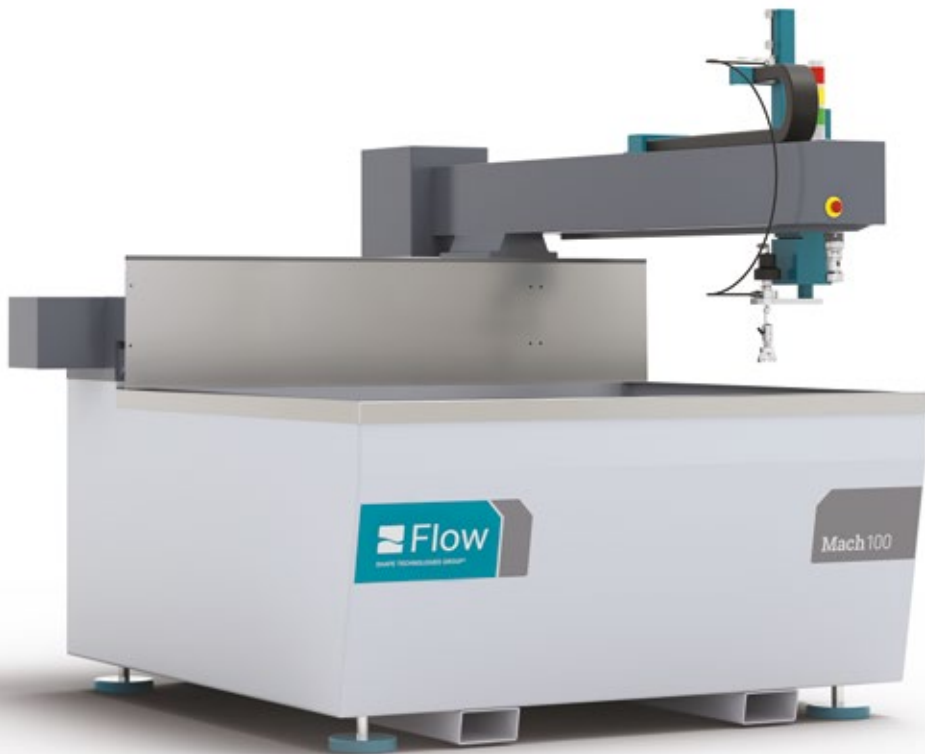




SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

**Mach 100**  
Découpe Jet d'Eau



# Mach 100

performance made affordable.\*

# Mach 100: L'ESSENTIEL DU JET D'EAU

Polyvalence  
Rendement  
Compétitivité

Conçu pour développer votre activité avec un investissement minimal, le système jet d'eau Mach 100 est une solution de découpe fiable et polyvalente. Fabriqué avec les mêmes composants de base Flow disponibles sur nos systèmes jet d'eau haut de gamme, le Mach 100 vous apporte la polyvalence et la valeur nécessaires pour démarrer votre production, avec un support et un service complet.

Que vous ajoutiez de nouvelles fonctionnalités à vos opérations, que vous fabriquiez un prototype ou que vous commenciez juste à utiliser la technologie jet d'eau, le Mach 100 est la solution pour faire passer votre entreprise au niveau supérieur.

**Procédé de Découpe à froid »** Pas de chaleur ni de contrainte sur les matériaux à découper.

**Finition parfaite »** Retirez la pièce directement de la table de découpe, aucune finition secondaire n'est requise.

**Trait de coupe réduit »** Trait de coupe réduit et haute précision, combinés à la capacité de découper pratiquement tous les matériaux, offrent davantage d'opportunités.

## SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE PRÉCISION

Vis à billes haut de gamme et système de motorisation numérique pour une précision optimale.

## DÉCOUPE DE HAUTE PERFORMANCE

Qualité et efficacité de découpe optimales avec la tête de découpe Paser® 4. Utilisez le système UltraPierce™ d'Assistance au Perçage pour percer les matériaux délicats et fragiles.

## ACCÈS SUR 3 CÔTÉS

Chargement et déchargement plus faciles des matériaux

## POSTE DE COMMANDE MOBILE

Déplacez-vous librement autour de votre système jet d'eau pendant l'utilisation.

## SYSTÈME DE GRAISSAGE AUTOMATIQUE

Lubrifie automatiquement les composants pour assurer des performances maximales en continu.

