



Mach 700

Think big.

Mach 700ウォータージェットは、理想的なサイズ・スピード・精度を備え、重工業の厳しい要求と期待に応えることが可能な、大型のウォータージェット・カッティングソリューションです。Mach700はビジネスの成功に大きなインパクトをもたらします。

利点

- 大型部品の効率的な加工が可能
- 要求の厳しい重工業環境に対応
- 精密な切断を実現
- 加工のサイクルタイムを短縮
- サービス、ソフトウェア、最先端技術を完備したトータルソリューション
- 部品、トレーニング、メンテナンス等のサービスソリューションによる稼働時間の保証

生産に最適な サイズ

Mach 700を使えば、大型部品や重い材料を簡単に切断することが可能です。効率的に部品を積み下ろしできる他、追加のガントリーと複数のカッティングヘッドの追加も可能で、生産を新しいレベルに引き上げます。Mach 700は強度とスピードのために設計されており、すべてのスチール製構造物で頑丈な使用に対応しています。

加速スピードと精度

Mach 700は驚異的な切断スピードで、部品処理にかかるトータルタイムを短縮します。業界をリードする駆動システムは、テーブル全体の滑らかな動きと正確な切断を保証します。操作性に優れたソフトウェア、幅広いXYテーブルで、理想的な大規模な切断を実現します。

充実のサポート

より優れた生産性と信頼性を提供するには、世界レベルのサポートが必要です。フローの認定技術者、予防保守計画、高圧交換プログラム、オンタイムでの部品供給、サポート並びに包括的なトレーニングがすべて含まれています。

Mach 700

ウォータージェットの世界のリーダーであり発明者として、フローはウォータージェットシステム全体を研究、設計、製造する唯一のサプライヤーです。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の融合により、比類のないウォータージェットソリューションを提供します。

Think big.

SPECIFICATIONS & CONFIGURATIONS

位置決め精度	_____	± 0.0381 mm/m / ± 0.0015 in per 3 ft
最大ノズル移動速度	_____	36 m/min / 1417 in/min
繰り返し精度	_____	± 0.03 mm / ± 0.001 in
Z軸ストローク	_____	305 mm, 610 mm / 12 in, 24 in
ベース (Y軸)	_____	8 m, 15 m, 24 m / 26 ft, 50 ft, 79 ft
ブリッジ (X軸)	_____	4 m, 5 m / 13 ft, 16 ft
加速度	_____	0.1 G
ボールバー循環	_____	± 0.0635 mm / ± 0.0025 in

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]
UltraJet (ウルトラジェット)
60,000 psi [4,150 bar]
HyperJet® (ハイパージェット)
94,000 psi [6,500 bar]

ANCILLARY OPTIONS

回転制御
高性能パッケージオペレータ
UltraPierce™ ウルトラピアス バキュームアシスト
レーザーエッジファインダー
研磨剤除去システム
Dynamic Contour Follower™ ダイナミック形状追従
クローズドループ ウォーターシステム
クローズドループ チラー
スプレيشールド
ProXtract Part Extractor
空気圧ドリルヘッド

SOFTWARE

FlowPath™
FlowCut™
FlowNest®
FlowXpert® 2016

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
プログラム可能なZ軸
Dynamic Waterjet®
Dynamic Waterjet® XD
ブリッジ (ツインヘッド)
マルチカッティングヘッド

think big.

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名古屋ビル9階
TEL : 052-265-8069
fjp@flowcorp.com