

# SOUDEUSES DE TABLE

Par impulsions

## Machines à souder Super-Magnet-Sealer SMS

Les Super Magnet Sealer sont des appareils semi-automatiques. Le fait d'abaisser le bras supérieur, soit manuellement, soit à l'aide des options pédale mécanique ou vérin pneumatique ou moteur électrique, déclenche un cycle automatique pendant lequel un électroaimant va maintenir le bras fermé. Les mains de l'opérateur sont libres pendant le temps de soudure et le temps de refroidissement qui auront été préalablement réglés.

Cette soudeuse est idéale pour un usage intensif.

Elle soude parfaitement le PE jusqu'à une épaisseur de 2 x 250 µm ainsi que les autres films et complexes thermosoudables de faible épaisseur.

N'hésitez pas à nous confier vos échantillons pour test.

La machine est équipée en standard :

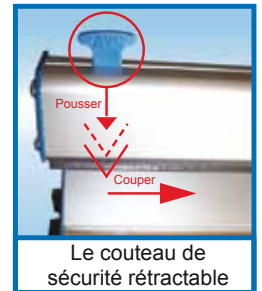
- d'une barre de soudure composée d'un fil plat de largeur 4 mm et de longueur variant entre 330 mm et 980 mm.
- d'un couteau de sécurité rétractable afin de réaliser des sacs à partir de gaine ou bien d'ajuster précisément la longueur de matière au dessus de la soudure.
- d'une barre de maintien du matériau.

Tous les modèles peuvent être utilisés à la verticale ou à l'horizontale.

La soudeuse SMS existe également en version Inox.



Soudeuse SMS présentée avec les options tablette et dérouleur de gaine



Le couteau de sécurité rétractable

TYPE	SMS 350	SMS 500	SMS 700	SMS 1000
Longueur de soudure	330 mm	480 mm	680 mm	980 mm
Largeur de soudure standard	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Ouverture des barres	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Epaisseur PE maximum soudable	2 x 250 µm	2 x 250 µm	2 x 250 µm	2 x 250 µm
Alimentation électrique	220 V - 225 W	220 V - 324 W	220 V - 425 W	220 V - 1240 W
Dim. (larg. x haut. x prof.) mm	430 x 210 x 240	580 x 210 x 240	780 x 210 x 240	1080 x 210 x 240
Poids	11 kg	12 kg	17 kg	30 kg

## Ensacheuse-soudeuse SMS - FC/CD

Adapter le Kit Goulotte FC/CD (Support, goulotte inox, fil de coupe à froid et tablette de travail) et transformer votre SMS en une ensacheuse à goulotte(s), pratique et performante.



Construit sur une base de Super Magnet Sealer, cet appareil est une ensacheuse manuelle idéale pour le conditionnement de petites pièces en vrac ne dépassant pas une épaisseur de 50 mm.

Le "kit goulotte" adjoint à la soudeuse comprend le fil froid, la tablette de travail avec l'équerre, le support-goulotte et une goulotte inox dans une dimension au choix.

En introduisant les pièces par le haut de la goulotte, elles tombent entraînant par leur poids la gaine préalablement manchonnée sur la goulotte. L'équerre sert de butée et détermine la hauteur du sac. En abaissant le bras supérieur manuellement ou à l'aide d'une pédale mécanique ou pneumatique (options), vous déclenchez le cycle de soudure. Le fil froid, placé sur la mâchoire supérieure, permet de couper la gaine dans la soudure en une seule opération.

Ces appareils existent en standard de 350 à 980 mm de long, en version simple ou pneumatique.

Si le film polyéthylène utilisé a une épaisseur supérieure à 80 µm, il est recommandé d'utiliser une SMS TWIN avec barres à double soudures parallèles.

# SOUDEUSES DE TABLE

## Par impulsions

### Options des soudeuses SMS



**D** : Fil de soudure téfloné rond pour souder et couper les films fins en une seule opération.

**FC/CD** : Kit ensacheuse (voir page précédente) transforme votre soudeuse en ensacheuse

**D** : Soudure bi-active (chauffage simultané haut et bas ) pour la soudure de film épais, de complexes métallisés et du PE jusqu'à 2 x 400 µm. Dans cette configuration l'installation du couteau est optionnelle. Un interrupteur permet d'utiliser la machine en simple soudure quand sont utilisés des film fins.



**TWIN** : Double soudures parallèles. Pour une sécurité maximum ou en combinaison avec l'option FC/CD lorsque les films utilisés sont plus épais.

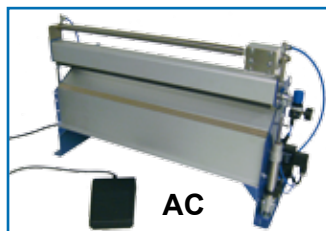
**EM** : Fermeture du bras automatique par moteur électrique. L'action est déclenchée par une pédale manipulée à la main ou par le pied. Ne nécessite pas d'air comprimé.

**PN** : Fermeture du bras par un vérin pneumatique commandé par une pédale. Nécessite une alimentation en air comprimé 6 bars.



**AC** : Coupe pneumatique : une action sur la pédale déclenche la soudure puis la coupe automatiquement par un système pneumatique.

**CS** : Gravure d'un texte dans la soudure pour sécuriser et identifier vos expéditions.



### Accessoires pour soudeuses SMS

**WT** : Tablette de travail réglable sur 4 inclinaisons différentes



**WTS** : Tablette de travail avec équerre réglable sur 4 inclinaisons différentes



**AR** : Dérouleur de gaine



**ST** : Stand léger. Il permet d'incliner la soudeuse disponible pour SMS 350-500-700 (présenté avec tablette WTS)

**PD** : Commande au pied par pédale mécanique quand les deux mains de l'opérateur sont occupées



**IST** : Stand renforcé sur roulettes disponible pour SMS 500-700-1000. Il permet d'incliner la machine.