

## **Soudeuse en L ESPERT 5040 EV**

Cette soudeuse en L a été conçue pour répondre aux besoins d'automatisation. En effet, la seule chose que l'opérateur ait à faire est d'insérer le produit à emballer dans le film et à le déplacer vers la zone de soudure. Le reste du cycle se fait automatiquement : soudure, évacuation, transfert dans le four.

Cet équipement est idéal pour les ateliers dont les volumes à traiter sont relativement importants, et où il y a un enjeu de productivité.

- La hauteur du cadre se règle facilement, ce qui permet un changement rapide du format de travail.
- La descente du cadre peut être automatiquement programmée par une minuterie, ou déclenchée par pédale.
- Le process est guidé par un système pneumatique (fermeture du cadre, déclenchement du tapis de soudure, déplacement dans le four à rétraction).
- L'Espert 5040 EV dispose de deux tapis roulants indépendants, le premier dans la zone de soudure, et le second dans le four à rétraction. Une commande analogique permet d'ajuster la vitesse de déplacement du tapis à rouleaux situé à l'intérieur du four.
- Un dispositif à rideaux permet de limiter la diffusion de l'air chaud en dehors du four, et d'optimiser la qualité de l'opération.

Cette machine est conforme aux normes Européennes de sécurité CE.

### **Caractéristiques techniques**

Dimension (L x l x h) : 2200 x 850 x 1500 mm  
Poids : 270 kg  
Hauteur du plan de travail : 930 mm  
Longueur du tunnel : 700 mm  
Dimensions entrée du tunnel : 450 x 230 mm  
Surface maximum de soudure : 500 x 400 mm  
Hauteur maximale du produit : 160 mm  
Système de soudure : lame supérieure  
Largeur maximum de la bobine : 600 mm  
Consommation d'air : 1 NI/cycle  
Tension d'alimentation : 380 V - 3 Ph + N  
Puissance installée : 6 KW



*Pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter.*