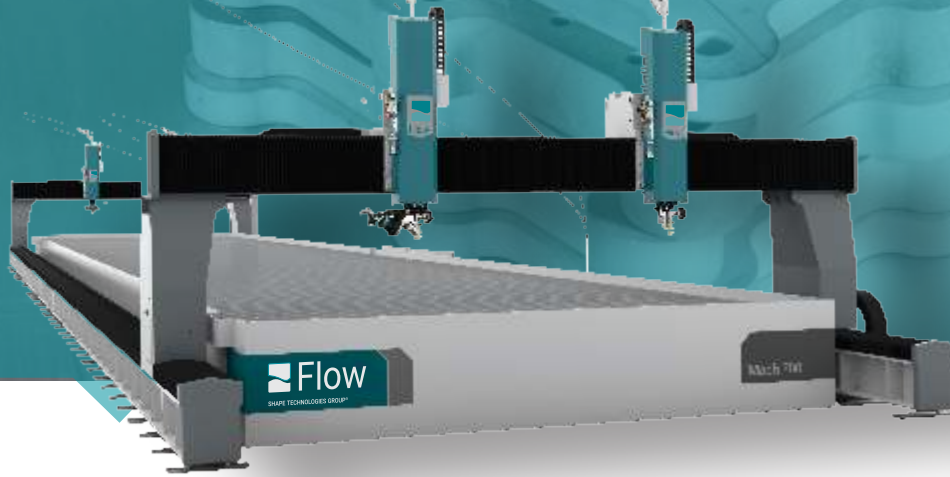


# Flow

SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

## Mach 700



Equipamento totalmente de acordo com a NR12

## Pense grande

A **Mach 700** é a solução em corte com jato de água ideal para a indústria pesada, peças grandes e demandas de alta produção. O formato grande deste equipamento de corte com jato de água é a combinação ideal entre tamanho, velocidade e precisão. Disponível com ponte dupla, a Mach 700 é projetada para ambientes rigorosos e para altas expectativas. Cause um forte impacto na sua linha de produção com a Mach 700.

## Benefícios

- Processo eficiente para peças grandes
- Destaca-se em ambientes difíceis e na indústria pesada
- Movimentação suave para um corte preciso
- Reduz o tempo do seu ciclo de corte com aceleração e desaceleração rápidas e ágeis
- Uma solução total e completa com serviço, software e tecnologia de ponta
- Tempo de funcionamento garantido com soluções em peças, treinamento e manutenção

### Dimensionada para Alta Produção

Corte peças grandes e materiais pesados com facilidade com a Mach 700. Carregue e descarregue de forma eficiente, acrescente diversos cabeçotes de corte e direcione sua produção à novos níveis. A Mach 700 foi desenvolvida para ter força e velocidade. Construída totalmente em aço para operar em tarefas pesadas.

### Rápida e Precisa

A Mach 700 corta com uma velocidade surpreendente, reduzindo o tempo de processamento e, dessa forma, fazendo com que sua produção aumente. O sistema de suporte helicoidal e de acionamento de pinhão líder no setor, garante uma movimentação suave pela mesa e um corte preciso. Mesa grande e detalhes finos combinados com um software extremamente fácil de usar, a solução ideal para o corte de peças grandes.

### Suporte Perfeito

É preciso ter um suporte de qualidade para oferecer mais produtividade e confiabilidade. Nossas soluções contam com técnicos certificados da Flow, planos de manutenção preventiva, pronta entrega de peças, suporte e treinamento abrangente.

# Mach 700

Como líder mundial e inventora da tecnologia de corte com jato de água, a Flow é a única fornecedora que pesquisa, projeta e fabrica todo o sistema de corte com jato de água. Esta combinação única de ser líder na indústria de corte com jato de água junto ao compromisso com nossos clientes nos permite oferecer uma solução de corte com jato de água sem igual.

Pense grande.

## ESPECIFICAÇÕES E CONFIGURAÇÕES

Precisão _____	± 0,0015 pol/3 pés (± 0,0381 mm/m)
Velocidade Máxima de Deslocamento _____	1.417 pol/min (36 m/min)
Repetibilidade _____	± 0,001 pol (± 0,03 mm)
Trajeto Z _____	12 pol, 24 pol (305 mm, 610 mm)
Base _____	26,2 pés, 49,2 pés, 78,7 pés (8 m, 15 m, 24 m)
Ponte _____	13,1 pés, 16,4 pés (4 m, 5m)
Aceleração _____	0,1 g
Circularidade do ballbar _____	± 0,0025 pol (± 0,0635 mm)

## BOMBAS DE PRESSÃO ULTRA ELEVADA

- HyPlex® Prime com 60.000 psi (4.150 bar)
- UltraJet com 60.000 psi (4.150 bar)
- HyperJet® com 94.000 psi (6.500 bar)

## PROGRAMAS / SOFTWARE

- FlowPath™
- FlowCut™
- FlowNest®
- FlowXpert®

## CABEÇOTE DE CORTE

- Jato de Água Puro
- Jato de Água com Abrasivo Standard
- Eixo Z Programável
- Dynamic Waterjet®
- Dynamic Waterjet® XD
- Ponte dupla
- Múltiplos Cabeçotes de Corte

## + OPCIONAIS

- Controle com pedestal móvel
- Pacote de alto desempenho
- Sistema Auxiliar de Perfuração UltraPierce™
- Localizador de bordas a laser
- Ferramenta especial para remoção de peças
- Dynamic Contour Follower
- Chiller de circuito fechado
- Protetores de contenção
- Extrator de peças ProXtract
- Cabeça de perfuração pneumática

## Siga-nos

facebook.com/FlowWaterjetLatam  
instagram.com/explore/tags/flowwaterjetbr/

**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®