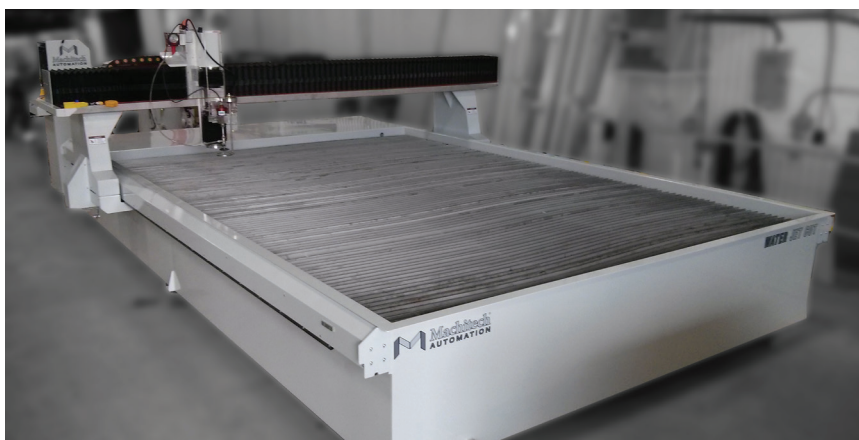


# Jet D'eau - Système monocoque versatile

*Spécialement conçue pour la coupe précise de presque tous les matériaux non-ferreux*

- Spécialement conçue pour une grande précision de découpe sur une table de construction monocoque robuste qui peut être agrandie selon les besoins.
- Système innovateur de rails inversés.
- Précision et qualité de coupe exceptionnelles.



## CARACTÉRISTIQUES:

- Système monocoque
- Grandeurs de table: 3000mm x 1500mm, 4000mm x 2000mm ou 3000mm x 6000mm
- Configurations et grandeurs de tables sur-mesure disponibles
- Systèmes au jet d'eau de marque KMT et Hypertherm
- 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

# Jet D'eau - Système monocoque versatile

Spécialement conçue pour la coupe précise de presque tous les matériaux non-ferreux

## SPÉCIFICATIONS:

<b>CONSTRUCTION:</b>	Système monocoque
<b>DIMENSIONS:</b>	3000mm x 1500mm, 4000mm x 2000mm ou 3000mm x 6000mm Grandeurs 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>	35000mm/min max pour un positionnement et un traitement rapide de la plaque (52500mm/min X et Y)
<b>RÉPÉTABILITÉ</b>	0.025mm
<b>PRÉCISION DU POSITIONNEMENT:</b>	0.05mm
<b>SUPPORT DE MATÉRIEL</b>	À l'eau - plateau amovible pour faciliter le nettoyage
<b>PONT:</b>	180mm x 240mm en acier, entièrement usiné Dégagement sous le pont: 255mm Crémaillères de 20mm Agma 10 Roulements linéaires de 25 mm installés sur des surfaces usinées Le câble 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
<b>RAILS:</b>	Crémaillères inversées de 20mm Agma10 hélicoïdales de haute précision protégées contre la saleté et les impacts Roulements linéaires de 25mm installés sur des surfaces usinées Les rails sont installés sur le support de matériel (conception monocoque)
<b>MOTEURS / RÉDUCTEURS:</b>	Servo moteurs A/C Bosch Rexroth avec le contrôleur numérique d'entraînement Sercos III 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 Programme de soutien pour les pièces (PPS), aide à distance, support automatique des gaz, importation de fichiers DXF et imbrication des formes 2 ans de garantie
<b>CAPACITÉ MAXIMALE DE LA TABLE:</b>	Épaisseur du matériel 120mm
<b>STATIONS MOTORISÉES</b>	2 max.
<b>SOURCE:</b>	Systèmes au jet d'eau de marque KMT et Hypertherm
<b>LOGICIEL D'IMBRICATION SUGGÉRÉ:</b>	Hypertherm Cam Solutions ProNest
<b>OPTIONS DISPONIBLES</b>	Caméra Marqueur à micro percussion Plateaux amovibles pour faciliter le nettoyage Systèmes de sécurité (corde à tirer, rideau lumineux) Système électronique de contrôle des niveaux d'eau