

DECOUPE JET D'EAU ADFORM FIRST JET



DESCRIPTIF

FIRST Jet Machine de découpe jet d'eau

À son sujet :

La **table de découpe jet d'eau** FIRST JET est un système compact et optimisé pour les petits formats vous offrant la solution à vos contraintes d'encombrement.

D'une fabrication de qualité, sa structure rigide en fonte d'acier ne subit aucune déformation.

Descriptif technique

La **machine de découpe jet d'eau** FIRST JET est constituée d'un châssis monobloc moulé en fonderie et muni d'un bras volant supportant 1 ou 2 têtes de découpe pneumatiques très haute performance.

L'accès au chargement de la table peut s'effectuer par les 3 côtés de la machine.

Les axes X, Y et Z possèdent :

- une transmission par vis à billes
- le guidage par patins à billes et rails linéaires prismatiques montés sur le châssis préalablement rectifié au centre d'usinage
- Moteurs Brushless avec codeur incrémental incorporé
- des glissières de protection contre l'abrasif
- une lubrification automatique

La conception aboutie de la FIRST JET et l'utilisation de composants haut de gamme permettent :

- de minimiser l'usure de la machine provenant de l'environnement hostile de la découpe hydro-abrasive
- de vous garantir une précision durable
- d'obtenir un faible coût d'exploitation de machine

Précision : +/- 0.1mm

Répétabilité : +/- 0.05mm

Matériel pour l'abrasif :

- Système abrasif sous pression.
- Bocal d'abrasif avec régulateur de débit (permet de contrôler le grammage par minute)

Surfaces utiles de découpe possibles (X x Y x Z):

de 1305mm x 1305mm x 210 mm (option 310mm)

de 1305mm x 2005mm x 210 mm (option 310mm)

de 1305mm x 2505mm x 210 mm (option 310mm)

de 1305mm x 3105mm x 210 mm (option 310mm)

Options:

- Pompe 30ch, 50h et 75ch
- Refroidisseur de pompe par air ou par eau en circuit fermé
- Pointeur laser
- Palpeur contrôle altitude
- Joystick analogique filaire
- Double tête
- Ballaste
- Réhausse de trémie
- Analyse du temps réel de la dépression
- Adoussisseur d'eau
-

Caractéristiques Techniques

