



DRIVING SUPERIOR LAMINATION

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

- Temperaturinstellung 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

ES - I 600 VIELSEITIGKEIT IST TRUMPF



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.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ES

Gewicht

2 Walzen

530 kg

4 Walzen

810kg

ABMESSUNGEN

Tiefe
Breite
Höhe
Tischhöhe

1100mm
2220mm
1550mm
920mm

1260mm
2220mm
1550mm
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
Maximale Breite
Maximale Dicke

1620mm (63,7")
1620mm (63,7")
130mm (5,2")

WELLENKAPAZITÄTEN

Kern
Maximales Rollengewicht
Maximaler Abroll-Durchmesser
* (oder 600mm (24"), abhängig von der Rollenposition)

Ø 76.2mm (3")
80kg (180lb)
Ø 210mm (8")

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)
- Kühlleinheit
- 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-/Auslaufische

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, die halbjährliche Wartung wird von Crest durchgeführt.