# ALL ACCESS

Le **Mach** 200c est un système de découpe jet d'eau avantageux qui intègre des technologies de pointe aux capacités inégalées.

Accessibilité inégalée à la zone de découpe, facilité de chargement/déchargement et utilisation optimale de l'enveloppe de travail.

Découvrez une découpe 5 axes plus rapide et plus précise, proposant de nouvelles opportunités pour les volumes élevés de production et plus encore.

# **♦** Flow Care

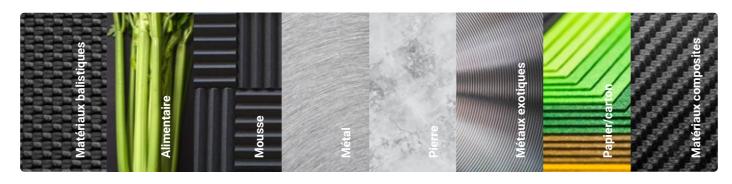
FlowCare, notre programme de service pour pompes à multiplicateur de pression et entraînement direct, vous aide à maximiser la disponibilité machine, à protéger votre investissement et facilite une maintenance programmée.

# Service & Support – Vous pouvez compter sur nous

#### FlowCare vous offre plusieurs avantages:

- Garantie prolongée
- · Formation et Maintenance préventive sur site
- · Kit de pièces personnalisé
- Réparation certifiée usine
- Kit de démarrage de pièces détachées

# PRATIQUEMENT TOUS LES MATÉRIAUX. PRATIQUEMENT N'IMPORTE QUELLE FORME.



	Spécifications & Configurations	METRIQUE	IMPERIAL
	Précision de position linéaire	±.064 mm/m	± .0025 in
	Vitesse maximum de déplacement rapide	12.7 m/min	500 in/min
	Répétabilité	± .025 mm	± .001 in
	Course de l'axe Z	203 mm	8 in

Spécifications de précision par 1 m/3 de déplacement dans un réglage contrôlé en usine, sauf indication contrair

	Zone de travail	METRIQUE	IMPERIAL
	Mach 200c 1313	1.3 m x 1.3 m	4'-3" x 4'-3"
	Mach 200c 3020	3.05 m x 2 m	10'-0" x 6'-6"
	Mach 200c 4020	4 m x 2 m	13'-1" x 6'-6"

### Options et accessoires

Renseignez-vous sur les nombreuses options et accessoires disponibles, comme le sytème UltraPierce™ pour l'assistance au perçage des matériaux fragiles ainsi que notre système d'aspiration des boues d'abrasifs pour un nettoyage facile du bac.

#### FLOW FRANCE

Chassieu, France Tel. +33 (0)4 87 91 48 59 info-france@flowcorp.com

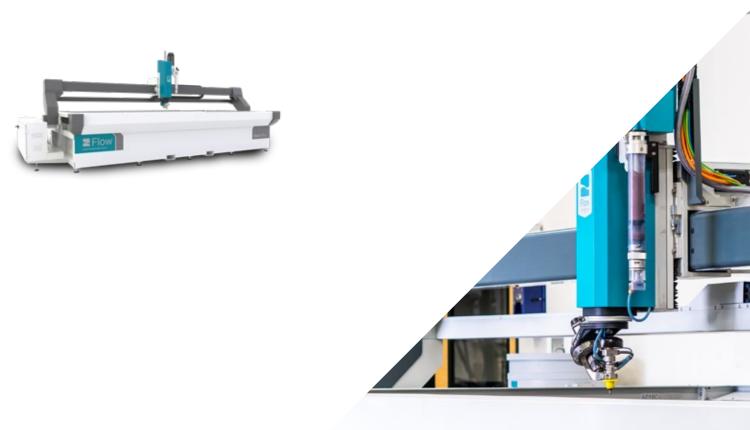






# Mach 200c

WATERJET SERIES





# UNE FLEXIBILITE UNIQUE

## CONÇU POUR OFFRIR VALEUR, FIABILITÉ ET PERFORMANCE.



#### **CAPACITÉS DE CHANFREINS** ET 5 AXES

La tête Pivot+™ permet la découpe 5 axes et de chanfreins avec contrôle de la dépouille

#### **UTILISATION TOTALE DE** L'ENVELOPPE DE TRAVAIL

Un portique qui ne ressemble à aucun autre, favorisant l'utilisation complète du système.

#### **FLEXIBLE ET POLYVALENT**

Nombreuses configurations et options facilement adaptable à l'évolution des besoins.

#### VITESSE ÉLEVÉE, PRÉCISION

Les accélérations et ralentissement rapides améliorent le temps de coupe et augmentent la précision.

#### **POSTE DE COMMANDE MOBILE**

système pendant la découpe.

### Associez-le à l'une de nos solutions à la pointe de la technologie de découpe

#### JET D'EAU PURE

Jet d'eau aussi fin qu'un cheveu, sans abrasif, idéal pour la découpe des matériaux tendres.

#### JET D'EAU ABRASIF

Utilise de l'abrasif pour découper presque tous les matériaux durs

#### TECHNOLOGIE DYNAMIC WATERJET®

Découpe jusqu'à 4 fois plus rapide et plus précise.

#### **TECHNOLOGIE PIVOT+™ WATERJET**

Découpe en 5 axes et en chanfrein de pratiquement tous les matériaux, durs ou tendres, jusqu'à 60° d'inclinaison.

#### **I**OT ENABLED



Votre solution « guichet unique » pour accéder à tout ce qui concerne votre système jet d'eau FLOW. Commandez des pièces, planifiez un service, consultez l'historique de vos commandes et bien plus encore grâce à votre compte Waterjet Connect.

# **I Flow**Xpert.

## La magie derrière la machine

Le logiciel FlowXpert est une suite logicielle de conception et programmation de découpe 2D et 3D entièrement intégré. Il est conçu pour les systèmes de découpe jet d'eau, mais est également capable d'apporter un support dans votre production.

**FONCTIONNALITÉS** 

SOLUTION TOUT-EN-UN EFFICACITÉ DE DÉCOUPE AUTOMATISÉE

PLUS DE 50 ANS D'EXPERTISE EN CONCEPTION DE SYSTÈME JET D'EAU

#### Déplacez-vous librement autour de votre

## PRESSION = PRODUCTIVITÉ

La pompe est le cœur de votre système Jet d'Eau FLOW

Une pression plus élevée permet une découpe plus rapide et un coût par pièce réduit.

Nous disposons de pompes à entraînement direct et de pompes à multiplicateur de pression.



Le Mach 200c peut être associé à la plupart de nos pompes ultra-haute pression:

#### HYPLEK, PRIME

Entraînement Direct | 4,000 bar Multiplicateur de pression | 4,000 bar

## MOTOJET

#### MOTOJETX

Multiplicateur de pression longue durée | 4,000 bar

**CONFIGURATION POPULAIRE**