CREST
DUTCH MACHINERY



FÜR ÜBERRAGENDE LAMINIERQUALITÄT

TS-2100

MIT VERCHROMTER OBERER WALZE



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
- 1 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

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

Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Veröffentlichung. Crest Dutch Machinery B.V. behält sich das Recht vor, die Spezifikationen jederzeit zu ändern.

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

TS D07 AA DE

TECHNISCHE DATEN

TS	**2100**
Gewicht unverpackt	1350kg

ABMESSUNGEN

Tiefe	890mm
Breite	2710mm
Höhe	1670mm
Tischhöhe (optional)	970mm

SPANNUNG

230 V AC, 50/60 Hz, 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

GARANTIE

- 5 Jahre Garantie**

** Die Geschwindigkeit kann erhöht werden, dies kann jedoch zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen und damit Mehrkosten erfordern.*

*** Vorausgesetzt, es besteht ein unterzeichneter Servicevertrag (weitere Informationen bei Crest).*

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.

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