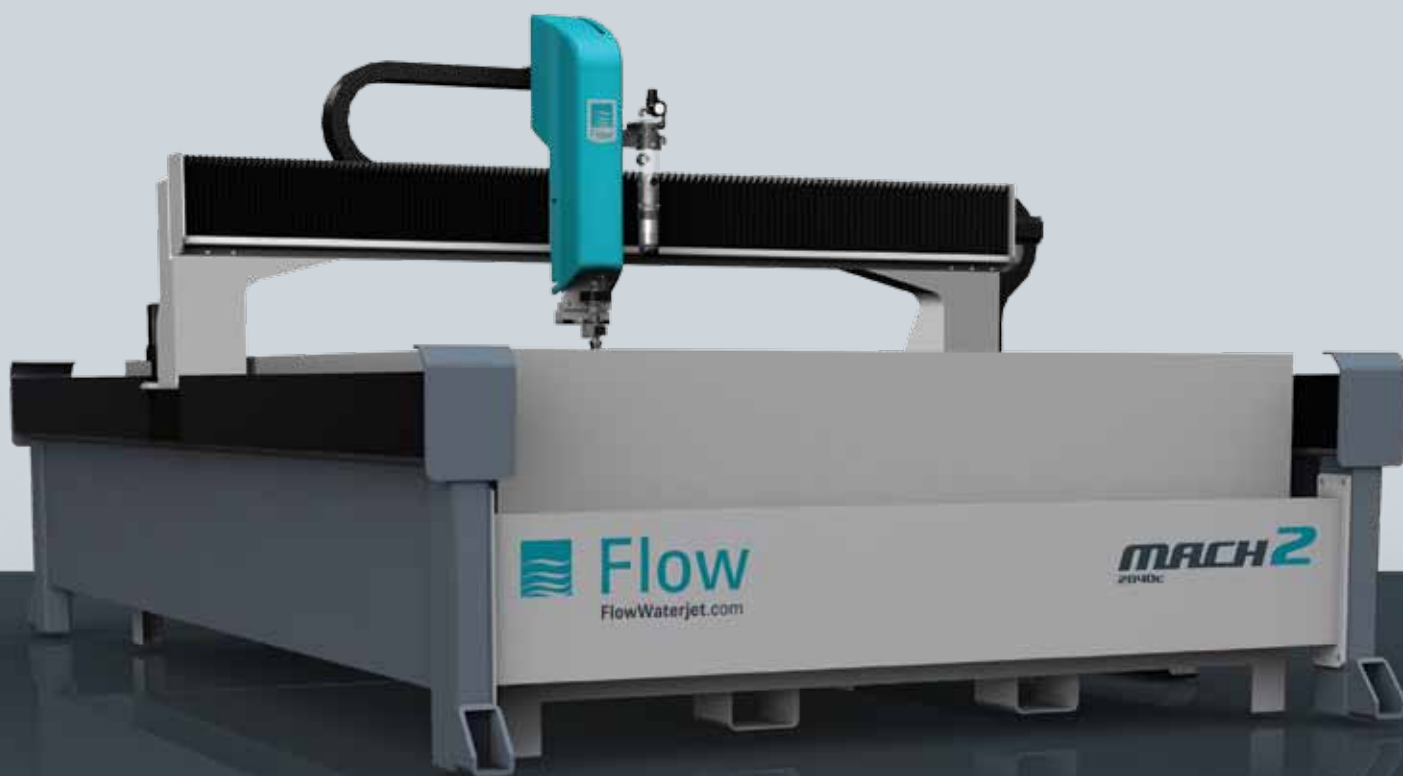




SÉRIE DE EQUIPAMENTOS PARA CORTE COM JATO DE
ÁGUA **MACH 2c**



MACH 2
c series

O EQUIPAMENTO DE JATO DE ÁGUA
ESSENCIAL



A combinação perfeita de desempenho comprovado, design robusto e preço excepcional.



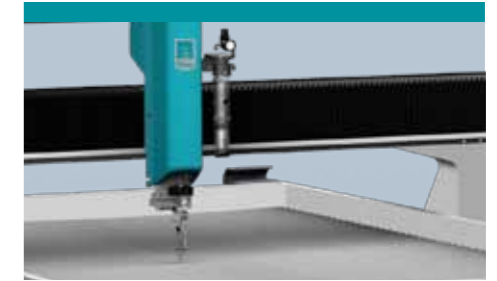
MACH 2 2040c
*Veja outros tamanhos e especificações no verso

EXPERIÊNCIA GENUÍNA INTERNA E EXTERNA DA FLOW



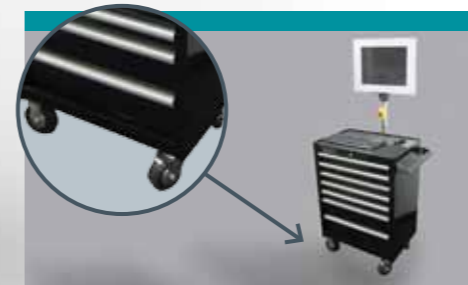
CONSTRUÇÃO RÍGIDA

Projetada com a utilização de análise de elemento final (Finite Element Analysis – FEA), e aço distensionado, atende à demanda nos picos de produção com facilidade.



PROTEÇÃO DO SISTEMA

A proteção do seu sistema de controle de movimentação é de fundamental importância. O revestimento em toda a volta dos foles no sistema da unidade garante vida longa aos componentes e alta precisão no corte das peças.



