



Mach 300

Move forward.

Mach 300は、お客様へ信頼のパフォーマンスをお届けすることを目的につくられた、効率的かつ実用的なウォータージェットソリューションです。Mach 300は、フローの先進的なウォータージェット・テクノロジーを搭載し、省スペース・高コストパフォーマンスを実現します。



利点

- 効率的かつ精確な切断
- 迅速な導入
- 簡単設定・簡単操作
- 省設置スペース（オプション）
- 世界有数のウォータージェットサービスチームによるプレミアムサポート
- 顧客ニーズに合わせたオプション&設定

Flowの最先端
テクノロジーを
手頃な価格で
ご提供します。

顧客価値創造を 目的とした設計

Mach 300はお客様の価値創造を目的に設計され、ウォータージェットに新しいROI（投資対効果）をもたらします。オールインワン一体型のスチール構造は、高い切断性能を実現します。また、フローの最先端テクノロジーは、お客様のビジネスに適した生産性ととも高品質なウォータージェットを保証します。

簡単設定・簡単操作

インテリジェントなソフトウェアと物理設計を組み合わせることで、効率的なオペレーションを可能にします。Mach 300には、CAD / CAMベースのソフトウェアFlowXpert®が搭載されています。ウォータージェットアプリケーションで培った長年の経験により、お客様の最適な部品設計と切断をご支援します。

信頼のサポート

世界クラスのサポートにより、お客様へ生産性と信頼性をご提供します。すべてのMach 300に標準搭載されているライトカーテン安全装置から、必要とされる時にタイムリーにサポートを提供する熟練のFlow認定技術者まで。適切な人材とプログラムでお客様のウォータージェットを支えます。

Mach 300

ウォータージェットの世界のリーダーであり発明者であるフローは、ウォータージェットシステム全体を研究、設計、製造する唯一のメーカーです。

業界をリードするウォータージェット性能と顧客コミットメントにより、比類ないウォータージェットソリューションをご提供します。

Move forward.

目 仕様と構成

位置決め精度	_____	± 0.127 mm/m / ± 0.005 in per 3ft
横断速度	_____	12 m/min / 472 in/min
繰り返し精度	_____	± 0.0635 mm / ± 0.0025 in
Z軸ストローク	_____	305 mm / 12 in
ベース (Y軸)	_____	1.5 m / 5 ft
ブリッジ (X軸)	_____	2 m, 3 m / 6.6 ft, 10 ft

超高压ポンプ

HyPlex®Prime (ハイプレックスプライム)
60,000 psi [4,150 bar]

ESL Intensifier (インテンシファイア)
60,000 psi [4,150 bar]

HyperJet® (ハイパージェット)
94,000 psi [6,500 bar]

+ 補助オプション

回転制御
水位制御

ペーザーCF900連続供給ホッパー
Dynamic Contour Follower™ ダイナミック形状追従
UltraPierce™ ウルトラピラス バキュームアシスト
研磨剤除去システム
ステンレスキャッチャータンク
クローズドループウォーターシステム

ソフトウェア

FlowXpert®
CAD/CAMベースの3Dソフトウェアパッケージ
FlowMaster® CAD/CAM パッケージ
FlowCode™ Gコード変換ソフトウェア
FlowNest™ ネスティングソフトウェア
CATIA互換パッケージ

カッティングヘッド オプション

ピュアウォータージェット
スタンダード アブレイシブウォータージェット
Dynamic Waterjet®

move forward.

お問い合わせ先
株式会社フロージャパン
〒460-0008 愛知県名古屋市
中区栄4-5-3 KDX名古屋栄ビル9階
TEL 052-265-8069
fjp@flowcorp.com