



DEM 4e

*Filmeuse en L compacte semi-automatique
avec asservissement électrique du cadre de soudure*



MISE SOUS FILM SEMI-AUTOMATIQUE



Les filmeuses compactes semi-automatiques **DEM 4e** sont des soudeuses en L avec tunnel intégré, idéales pour les productions à moyenne cadence. Ces machines d'emballage vous permettent d'emballer toutes sortes de produits : livres, détergents, CD, puzzles, œufs, magazines, appareils électroniques, fruits secs... pour une cadence moyenne pouvant aller jusqu'à 15 coups / minute. Le mode de fonctionnement est simple, le produit est introduit entre les deux faces du film dossé et positionné par l'opérateur sous le cadre de soudure. Le bras de soudure descend électriquement et fait une soudure/coupe en forme de « L ». Dès la remontée du bras, le convoyeur évacue le produit vers le tunnel de rétraction.

Fonctionnalités :

- Le mouvement de la barre de soudure est actionné par un moteur électrique
- En mode automatique, l'abaissement de la barre de soudure a lieu par temps de cycle prédéfini
- En mode libre, l'abaissement de la barre de soudure est déclenché par un bouton
- Capteur permettant la détection d'obstacle et l'arrêt automatique du cycle pour plus de sécurité des opérateurs et produits
- Puissance de ventilation du tunnel réglable pour optimiser la rétraction
- Vitesse réglable du convoyeur du tunnel
- Réglage de la chaleur avec contrôle numérique PID
- Circulation d'air réglable par poignées latérales à rabat
- Arrêt différé sur température de consigne à 70°
- Système de contrôle de surchauffe du tunnel avec arrêt automatique
- Hauteur du convoyeur ajustable en fonction de la hauteur variable des produits
- Hauteur de sortie produit fixe quel que soit le réglage

- Temps de soudure ajustable en fonction de l'épaisseur du film
- Paramètres de température, de temps et de vitesse ajustables via le panneau de commande numérique

Avantages :

- Bac à chute amovible
- Construction mécano soudée sur un seul châssis pour un espace optimisé
- Système de soudure par lame chauffante unique
- Le maintien de la température constante du fil permet d'augmenter la qualité de soudure, la précision du processus et la durée de vie.
- Machine sur 4 roulettes pivotantes avec frein
- Convoyeur à rouleaux longueur 500mm avec butée amovible
- Ouverture complète pour accès au coffret électrique

Qualité :

- Fabrication ISO 9001
- Certifications CE, conformes aux dernières directives

Option :

- Enrouleur de chute automatique

REFERENCE	DEM 4e
Hauteur ouverture barre sou-	250 mm
Dimensions max produit	380 x 550 x 150 mm*
Cadre de soudure	580 x 410 mm
Type de film	POF 7-37µ / PVC 15-25µ
Largeur maxi de la bobine	500 mm
Diamètre maxi de la bobine	250 mm
Hauteur de travail (D)	960 mm
Voltage	400 V 3 Ph + N + T 12 Ampères
Consommation (Max / Moy)	11 kW / 6 kW
Poids machine (Net/Brut)	610 Kg / 700 Kg
Dimensions hors tout (AxBxC)	Avec tapis de sortie 930 x 2795 x h1625 mm Sans tapis de sortie 930 x 2030 x h1625 mm
Dimensions machine emballée	1100 x 2400 x h 1745 mm

* Ces dimensions maxi ne peuvent pas être réalisées simultanément

