



## Série UHD+

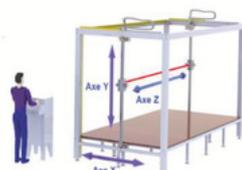
Bestseller de la gamme Croma depuis plus de 15 ans, la série UHD+ s'adapte à tous les secteurs d'activité. Adaptable à vos besoins grâce à ses nombreuses options, elle permet de réaliser tout type de découpe en petite et moyenne série pour un excellent rapport qualité prix.

### Les POINTS FORTS

- › Fabriquée en France avec les meilleurs matériaux et composants
- › Facilité d'installation et de montage
- › Mode découplé de série : Axes indépendants avec 80 mm d'élongation
- › Dimensionnée pour recevoir les blocs standards du marché
- › Nouveaux systèmes de guidage pour une meilleure précision de découpe
- › Logiciel CROMA reconnu comme étant le plus performant du marché
- › Garantie 1 an
- › Norme CE



## Les CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



MODÈLE 113



HARPE MULTIFILS

### TECHNOLOGIE

- 4 à 5 axes

### MOTEURS

- Pas à pas

### VITESSE MAXIMALE

- 2.7 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

### NOMBRE DE FILS

- Jusqu'à 6 fils de coupe

### PLATEFORME

- Bois renforcé 13 plis

### GUIDAGE

- Linéaire par galet à billes

### STRUCTURE

- Aluminium anodisé inoxydable

### CHAUFFE DU FIL

- Externe et ajustable

### ÉLONGATION FIL

- 80 mm ou 20°

### LOGICIEL

- FAOMA et Croma Output

### FICHIERS IMPORT

- .PLT .DXF .STL

### INTERFACE

- Windows XP, 7, 8, 10

### CONDITIONS

### D'UTILISATION

- 0 à 50 ° C

### CONNEXION

- Ethernet RJ 45

### ALIMENTATION

- 230 VAC ou 115VAC

## Les MODÈLES

Capacités de coupe	113	311	313
<b>X</b> (Mouvement horizontal, en mm)	1280	3050	3050
<b>Y</b> (Mouvement vertical, en mm)	1280	1280	1280
<b>Z</b> (Longueur du fil de coupe, en mm)	3050	1280*	3050

\*Possibilité d'équiper cette machine avec le réducteur de fil et le logiciel Stratoconcept

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

Démonstration **vidéo** sur notre chaîne Youtube au lien suivant :





## PLATEAU TOURNANT AUTOMATISÉ



Le plateau tournant CROMA automatisé Ø 900 mm - intégré ou amovible - vous permet de produire des objets 3D facilement et automatiquement.

## MEUBLE INFORMATIQUE



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

## RÉDUCTEUR DE FIL



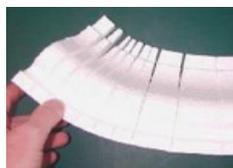
Procédé de réduction du fil, permettant de réaliser des angles supérieurs à 45°. Rend possible la réalisation de pièces techniques de plus grande précision. Il peut être accompagné du logiciel «stratoconcept».

## TOUR HORIZONTAL



L'outil idéal pour fabriquer tout type de colonne ou d'objet surdimensionné, comme un oeuf ou une planche de Surf.

## LOGICIEL MULTIRADIUS



Idéal pour la réalisation de pièces à rayons de courbures variables, notamment dans le bâtiment : arches, réservations, moules à béton, etc.

## SYSTÈMES DE MAINTIEN MATIÈRE



Permet le maintien d'un grand nombre de plaques de faible épaisseur, et d'adapter la capacité de découpe de la machine.

## 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% par rapport à la vitesse initiale.

## FICHER DE 1500 PROFILS ARCHITECTURAUX



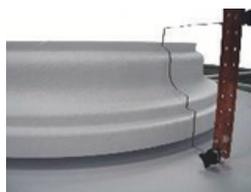
Base de données de plus de 1500 moulures et profils architecturaux. Nos designers ont réunis une vaste collection de profils prêts à l'emploi.

## 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.

## OUTIL FIL À PRÉFORMER



Le fil rond Ø 0.3 mm est remplacé par un fil plat ou rond Ø 0.9 mm qui peut être façonné à la main, avec ou sans gabarit, et prendre n'importe quelle forme.

## HARPE MULTIFILS



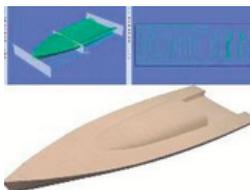
Jusqu'à 6 fils horizontaux pour couper le bloc. Cette option augmente la productivité et réduit les coûts de production.

## PROTECTION ET SÉCURITÉ



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

## LOGICIEL STRATOCONCEPT



Utilisez votre machine comme une imprimante 3D. Par ce procédé, les formes complexes et les découpes d'angles aigus deviennent réalisables. Idéal pour une réalisation rapide de maquette, ou des prototypes de grandes dimensions.

## ORDINATEUR DE PILOTAGE MACHINE



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.