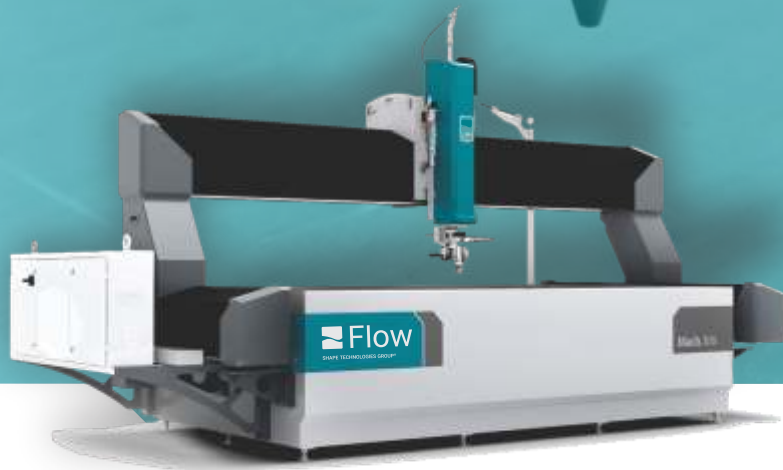


# Mach 300



Certificado NR12

## A tecnologia avançada da Flow com preço acessível

A Mach 300 foi especialmente projetada para fornecer desempenho sólido e confiabilidade. Eficaz e prática, a Mach 300 é uma solução lógica em corte com jato de água que combina tecnologia avançada e operação simples, minimizando o impacto no espaço da sua empresa e no seu orçamento.

### Benefícios

- Corte eficiente e preciso
- Instalação rápida
- Fácil de programar e operar
- Suporte de qualidade com a equipe de assistência técnica da empresa líder mundial em corte com jato de água
- Opções e configurações para satisfazer suas necessidades

#### Desenvolvida para gerar valor

Projetada especialmente e focada em valor, a Mach 300 traz um novo tipo de ROI (Retorno de Investimentos) ao setor de equipamentos para corte com jato de água. A construção em aço, all-in-one, cria uma base sólida para o desempenho do corte. A tecnologia avançada da Flow garante que você tenha um jato de água de alta qualidade, com a potência de corte adequada para o seu negócio.

#### Fácil de programar e operar

Com anos de experiência nas aplicações em corte com jato de água, o FlowXpert® o ajudará a projetar e cortar a melhor peça. Um software inteligente com foco no desenho permite que seu operador seja tão eficiente quanto possível. A Mach 300 utiliza o software FlowXpert® baseado em um modelo CAD/CAM integrado diretamente com o sistema de jato de água. Com anos de experiência em corte com jato de água, o FlowXpert® lhe ajudará a desenhar e cortar a melhor peça.

#### Suporte Confiável

É preciso ter um suporte de qualidade para oferecer produtividade e confiabilidade. Desde as cortinas com luz para segurança fornecidas de maneira padrão em todos as Mach 300, até os nossos atentos técnicos certificados Flow, que estão prontos para lhe oferecer suporte quando necessário, temos as pessoas e programas certos para lhe atender durante toda a vida útil do seu jato de água.

# Mach 300

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.

Vá mais longe!

## ESPECIFICAÇÕES E CONFIGURAÇÕES

Precisão Linear _____	± 0.003 pol/3 pés (± 0,762 mm/m)
Velocidade Máxima de Deslocamento _____	472 pol/min (12 m/min)
Repetibilidade _____	± 0.0025 pol (± 0.0635 mm)
Trajeto Z _____	12 pol (305 mm)
Base _____	5 pés (1,5 m)
Ponte _____	6,5 pés, 9,8 pés (2 m, 3 m) - 10 pontes

## BOMBAS DE PRESSÃO ULTRA ELEVADA

- HyPlex® Prime - 60,000 psi (4,150 bar)
- ESL Intensifier - 60,000 psi (4,150 bar)
- HyperJet® - 94,000 psi (6,500 bar)

## + OPCIONAIS

- Controle com pedestal móvel
- Controle do nível de água
- Funil de alimentação contínua de abrasivo Paser CF-900
- Dynamic Contour Follower™
- Assistente de Vácuo UltraPierce™
- Sistema Removedor de Abrasivo
- Tanque de aço inoxidável
- Localizador de bordas a laser

## PROGRAMAS / SOFTWARE

- Pacote FlowXpert® 3D CAD/CAM
- Pacote FlowMaster® CAD/CAM
- FlowCode™ - Conversor de Código G
- FlowNest™
- Pacote de compatibilidade CATIA

## CABEÇOTE DE CORTE

- Jato de Água Puro
- Jato de Água com Abrasivo Standard
- Dynamic Waterjet®

## 📍 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®

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