



DRIVING SUPERIOR LAMINATION

MULTIFONCTIONNALITÉ

Le plastifieuse ES est une plastifieuse multifonctionnelle conçue pour des plastifications de haute qualité, le montage d'images sur panneaux et l'encapsulation d'impressions. La machine est disponible en version à 2 ou 4 rouleaux et convient (bidirectionnellement) aux processus de plastification et d'encapsulation sensibles à la chaleur et à la pression. Elle est capable de traiter divers types de matériaux de plastification et d'encapsulation.

CARACTÉRISTIQUES

- Réglage de la température des rouleaux chauffants
- Réglage de la vitesse des rouleaux
- Frein de déroulement pour la tension de la bande avec contrôle combiné des plis
- Lecture de la pression des rouleaux
- Fonction mode "Jog" et marche arrière
- Panneau de commande rotatif
- Tables d'entrée et de sortie amovibles
- Pédale pour démarrer/arrêter
- Rouleaux libres chromés en haut et en bas
- Barre de séparation pour le film protecteur en haut et en bas

ES-1600

CLÉ DE LA MULTIFONCTIONNALITÉ



CONFIGURATIONS

Disponible en 2 configurations de base:

MACHINE À 2 ROULEAUX avec rouleau supérieur chauffant

MACHINE À 4 ROULEAUX avec (2) rouleaux avant chauffants

Cette machine peut être personnalisée.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ES

	2 rouleaux	4 rouleaux
Non emballée poids	530 kg	810kg

DIMENSIONS

Profondeur	1100mm	1260mm
Largeur	2220mm	2220mm
Hauteur	1550mm	1550mm
Hauteur de la table	920mm	920mm

TENSION

230 Vac, 50/60Hz, 16A

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

VITESSE MAXIMALE

15 m/min. *

PRESSIION DES ROULEAUX

Pression des rouleaux jusqu'à 5 N/mm

LIMITES DES MATÉRIAUX

Largeur des rouleaux	1620mm (63,7")
Largeur maximale	1620mm (63,7")
Épaisseur maximale	50mm (2")

CAPACITÉS DES ARBRES

Noyau	Ø 76.2mm (3")
Poids maximal du rouleau	80kg (180lb)
Diamètre maximal de déroulement	Ø 210mm (8")

* (ou 600 mm (24")), selon la position du rouleau)

NIVEAU SONORE

Moins de 70 dB(A)

TEMPÉRATURE DES ROULEAUX

Température des rouleaux jusqu'à 150 °C

(capteur de température par capteur infrarouge sans contact)

ROULEAUX DE PRESSION

Version 2 rouleaux: 2 rouleaux de pression, réglables par volant (rouleau supérieur chauffant)

Version 4 rouleaux : 4 rouleaux de pression, réglables par volant (2 rouleaux avant chauffants, rouleaux arrière froids)

POSITIONS D'ENROULEMENT

Haut et bas :

1x déroulement/enroulement combiné avec frein/régulation de friction réglable (1x supplémentaire dans la version à 4 rouleaux)

1x position de déroulement avec frein réglable et contrôle des plis

ARBRES AUTOGRIP 3"

4 (ou 5 pièces dans la version à 4 rouleaux) avec règle de mesure intégrée (zéro (0) au centre de l'arbre)

* La vitesse peut être augmentée, mais cela peut nécessiter des mesures de sécurité supplémentaires et donc des coûts additionnels.

OPTIONS DISPONIBLES

- Contrôle des plis pour d'autres positions d'enroulement
- Barre antistatique pour éliminer les charges statiques
- Unité de chauffe supplémentaire pour le rouleau inférieur (ou les rouleaux arrière dans la version à 4 rouleaux)
- Unité de refroidissement
- Lecture numérique de l'ouverture des rouleaux
- Système de découpe
- Compteur de longueur (avec arrêt automatique optionnel à la longueur définie)
- Détection de fin de rouleau avec arrêt automatique
- Vitesse de travail plus élevée
- Adaptateurs de noyau de 3" à 6"
- Embrayage à friction réglable pour le deuxième ensemble de rouleaux (version à 4 rouleaux)
- Équipements supplémentaires comme des unités d'enroulement et des tables d'entrée/sortie

SÉCURITÉ

- Cellules photoélectriques optiques au niveau des rouleaux pour la protection des doigts;
- Protection mécanique des doigts à l'arrière;
- Bouton d'arrêt d'urgence à chaque coin;
- Mode "Jog" avec vitesse limitée pour contourner les cellules photoélectriques lors de la configuration.

GARANTIE

- Garantie de 5 ans**, à condition que l'entretien semestriel soit effectué par Crest.**

** à condition que l'entretien semestriel soit effectué par Crest

CREST
DUTCH MACHINERY

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