

Série Universal HD

Les machines de découpe au fil chaud de la Série Universal HD constituent une gamme intermédiaire entre les modèles Universal et Professionnel. Cette gamme de machines offre une robustesse et une ergonomie qui lui permettent d'être intégrée sans problème dans des environnements difficiles.

Issue de la concertation permanente entre nos ingénieurs et nos utilisateurs, cette nouvelle série de machines offre performance, polyvalence et fiabilité afin de satisfaire la diversité de vos besoins.

En gardant les caractéristiques fonctionnelles de la gamme Universal comme par exemple la possibilité d'utiliser jusqu'à 6 fils de coupe ou l'exploitation du mode découplé (chaque extrémité du fil se déplace de façon différente), la série HD a été améliorée pour la rendre plus robuste, plus fiable, et plus ergonomique:

- Châssis en profilés aluminium renforcés⁽¹⁾,
- Suppression des câbles laissés libres sur le sol⁽²⁾,
- Elévation de la table support matière⁽³⁾.

Capacités de découpe

Modèle	4 4 8	8 4 4	8 4 8
Mouvement horizontal (Axe X)	1280mm/50"	2690mm/106"	2690mm/106"
Mouvement vertical* (Axe Y)	1280mm/50"	1280mm/50"	1280mm/50"
Longueur du fil de coupe (Axe Z)	2540mm/100"	1230mm/48"	2540mm/100"

* : Attention, cette distance est réduite de 480mm (19") en cas d'utilisation de l'option Fils de Coupe Supplémentaires avec la Harpe de 60cm (24").

Motorisation :

Déplacements horizontaux (X) : 4 moteurs pas à pas.
Déplacements verticaux (Y) : 2 moteurs pas à pas.

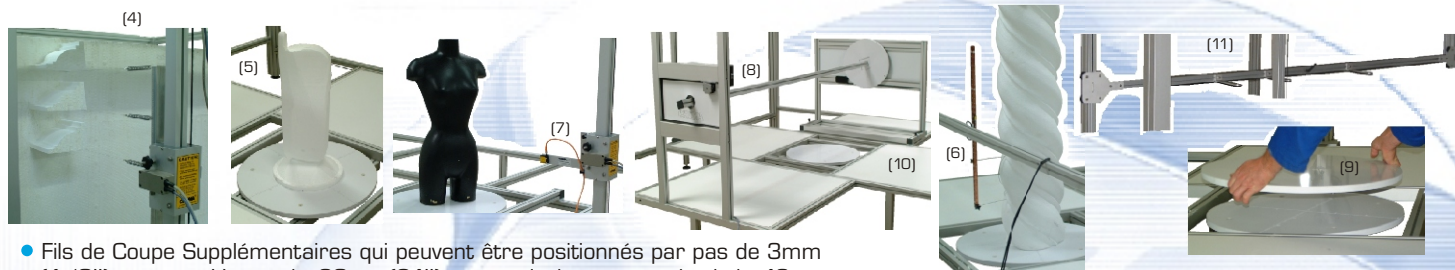
Fil chaud: Il est constitué d'un alliage spécial à base de Nickel. Malgré son faible diamètre (0,30mm), ce fil possède une résistance mécanique très élevée qui nous permet d'utiliser des ressorts de tension puissants. Ces caractéristiques lui donnent une flèche infime et une importante durabilité. Livré en bobine de 150 mètres pour un minimum de 1000 heures de coupe.

Caractéristiques électriques :

- Tension d'entrée : 230 VAC ou 115 VAC Monophasé 50/60 Hz.
- Consommation : De 600 à 1500 VA en fonction des options.

Options disponibles :

Dans la continuité des gammes de systèmes CROMA, cette série de machines vous offre toujours une très importante variété d'utilisation. La richesse des options et des accessoires qui peuvent être associés au système repousse les limites de votre imagination.



- Fils de Coupe Supplémentaires qui peuvent être positionnés par pas de 3mm (1/8") sur une Harpe de 60cm (24") ou sur la harpe standard de 16cm (6") - 3 fils sur les modèles 448 et 848 et 6 fils sur le modèle 844⁽⁴⁾.
- Plateau Tournant Automatisé de 60cm (23") de diamètre permettant de produire des pièces de 2,4m (94") de diamètre⁽⁵⁾.
- Outil Fil Rigide à pré-former de 100cm (39")⁽⁶⁾.
- Scanner Laser 3D pour créer automatiquement des profils de coupe directement utilisables avec le plateau tournant automatisé⁽⁷⁾.
- Tour Horizontal pour produire des objets de type colonne⁽⁸⁾.
- Plateau de ré-hausse⁽⁹⁾.
- Panneaux de table⁽¹⁰⁾.
- Barre appui-matière⁽¹¹⁾.

Autres accessoires disponibles :

- Meuble informatique pour supporter le contrôleur électronique et votre PC.
- Logiciel de création d'arches à rayon variable.
- Bibliothèque de 1500 profils de corniches.
- Télécommande sans fil.

Nous étudierons également à la demande toute autre capacité de coupe ainsi que toute autre particularité non proposée au catalogue.

"Pour fabriquer des produits créatifs... Il vous faut un outil créatif!"