CONTROLE GIRATÓRIO

Projetado visando a conveniência do usuário, o controle giratório permite livre movimentação e a operação via toque na tela oferece uma interface facilitada.



SUÍTE DE SOFTWARE FLOWMASTER® - SIMPLES, MAS REPLETA DE RECURSOS

Abrangente e fácil de usar, é um pacote de software cheio de recursos eficientes. A tecnologia de modelagem do jato SmartStream permite o corte preciso das peças e rapidez logo na primeira vez.

TECNOLOGIA DO CABEÇOTE DE CORTE

JATO DE ÁGUA PURA

Com a espessura de um fio de cabelo, o fluxo do jato de água corta materiais macios.

JATO DE ÁGUA PADRÃO

Utiliza um tipo de abrasivo (Garnet) para cortar praticamente qualquer material rígido.

DYNAMIC WATERJET®

Três vezes mais veloz e mais preciso do que o Jato de Água Padrão.

MÚLTIPLOS CABEÇOTES DE CORTE

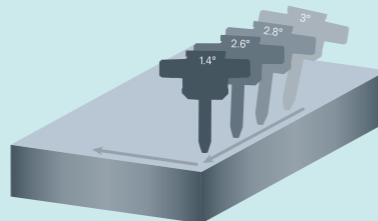
Corta mais peças ao mesmo tempo com múltiplos cabeçotes de corte.



DYNAMIC WATERJET®
PEÇAS DINAMICAMENTE SUPERIORES

O sistema Dynamic Waterjet funciona como nenhum outro. Usando a tecnologia SmartStream™, o Dynamic Waterjet não só se opõe ao atraso e afinilamento do fluxo (características inerentes ao jato de água), como também inclina e monitoriza automaticamente a velocidade do seu cabeçote de corte instantaneamente. Desta forma, garante o corte mais rápido possível da peça, e com alta precisão.

- Precisão exata: +/- 0.0254 mm [+/- .001 in]
- Até três vezes mais rápida que os sistemas padrão



Opções de jato de água Dynamic disponíveis na Mach 2c.

TECNOLOGIA DA BOMBA

INTENSIFICADOR

4.150 BAR [60.000 PSI]

Com pressão operacional contínua de 4.150 bar [60.000 psi], esta é a mais duradoura bomba de pressão ultra elevada, com o menor tempo de manutenção da indústria.

HYPLEX® PRIME

4.150 BAR [60.000 PSI]

Com pressões que chegam a 4.150 bar [60.000 psi] e pressões operacionais contínuas a 3.800 bar [55.000 psi], as bombas HyPlex Prime têm a máxima pressão e são as mais avançadas bombas de acionamento direto disponíveis hoje no mercado.

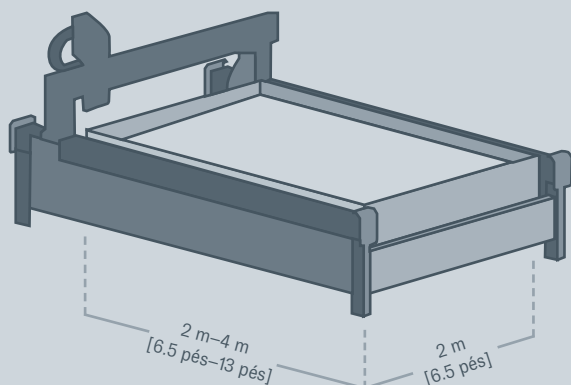


INTENSIFICADORA
4.150 BAR [60.000 PSI]



HYPLEX® PRIME
4.150 BAR [60.000 PSI]

MACH2
c series



Especificações da Mach 2c

Precisão retilínea	0,07 mm/m	0,003 pol./3 pés
Velocidade de corte	até 20 m/min.	até 800 pol./min.
Velocidade de deslocamento	até 20 m/min.	até 800 pol./min.
Repetibilidade	0,050 mm	0,002 pol.
Curso vertical Z	152 mm	6 pol.
Tamanhos		
2020c	2 m x 2 m	6,5 pés x 6,5 pés
2030c	2 m x 3 m	6,5 pés x 10 pés
2040c	2 m x 4 m	6,5 pés x 13 pés

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

- Pacote conveniente para o operador
- Painel de controle móvel
- Sistema de remoção abrasivo
- Sistema de suporte do apanhador de material em aço inoxidável
- Múltiplos cabeçotes de corte
- Sistema auxiliar de perfuração UltraPierce™
- Localizador de bordas a laser
- Dynamic Contour Follower™ (seguidor de contornos)
- Software FlowNest®
- Software FlowShift Vectorization
- Coletor para remoção de peças ProXtract™
- E muito mais

Flow

UNITED STATES & CANADA

23500 64th Avenue South
Kent, Washington 98032 USA
Tel: 253-850-3500
TOLL-FREE: 800-446-3569
Fax: 253-813-3285
info@flowcorp.com
FlowWaterjet.com

CENTRAL AMERICA, SOUTH AMERICA, MEXICO & CARIBBEAN

Tel: +55-11-3616-2822
flowlatino@flowcorp.com
FlowLatino.com

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA

Tel: +49-7252-538-0
info@flowgmbh.com
FlowEurope.com

TAIWAN, CHINA, KOREA, SOUTHEAST ASIA, AUSTRALIA & NEW ZEALAND

Tel: +886-3-577-2102
sales@flowasia.com.tw
FlowAsia.com

JAPAN

Tel: +81-52-701-7021
fjc@flowjapan.co.jp
FlowAsia.com