



Découpe Jet d'eau

C O U S I N
proche de vos préoccupations

Un département à la pointe de l'innovation avec ses multiples technologies

Tous types de matériaux jusqu'à 200mm d'épaisseur

Chaque tête est équipée en correction de dépouille

Découpe 3D :

- Rapidité de découpe avec des pressions jusqu'à 6000 bars
- Inclinaison de la tête pour des angles jusqu'à +/- 60°
- Tolérance réduite pour des coupes précises :

- jusqu'à 30mm +/- 0,2
- de 30 à 80 mm +/- 0,4
- de 80 à 120 mm +/- 0,6
- de 120 à 200 mm +/- 1mm

Découpe 2D conventionnelle :

- Avec abrasif type grenat pour les matériaux durs, ferreux ou non ferreux

Découpe à l'eau pure :

- Grande précision : jet de découpe ultra fin
- Adaptée aux matériaux tendres type caoutchouc, mousse cellulaire, PTFE etc

Dispositif d'assistance au perçage

Permet de travailler des matériaux fragiles, type PVC expansé, céramique, bois, etc

Gravure

Idéale pour le référencement de vos pièces et le suivi qualité



Table de découpe : 4000x3000

Découpe tout type de matériaux : ferreux ou non, plastiques, composites, minéraux...

Épaisseur maximale de coupe : jusqu'à 200 mm

Aucune modification thermique ou chimique du matériau.

Correction automatique de la dépouille.

Grand stock de matière à votre disposition (alu, inox, delrin, PVC, cuivre, laiton, 40CMD8, titane, Inconel...)

Réactivité et délai assurés par plusieurs machines sur le parc.

Bureau d'études équipé de logiciels de dessin et de vectorisation.

Prestations annexes : soudure, roulage, pliage, usinage, peinture...