

Découpe jet d'eau Classica CL510

Systeme de decoupe au jet d'eau haute pression. CNC 3-4-5 axes



■ ■ ■ Flexibilité et rapidité, réglages automatiques

- Découpe différents matériaux tels que le marbre, le granit, le verre, la céramique, les composites, le métal et les alliages.
- La technologie Waterjet consiste en un jet d'eau sous très haute pression qui est éjecté par la tête de découpe à une vitesse équivalente à trois fois la vitesse du son.
- En cas d'applications avec des matériaux résistants, le jet est mélangé avec du sable abrasif naturel et écologique, qui est ainsi considéré comme étant le véritable « outil de découpe ».
- Commande numérique 3-4-5 axes avec cuve en acier inoxydable.
- Système de transmission à pignon, crémaillère hélicoïdale et système de lubrification automatique.
- Système EDGE à 5 axes $\pm 55^\circ$.
- Plaque de fond 18mm (Stabilité en inox, pas de vibration).
- Bac séparé, permet une plus grande longueur.
- Portique longitudinal ou transversal à la demande.
- Double soufflet de protection.
- Récupération des traitements automatique des boues (Option).
- Traitement recyclage de l'eau (Option).
- Protection périphérique (Anti éclaboussure et protection opérateur en option).
- Pompe silencieuse et économique (non énergivore).
- Double soufflet de protection.
- Courses : X = 3.400 mm - Y = 1.800 mm - Z = 200 mm
- Surface de travail : 3.675 x 2.100 mm
- Dimensions de la table : 4.500 x 2.300 x 1.800 mm
- Vitesse rapide : 0 – 30 mt / min
- Poids de la table : 3000 kg
- Précision de positionnement sur toute la longueur : $\pm 0,075$ mm
- Répétabilité : $\pm 0,05$ mm
- Précision de circularité $\varnothing 300$ mm : $\pm 0,075$ mm

Plusieurs modèles standards disponibles



Sous réserve de modifications techniques