

Jusqu'à  
**120**  
cycles/minute



**Emballeuse automatique avec soudure longitudinale et système de soudure transversale à barre accompagnante**

## UNIVERSA 500 SERVO

**Une nouvelle référence dans l'emballage sous film plastique.**

L'UNIVERSA 500 SERVO travaille avec le nouveau concept de commande SIMOTION de SIEMENS et réunit pour la première fois les nombreux avantages connus sur divers systèmes d'emballage sous film. Tous les mécanismes de transfert des produits sont Servo-commandés. L'entraînement du film au moyen d'une bande d'aspiration permet un emballage serré, parfaitement symétrique et sans plis avec comme résultat un emballage parfait.

Un emballage destiné à la vente pour boîtes de chocolat, logiciels, DVD, CD, livres, magazines et autres produits de luxe.

L'emballage est réalisé en cycle continu, sans arrêt du produit, ce qui autorise le passage des produits empilés à glissants sans aucun décalage. L'emballage de produits de différentes longueurs les uns derrière les autres est également permis.

L'UNIVERSA 500 SERVO : la performance pure dans l'emballage, nécessitant un emplacement réduit à un coût très compétitif.



## Des faits, des descriptifs, des chiffres

### Descriptif technique

Cadences – selon nature du film et type de produit	120 cycles/minute
Longueur barre de soudure transversale	550 mm
Hauteur guillotine de soudure maximum	200 mm
Longueur produit minimum	80 mm
Film	dossé de 12 à 80 microns
Support bobine de film	au niveau du sol pour changement rapide
Diamètre bobine de film extérieur	maximum 400 mm
Laize de film	maximum 600 mm
Vitesse bande de transport	réglable de 10 à 40 mètres/minute
Système de soudure	barre de soudure à chauffe permanente, réglette interchangeable, sans dégagement d'odeur, régulation et contrôle de température par fonction SPS
Commandes	écran tactile SIEMENS TP 277
Commande par automate programmable	SIMOTION® de SIEMENS®
Raccordement électrique	400 Volts triphasé 50 Hz avec conducteur de protection sans câble, ni prise
Puissance installée	5 Kw
Ampérage (en 400V)	7,3 A

Transfert précis des produits et du film par bande à dépression vers la barre de soudure transversale accompagnante.

Gestion des produits par mesure de distance en mm. Pas d'ajustage compliqué des valeurs de temporisation en changeant de format ou de vitesse.

Bande de transport d'alimentation extensible pour faciliter la mise en place du film.

Cadre mécano-soudé pour une stabilité maximale.

Mâchoire de soudure à chauffe permanente avec réglette interchangeable ; disponible en différents profils pour une soudure optimale indépendamment du produit et du film.

Conseils à l'opérateur et diagnostic d'erreurs par écran tactile couleur (langues disponibles : allemand, anglais, français – autres langues en alternative sur demande)

Fonctionnement à vide.

### Options complémentaires possibles

Dispositif de perforation de précision du film par rouleau à aiguilles, avec rangées d'aiguilles complémentaires.

Intégration de systèmes d'alimentation (tel que bande de transport) dans l'automate programmable et dans la mémoire références produits.

Système de soudure combiné Roue/Couteau (brevet déposé – 10224360.3).

Rouleau contre-soudure sans entretien pour film sans P.P.

Système de soudure combiné Roue/Couteau avec couteau froid.

Bande de transport en alimentation rallongée de 1000 mm pour faciliter la dépose des produits.

Bande de transport d'alimentation étroite, largeur environ 200 mm.

Dispositif de pré-découpe du film pour ouverture facile.

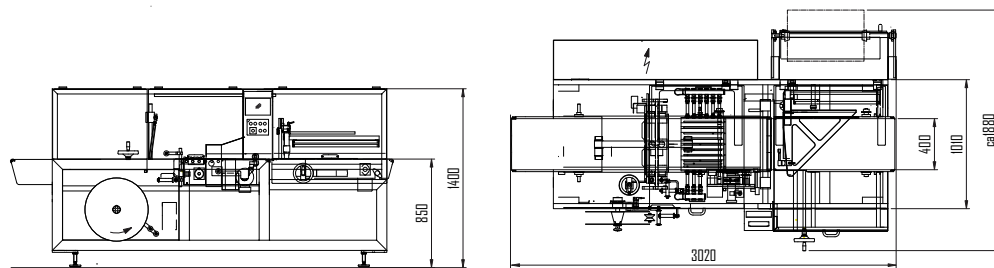
Connexion Modem (Europe/Monde).

Entrée pour raccordement Ethernet

Changement de formats (largeur et hauteur) par moteur électronique sélectionnable sur mémoire produits

### Schémas machines (données approximatives):

(données approximatives en mm, ces schémas peuvent comporter des options qui ne figurent pas dans l'offre)



**Kalfass**   
Le résultat compte.

**KALLFASS FRANCE SAS**

Rue Erasme Gerber BP 30009

67701 SAVERNE cedex

Tél : 03 88 91 04 02

Fax : 03 88 91 27 47

Internet: [www.kalfass.com](http://www.kalfass.com) Email: [info@kalfass.fr](mailto:info@kalfass.fr)