## CONSTRUCTION ROBUSTE

Conçu avec une construction robuste et durable en acier pour supporter une production intensive

## Pompes

Faites votre choix parmi un large éventail de technologies de pointe de pompes. Flow est le seul fabricant à proposer à la fois les pompes à multiplicateur de pression et à entraînement direct. Nous avons la pompe adaptée à chaque application.







## FlowMaster® Suite de Logiciels CFAO

Il n'est pas nécessaire d'être un expert pour programmer une machine jet d'eau Flow. Fort de plus de 40 ans d'expérience dans le domaine du jet d'eau, le logiciel calculera pour vous les paramètres importants en arrière-plan. Ouvrez votre fichier pièce, entrez les caractéristiques du matériau et commencez !

# Assistance du Leader de l'industrie avec FlowCare™

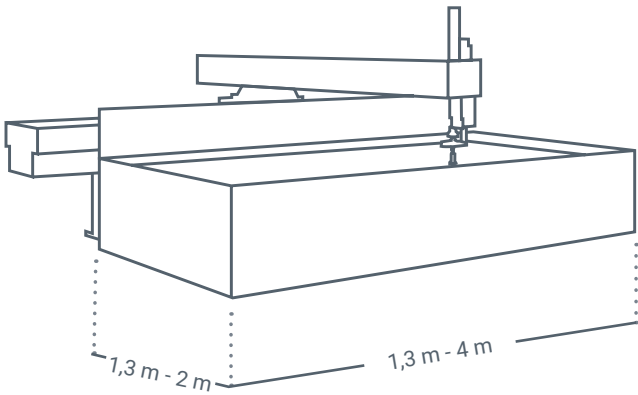
Optimisez la disponibilité machine et les bénéfices grâce à notre support unique FlowCare. De l'installation à la formation, en passant par la maintenance, et plus encore, nous sommes à vos côtés à chaque étape.

Avec FlowCare, nous prenons soin de votre jet d'eau afin que vous puissiez prendre soin de votre entreprise.

-  Réseau de service leader de l'industrie
-  Techniciens Flow rigoureusement formés
-  Programmes complets de formation des opérateurs
-  Support méthodes et applications pour les besoins de découpe complexes
-  Livraison de pièces d'origine Flow
-  Commande de pièces en ligne



# Mach 100 performance made affordable.\*



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Précision linéaire	± 0,1 mm/m
Vitesse de déplacement	10 m/min
Accélération	0,02 g
Répétabilité	± 0,06 mm
Circularité Ballbar	± 0,1 mm
Course de l'axe Z	180 mm
Base (X)	1,3 m, 3 m, 4 m
Poutre (Y)	1,3 m, 2 m

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Forfait Service
- UltraPierce™ Assistance au Perçage<sup>1</sup>
- Panneaux de protection anti-projections<sup>1</sup>
- FlowTexturing (FTT)
- Système d'évacuation des boues ecoFlow
- FlowNest®
- FlowXpert®
- Laser Pointer
- Système de bridage
- Kit conversion Eau Pure

<sup>1</sup> nécessaire pour FlowTexturing

**FLOW EUROPE GMBH**  
Marienburgstraße 35  
64297 Darmstadt, Allemagne  
Tel. +49 (0)6151 3095-0  
info-germany@flowcorp.com

**FLOW EASTERN EUROPE**  
Škrobárenská 14  
617 00 Brno, République Tchèque  
Tel. +420 511 120 400  
info-ee@flowcorp.com

**FLOW FRANCE**  
15, rue des Frères Lumière  
69680 Chassieu, France  
Tel. +33 (0)4 87 91 48 59  
info-france@flowcorp.com

**FLOW IBÉRICA**  
Pol. Ind. Cardenal Herrera Oria  
C/ Foronda nº6 1ªPlanta  
28034 Madrid, Espagne  
Tel. +34 91 640 73 93  
info-iberica@flowcorp.com

**FLOW ITALIA**  
Strada Prov. per Turbigo, 64  
20010 Arluno (MI), Italie  
Tel. +39 02 90 37 93 83  
info-italy@flowcorp.com

**FLOW UK**  
Unit 3, Canton House  
Wheatfield Way  
Hinckley LE10 1YG, UK  
Tel. +44 (0)14 55 89 53 00  
info-uk@flowcorp.com

FlowWaterjet.fr



\* La qualité de Découpe Jet d' Eau accessible à tous.