

EMBALLERONS-NOUS, ENSEMBLE, VOS PRODUITS ?



AVM-500 + KT-1000

AVC Sealing Solutions est une entreprise dynamique, riche de nombreuses années d'expérience et ayant une ambition bien définie : nous voulons être les meilleurs de notre marché. Nous sommes sur la bonne voie et nous augmentons continuellement notre « know-how » par des recherches et des développements. Nous manoeuvrons pour que nos machines, finalement vos machines, ne sortent pas d'un assortiment mais de solutions. Car en tant que spécialiste dans le domaine de la soudure et de l'emballage rétractable, nous offrons, par client, une solution répondant à des besoins précis.

Une machine est fabriquée par client, de la meilleure qualité possible. En plus,



celle-ci est installée, prête à l'emploi chez le client. A chaque fois, il s'agit d'une technique de haute qualité et de solutions d'emballage effectives et surtout économiques. Dès le stade initial, nous sommes en mesure de vous aider, par notre grande expérience, à solutionner les questions d'emballage. Une équipe de techniciens motivés est prête à vous démontrer que nous sommes les meilleurs dans notre branche et qu'ainsi nous pouvons livrer à des prix très compétitifs.

MACHINE AUTOMATIQUE AVM-500

La machine AVM 500 effectue automatiquement, vite et bien, un emballage fermé pour des produits très variés. En utilisant des films rétractables tels que polyéthylène, polypropylène, polyoléfine et autres. Au départ de bobines de film dossé, la machine automatique scelle en continu le film autour du produit au moyen du système de soudure chauffé en continu.

Mode de travail AVM-500

L'article à emballer est amené et guidé par le tapis transporteur jusqu'à la soudure transversale. Une photo-cellule détecte la longueur de l'article et automatiquement la longueur du film est déroulée. La barre de soudure transversale descend après le passage de l'article pour souder et couper le film. Le premier emballage est ainsi terminé et transporté vers le poste de soudure longitudinal, l'excédent de film est évacué et bobiné. L'article emballé peut éventuellement être transporté vers un tunnel de rétraction.

Commande AVM-500

Le maniement est facilité par un écran tactile bien ordonné. Les données de réglage peuvent être introduites, contrôlées et/ou chargées aisément. Les réglages les plus utilisés peuvent être mis en mémoire et réactivés facilement. Ce qui diminue le temps de changement d'un article à l'autre. La hauteur de soudure est réglable par deux volants.

Capacité AVM-500

Une grande vitesse est atteinte en combinant une commande pneumatique rapide de la barre de soudure transversale avec le système de soudure en continu.

Selon les dimensions de l'article, une vitesse de 40 produits/minute peut être obtenue.



Position centrale dans votre finition

La machine AVM-500 joue déjà un rôle central dans maints ateliers et constitue un outil indispensable pour la touche finale.

MACHINE AUTOMATIQUE AVM-400-LB

La machine AVM-400-LB emballe rapidement et automatiquement des articles divers, tout comme la AVM-500. Cette machine utilise également des bobines de film dossé qui sont soudés par le dispositif de chauffage en continu. Les réglages peuvent être effectués rapidement grâce à un tableau de commande bien ordonné. La combinaison d'une fermeture pneumatique rapide de la barre de soudure transversale avec le dispositif de chauffage en continu assure une production élevée.



Composants particuliers

Toutes les machines AVC ont été conçues jusque dans les moindres détails et mises au point par de nombreuses années d'expérience. Souvent, nous anticipons sur de possibles problèmes avant nos clients. Cela est apprécié car souvent de ces détails dépend un bon fonctionnement.



