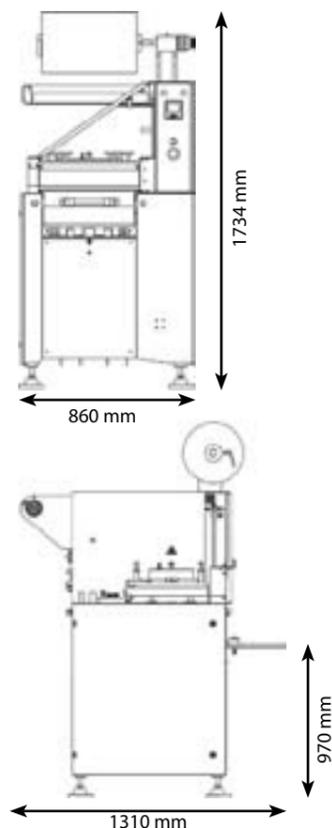


Fiche technique S 1000

Machine d'operculage Semi-Automatique

Encombrement



Notre savoir-faire

La S 1000 accepte tous les procédés : standard, film thermorétractable, film aluminium, barquettes aluminium, barquettes carton, pré-découpes, Inside Cut, MecaSkin, MecaSkin T, VisioPac®, Slice Pak®...

Options

- Possibilité de monter la machine sur roulettes.
- Disponible en 2 laizes : 430 et 470 mm.

Formats de barquettes

Tous types de barquettes plastique, thermoformées ou injectées, barquettes aluminium, carton, PLA, fibre... Tous types de formats, en simple ou double pas.

Laize	Nombre de poses	1	2	3	4	2x1	2x2	2x3	2x4
430 mm	Longueur (mm)	380	265	265	265	380	180	125	80
	Largeur (mm)	265	180	110	80	125	125	110	110
470 mm	Longueur (mm)	420	305	305	305	420	200	140	90
	Largeur (mm)	305	200	125	90	140	140	125	125
	Hauteur maxi (mm)	130	130	130	130	130	130	130	130

Energie

Consommation électrique (kW)	5
Consommation d'eau (l/h)**	50
Consommation air comprimé (l/min)*	39

* Hors option

Cadence

Nombre de cycles/min*	4 à 6
Nombre de barquettes/cycle*	1-2-3-4-6-8

* En fonction de l'application et des matériaux utilisés

Film*

Laize film maxi (mm)	470
Ø Bobine film (mm)	300
Ø Mandrin (mm)	76

* Adapté à tous les complexes plastiques, y compris les films thermorétractables et les films en aluminium

DESIGN : www.tigreblanc.fr

S 1000

Machine d'operculage Semi-Automatique

Simplicité
Fiabilité
Compatibilité



LES APPLICATIONS :

Tous types de produits alimentaires, solides, liquides ou pâteux : salades traiteur, fruits et légumes, snacks et sandwiches, charcuterie, pâtisserie, plats préparés, viande, salaison, produits de la mer, produits laitiers, pâtisserie fraîche...

mecapack
PACKAGING SOLUTIONS

CONTACT

MECAPACK - ZI de Montifaut - 85700 POUZAUGES | Tél. : +33 2 51 57 07 94 | Fax : +33 2 51 57 07 95
www.mecapack.com | contact.mecapack.fr@proplast-group.com

MECAPACK BENELUX - Ohmweg 39 - 2952 BD ALBLASSERDAM | Tél. : +32 78 15 16 15 | Fax : +31(0) 78 6916486
www.mecapack.be | www.mecapack.nl | contact.mecapack.bv@proplast-group.com

MECAPACK DEUTSCHLAND - Castroper Strasse 80 - 44628 HERNE | Tél. : +49 23 23 176 19 51 | Fax : +49 23 23 176 19 59
www.mecapack.de | contact.mecapack.de@proplast-group.com

MECAPACK IBÉRICA - Ctra Sant Miquel s/n - 43711 BANYERES DEL PENEDES (Tarragona)
Tél. : + 34 977 698 019 | Fax : + 34 977 698 024 | www.mecapack.es | contact.mecapack.es@proplast-group.com

MECAPACK UK - Unit 5, Kingfisher Way - Hemdale Business Park - NUNEATON CV11 6GY
Ph. : +44 (0) 2476 351 300 | Fax : +44 (0) 2476 349 250 | www.mecapack.co.uk | contact.mecapack.uk@proplast-group.com

mecapack
PACKAGING SOLUTIONS

Machine d'operculage simplicité d'utilisation, robuste et fiable.

