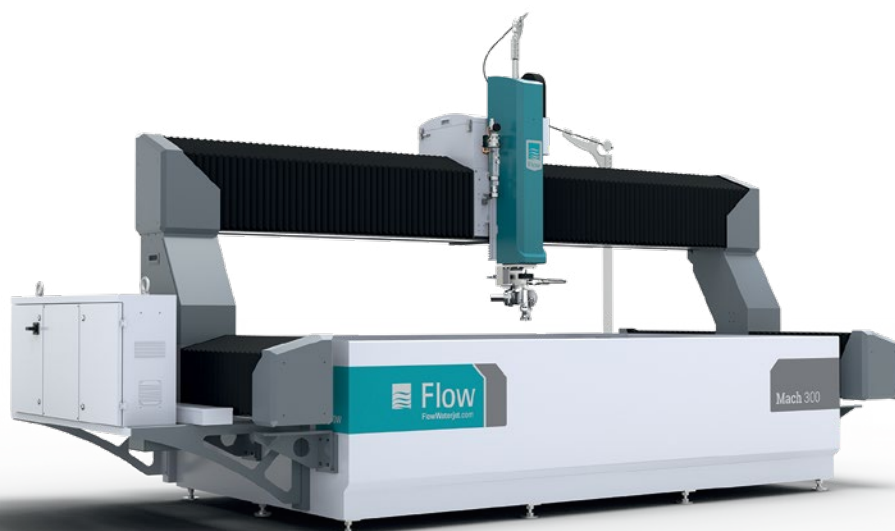


# Mach 300

## Move forward.\*

Le Mach 300 est spécialement conçu pour offrir de solides performances et une grande fiabilité. Le Mach 300 est une solution de découpe jet d'eau pratique et efficace qui combine une technologie de pointe et un fonctionnement simple, tout en minimisant la surface occupée dans l'atelier et les coûts de production.



### AVANTAGES

- Découpe efficace et précise
- Installation rapide
- Facile à programmer et à utiliser
- Options pratiques
- La meilleure assistance technique du Leader Mondial en Jet d'Eau
- Options et configurations répondant à vos besoins

**La technologie de pointe Flow à prix abordable.**

#### CONÇU SPÉCIALEMENT POUR CRÉER DE LA VALEUR

Le Mach 300, spécialement conçu et axé sur l'excellence, instaure une nouvelle forme de retour sur investissement dans le monde des systèmes de découpe jet d'eau. Sa structure monobloc en acier offre une base solide pour une découpe performante. La technologie de pointe Flow vous permet d'obtenir un jet d'eau haute performance, avec la puissance de découpe adaptée à vos activités.

#### FACILE À PROGRAMMER ET À UTILISER

Le logiciel intelligent combiné à la conception de la machine vise à optimiser l'efficacité de votre opérateur. Le Mach 300 inclus un logiciel de CFAO basé sur le modèle FlowXpert® directement intégré dans votre système de découpe jet d'eau. Grâce à des années d'expérience dans l'utilisation du jet d'eau, FlowXpert vous aidera dans la conception et la découpe de pièces parfaites.

#### UNE ASSISTANCE SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTER

Offrir de la productivité et de la fiabilité exige une assistance de classe mondiale. Barrières de sécurité immatérielles disponibles sur tous les Mach 300, techniciens certifiés Flow à votre écoute et toujours prêts à vous assister... nous disposons du personnel et des programmes adéquats pour vous accompagner tout au long de la durée de vie de votre système de découpe jet d'eau.

# Mach 300

En tant que leader mondial et inventeur de la découpe par jet d'eau, Flow est le seul fournisseur qui développe, conçoit et fabrique l'ensemble du système de découpe par jet d'eau. Cette combinaison unique de la meilleure capacité de découpe par jet d'eau du marché et d'engagement clients nous permet de proposer une solution de découpe jet d'eau inégalée.

Move forward.\*

## CARACTÉRISTIQUES ET CONFIGURATIONS

Précision linéaire	± 0,053 mm/m
Vitesse de découpe	12 m/min
Répétabilité	± 0,035 mm
Déplacement Z	305 mm
Base (Y)	1,5 m
Portique (X)	2 m, 3 m
Accélération	0,075G
Précision circulaire (Ballbar)	± 0,076 mm

## POMPES ULTRA HAUTE PRESSION

HyPlex® Prime avec une pression maximale de 4 150 bar

Multiplicateur ESL avec une pression de service de 4 150 bar

HyperJet® avec une pression maximale de 6 500 bar

## LOGICIEL

Pack CFAO 3D FlowXpert®

Pack CFAO FlowMaster®

Convertisseur FlowTranslate G-Code

FlowNest™

Pack de compatibilité CATIA

## OPTIONS

Contrôle du niveau de l'eau

Réservoir d'alimentation continue pour Paser CF-900

Dynamic Contour Follower™

Assistance au perçage UltraPierce™

Système d'aspiration des boues d'abrasif

Bac amortisseur en acier inoxydable

Système d'eau en boucle fermée

Protections anti-éclaboussures

Laser de positionnement

## OPTIONS DE TÊTE DE DÉCOUPE

Jet d'eau pure

Jet d'eau chargé d'abrasif standard

Dynamic Waterjet®

Move forward.\*

Nous contacter

FLOW FRANCE SARL

38, Place des Pavillons

69007 Lyon, France

Tel. +33 (0)4 72 80 82 03

info-france@flowcorp.com

\* Aller de l'avant

© 2017 Flow International Corporation. Tous droits réservés. Les spécifications et les représentations sont exactes à la date d'impression. Flow se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception. Version 2017\_02.

 **Flow**  
FlowWaterjet.com