

La thermoformeuse 1372 est le choix par excellence des secteurs éducationnels, universitaires, automobiles, aérospatial ainsi que du cinéma et théâtre. La 1372 offre une combinaison puissante de surface et de profondeur de formage et une facilité d'opération à un prix défiant toute concurrence. Un grand éventail d'options comprenant un système de chauffe et de refroidissement avancé, un

contrôle et réservoir de vide ou encore l'automatisation. La 1372 est une machine très polyvalente qui s'adapte facilement à vos demandes. L'optimisation du contrôle des zones de chauffe facilite une chauffe de haute précision, adaptée aux plastiques techniques.

Fonctions Clé

- Commande PLC avec écran couleur tactile 6"
- Mémoire à 20 programmes
- Chauffe Quartz avec standby variable
- 15 zones de chauffe contrôlables indépendamment
- Table pneumatique
- Hauteur de table réglable
- Pré-étirage
- Auto-nivellement
- Manomètre
- Pompe à vide à palette 25m3 / hr

Options

- SA – Pack Semi-Auto (conduite électrique du plateau de chauffe et serre-flancs pneumatiques)
- HP – Pack Haute Performance (55 zones de chauffe, système de contrôle optimisé et écran tactile haute résolution 7")
- VT – Pack réservoir à vide (accumulateur de vide, optimisation de la pompe à vide et du système de contrôle)
- Cadre de verrouillage puissant
- Double système de refroidissement
- Refroidissement hydraulique
- Support bobine
- Cadres de réduction
- Kit de pièces détachées



Spécifications Techniques

Dimensions de formage	Taille de la feuille	Profondeur max. de formage	Épaisseur max. de la feuille	Zones de chauffe	Type de chauffe
1330 x 620mm / 52,4 x 24,5"	1372 x 660mm / 54 x 26"	420mm / 16,9"	*6mm / 0,25"	15	Quartz

Largeur	Hauteur	Profondeur	Poids	Alimentation électrique monophasée	Europe – Alimentation électrique triphasée	USA – Alimentation électrique triphasée	Consommation d'énergie	Alimentation en air
2000mm / 78,7"	1320mm / 52"	2140mm / 84,2"	600kg	n/a	380-415V / 40A	208-220V / 63A	17.0kW	80 PSI / 5 bar

*certains matériaux de plus de 4mm d'épaisseur peuvent avoir besoin d'être retournés à la moitié du cycle de chauffe

Quelques Clients de la Formech 1372:

- Bristol University (Education – GB)
- Ecole superior Aveiro Norte (Education – Portugal)
- Orange Coast College (Education – USA)
- EPFL (Education – Suisse)
- Expressway Graphic Corp (Signalétique – Porto Rico)
- Disney (Design et prototypage – France)
- Science museum (Design et prototypage – GB)
- Helsinki Royal Opera House (Design et prototypage – Finlande)
- VW Group (Automobile – Allemagne)
- Ford Motor Company (R&D automobile – USA)
- Tesla Motors (R&D automobile – USA)
- Hinduston Aeronautics (R&D aérospatial – Inde)
- Walt Disney (Théâtre & Design – USA)

Pour plus d'informations sur nos machines, visitez notre site Internet formech.fr