

H20



La filmeuse à cloche H20, soude et rétracte le film en une seule opération.

Descriptif

La filmeuse à cloche H20 est idéale pour l'emballage sous film rétractable de petites productions. Ces filmeuses combinent astucieusement l'opération de soudure en "L" et de rétraction du film autour des produits.

L'opérateur place le produit à l'intérieur de la poche formée par le film sur le plateau d'introduction, puis déroule le film et positionne le produit dans la cloche. Il abaisse manuellement le couvercle qui est maintenu en position fermée par des électroaimants.

La rétraction du film est simultanée à l'opération de soudure. La rétraction est obtenue immédiatement par une circulation d'air chaud autour du produit.

En fin d'opération la cloche s'ouvre automatiquement pour permettre à l'opérateur de reprendre le produit filmé.

Cette gamme a été conçue pour l'emballage des produits les plus divers, aussi bien dans les domaines alimentaires qu'industriels. Elle permet d'utiliser la plupart des films thermorétractables existant sur le marché.

Phase 1 : Le produit à conditionner est introduit à l'intérieur de la poche formée par le film dossé.

Phase 2 : Puis l'opérateur positionne le produit dans le cadre de soudure en « L » à l'intérieur de la cloche, ce qui entraîne le déroulement du film.

Phase 3 : La fermeture de la cloche déclenche simultanément la soudure coupe en « L » et la chauffe instantanée dans la cloche pour la rétraction du film.

Phase 4 : Dès l'ouverture, le produit fini est récupéré et la machine est disponible pour un nouveau cycle. La chute de film est récupérée dans le bac prévu à cet effet en-dessous de la machine.

Système de soudure et thermorétraction en une seule opération.

10 modes de fonctionnement programmables en série (soudure seule ; soudure + rétraction ; soudure + refroidissement + rétraction)

Lame de soudure avec revêtement en téflon.

Refroidissement à air du châssis de la machine.

Réglage de la hauteur du plan de travail.

Electroaimant permettant le maintien de la cloche en position fermée durant la soudure.

Panneau de contrôle alphanumérique LCD avec une carte à microprocesseur permettant un contrôle simple et précis de toutes les opérations courantes :

- Etat de la machine
- Réglage électronique de la température de soudure
- Réglage du temps de rétraction
- Réglage de la température de la chambre de rétraction
- Affichage des défauts
- Délai d'ouverture de la cloche

Pieds à roulettes

Panneau électrique à ouverture frontale pour faciliter la maintenance.

Réglage en hauteur du plateau : Permet d'ajuster le niveau de la soudure périphérique par rapport à la hauteur du produit pour obtenir une rétraction parfaite homogène autour du produit.

Système de perforation du film : Deux perforateurs mécaniques ajustables en fonction de la largeur du film. Ils assurent la perforation en continu du film pour chasser la bulle d'air au moment de la rétraction.

Détail de la barre de soudure en « L » : Barre de soudure coupe téflonnée pour une durée de vie accrue, refroidissement par liquide en circuit fermé.

Caractéristiques techniques

Type d'asservissement : Manuel, Pieds à roulettes

Cadence maxi. indicative : 300 cycles / h

Cadre de soudure : 440 x 300 mm

Largeur maxi. du produit* : 250 mm
Longueur maxi. du produit* : 410 mm
Hauteur maxi. du produit* : 210 mm
Poids maxi. du produit : 10 kg
Type de film : Polyoléfines, PVC
Laize maxi. du film : 500 mm
Diamètre maxi. rouleau de film : 300 mm
Alimentation électrique : 230 V Mono 1,65 kW
Dimensions hors tout : 105 x 68 x h 103 cm
Poids brut : 98 kg
Emballage caisse carton : 114 x 76 x h 68 cm
* Ces dimensions maxi ne peuvent pas être réalisées simultanément.

Garantie

Garantie constructeur 1 an

Tous les visuels



Prix indicatif : 3 150,00 €
ou à partir de 68,61 € / mois grâce à nos offres de financement.

A votre écoute

Par téléphone : 03 84 78 30 30 - **Par fax :** 03 84 78 30 78 - **Par e-mail :** contact@rbs-france.fr

Nos technico-commerciaux régionaux sont à votre écoute du lundi au vendredi de 8h00 à 19h00.

À très bientôt sur notre site www.rbs-france.fr

RENAUD BINDING SYSTEMS