

# FLOWMASTER® SOFTWARE

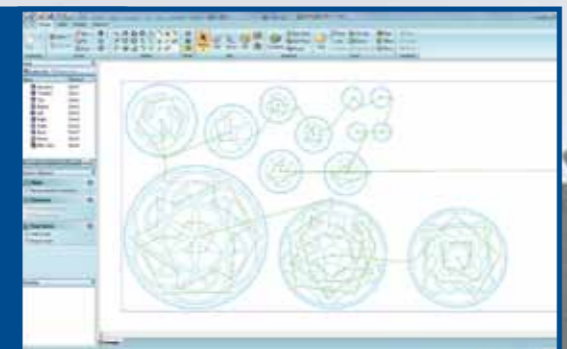
AO MESMO TEMPO SIMPLES E COMPLETO

## Três etapas simples

1

### DESENHAR, IMPORTAR OU ESCANEAR SUA PEÇA

É muito fácil desenhar no FlowMaster. Mas se você preferir, pode importar arquivos em múltiplos formatos (até mesmo fotos) para processar.



O SmartStream™ diminui a velocidade automaticamente neste ponto

2

### INSERIR AS ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS

Em seguida, inserir o tipo e a espessura do material, e finalmente o padrão de qualidade.



O SmartStream™ acelera automaticamente neste ponto

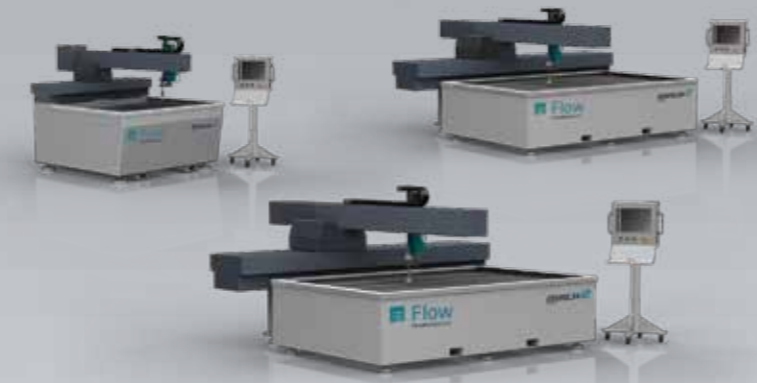
3

### TOQUE EM "START" (INICIAR) PARA CORTAR

Em seguida toque em "Start" (Iniciar) para começar a cortar. O FlowMaster faz todo o resto.



Família **MACH2**



# MACH2

## O JATO DE ÁGUA ESSENCIAL

FLOW LATINO AMERICANA  
São Paulo, SP 05065-001, Brazil  
flowlatino@flowcorp.com

FLOW INTERNATIONAL CORPORATION  
23500 64TH Ave South  
Kent, WA 98032, USA  
info@flowcorp.com

FLOW JAPAN  
Shibuya-ku Tokyo 150-6018, Japan  
fjc@flowjapan.co.jp

FLOW EUROPE GMBH  
Gewerbestraße 95  
75015 Bretten, Germany  
Tel. +49 (0)72 52 53 80  
info@flowgmbh.com

FLOW ASIA CORPORATION  
Hsin-Chu City 30078, Taiwan, R.O.C.  
inquiry-asia@flowcorp.com

FlowWaterjet.com

© 2013 Flow International Corporation. Todos os direitos reservados. A especificações e descrições estão corretas no momento da impressão. A Flow detém o direito de alterar as especificações e o design. Versão 0513.



METAL    MATERIAIS COMPOSITOS    PEDRA    VIDRO    GRANDES ESPESSURAS    PRECISÃO    JUNTA    MATERIAL EMPILHADO

## VERSATILIDADE TOTAL



# MACH2

## O DESEMPENHO DA FLOW À DISPOSIÇÃO DE TODOS

### TECNOLOGIA DAS BOMBAS



#### JETPLEX™ 3.800 BAR [55.000 PSI]

Oferecendo excelente qualidade, a linha de bombas de acionamento direto de alta eficiência da Flow apresenta pressão operacional contínua a 3.800 bar [55.000 psi].



