3" auf 6";
- Elektrische Walzenhöhenverstellung mit digitalen Voreinstellungen für Höhe oder Druck;
- Weitere Optionen auf Anfrage.

VORTEILE GEGENÜBER EINEM STANDARD-LAMINATOR

- Der Laminator wurde speziell entwickelt, um ein Schutzlaminat auf UV-bedruckte Substrate aufzubringen;
- Der deutlich höhere Laminierdruck und die speziell ausgewählte Gummimischung für UV-bedruckte Substrate verhindern Silvering (mikroskopische Lufteinschlüsse) und sorgen für eine perfekte Laminierqualität;
- Druckanzeige per LED-Leiste an Vorder- und Rückseite der Maschine (Rückseite optional);
- Drehbares Bedienpanel zur Steuerung der Maschine von der Vorder- und Rückseite;
- Extra starke und frei einstellbare Abwickelbremse und Aufwickel-Friktionskupplung;
- Ab- und Aufwickeldurchmesser der Rolle 360 mm (max. 100 Meter);
- Ionisationsleiste an der Aufwickelposition zur Beseitigung statischer Aufladung;
- Sehr robuster Industrierahmen mit hochwertiger Pulverbeschichtung.

SICHERHEIT

- Optische Lichtschranken am Walzenspalt als Fingerschutz;
- Mechanischer Fingerschutz an der Rückseite;
- Not-Aus-Taster an allen Ecken;
- Tippbetrieb mit begrenzter fester Geschwindigkeit zum Überbrücken der Lichtschranken beim Einrichten des Materials.