CREST
DUTCH MACHINERY



DRIVING SUPERIOR LAMINATION

ES -1600

VIELSEITIGKEIT IST TRUMPF



MULTIFUNKTIONALITÄT

Die ES-Laminiermaschine ist eine multifunktionale Laminiermaschine für hochwertige Laminierungen, die Montage von Bildern auf Platten und die Verkapselung von Drucken. Die Maschine ist in einer 2- und 4-Walzen-Version erhältlich und eignet sich (bidirektional) für Druckwalzen- und wärmeempfindliche Laminierungs- und Verkapselungsprozesse. Sie kann verschiedene Arten von Laminierungs- und Verkapselungsmaterialien verarbeiten.

MERKMALE

- Temperatureinstellung der beheizten Walzen
- Geschwindigkeitsregelung der Walzen
- Abrollbremse für Webspannung mit kombinierter Faltenkontrolle
- Walzendruckanzeige
- Jog-Modus-Funktion und Rückwärtsbetrieb
- Drehbares Bedienfeld
- Abnehmbare Ein- und Auslauftische
- Fußpedal für Start/Stopp
- Verchromte Leerlaufwalzen 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)552 3445 050

Details are correct at time of publication. Crest Dutch Machinery B.V. reserves the right to alter the specifications at any time.

ES E04 AA DE

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ES	2 Walzen	4 Walzen
Gewicht	530 kg	810kg

ABMESSUNGEN

Tiefe	1100mm	1260mm
Breite	2220mm	2220mm
Höhe	1550mm	1550mm
Tischhgöhe	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	130mm (5,2")

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

Walzentemperatur bis zu 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

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

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