

Équipée d'une table pneumatique, la Formech 686 permet utilisation variée de matériaux complexes. Son système de bullage permet au matériau d'obtenir une surface uniforme et nette, alors que l'auto-nivellement maintient le plastique à un niveau stable afin d'éviter qu'il ne s'affaisse. Les résistances à Quartz, réparties sur six différentes zones de chauffe, permettent une répartition précise de la chaleur,

offrant ainsi un résultat de haute définition. La 686 est simple d'utilisation tout en étant très performante, notamment grâce à son écran tactile intuitif et sa mémoire à vingt programmes.



Fonctions Clé

- Commande PLC avec écran couleur tactile 5"
- Mémoire à 20 programmes
- Chauffe Quartz avec standby variable
- 6 zones de chauffe contrôlables indépendamment
- Table pneumatique
- Bullage
- Auto-nivellement
- Manomètre
- Pompe à vide à palette 16m³ / hr

Options

- Cadres de réduction
- Système de refroidissement
- Support bobine
- Pyromètre de chauffe
- Refroidissement hydraulique
- Régulateur de débit à vide
- Roulettes fixées à la machine
- Accumulateur de vide
- 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	
646 x 620mm / 25.5 x 24.5"		686 x 660mm / 27 x 26"		325mm / 12.8"	*6mm / 0.25"	6	Quartz	
Largeur	Hauteur	Profondeur	Poids	Alimentation électrique monophasée	Europe – Alimentation électrique triphasée	USA – Alimentation électrique triphasée	Consommation d'énergie	Alimentation en air
960mm / 37.8"	1165mm / 45.9"	1932mm / 76.1"	260kg / 573lbs	208-240V / 40A	380-415V / 32A	208-220V / 40A	8.0kW	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 686:

- Brunel university (Education – GB)
- Domus Academy (Education et Design – Italie)
- Lockheed Martin (Aérospatial – USA)
- RAF (Royal Air Force – GB)
- Skoda (Automobile – France)
- Mechachrome (Automobile – France)
- Raytheon (R&D Défense – GB)
- Revision Military (R&D Défense – GB)
- Xerox (R&D – USA)
- Milan Cerny Sklotex Plasty (Thermoformage – République Tchèque)
- Jim Marshall Speakers (Prototypage – USA)
- Neurospin (Centre de recherche en neuro-imagerie – France)
- Microsoft (Electronique – USA)
- Google (Electronique – USA)
- Polyfoam Kautschuk GmbH (Thermoformage – Allemagne)
- Kaleidoscope (Prototypage / Packaging – USA)
- Biofire Defense (Médical – USA)
- Chuck Steel Ltd (Film & Vidéo – GB)

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