Simplicité

Changement d'outillages Simples et rapides

- Accès au poste de soudure facilité ;
- Assistance au relevage du plateau supérieur par vérin gaz ;
- Changement rapide des formats grâce à des outillages partiels manipulables rapidement avec des outils sécurisés et ergonomiques.

Zoom sur les outillages partiels : un process très simple

La S 1000 est équipée d'un nouveau système d'outillages, dits « partiels », un concept qui autorise un process très simple des changements de formats en moins de 5 min.

Gain de temps significatif

- Plus besoin d'attendre le refroidissement des plaques de soudure ;
- Les différentes parties de l'outillage se démontent par mouvement quart de tour ;
- La production ne souffre plus du temps perdu à changer les formats ou le nombre de poses.

Ergonomie : utilisation simple et sans effort

- Accès facile à toutes les parties de l'outillage
- Plus de manipulation d'outillage lourd et volumineux mais des parties maniables et légères
- Utilisation sécurisée et sans effort grâce à un système de préhension révolutionnaire
- Encombrement réduit (2 596 mm dans sa configuration de base)
- Montage sur roulettes possible.

1 Pupitre opérateur, 6 programmes

- Pupitre épuré concentrant les diverses fonctions de la machine en un seul point d'accès ;
- Un écran LCD de 4 lignes permettant l'accès aux programmes fonctionnels de la machine ;
- 6 programmes différents permettent de sceller des packagings différents si besoin est ;
- La régulation de la température, les niveaux de vide et de réinjection de gaz sont paramétrables par programme outillage.*

Compatibilité

Accessoires

Afin de simplifier toujours plus les manipulations, Mecapack a mis au point différents accessoires :

- Un chariot électrique pour porter les outillages ou changer les bobines ;
- Une desserte roulante pour réception de l'outillage, pour le stockage des outillages partiels ;
- Un banc de pré-chauffage pour travailler en temps masqué...

Des solutions personnalisables

Selon les caractéristiques de production, nous vous proposons LA solution la mieux adaptée à vos attentes.

- Pièges à sauce, tanks à vide pour produits fragiles avec vide relatif, réserves de gaz et kits O2, compresseurs, réfrigérants...
- Repérage des films imprimés, double porte-bobines pour Double Deck ;
- Barquettes plastique, PSE, aluminium, carton, barquettes sécables (operculage avec pré-découpe) ;
- Film thermorétractable, film aluminium, Inside Cut, MecaSkin, MecaSkin T, Visiopac®, Slice Pak®.



Meilleur accès au poste de soudure :
Le dispositif d'entraînement du film supérieur peut pivoter afin de laisser l'outillage coulisser vers l'avant de la machine pour une manipulation plus aisée.

Fiabilité

Robustesse

- Châssis TOUT inox
- Outillage anodisé

Sécurité

- Respect des normes européennes ;
- Outillage supérieur verrouillé mécaniquement par embiellage vertical en position basse et verrouillage automatique en position haute ;
- Le déclenchement d'un cycle exige d'utiliser 2 mains : elles ne peuvent pas se trouver au mauvais endroit au mauvais moment ;
- Arrivée des fluides cartérisée.

Hygiène

- Garantie d'une parfaite nettoyabilité ;
- Absence de zones de rétention pour un nettoyage intégral.

Compatibilité

- Compatibilité des outillages rapides sur la gamme d'operculage S en configuration simple pas ;
- Possibilité d'adaptation des outillages de la gamme antérieure (Meca 900, 2002, 2003).

Pourquoi Choisir la S 1000

La machine d'operculage S 1000 est compacte et adaptée à tout type de procédés.

Elle est équipée d'outillages rapides et de la mise sous atmosphère protectrice.

C'est une machine parfaite pour une moyenne production, pour tout lancement de nouveaux produits ou validation d'un nouveau projet.

