CREST
DUTCH MACHINERY



DRIVING SUPERIOR LAMINATION

ES-1600

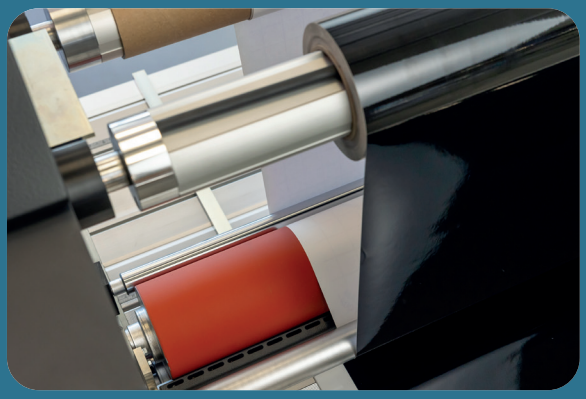
VIELSEITIGKEIT IST TRUMPF

MULTIFUNKTIONALITÄT

Der Crest ES-1600 ist ein multifunktionaler Großformat-Laminator für hochwertiges Laminieren, Kaschieren auf Platten und Verkapseln von Drucken. Als 2-Walzen- oder 4-Walzen-Version (bidirektional) verarbeitet er druck- und wärmeaktivierbare Folien bis 1620 mm Breite. Ideal für Schilderhersteller, Druckdienstleister und Fotolabore.

MERKMALE

- Touchscreen-Display (anpassbar);
  - Digitale Druckanzeige auf dem Touchscreen
  - Digitale Einstellung der Walzengeschwindigkeit
- Robuste Abrollbremse für die Bahnspannung mit manueller Seitenverschiebung gegen Faltenbildung
- Anzeige des Walzendrucks
- Jog-Modus-Funktion und Rückwärtsbetrieb
- Drehbares Bedienfeld
- Abnehmbare Ein- und Auslauftische
- Fußpedal für Start/Stopp
- Verchromte Leitwalzen oben und unten
- Trennstange für Trägerfolie oben und unten



KONFIGURATIONEN

Verfügbar in 2 grundlegenden Konfigurationen:

2-WALZEN-MASCHINE mit beheizbarer oberer Walze

4-WALZEN-MASCHINE mit (2) beheizten vorderen Walzen

Diese Maschine kann individuell angepasst werden.

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

ES E04 AA DE

Angaben gültig zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Crest Dutch Machinery B.V. behält sich Änderungen der Spezifikationen vor.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ES	2 Walzen	4 Walzen
Gewicht	530 kg	810kg

ABMESSUNGEN

Tiefe	1100mm	1260mm
Breite	2220mm	2220mm
Höhe	1550mm	1550mm
Tischhöhe	920mm	920mm

SPANNUNG

230 Vac, 50/60Hz, 16A

127/220 Vac, 50/60Hz, 29A

MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT

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

WALZENDRUCK

Walzendruck bis zu 5 N/mm

MATERIALGRENZEN

Walzenbreite	1620mm (63,7")
Maximale Breite	1620mm (63,7")
Maximale Dicke	50mm (2")

WELLENKAPAZITÄTEN

Kern	Ø 76.2mm (3")
Maximales Rollengewicht	80kg (180lb)
Maximaler Abroll-Durchmesser	Ø 210mm (8")

** (oder 600mm (24"), abhängig von der Rollenposition)*

LÄRMPEGEL

Weniger als 70 dB(A)

WALZENTEMPERATUR

Standard Walzentemperatur 150°C

(Temperatursensor durch berührungslosen Infrarotsensor)

DRUCKWALZEN

2-Walzen-Version: 2 Druckwalzen, einstellbar mit Handrad (top-Walze beheizbar)

4-Walzen-Version: 4 Druckwalzen, einstellbar mit Handrad 2 vordere Walzen beheizbar, hintere Walzen kalt.

WICKELPOSITIONEN

Oben & Unten:
1x Kombi-Abwicklung/Aufwicklung mit einstellbarer Bremse/ Reibungskontrolle (1x zusätzlich in der 4-Walzen-Version)
1x Abwickelposition mit einstellbarer Bremse und Faltenkontrolle

AUTOGRIP-WELLEN 3"

4 (oder 5 Stück in der 4-Walzen-Version) mit integriertem Messlineal (Nullpunkt (0) in der Mitte der Welle)

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

VERFÜGBARE OPTIONEN

- Faltenkontrolle für andere Wickelpositionen
- Ionisationsstab zur Beseitigung statischer Aufladung
- Zusätzliche Heizeinheit für die untere Walze (oder hintere Walzen in der 4-Walzen-Version)
- Kühleinheit
- Digitalanzeige der Walzenöffnung
- Schneidsystem
- Längenzähler (mit optionalem automatischem Stopp bei eingestellter Länge)
- End-of-Roll-Erkennung mit automatischem Stopp
- Höhere Arbeitsgeschwindigkeit
- Adapter für 3"- bis 6"-Kerne
- Einstellbare Reibungskupplung für das zweite Walzenset (4-Walzen-Version)
- Zusatzausrüstung wie Wickeleinheiten und Ein-/ Auslauftische
- Elektrische Höhenverstellung der Walzen (digital)

Weitere Optionen auf Anfrage.

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

GARANTIE

- 5 Jahre Garantie**

*** „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