

# Mach 100:

## O EQUIPAMENTO ESSENCIAL

Versatilidade notável.  
Máximo valor.

Projetada para expandir seus negócios com o mínimo de investimento, a Mach 100 waterjet é uma confiável e versátil solução para corte com jato de água. Composta pelos mesmos componentes genuínos dos nossos principais equipamentos, a Mach 100 oferece versatilidade num ótimo valor para que você possa iniciar sua produção, apoiado por um serviço e suporte técnico de qualidade. Se você está adicionando novos recursos às suas operações, está buscando fazer protótipos ou apenas começando no corte com jato de água, a Mach 100 é a chave para levar sua empresa ao próximo nível. **Comece agora.**

**Processo de corte a frio** » Nenhum calor ou interferência são transmitidos aos materiais cortados.

**Borda lisa** » Retire a peça diretamente da mesa de corte, sem necessidade de acabamento secundário.

**Conicidade mínima** » A conicidade mínima e a alta precisão combinados com a capacidade de cortar virtualmente qualquer material significam mais oportunidades.

### SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO PRECISO

Fuso de esferas de alta qualidade e sistema de acionamento digital para maior precisão.

### CORTE AVANÇADO

Ótima qualidade de corte e eficiência com o cabeçote Paser® 4. Use Ultra Pierce™ Vacuum Assist para perfuração de materiais delicados.

### SISTEMA DE AUTO-LUBRIFICAÇÃO

Lubrifica automaticamente os componentes para garantir um pico de desempenho contínuo.

### MÁQUINA COM CONSTRUÇÃO RÍGIDA

Projetada com aço durável para suportar produção pesada.



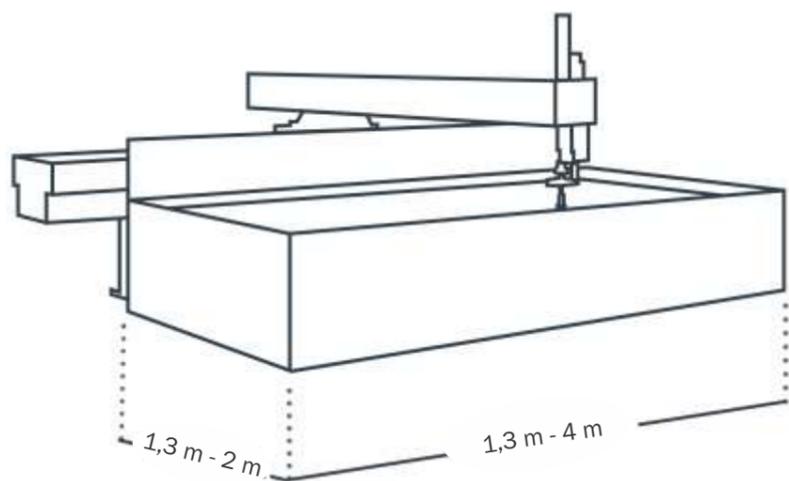
## Escolha sua Bomba

Escolha entre uma ampla gama de tecnologia das bombas líderes do setor. A FLOW é o único fabricante que possui bombas Intensificadoras e de Acionamento Direto, por isso temos a bomba ideal para cada aplicação.

## Suite de softwares FlowXpert para projetos CAD/CAM

Você não precisa ser um especialista para programar um equipamento de corte com jato de água Flow. Com mais de 40 anos de experiência nesses equipamentos, o software calculará automaticamente especificações importantes para você. Carregue sua peça, adicione as especificações do material e comece!

# Mach100 comece agora



## ESPECIFICAÇÕES E CONFIGURAÇÕES

Pressão linear _____	± 0,005 pol/3 pés (± 0,1 mm/m)
Velocidade Máxima de Deslocamento _____	400 pol/min (10 m/min)
Aceleração _____	0,05 g
Repetibilidade _____	± 0,0025 pol (± 0,0635 mm)
Circularidade do Ballbar _____	± 0,005 pol (± 0,1 mm)
Trajeto Z _____	7 pol (177,8 mm)
Base _____	4,3 - 13,1 pés (1,3 - 4 m)
Ponte _____	4.3 - 6,5 pés (1,3 - 2 m)

## OPCIONAIS E ACESSÓRIOS

- Pacotes de Serviços
- FlowPath™
- FlowCut™
- FlowNest®
- FlowXpert®
- Paser CF900 Caçamba de Abrasivo
- Assistente de Vácuo UltraPierce™
- Laser Edge Finder

**Flow**

SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

**Mach 100**  
Waterjet Series



# Mach100

comece agora

Flow Latam

Brasil - Rua do Curtume, 694 - Lapa  
05065-001 - São Paulo / SP - Brasil  
Tel: +55-11-3616 2820 / 3616 2829  
flowlatino@flowcorp.com

Argentina - Colectora Panamericana Este 2011 of.202  
(B1609JVB) Boulogne - Buenos Aires  
Tel: +54-11-4700 8881/82  
flowargentina@flowcorp.com

Flow International Corporation  
23500 64th Avenue South . Kent,  
Phone: 253 - 850 - 3500  
Fax: 253 - 813 - 3285  
info@flowcorp.com

**Flow**

SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

www.flowwaterjet.com.br  
www.flowhidrojateamento.com