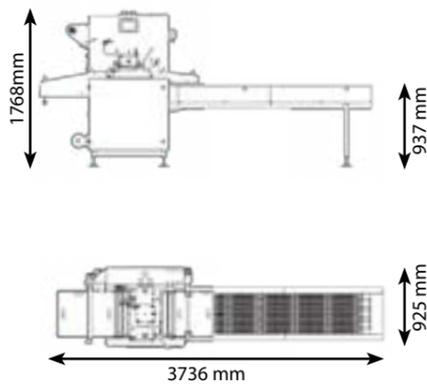


Fiche technique S 2000

Machine d'operculage Automatique

Encombrement



Notre savoir-faire

La S 2000 accepte les procédés suivants : standard, film thermorétractable, film aluminium, pré-découpes, Inside Cut, MecaSkin, ...

Longueur des machines

Possibilité de monter la version courte (avec 1 ou 2 modules) de la machine sur roulettes. Machine également disponible en profondeur 150 mm.

| | |
|--|------|
| Version courte | 2593 |
| Module de rallonge du pont* (mm) | 1146 |
| Module de rallonge pour dépileur (mm) | 300 |

* Possibilité d'ajouter 2 module de chargement supplémentaires

Formats de barquettes

Tous types de barquettes plastiques, thermoformées ou injectées, barquettes PP, CPET, APET, PVC, PS, PLA, PSE...
Tous types de formats*, voir tableau ci-dessous :

Barquettes rectangulaires

| Nombre de poses | 1 | 2 | 3 |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| Longueur maxi (mm) | 420 | 305 | 305 |
| Largeur maxi (mm) | 305 | 200 | 125 |
| Hauteur maxi (mm) | 95 | 100 | 100 |
| Hauteur mini (mm) | 23 | 23 | 23 |

* Selon procédés utilisés

Barquettes rondes

| Nombre de poses | 1 | 2 | 3 |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| Diamètre maxi (mm) | 305 | 200 | 125 |
| Hauteur maxi (mm) | 95 | 100 | 100 |
| Hauteur mini (mm) | 23 | 23 | 23 |

Energie

| | |
|---|-----|
| Consommation électrique (kW) | 4 |
| Consommation d'eau (l/h)** | 50 |
| Consommation air comprimé (l/min)* | 138 |

* Hors option

Cadence

| | |
|------------------------------------|--------|
| Nombre de cycles/min* | 8 à 12 |
| Nombre de barquettes/cycle* | 1 à 3 |
| Version MS | |
| Nombre de cycles/min* | 11 |
| Nombre de barquettes/cycle* | 2+1 |
| Version MNS | |
| Nombre de cycles/min* | 12 |
| Nombre de barquettes/cycle* | 2+1 |

* En fonction de l'application et des matériaux utilisés

Film*

| | |
|-----------------------------|-----|
| Laize film maxi (mm) | 470 |
| Ø Bobine film (mm) | 300 |
| Ø Mmandrin (mm) | 76 |

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

DESIGN : www.tigreblanc.fr

S 2000

Machine d'operculage Automatique

**Efficacité
Souplesse
Ergonomie**



LES APPLICATIONS :

Tous types de produits alimentaires, solides, liquides ou pâteux : salade 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

La **fiabilité** d'une construction **inox** pour une parfaite **hygiène**.

Efficacité

Changement d'outillages simples et rapides

La S 2000 est équipée d'un nouveau système d'outillages, dits "rapides", concept qui autorise un process très simple des changements de formats

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

Un écran tactile monochrome, 10 Programmes

- Toutes les fonctions machine sont concentrées en un seul point d'accès : pupitre épuré et écran tactile facilement accessibles ;
- 10 programmes sont pré-enregistrés, ce qui permettra de sceller des packagings différents si besoin est ;
- La totalité des paramètres sont intégrés à l'écran : régulation de la température, niveaux de vide et de réinjection de gaz, positionnement du produit, vitesse d'avancée...



Souplesse

Robustesse

- Châssis TOUT inox ;
- Tapis d'alimentation TOUT inox ;
- Montée de poste TOUT inox ;
- Outillage anodisé dur en option pour les applications très corrosives.

Sécurité

- Respect des normes européennes ;
- Relevage de l'outillage supérieur par vérin à gaz.

Hygiène

- Parfaite nettoyabilité ;
- Écoulement des eaux de lavage optimisé ;
- Aucune zone de rétention sur le châssis.

Compatibilité

- Compatibilité des outillages rapides sur l'ensemble des machines de la gamme S

Performance

- Garantie de précision accrue ;
- Jusqu'à 10 cycles/minute en mode vide et gaz ;
- Graissage automatique des chaînes en option ;
- Adaptée au conditionnement des produits liquides



Ergonomie

Toutes les configurations pour toutes les productions

Pont court, pont long, process en ligne : la S 2000 s'adapte à tout type de production. Elle est synchronisable avec tous types d'accessoires.

- Tous types de dépileurs ;
- Des introducteurs automatiques ;
- Des ponts de chargement plus longs avec des modules de rallonge ;
- Tous types d'unités de dosage ;
- Des vibreurs ;
- Une dépose d'absorbants d'oxygène ;
- Une dépose de valve manuelle ou automatique ;
- Différents systèmes de marquage ;
- Étiquetage en sortie machine ;
- Des tapis de sortie motorisés de 750, 1500 ou 2000 mm ;
- Des systèmes de remise en file 2 en 1, 3 en 1 ;
- Des tables tournantes d'accumulation (Ø 1000 ou 1200 mm) ;
- Etc.

Accessoires

- Une unité de levage électrique pour changer les bobines ;
- Une desserte roulante pour réception de l'outillage et stocker les outillages partiels ;
- Un chariot de stockage pour les outillages ;
- Un banc de préchauffage pour travailler en temps masqué...

Des solutions personnalisables

Selon vos 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, réfrigérants intégrés au châssis...
- Le système d'avancée Meca Trans® permet également de conditionner tous types de produits liquides ;
- Photocellules pour le repérage des films imprimés.

Les versions de la S 2000

S 2000 MS : Machine d'operculation équipée de deux systèmes de débobinage indépendants, permettant d'operculer deux formats distincts sans changement d'outillage (soit l'un, soit l'autre ou les deux en même temps).

S 2000 MNS : Machine permettant d'operculer deux formats différents l'un après l'autre sans changement d'outillage.

