

# Stratoconcept<sup>®</sup> Série HW

“ Prototypage rapide d'objet surdimensionné ”

Elle permet de réaliser des prototypes et des modèles surdimensionnés en polystyrène. Ce procédé unique a été développé en partenariat avec le CIRTES, le Centre européen de prototypage rapide. Il est compatible avec presque tous les logiciels de CAO 3D disponibles sur le marché aujourd'hui. Notre nouvelle méthode permet une réalisation rapide et économique en associant le logiciel et notre système de découpe. Grâce au mode de pilotage indépendant du fil dont dispose nos machines, chaque tranche unitaire de l'objet est orientée pour anticiper au mieux la liaison avec la suivante. Ce système vous offre en plus la possibilité de créer des formes creuses en 3D. !

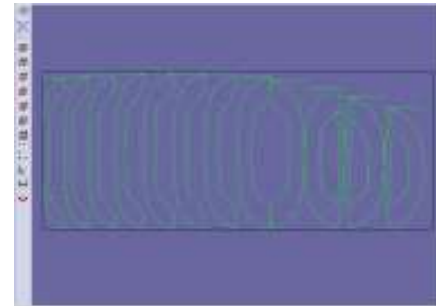
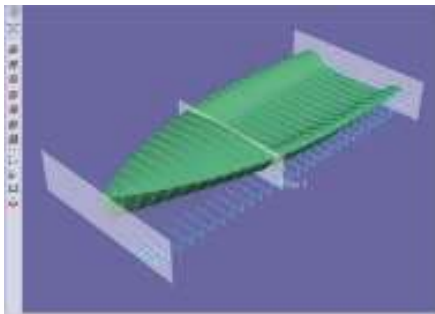
## Ses points forts

- Possibilité de réaliser des pièces complexes creuses ou évidées en polystyrène en incluant les détails internes
- Automatisation du procédé depuis un fichier 3D jusqu'à l'usinage
- Fabrication des grands modèles surdimensionnés (pas de limite sur la taille)
- Facile à utiliser, toutes les étapes sont assistées
- Efficace, à faible coût, et légèreté du matériau employé
- Garanti 2 ans pièces et main d'œuvre



## Caractéristiques techniques

- Chargement matière de tous les côtés de la machine
- Vitesses maximums :
  - . Hors matière : 2,7 m/min
  - . Lors de la découpe: 2,0 m/min
- Précision:  $\pm 1,0$  mm
- Répétabilité :  $\pm 0,5$  mm
- Résolution: 0,2 mm
- Logiciel disponible en Français, Anglais, Allemand...
- Alimentation électrique :
  - . 230 VAC /50 Hz ou (115 VAC/60 Hz sur demande)
  - . Puissance consommée : de 600 VA à 1700 VA



Capacités de découpe	Modèles					
	HW 4 2 1	HW 8 4 1	HW 16 4 1	HW 8 4 2	HW 16 4 2	HW 16 8 2
Mouvement Horizontal du fil(axeX)	120 cm	250 cm	500 cm	250 cm	500 cm	500 cm
Mouvement Vertical du fil(axeY)	60 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	255 cm
Longueur utile du fil(axeZ)	25 cm	25 cm	25 cm	50 cm	50 cm	50 cm

Pour toutes autres capacités, n'hésitez pas à nous contacter

Lien vidéo [Ici](#)



Stratoconcept<sup>®</sup> 2 axes standards    Stratoconcept<sup>®</sup> HW 4 axes    Stratoconcept<sup>®</sup> 4 axes en tranches fines

