CREST
DUTCH MACHINERY



TS-1600 PRO-S

LAMINIEREN & SCHNEIDEN

HOCHLEISTUNGS-LAMINATOR UND SCHNEIDEMASCHINE

Der Crest TS-1600 PRO-S vereint Laminator und Schneidemaschine in einem System, für Druckdienstleister, Schilderhersteller und Klebebandverarbeiter. Wärme und bis zu 8 N/mm Walzendruck sorgen für perfekte Laminierungen, das integrierte Quetschschnitt-System schneidet große Rollen direkt in gebrauchsfertige kleine Rollen.
Ideal für kleine Chargen mit häufigen Wechseln. Silberung wird auch auf rauen oder UV-bedruckten Oberflächen vermieden. Für Platten-, Bogen- und Rollenmaterial.



IHRE VORTEILE

- Schneidemesser leicht an verschiedene Arbeitsbreiten anpassbar;
- Anzahl der Schneidemesser 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.

MERKMALE

- Differenzialwellen;
- Touchscreen-Display (anpassbar);
  - Digitale Druckanzeige auf dem Touchscreen
  - Digitale Geschwindigkeitseinstellung der Walzen
- Beheizte Oberwalze
  - Messung der Oberflächentemperatur
  - Crest-Heizelement für gleichmäßige Wärme
- Robuste Abrollbremse für die Bahnspannung mit manueller Seitenverschiebung gegen Faltenbildung
- Robuste Aufrollkupplung für eine saubere Wicklung
- Einstellbarer Walzendruck
- Fußpedal für Start/Stopp
- Verchromte Leitwalzen oben und unten
- Ionisationsleiste zur Beseitigung statischer Aufladung

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

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

TS PRO-S E04 AA DE

TECHNISCHE DATEN

TS	1600	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 (85")
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.*

** *Bei unterzeichnetem Servicevertrag mit Crest.*

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-1600 PRO-S VS KONVENTIONELLER LAMINATOR

- Der Laminator wurde speziell entwickelt, um selbst die anspruchsvollsten Materialien, wie Schutzlaminate 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 Einrichtgeschwindigkeit zur Materialvorbereitung

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