

Notre offre pour votre succès:



PremiumCut / PremiumCut IFC

Les systèmes PremiumCut éprouvés peuvent être équipés pour toute tâche de découpe. De la découpe 2D classique avec des têtes de compensation des erreurs d'angle aux complexes installations à plusieurs têtes jusqu'à la tête de découpe 3D avec cinématique à 5 axes et jusqu'à 68° d'angle de découpe.

Les systèmes StM PremiumCut IFC (Independent Frame Construction) se distinguent par leur structure extrêmement robuste. Contrairement aux installations StM standard, les systèmes IFC disposent d'une structure de châssis indépendante pour le guidage StM Premium des axes X et Y ainsi qu'une structure modulaire pour les éléments du bassin.



OneClean

Diminuez vos coûts opérationnels et augmentez votre profit. OneClean, le système versatile pour le recyclage et le nettoyage de l'abrasif et de l'eau, vous permet d'exploiter votre système de découpe au jet d'eau de manière encore plus durable.



Pompes très haute pression BFT et STM

La pompe haute pression StM JET offre une puissance de 45 kW pour des buses à eau de 0,40 mm, une pression de service max. de 4 000 bar et un débit de 4,6 l/min. La pompe haute pression StM Jet présente une vitesse de coupe 35 % plus rapide que les pompes haute pression 37 kW habituelles. Elle est équipée d'un moteur asynchrone commandé par un convertisseur de fréquence.

StM est un fournisseur leader de systèmes de découpe au jet d'eau dont le siège est basé à Eben dans le Pongau, en Autriche, et à Schweinfurt, en Allemagne. Cela fait plus de 25 ans que le spécialiste du domaine développe des solutions d'avenir en matière de production surtout pour les industries des métaux, du plastique, des matériaux composites et du verre. Les systèmes à portique modulaires couvrent aujourd'hui tous les besoins en matière de matériel de découpe en 2D et en 3D et se distinguent surtout par leur prix accessible et leur flexibilité. Les clients de StM tiennent à un confort d'utilisation et à des conseils personnalisés. Dans ce contexte, l'optimisation des coûts et l'économie d'énergie revêtent une importance particulière. En s'adaptant jusqu'aux moindres détails aux exigences du client et à leurs propres processus de fabrication, StM est en mesure de maintenir les coûts globaux pour le client à un faible niveau.

Notre solution:
Partenariat, précision
et performance

StM Stein-Moser GmbH

Gewerbegebiet Gasthof Sud 178 A-5531 Eben im Pongau, Austria
+43 64 58 20014-0 www.stm-waterjet.com
info@stm-waterjet.com UID: ATU35291607

StM Waterjet GmbH Germany

Alois-Türk-Straße 12 D-97424 Schweinfurt, Germany
+49 9721 946994-0 www.stm-waterjet.de
info.de@stm-waterjet.com UID: DE200234037

StM Waterjet Solutions SARL

ZA Pardy FR-01480 Frans, France
+33 63 310 9359 www.stm-waterjet.fr
h.montastruc@stm-waterjet.com



Nobody cuts it better.

Notre gamme de machines de découpe jet d'eau



Nobody cuts it better.

Expérience et flexibilité.

Les machines de découpe jet d'eau StM peuvent couper tout type de matériau rigide (pierre, métal, céramique, bois, verre, plastiques, composites, ...) ou souple (mousses, élastomères, isolants, ...) équipées de une ou plusieurs têtes de découpe abrasive ou eau pure selon les besoins .



plastique	cuivre
mousse	aluminium
calcul	acier
verre	bois
carbone	laiton



Notre offre pour votre succès:

EcoCut



Les systèmes de découpe au jet d'eau StM EcoCut sont des installations complètes, sûres et ne nécessitant qu'une maintenance minimale dont le rapport qualité/prix saura vous séduire. Elles vous ouvrent ainsi, à un prix abordable, les portes du monde de la découpe au jet d'eau. Les installations sont peu gourmandes en ressources et se distinguent par leur consommation extrêmement limitée en courant, eau et air comprimé.

MasterCut



Les systèmes de découpe au jet d'eau StM MasterCut sont la solution parfaite pour les découpes les plus délicates. Les installations de découpe au jet d'eau StM MasterCut permettent de réaliser des découpes 2D compliquées. Les installations sont peu gourmandes en ressources et se distinguent par leur consommation extrêmement limitée en courant, eau et air comprimé. Toutes les pièces et vis sont en acier ou aluminium anti-usure.

Cube



Les systèmes de découpe au jet d'eau StM Cube disposent des mêmes spécifications techniques que les versions EcoCut et MasterCut avec en plus un capot de protection, ce qui garantit davantage de sécurité et de confort. L'encapsulation fait office d'isolation acoustique et garantit une sécurité élevée ainsi qu'une protection contre les éclaboussures. Cette installation est donc idéale pour les établissements de recherche et de formation ou les endroits soumis à des exigences élevées en matière de sécurité. Le fait de pouvoir rentrer le capot de protection (X2) permet un chargement facile.

MicroCut



Cette installation de découpe au microjet d'eau de dernière génération allie reproductibilité et précision des entraînements directs à des dimensions extérieures minimales. Contrairement aux installations de découpe conventionnelles, la MicroCut permet d'usiner en toute facilité des composants hautement fonctionnels et sophistiqués de tous les matériaux, et ce avec une précision de découpe record. Le logiciel intégré SmartCut est une garantie d'économie de matériau, de personnel et de temps. Ainsi, MicroCut est la solution intégrale ultime pour la miniaturisation progressive dans, par exemple, les domaines de la technologie médicale, la microélectronique et les techniques d'étanchéité.