



Tous les jets d'eau présentent un décalage et un angle d'inclinaison lors de la découpe d'un matériau. Notre jet d'eau dynamique breveté avec contrôle actif des tolérances compense ces erreurs récurrentes. Ce système produit des pièces plus précises à des vitesses de découpe significativement plus élevées que les pièces découpées avec un jet d'eau standard. Faisant appel aux modèles mathématiques de découpe les plus modernes, la technologie SmartStream™ contrôle un petit poignet articulé fixé à la tête de découpe qui s'incline automatiquement pour compenser le retard de jet et la dépouille.

Logiciel : Logiciel FlowMaster avec module Dynamic Waterjet

Poignet articulé : Cinématique à cinq axes avec poignet articulé A/B, +/- 10 degrés

Montage : Collier de serrage rapide haute précision pour fixer ou retirer instantanément et correctement les têtes de découpe Paser 4 ou à jet d'eau pure

Capteur : Capteur de hauteur Touchdown conçu pour définir la distance à maintenir

Vitesse : Découpez vos pièces à une vitesse 2 à 4 fois plus élevée que les machines conventionnelles de découpe au jet d'eau pour les matériaux plats.

Qualité : Améliorez la précision et la géométrie des pièces découpées à des vitesses beaucoup plus élevées.

Diversité : Comme avec tous les jets d'eau Flow, découpez une grande variété de matériaux : métal, pierre, verre, composites.

Facilité de programmation : L'articulation des têtes 5 axes fonctionne automatiquement à l'arrière-plan. Aucune formation ou connaissance particulières de la découpe au jet d'eau n'est nécessaire pour jouir des avantages de cette technologie.

Option : Système d'assistance au perçage UltraPierce

