

Soudeuse en L Modulaire FP 6000



Machines de conditionnement en L automatiques avec tunnel de thermorétraction (en option)

Descriptif

Les soudeuses en L manuelles, semi-automatiques et automatiques de la série FP se caractérisent par un excellent rapport entre qualité et prix et par leur modularité. En effet, tous les modèles de cette gamme peuvent être fournis avec tunnel ou sans tunnel de thermorétraction.

Par rapport aux soudeuses en L à cloche traditionnelles, la série FP offre une productivité plus ample, ainsi que la possibilité d'utiliser le film en Polyéthylène, outre les films thermorétractables traditionnels.

La série FP de soudeuses en L modulaires avec tunnel comprend plusieurs modèles, pour produire de 600 à 3000 paquets/heure.

Avantages - FP 6000

- Soudeuse en L automatique avec tunnel de thermorétraction
- Dispositif d'approche des tapis y compris
- Lame soudante avec couverture en PTFE
- Système de soudure à cycle continu
- Système de contrôle Flextron® doté de:
 - panneau de contrôle LCD alfa-numérique avec une carte à microprocesseur à 16 bits et relais à l'état solide
 - section de puissance modulaire composée par:
 - carte de puissance (Power Base)
 - 4 cartes convertisseur autonomes
 - 2 modules de contrôle IN/OUT (entrée/sortie)

Ce système permet un contrôle simple et précis de toutes les opérations courantes, comme:

- possibilité de mémoriser jusqu'à 20 cycles de travail différents
- contrôle automatique de la hauteur des barres
- double réglage de la température de soudure, aussi bien du côté de la longueur que de la largeur de la lame soudante
- réglage du temps de soudure
- possibilité d'emballer un seul paquet ou un groupe de produits
- vitesse des convoyeurs réglable électroniquement du panneau de contrôle
- statistiques du procès:
 - compteur de pièces
 - mensuration de la longueur du paquet
 - production instantanée
 - rendement de la machine
 - contrôle des paquets anormaux
- Films utilisables: Polyolefins et Polyéthylène
- Consommation énergétique réduite
- Conformité aux normes CE

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique : 220 - 240 V, 1PH - N - PE, 50/60 Hz

Puissance électrique : 3100 W

Pression de l'air comprimé : 6 bar

Consommation d'air comprimé : 6 NI/p

Barre de soudure : 640 x 510 mm

Hauteur maximum du paquet : 150 mm

Vitesse des convoyeurs : 10 - 30 m/min

Production moyenne par heure : jusqu'à 2400 pph **

Dimension maximum de la bobine film : 600 - ø 350 mm

Dimensions de la machine : 2180 x 1545 mm, h 1580-1710
Poids net de la machine : 580 Kg
Dimensions de la machine emballée : 2200 x 1640 mm, h 1610 mm
Poids de la machine emballée : 680 K

Options disponibles

- Groupe lecture spot pour film imprimé
- Photocellules d'accumulation et fin du flux
- Tapis de sortie protégé

Tous les visuels



Prix indicatif : 29 800,00 €
ou à partir de 607,03 € / 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