

FLOWMASTER® SOFTWARE

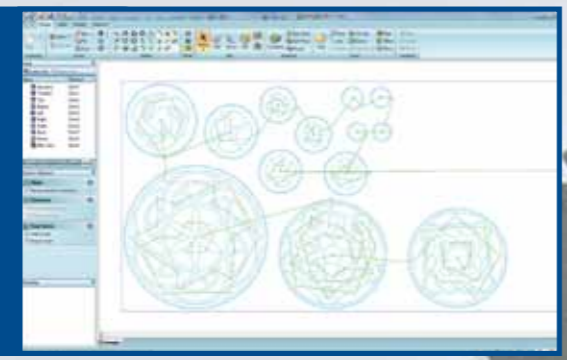
AO MESMO TEMPO SIMPLES E COMPLETO

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

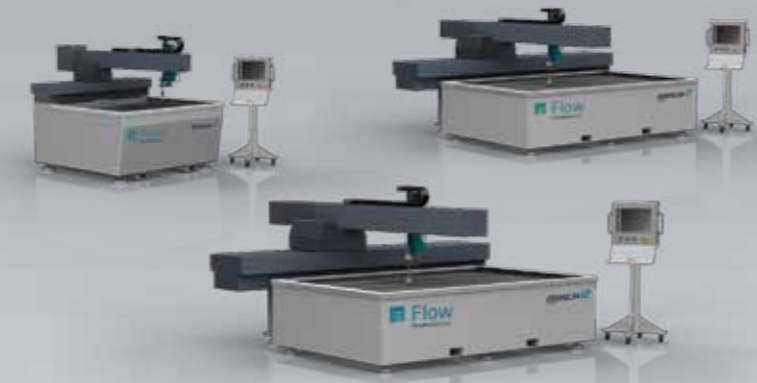
3

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.



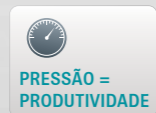
SISTEMA PASER

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

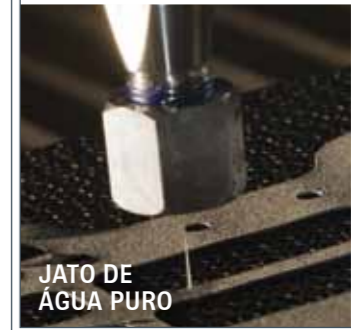
Você pode confiar na eficiência e na facilidade de manutenção da bomba Flow, o equipamento de corte com jato de água que é líder mundial. A série Mach 2 apresenta bombas de acionamento direta e bombas intensificadoras.

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.



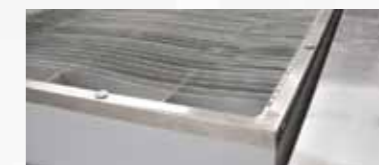
ESTRUTURA RÍGIDA DA MÁQUINA

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.