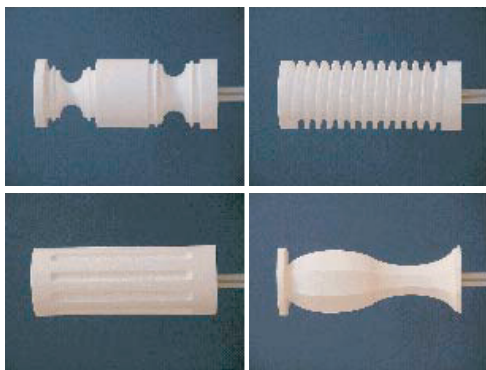


Le Tour Megaplot

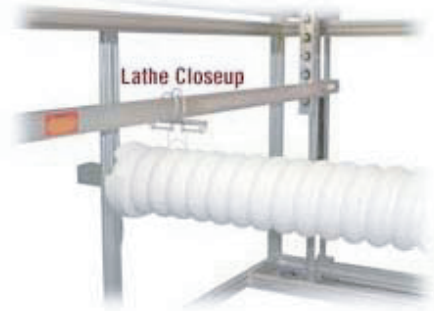
Notre tour automatisé et contrôlé directement par le logiciel FoamShaper, est une option disponible pour la plupart de nos modèles de machines de découpe. Le moteur pas à pas de haute qualité relié à un réducteur épicycloïdal conçu dans les règles de l'art, entraîne votre bloc de polystyrène pour être façonné par le fil chaud ou le fil en forme. Contrairement au plateau tournant, le tour vous permet de placer votre matériau horizontalement, celui-ci étant maintenu à chacune de ses extrémités. La découpe d'une colonne de 3 mètres de long s'obtient ainsi aisément. Avec le tour, l'opérateur est capable de produire tous types de colonnes: torsadées, rainurées, etc.



Distribué par :



RPM- JiPers
 ZI de la Sablonnière
 49220 Le Lion d'Angers
 Tél: 02 41 96 96 97
 Fax: 02 41 96 96 98
<http://www.jipers.fr>
contact@jipers.fr



Possibilités d'utilisation:

1. Tour et fil chaud

L'opérateur prépare un dessin avec seulement deux courbes: une ligne droite représentant l'axe de rotation et une courbe représentant le contour. Le bloc est monté entre les pointes du tour, et le nombre de faces est ajusté dans le logiciel FoamShaper. Le résultat peut être tout type de colonnes droites: 4 faces, 8 faces ou bien lisse (si le nombre de facettes est suffisamment important) ou bien torsadées (la matière tourne pendant la découpe, l'opérateur spécifie l'angle de rotation et le nombre de faces). Le dessin ci-dessous montre à quel point il est facile d'obtenir une colonne sur nos machines.



L'utilisation du tour est complètement automatisée par le logiciel FoamShaper: une fois le matériau en place, le fichier chargé et que le nombre de faces est déterminé, la machine fait le reste et découpe en temps masqué.

2. Tour et fil en forme

Dans ce cas de figure, l'opérateur préforme un fil de coupe. Une fois monté sur le support de fil en forme, l'opérateur prépare le parcours de l'outil qui consiste en une simple ligne représentant l'axe de rotation ainsi que les entrées et sorties qui indiquent où doit entrer et sortir le fil en forme du matériau. Pour obtenir des formes torsadées, la valeur de rotation est indiquée dans FoamShaper. Avec ce procédé, on peut découper des colonnes rainurées, torsadées, et tout autre objet de ce type.

