

SERIE 180

THERMOSCELLEUSES AUTOMATIQUES



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Ces machines sont étudiées pour le thermoscellage d'opercules aluminium sur tous types d'emballage (pots, flacons, boîtes, bidons, bouteilles) quelle que soit leur matière (plastique, verre, métal).

Par leur faible encombrement, ces machines s'intègrent facilement à des lignes existantes.

Elles peuvent fonctionner de gauche à droite ou de droite à gauche.

Le pupitre qui regroupe les boutons de commande et l'afficheur peut être positionné à droite ou à gauche de la machine lors de sa construction.

Ces thermoscelleuses très polyvalentes peuvent être équipées d'une ou deux têtes de thermoscellage suivant la cadence désirée.

Il est également possible de monter sur ces machines un élément complémentaire (doseur, pose coiffe, etc.).

Les têtes de scellage adaptables sur ces machines sont :

- soit des têtes par conduction EMBATHERM TCE160,
- soit par induction EMBATHERM TIE 160.

A noter que les têtes sont interchangeables, rendant la machine compatible conduction / induction (en option).



← 1 tête
ou
deux têtes
⇒





Ces têtes assurent en une seule opération la prise, la dépose et le thermoscellage de l'opercule. Les piles d'opercules sont disposées dans des magasins interchangeables rechargeables sans arrêter la machine.

Les changements de formats sont simples et très rapides.



Ces machines modulaires peuvent être équipées en standard de deux systèmes de déplacement des emballages :

- soit d'un plateau étoile indexé pour les petits emballages jusqu'à un diamètre de 100mm,
- soit d'un convoyeur linéaire indexé pour les emballages à partir de 50 mm de diamètre.

Le plateau comme le convoyeur est entraîné par un moteur Brushless entièrement paramétrable (vitesse, accélération, décélération).



Quelle que soit la version de la machine, tous les paramètres de thermoscellage sont réglables et affichés (temps, pression, température ou puissance de scellage).

Un afficheur situé sur le pupitre de commande permet de visualiser l'état de fonctionnement de la machine ainsi que les défauts éventuels.

La machine est cartérisée et conforme aux normes CE. De nombreux contrôles assurent une excellente qualité de thermoscellage (alarme température, détection de prise opercules, etc.).

Des cellules de détection en entrée et en sortie de la thermoscelleuse assurent sa synchronisation avec le reste de la ligne.

Ces machines sont également évolutives. Une machine équipée d'un tête de scellage peut en recevoir une deuxième ultérieurement.

Une machine de thermoscellage par conduction peut être équipée en induction et inversement de façon facilement réversible grâce aux têtes interchangeables (option).

La polyvalence de ces machines permet d'apporter une solution à la plupart des demandes. En cas d'applications particulières, EMBATHERM étudie et adapte tout élément spécial ou spécifique nécessaire.