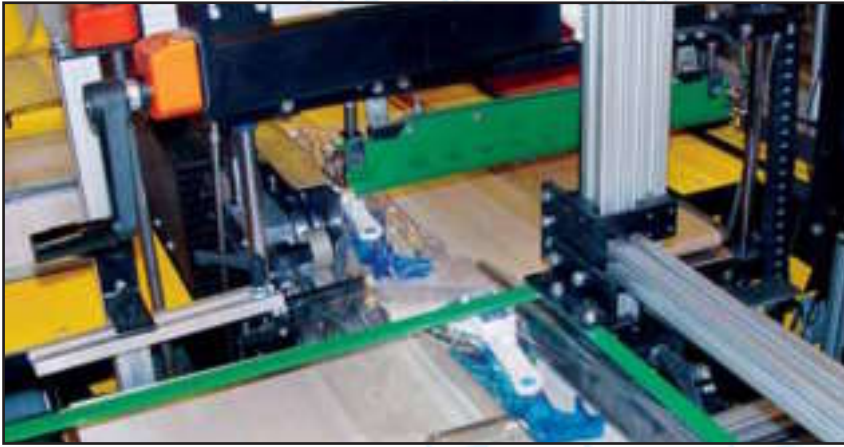
Ecran tactile AVM-500

L'écran tactile bien ordonné, garantit une manipulation aisée en plusieurs langues. En plus des températures, les vitesses des bandes transport, de passage et temps de soudure peuvent être réglés d'une façon précise.



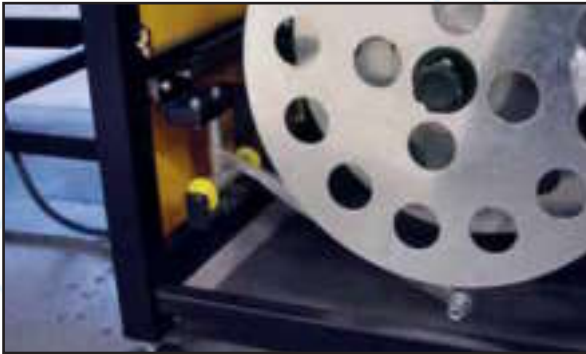
Porte-bobine AVM-500

Le déroulage du film est motorisé pour garantir une alimentation de film régulière. La perforation du film peut être nécessaire pour certains produits. Un dispositif de perforation est prévu pouvant être activé ou non. Le choix de déroulage à droite ou à gauche est possible.



Alimentation AVM-500

Le produit scellé une première fois, est amené vers le dispositif de soudure longitudinal et le surplus de film est évacué.



Dispositif de récupération

Le surplus de film est amené automatiquement vers un enrouleur, ce qui minimise les interruptions de production.



Porte-bobine et tableau de commande AVM-400-LB

Le dispositif de déroulage du film et le tableau de commande sont combinés sur la machine AVM-400-LB compacte. Toutes les manipulations essentielles ainsi que le contrôle se font ainsi en cet endroit central.

Tunnel de rétraction

Un tunnel de rétraction à la sortie de la ligne peut compléter la ligne. Divers tunnels sont disponibles : KT-500, 1000, 1200 et 1500. Tous les tunnels de rétraction AVC peuvent être combinés avec les scelleuse L, banderoleuses et machines automatiques AVC. Les types précités sont standards mais peuvent toujours être équipés d'options extras pour optimaliser l'emballage final.



Machines automatiques	AVM-400-LB	AVM-500
Dimensions barre de soudure	450 mm	530 mm
Système de soudure	Système de chauffe en continu (CVS)	Système de chauffe en continu (CVS)
Commande	PLC Omron	PLC Siemens S7-314
Tableau de commande	Omron display à 2 lignes + 6 touches de fonction	Touchscreen
Détection produit	Vertical	Vertical + horizontal
Vitesse tapis	13,5 m/min	5 à 28 m/min
Capacité	max 30/min	max 40/min
Hauteur maxi produit	160 mm	160 ou 250 mm
Largeur maxi produit	370 mm	470 mm
Largeur maxi film	600 mm	600 mm
Qualité film	PE/PP	PE/PP
Dimensions machine	1850 x 1250 x 1800 mm	2110 x 1810 x 1660 mm
Hauteur de travail	880-980 mm	880-980 mm
Raccordement électrique	400 V / 3 phases + N + T	400 V / 3 phases + N + T
Puissance	2kW	2kW
Air comprimé	6 Bar	6 Bar



AVC répond aux plus hautes normes de qualité.

Documentation séparée disponible pour nos banderoleuses, scelleuses L à utiliser avec tunnels de rétraction, ainsi que pour nos Combisets.



star-pack s.a.
ETUDES ET REALISATIONS D'EMBALLAGES

40 Zone Industrielle du Coudrier, 95650 BOISSY-L'AILLERIE - FRANCE

Tél : +33(0)1 34 42 18 18 - Fax : +33(0)1 34 42 15 31

www.star-pack-france.com - info@star-pack-france.com