

THERMOFORMEUSE TF3525

Présentation de la machine :

La TF3525 est une thermoformeuse manuelle de fabrication française. Elle est robuste et simple d'utilisation. Pour l'installer il suffit de la poser sur une table et de la brancher. Cette thermoformeuse peut être utilisée par des étudiants, elle équipe couramment les classes de Technologie de l'Education Nationale ainsi que les Fab Lab.

La thermoformeuse permet de donner une forme en 3D à une feuille de plastique. Ce procédé est utilisé par exemple pour réaliser des barquettes d'emballage, des moules à chocolat, des pièces de maquette, du prototypage, etc.

Description technique :

- Format utile 350 x 250 mm ;
- Hauteur maximum de formage 100 mm ;
- Puissance 1200 W ;
- Tension d'alimentation 230 V 50Hz monophasé ;
- Largeur de la matière en bobines 290 mm ;
- Format de la matière en feuilles 390 x 290 mm ;
- Poids net 35 Kg ;
- Encombrement 560 x 830 x 490 mm.



Fonctionnement :

Le moule est placé sur le plateau mobile. L'opérateur installe la feuille de plastique dans le cadre puis ramène le caisson chauffant en position avant. Lorsque la chaleur a ramolli le plastique, l'opérateur recule le caisson chauffant, met en marche la pompe à vide et monte le moule sur le plateau à l'aide du levier. La feuille de plastique est plaquée sur le moule, elle refroidit en quelques secondes et conserve la forme du moule.

Les principales matières plastiques thermoformables sont le polystyrène, le P.V.C. et le P.E.T.G. de 0,1 à 3 mm d'épaisseur.

Notre équipe technique vous fera bénéficier de son expérience pour le réglage de la thermoformeuse, la conception de vos moules et le choix de votre matière.

BASSOMPIERRE SCIENTAX

12 Rue de la Plaine - Z.I. - F-02400 CHATEAU-THIERRY

Tél.: +33.(0)3.23.83.12.84 – Site : www.scientax.com - Email : scientax@scientax.com