

Rotomouleuse MRF600

Le roto-moulage est un procédé de mise en forme des matériaux plastiques ou durcissables. Il permet d'obtenir des formes complexes creuses à épaisseur de parois sensiblement constante.



SMCA propose un système adapté au moulage à froid de pièces creuses en polyamide, polyester, plâtre ou latex, de grande taille.

Cette rotomouleuse motorisée et automatisée, d'un encombrement de 2030x1400x2000 et d'un poids d'environ 800 kg, est capable de supporter une charge de 60 kg.

Son châssis mécano-soudé assure la rigidité de l'ensemble, ainsi que sa stabilité. Ses pieds réglables permettent un nivellement et une mise en place facile

Son fonctionnement peut être continu, ou temporisé de 1 à 60 minutes

Le rapport de réduction de 1/3 permet une vitesse de rotation du plateau de 2 à 10 tr/min, réglable à l'aide d'un potentiomètre.

La fixation des moules s'effectue sur un plateau, perforé pour s'adapter à tous les besoins. Le système est conçu pour des moules d'une taille maximale de 600x600x600

En utilisant, notre système de support pour petits moules, il est possible de réaliser plusieurs pièces de petite taille en même temps.

Puissance électrique installée 2,2 kW, et alimentation en triphasé.



SMCA met également à votre disposition son expérience, pour vous proposer des systèmes de roto-moulage adaptés à vos besoins spécifiques.

Pour toutes vos demandes, vous pouvez contacter François DESBONNETS ou Arnaud RISBOURG.