

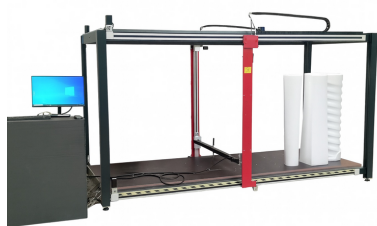
NEW**CROMA**

cutting machine

FABRIQUÉ EN
FRANCE

Série UHD V2

Née de l'évolution constante de notre expertise, la série UHD V2 vous offre un concentré de puissance, de précision et de fiabilité. Elle s'impose comme la machine incontournable pour tous les secteurs qui exigent une qualité de découpe irréprochable. Ultra-polyvalente et riche en options, l'UHD V2 garantit une productivité maximale en petites et moyennes séries, tout en offrant un rapport performance/prix imbattable.



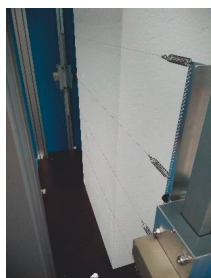
Les POINTS FORTS

- Robustesse: fabriquée en France avec les meilleurs matériaux et composants
- Facilité d'installation et de montage : Livrée avec un manuel complet d'assemblage en 3D
- Mode découplé de série : 5 axes indépendants avec 80 mm d'élongation
- Dimensionnée pour recevoir les blocs standards du marché
- Nouveaux : double guidage linéaire pour une meilleure précision de découpe
- Logiciel CROMA reconnu comme étant le plus performant du marché
- Garantie 5 ans
- Norme CE

Les CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Fin de course sur guidage linéaire



HARPE MULTIFILS

TECHNOLOGIE

- 4 à 5 axes

MOTEURS

- 6 Pas à pas 5 Amp

VITESSE

- 8 m/min

PRÉCISION

- $\pm 1,00$ mm

RÉPÉTABILITÉ

- $\pm 0,05$ mm

FIL DE COUPE

- Base alliage de nickel/chrome

SECTION DU FIL

- Livré avec 5 fils $\varnothing 0,3$ mm

NOMBRE DE FILS

- Jusqu'à 6 fils de coupe

PLATEFORME

- Bois renforcé 13 plis

GUIDAGE

- Prismatic à courroie

STRUCTURE

- Aluminium anodisé inoxydable

CHAUFFE DU FIL

- Pilotage numérique

ÉLONGATION FIL

- 80 mm soit 20° et jusqu'à 600mm 45° en option

FIN DE COURSE

- Electronique gérer par logiciel

LOGICIEL

- FAOMA et Croma Cut

INTERFACE

- Windows 10 IoT

LOGICIEL

- FAOMA et Croma Cut

FICHIERS IMPORT

- PLT .DXF .STL et G CODE

CONDITIONS

D'UTILISATION

- 0 à 50 ° C

CONNEXION

- RJ 45, 2 cartes Ethernet (option)

ALIMENTATION

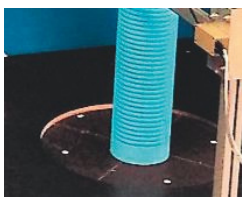
- 230 VAC ou 115VAC
- Prise domestique

Modèles	113	311	313
Capacité de coupe			
X (Mouvement horizontal mm)	1280	3050	3050
Y (Mouvement vertical mm)	1280	1280	1280
Z (Longueur du fil de coupe mm)	3050	1280*	3050

*Possibilité d'équiper ces machines avec le réducteur de fil et le logiciel Stratoconcept

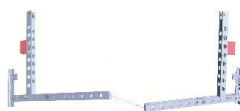
Les OPTIONS

PLATEAU TOURNANT AUTOMATISÉ



Le plateau tournant CROMA® automatisé Ø900 mm vous permet de produire des objets 3D facilement et automatiquement.

RÉDUCTEUR DE FIL



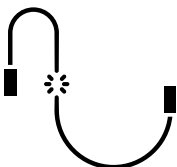
Procédé de réduction du fil, permettant de réaliser des angles supérieurs à 45°. Permet la réalisation de pièces techniques de plus grande précision. Il peut être accompagné du logiciel «stratoconcept».

LOGICIEL MULTIRADIUS



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

DETECTION CASSE DE FIL



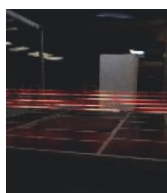
Si le fil se rompt pendant la découpe le logiciel le détecte et met automatiquement la machine en pause, vous pouvez changer le fil ou retourner au point de départ de la découpe

TÉLÉCOMMANDE DE PILOTAGE MACHINE



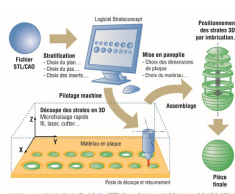
Réglage de la vitesse, pilotage du plateau tournant dans les deux sens, démarrage / interruption / arrêt de la découpe, remise en place du fil selon les positions mises en mémoire dans la machine.

HARPE MULTIFILS



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

LOGICIEL STRATOCONCEPT



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

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.

TOUR HORIZONTALE



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

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.

FICHIER 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.

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.

PROTECTION ET SÉCURITÉ



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

ORDINATEUR DE PILOTAGE MACHINE



Ordinateur préparé par nos soins pour une solution clé en mains.

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.