

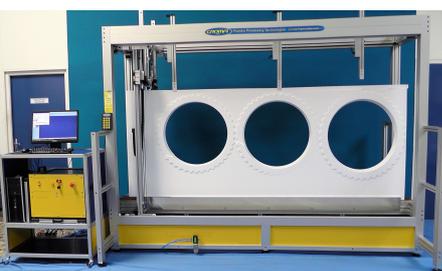


Série STRATO

Cette exclusivité Croma, fruit d'une collaboration avec le CIRTES, vous permet d'utiliser votre machine de découpe à fil chaud comme une imprimante 3D. Les formes les plus complexes et les angles particulièrement aigus peuvent être réalisés en très grandes dimensions par ce procédé de fabrication additive. C'est la machine idéale pour vos prototypes, sculptures, noyaux de moules ou pièces techniques.

Les POINTS FORTS

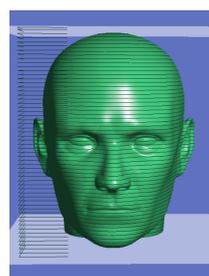
- » Economique: consommation matière optimisée et durée de production raccourcie pour les produits surdimensionnés
- » Rapide: procédé beaucoup moins long que le fraisage, l'impression 3D ou toute autre technologie actuellement sur le marché
- » Accessible: logiciel simple et intuitif
- » Assemblage simplifié, inserts de positionnement
- » Coupe facile et propre: sans bruit et sans poussière
- » Système de maintien des plaques par presseur pneumatique
- » Volume de pièce illimité
- » Garantie 2 ans



Les CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Découpe d'une tête d'un mètre de hauteur



TECHNOLOGIE

- 4 axes

MOTEURS

- Pas à pas

VITESSE MAXIMALE

- 3.5 m / min

PRÉCISION

- ± 1 mm

RÉSOLUTION

- 0.1 mm

RÉPÉTABILITÉ

- 0.05 mm

FIL DE COUPE

- Base alliage de nickel/chrome, livré avec 5 fils de rechange.
- Ø 0.3 mm

PLATEFORME

- Bois renforcé 13 plis

GUIDAGE

- Linéaire sur rail universel

STRUCTURE

- Aluminium anodisé inoxydable

CHAUFFE DU FIL

- Externe et ajustable

ÉLONGATION FIL

- 600 à 700 mm - angle > 50°

LOGICIELS

- Croma et Stratoconception

FICHIERS IMPORT

- Extension .STL

INTERFACE

- Windows XP, 7, 8, 10

CONNEXION

- Ethernet RJ 45

ALIMENTATION

- 230 VAC ou 115VAC



Les MODÈLES

Capacités de coupe	100	310	520
X (Mouvement horizontal, en mm)	1150	3050	5000
Y (Mouvement vertical, en mm)	600	1200	2500
Z (Longueur du fil de coupe, en mm)	115	250	250



Pour plus d'informations ou tout besoin spécifique, n'hésitez pas à nous contacter.

Démonstration vidéo sur notre chaîne Youtube au lien suivant :



RÉGLAGE DE VITESSE APRÈS DÉMARRAGE



Réglage possible en cours de découpe de la vitesse d'avance du fil, en la faisant varier de -50% à +50% de la vitesse initiale.

MEUBLE INFORMATIQUE



Le meuble de rangement ergonomique embarque l'électronique de la machine et un compartiment pouvant intégrer un ordinateur, ainsi qu'un espace dédié au rangement des consommables.

TÉLÉCOMMANDE DE PILOTAGE MACHINE



Réglage de la vitesse, pilotage du plateau tournant dans les deux sens, démarrage / interruption / arrêt de la découpe, remise en place du fil selon les positions mises en mémoire dans la machine.

PROTECTION ET SÉCURITÉ



Barrières immatérielles, cartérisation, aspiration des vapeurs, scrutateur...
Faites-nous part de votre besoin.

ORDINATEUR DE PILOTAGE MACHINE



Ordinateur commandé auprès de notre fournisseur officiel DELL et préparé par nos soins pour une solution clé en main.

Pour plus d'informations ou tout besoin spécifique, n'hésitez pas à **nous contacter**.