Cette technologie introduit la toute première technologie de découpe de haute précision en 3D en intégrant la fonctionnalité 3D pour une précision, une vitesse et une flexibilité optimales.

Contrôle actif des tolérances : Compense automatiquement les erreurs imputables au retard de jet et à la dépouille qui sont inhérentes à tout processus de découpe au jet d'eau. A l'aide de modèles mathématiques complexes, le système compense les imperfections et découpe les pièces plus rapidement et précisément qu'un système de jet d'eau conventionnel.

Logiciel : Logiciel FlowXpert

Poignet articulé : *pivote jusqu'à 89°*

Déplacement : *305 mm*

Chanfreinage avancé et découpe en 3D précise : Apporte la vitesse et la précision (compensation du décalage et de l'angle d'inclinaison) lors du chanfreinage et de la découpe de pièces en 3D.

Montée et descente rapides : Permet d'éviter les pinces de serrage et les zones prédécoupées tout en minimisant l'impact sur le temps de cycle.

Flexibilité : Peut être utilisé pour des opérations sous et sur l'eau et de découpe au jet d'eau pur ou abrasif.

Retour précision : Les moteurs de très haute résolution permettent de fournir un retour de position et de vitesse en boucle fermée.

Option : Compass – Suiveur de profil révolutionnaire pour système d'eau, Système d'assistance au perçage UltraPierce

EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr