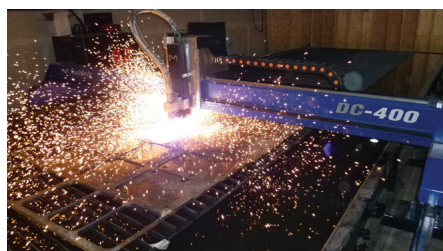


# Gold Cut - Efficace et performante

*Parfaite pour les fabricants cherchant précision, haute efficacité et grande productivité.*

- Haut volume de production
- Pour des plaques moyennes à épaisses
- Construction résistante
- Composantes précises de haute qualité
- Fabriquée sur-mesure selon les besoins



## CARACTÉRISTIQUES:

- Système de pont et rails
- Peut être agrandie selon les besoins grandissants des clients
- Grandeurs de table: 1500mm x 3000mm jusqu'à 3000mm x 12000mm
- Configurations et grandeurs de tables sur-mesure disponibles
- Support matériel à l'air ou à l'eau
- Crémaillères inversées de 20mm Agma10 hélicoïdales de haute précision protégées contre la saleté et les impacts
- Roulements linéaires Bosch en acier inoxydable sur le pont et les rails.
- Servo moteurs A/C Bosch Rexroth avec le contrôleur numérique d'entraînement Sercos III
- Liste complète des pièces et du schéma électrique incluse.
- Installation et formation sur place incluse.
- Support technique à distance gratuit à vie.
- Options additionnelles disponibles

# Gold Cut - Efficace et performante

Parfaite pour les fabricants cherchant précision, haute efficacité et grande productivité.

## SPÉCIFICATIONS:

<b>CONSTRUCTION:</b>	Système de pont et rails Conception modulaire vous permettant l'expansion de votre table de découpe à mesure que vos besoins évoluent.
<b>DIMENSIONS:</b>	1500mm x 3000mm jusqu'à 3000mm x 12000mm, Dimensions sur-mesure disponibles
<b>VITESSE DE COUPE:</b>	0 à 12500mm/min, selon le type de procédé et de la source d'alimentation
<b>VITESSE DE DÉPLACEMENT MAXIMALE:</b>	25000mm/min, max pour un positionnement et un traitement rapide de la plaque (525000/min X et Y)
<b>RÉPÉTABILITÉ</b>	0.025mm
<b>PRÉCISION DU POSITIONNEMENT:</b>	0.05mm
<b>SUPPORT DE MATÉRIEL</b>	À l'eau avec un système de contrôle des niveaux À zones d'air avec plateaux amovibles Peut fournir les plans CAD pour la fabrication du bassin
<b>PONT:</b>	180mm x 240mm en acier, entièrement usiné Dégagement sous le pont: 255mm Crémaillères de 20mm Agma 10 Roulements linéaires Bosch de 25mm sur des surfaces usinées Les câbles et les tuyaux sont protégés par la structure et par la chaîne porte-câble fermée Les patins surdimensionnés sont soudés et usinés pour un maximum de stabilité Plaque de protection thermique sous le pont
<b>RAILS:</b>	Crémaillère de 20mm Agma10 racket pignons de 70mm Roulements de type "V" Système de rail pédestal à mi-hauteur
<b>MOTEURS / RÉDUCTEURS:</b>	Servo moteurs de type A/C, Entraînements des moteurs en simultanés de chaque côté des rails Embrayage pneumatique des crémaillères avec les roulements linéaires Réducteurs planétaires hélicoïdaux ultra précis pour un déplacement tout en douceur
<b>CONTRÔLEUR CNC:</b>	Contrôleur CNC Edge Pro Base Windows, écran tactile de 380mm 2 ports USB, connexion réseau Ethernet et Wifi Logiciel Phoenix Programme de soutien pour les pièces (PPS), aide à distance, support automatique des gaz, importation de fichiers DXF et imbrication des formes Garantie de 2 ans
<b>CAPACITÉ MAXIMALE DE LA TABLE:</b>	Épaisseur du matériel 120mm
<b>STATIONS MOTORISÉES</b>	2 max.
<b>STATIONS D'OXY COUPAGE</b>	3 max.
<b>CONTRÔLEUR AUTOMATIQUE DE HAUTEUR :</b>	Contrôleur automatique de hauteur de Machitech Utilise un échantillonnage du voltage de l'arc pour suivre les variations dans le matériel Pointeur laser intégré pour l'alignement des plaques Système magnétique anticollision de la torche utilisé pour mettre en pause la machine en cas de collision .
<b>SOURCE:</b>	Hypertherm PowerMax 45 à 125 MaxPro 200 Hypertherm HPR 130XD à 800XD
<b>LOGICIEL D'IMBRICATION SUGGÉRÉ:</b>	Hypertherm Cam Solutions, TurboNest ou ProNest
<b>OPTIONS DISPONIBLES</b>	Allumeur de torche oxycoupage, Caméra, Dégagement sous le pont de 360mm, Extraction à la source des fumées, Graveur pneumatique, Marqueur à l'encre ou à micro-percussion, Plateaux amovibles pour faciliter le nettoyage (support de matériel à l'eau), Système de contrôle des niveaux électronique (support de matériel à l'eau), Système de dépoussiéreur, Systèmes de sécurité (corde à tirer, rideau lumineux), Technologie "Full suite" par Hypertherm, Technologie "True Hole" par Hypertherm, Torche oxycoupage (avec système anticollision et système aimanté de changement rapide de torche), Triple oxycoupage