



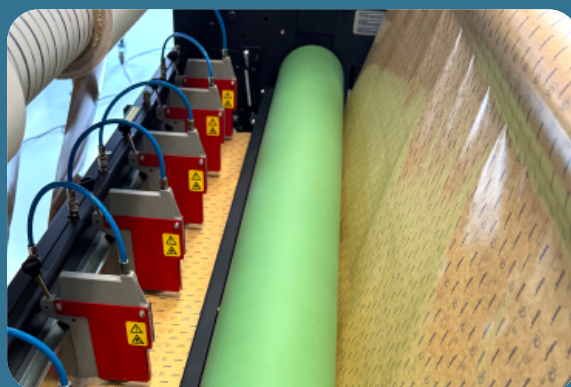
HOCHLEISTUNGS-LAMINATOR UND SCHNEIDEMASCHINE

Der TS 1600 PRO-S ist ein Hochleistungs-Laminator und Schneidemaschine in einem, der sich problemlos mit verschiedenen Schneidmessern erweitern lässt. Für den Schwerlastbetrieb konzipiert, gewährleistet er hochwertige Laminierungen durch Hitze und hohen Druck. Er ist ideal für die Verarbeitung kleiner Chargen mit häufigen Wechseln und bewältigt selbst die anspruchsvollsten Materialien mühelos. Dank seines fortschrittlichen Designs wird Silberung vermieden, wenn druckempfindliche Laminierungen auf raue oder UV-bedruckte Oberflächen aufgetragen werden. Geeignet für Platten-, Bogen- und Rollenmaterialien bietet der TS 1600 PRO-S maximale Flexibilität für verschiedenste Anwendungen.

MERKMALE

- Geschwindigkeitsregelung der Walzen
- Heizunterstützte obere Walze
- Schwerlast-Abrollbremse für Webspannung mit Faltenkontrolle
- Schwerlast-Aufrollkupplung für korrektes Aufrollen
- Einstellbarer Walzendruck
- Druckanzeige über LED-Leiste
- Drehbares Bedienfeld
- Fußpedal für Start/Stopp
- Verchromte Leerlaufwalzen oben und unten
- Ionisationsleiste zur Beseitigung statischer Aufladung

TS-1600 PRO-S LAMINIEREN & SCHNEIDEN



IHRE VORTEILE

- Schneidmesser leicht an verschiedene Arbeitsbreiten anpassbar;
- Anzahl der Schneidmesser einstellbar;
- Schneiddruck präzise einstellbar, um verschiedene Materialien zu verarbeiten;
- Touchscreen-Display für einfache Bedienung;
- Hohe Produktionsgeschwindigkeit;
- Maximale Rollendurchmesser bis zu 360 mm (14");
- Robustes, industrielles Schwerlastdesign;
- Extra starke Abrollbremsen und Aufrollkupplungen

Diese Maschine kann angepasst werden.

TECHNISCHE DATEN

TS	I 600	2100
Gewicht	850 kg	1460 kg

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")

AUFNAHMEKAPAZITÄTEN DER WELLEN

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

GERÄUSCHPEGEL

Weniger als 70 dB(A)

WALZENTEMPERATUR

Walzentemperatur bis zu 150°C

AUF- UND ABWICKELPOSITIONEN

Oben & Unten:

1x Abwicklung mit einstellbarer Reibungsbremse und manueller Seitenverstellung

1x Aufwicklung mit einstellbarer Reibkupplung

AUTOGRIP-WELLEN 3"

4x, mit integrierter Messskala in der Mitte der Welle

GARANTIE

- 5 Jahre Garantie**

* Die Geschwindigkeit kann erhöht werden, dies kann jedoch zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen erfordern und somit mit zusätzlichen Kosten verbunden sein.

** Vorausgesetzt, die Wartung wird halbjährlich durch Crest durchgeführt.

VERFÜGBARE OPTIONEN

- Verstellbare Schneidmesser
- Höhere Walzentemperatur auf Anfrage
- Zusätzliche Heizeinheit für die Unterwalze
- Zusätzliche Walzendruckverstellung inkl. Druckanzeige zur Bedienung an der Rückseite der Maschine
- Digitale Anzeige der NIP-Öffnung
- Ausgabetisch
- Querschneidesystem
- Längenzähler mit Digitalanzeige
- Endloserkennung mit automatischem Stopp
- 3"- bis 6"-Kernadapter
- Funktion zur Voreinstellung von Walzenhöhe / -druck

Weitere Optionen auf Anfrage.

TS-I 600 PRO-S VS KONVENTIONELLER LAMINATOR

- Der Laminator wurde speziell entwickelt, um selbst die anspruchsvollsten Materialien, wie Schutzlamine auf UV-bedruckten Substraten, aufzubringen;
- Der deutlich höhere Laminierdruck und eine speziell ausgewählte Gummimischung für UV-bedruckte Substrate verhindern Silberbildung (mikroskopische Lufteinschlüsse) und sorgen für eine perfekte Laminierqualität;
- Drehbares Bedienpanel zur Steuerung der Maschine von der Vorder- und Rückseite;
- Extra starke und frei einstellbare Abwickelbremse sowie Aufwickel-Reibkupplung;
- Ionisationsstab an der Aufwickelposition zur Beseitigung elektrostatischer Aufladung;
- Sehr robuster Industrie-Rahmen mit hochwertiger Pulverbeschichtung.

SICHERHEIT

- Lichtschranken an der Walzenspaltstelle zum Fingerschutz;
- Mechanischer Fingerschutz an der Rückseite;
- Not-Aus-Taster an allen Ecken;
- Jog-Modus: Die Maschine läuft mit sicherer Einrichtungsgeschwindigkeit zur Materialvorbereitung

CREST
DUTCH MACHINERY

info@crest.nl | www.crest.nl | +31 (0)552 3445 050