A.M.P PISANI S.r.l. Via Ungaretti 6/8 27024 CILAVEGNA (PV) ITALIE
Téléphone +39 0381 96128 Fax +39 0381 969100
www amppisani com email: info@amppisani.com

P88/BIG

MACHINE DE MOULAGE POUR DES APPLICATIONS SPÉCIALES

P88/2E MACHINE DE MOULAGE POUR DES APPLICATIONS SPÉCIALES

La machine P88/BIG est une unité flexible pour des applications spéciales qui accepte un moule en aluminium avec des dimensions maximales 60 x 47cm ou deux moules avec des dimensions maximales 29 x 47cm
L'unité peut être utilisée pour le prototypage ou pour le moulage des pièces de petites dimensions en alternative à un moulage plus coûteux avec un moule en acier.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- La machine est composée de deux têtes de moulage, sur chacune desquelles deux moules d'une dimension maximale de 29 x 47 cm ou un moule d'une dimension maximale de 600 x 470 mm peuvent être montés.
- L'opérateur positionne le tissu dans la zone de chargement/déchargement puis il pousse deux boutons pour commencer le cycle.
- L'opération consiste dans la descente du haut du moule mâle sur le moule femelle fixe avec vitesse de descente réglable pneumatiquement.
- Les moules (sans résistances électriques et dotés de système de centrage) sont fixés sur des supports contenants les résistance électriques.
- La machine est équipées de deux PINCES mobiles réglables en hauteur pour retenir et limiter le mouvement du tissu pendant la descente du moule mâle pour éviter la formation de plis dans certains matériels.
- Tous les temps et les températures sont réglables avec des temporisateurs et des régulateurs de température digitales.
- La machine est équipée de PLC.
- Facile et rapide changement des moules. Il faut connecter seulement la thermocouple parce que les résistances électriques de chauffage sont placées sur le porte moule.
- Temporisateur d'allumage et d'arrêt hebdomadaire (à la demande)

FICHE TECHNIQUE

➢	Dimensions des moules	: 250 x 350 x H150 mm.
➢	Température maximum de thermo-moulage	: 250°C
➢	Temps de changement de taille	: 3 minutes.
➢	Force de moulage	: 29 000 N.
➢	Course du cylindre supérieur	: 500 mm
➢	Puissance	: 12 kW 400V Hz triphasé + Neutre + Terre.
➢	Air comprimé	: 6 bar minimum (150 litres / heure).