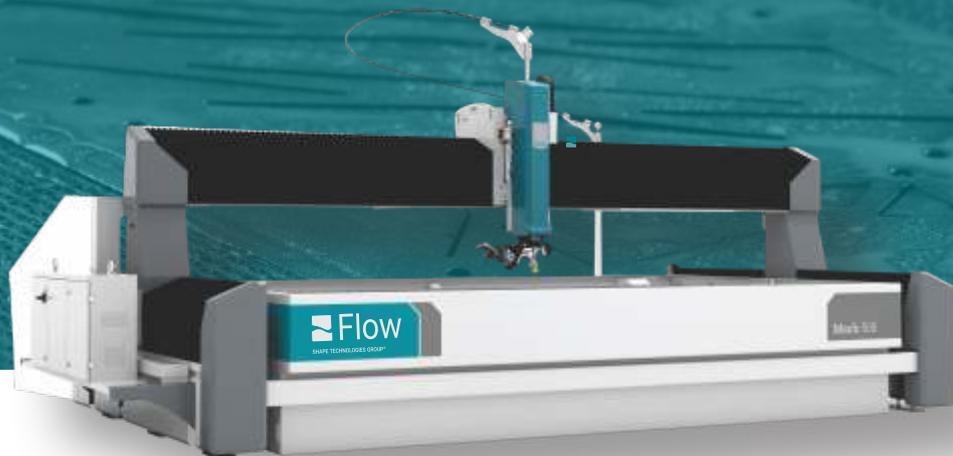


Mach 500



Certificado NR12

Produza mais e melhor

A **Mach 500** oferece precisão, rapidez e velocidade como nenhum outro equipamento de corte com jato de água. Corte mais peças com uma precisão inigualável, elevando seus níveis de desempenho.

Benefícios

- Produtividade máxima
- O sistema mais rápido para corte com jato de água e abrasivo
- Corte altamente preciso
- Suporte de primeira qualidade da equipe líder mundial em serviços para equipamentos de jato de água
- Inúmeras opções e configurações para atender às suas necessidades
- Leitura de DXF e outros formatos
- Equipamento em acordo com a NR12



Mais Produtividade

A Mach 500 combina um projeto moderno com uma tecnologia de corte de ponta. Com deslocamento suave e sistemas de acionamento precisos, o equipamento oferece uma produção de peças mais rápida. A programação é ágil, fácil e inteligente com o FlowXpert® 2016, software CAD / CAM.



Mais Confiabilidade

Uma solução poderosa de dentro para fora com servo driver digital, encoder absoluto líder no mercado industrial e tecnologia de acionamento distribuído, em conjunto com a tecnologia de pressão ultra elevada da Flow. Toda a construção é em aço, o que torna o equipamento durável até mesmo com o uso mais rigoroso.



Mais Suporte

Oferecer mais produtividade e mais confiabilidade requer um suporte global de qualidade. Técnicos Certificados Flow, planos de manutenção preventiva, pronta entrega de peças, suporte e treinamento abrangente estão disponíveis localmente.

Mach 500

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.

Aumento de **2X** na repetibilidade

Aumento da aceleração em quase **2X**

Mais de **50%** de aumento no trajeto do eixo Z

ESPECIFICAÇÕES E CONFIGURAÇÕES

Precisão _____	± 0,0015 pol/3 pés (± 0.0381 mm/m)
Velocidade Máxima de Deslocamento _____	700 pol/min (17 m/min)
Repetibilidade _____	± 0,001 pol (± 0.025 mm)
Trajeto Z _____	12 pol (305 mm)
Base _____	6,5 pés, 9,8 pés, 13,1 pés, 19,6 pés (2m, 3 m, 4 m, 6 m)
Ponte _____	6,5 pés, 9,8 pés, 13,1 pés (2 m, 3 m, 4 m)

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 Paser CF-900
- Compass™ 5 Axis Contour Follower
- Dynamic Contour Follower™
- UltraPierce™ Assistente de Vácuo
- Sistema Removedor de Abrasivo
- Protetores de Contenção
- Cortinas de Luz para Segurança
- Laser Edge Finder

SOFTWARE

- Pacote FlowXpert® 3D CAD/CAM
- Pacote FlowMaster® CAD/CAM
- FlowCode™ G- Conversor de Código
- FlowNest™
- Pacote de Compatibilidade CATIA
- Software de conversão de raster para vetor

CABEÇOTE DE CORTE

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

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