

TABLE DE DECOUPE JET D'EAU **ADFORM PRO JET**



DESCRIPTIF

Adform Pro Jet découpe jet d'eau

Le centre de découpe PRO JET est une machine ayant une structure mécano soudée, d'une précision durable, alliant qualité et longue durée de vie. Une fabrication spécialement conçue pour minimiser son usure due à l'environnement hostile de la découpe hydro abrasive.

Descriptif technique

Le système de découpe jet d'eau PRO JET est constitué d'un bâti mécano soudé de grande épaisseur avec usinage de précision des portées de guidage (modèle DUAL GENTRY – Double axe X ou Y). L'accès au chargement de la **table de découpe** peut s'effectuer par 2 des côtés de la machine.

Elle peut être équipée de 1 à 4 têtes de découpe et divers outils (fraiseuse, perceuse,...).

Elle possède le guidage linéaire prismatique et la transmission par vis à billes sur tous les axes, et elle est motorisée par 4 moteurs brushless avec codeur incrémental YASKAWA - OMRON. Ses axes sont entièrement protégés par des glissières de protection contre l'abrasif et son système de lubrification automatique facilite son entretien.

La conception aboutie de la PRO 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 et d'obtenir un faible coût d'exploitation de machine.

• Sélection de matériaux et de composants de qualité (guidage, arbre vis à bille, noix, capteurs, câbles, composants mécaniques et électriques etc.) - Norme CE

- Bati et bac séparés
- Précision : +/- 0.1mm - Répétabilité : +/- 0.05mm

Surface utile de découpe possibles (X x Y x Z) :

1505mm x 2005mm x 210 mm (option 310mm et 500mm)
1505mm x 2505mm x 210 mm (option 310mm et 500mm)
2005mm x 2005mm x 210 mm (option 310mm et 500mm)
2005mm x 2505mm x 210 mm (option 310mm et 500mm)
2005mm x 3005mm x 210 mm (option 310mm et 500mm)
2005mm x 4005mm x 210 mm (option 310mm et 500mm)
2005mm x 6005mm x 210 mm (option 310mm et 500mm)
2005mm x 8005mm x 210 mm (option 310mm et 500mm)
3005mm x 4005mm x 210 mm (option 310mm et 500mm)
4005mm x 6005mm x 210 mm (option 310mm et 500mm)

Autres dimensions sur demande.

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