#### BOMBAS INTENSIFICADORAS 4.150 BAR [60.000 PSI]

Proporcionando pressão operacional contínua de 4.150 bar [60.000 psi] em configurações típicas de 30 a 100 hP, esta é a bomba de pressão ultra elevada, de menor manutenção e maior durabilidade do setor.

### OPÇÕES

- Pacote de alto desempenho
- Pacote de conveniência para o operador
- Sistema Auxiliar de Perfuração UltraPierce™
- Localizador de bordas a laser
- Software FlowNest
- Software de vetorização FlowShift
- FlowTeach™ com controle sem fio
- Ferramenta especial para remoção de peças

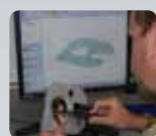
### KNOW-HOW DA FLOW DENTRO E FORA

Apresentando os mesmos principais componentes genuínos Flow disponíveis nos nossos equipamentos de corte com jato de água com padrão de elite.



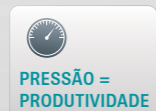
#### SISTEMA PASER

O consumo de abrasivo mais confiável do mundo é exclusivo de todos os sistemas Flow. O alinhamento do abrasivo com medição precisa e fluxo perfeito são o alicerce dessa tecnologia patenteada.



#### SOFTWARE FLOWMASTER

Este abrangente pacote de software é fácil de usar e oferece uma gama completa de recursos de alta capacidade, o que o torna o software de jato de água mais popular do mercado. A tecnologia de modelagem de jato SmartStream permite o corte de peças com precisão e rapidez na primeira vez.



#### BOMBA

Você pode confiar na eficiência e na facilidade de manutenção da bomba Flow, o equipamento de corte com jato de água que é líder mundial. A série Mach 2 apresenta bombas de acionamento direta e bombas intensificadoras.

## MACH2

A série Mach 2 supera os equipamentos de jato de água padrão da indústria, além de se destacar em QUALIDADE.



### TECNOLOGIA DE CABEÇOTE DE CORTE MACH 2



JATO DE ÁGUA PURO



JATO DE ÁGUA ABRASIVO

#### SÉRIE MACH 2b | ESPECIFICAÇÕES

Área de corte: de 1,3 m x 1,3 m (4 pés x 4 pés) a 4 m x 2 m (13 pés x 6,5 pés)  
Precisão: ± 0,127 mm por 1m (0,005 pol. por 3 pés)  
Velocidade: 101,6 mm/min (até 400 ipm)



#### SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO COM PRECISÃO

O mais novo sistema de impulso com fuso de esferas e unidade digital, oferece precisão máxima e longa vida útil.



#### SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA

Lubrifica automaticamente os componentes de impulso com precisão, garantindo desempenho máximo contínuo.



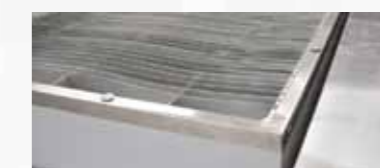
#### ESTRUTURA RÍGIDA DA MÁQUINA

Sua estrutura em aço fundido garante que este sistema de jato de água dará conta da produção mais pesada existente.



#### RECURSOS AVANÇADOS DE CORTE

Tecnologia de corte do eixo Z programável, oferece maior versatilidade e recursos avançados de corte.



#### TANQUE ROBUSTO

Com sua estrutura sólida e ao mesmo tempo flexível, trabalhará com todo tipo de peça, desde juntas leves até placas de metal pesado. Laminas de sustentação substituíveis individualmente.



#### PAINEL DE CONTROLE MÓVEL COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE

Projetado para conveniência do operador, o controle giratório permite movimentação livre e a tela sensível ao toque oferece interface simples.