

Mach 200



Elevando as expectativas

A **Mach 200** é a solução de corte a jato de água mais eficiente e prática do mercado. Projetada especificamente para oferecer valor agregado, confiabilidade e desempenho. Obtenha com a Mach 200 uma alta capacidade de trabalho que muitas vezes é obtida apenas com sistemas de corte com jato de água de valores mais elevados.

Benefícios

- Acesso ao material pelos três lados da máquina para facilitar o carregamento e retirada do mesmo.
- Cabeçote de corte Pivot+™ para corte chanfrado até 60°.
- Sistema muito versátil e flexível que se adapta facilmente aos requisitos de cada aplicação controlados por CNC.
- Configurações e opções para suas necessidades de trabalho.

Soluções mais flexíveis e retorno mais rápido

Apresentando em todas as suas características a tecnologia genuína da Flow em corte a jato de água, a Mach 200 foi desenvolvida para oferecer recursos e benefícios de alto valor a um preço muito acessível. Com as últimas pesquisas, criamos um equipamento que permite a você uma operação mais confiável, mesmo em trabalhos complexos, obtendo assim um rápido retorno de investimento.

Pivot+™ para facilitar o corte chanfrado

Com o novo cabeçote de corte Pivot+™ para corte chanfrado e controle de conicidade, a Mach 200 permite que você realize os trabalhos e aplicações mais complexos no corte com jato de água. Obtenha o melhor corte do mercado graças à nossa solução para chanfros compacta e robusta. Projetado pela mesma equipe de engenheiros que desenvolveu o cabeçote de corte Dynamic Waterjet XD®.

Suporte com o qual você pode sempre contar

A fim de oferecer produtividade e flexibilidade, a Flow conta com suporte de classe mundial. Nossos técnicos e engenheiros certificados estão prontos para auxiliá-lo quando necessário a partir do Gerenciamento de Projetos, Startup e Treinamentos. Nós treinamos pessoas e temos programas de manutenção para ajudá-lo durante toda a vida útil dos seus equipamentos.

Mach 200

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.

Elevando as expectativas.

ESPECIFICAÇÕES E CONFIGURAÇÕES

Precisão Linear _____	± 0,003 pol/3 pés (± 0,083 mm/m)
Velocidade Máxima de Deslocamento ____	até 800 pol/min (20 m/min)
Repetibilidade _____	± 0,0015 pol (± 0,038 mm)
Trajeto Z _____	8 pol (203 mm)
Base _____	4,3 – 6,5 pés (1,3 – 2 m)
Ponte _____	± 0,0038 pol (± 0,095 mm)
Aceleração _____	0,05 g
Circularidade do ballbar _____	± 0,0038 pol (± 0,095 mm)

BOMBAS DE PRESSÃO ULTRA ELEVADA

- Acionamento Direto - 60,000 psi (4,150 bar)
- Intensificadora - 60,000 psi (4,150 bar)

OPCIONAIS

- Controle com pedestal móvel
- Caçamba de alimentação contínua de abrasivo Paser CF-900 ®
- Sistema de assistente de vácuo UltraPierce ®
- Sistema de remoção de abrasivo
- Sistema de contenção
- Extrator ProXtraCtrMPart

PROGRAMAS / SOFTWARE

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

CABEÇOTE DE CORTE

- Jato de Água Puro
- Jato de Água com Abrasivo
- Jato de Água PIVOT+™

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®