





MACH 2

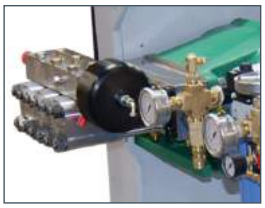
EL EQUIPO DE CORTE POR AGUA IMPRESCINDIBLE



Flow

RENDIMIENTO DE FLOW
A UN PRECIO MUY ACCESIBLE

TECNOLOGÍA DE BOMBA



HYPLEX™
4.150 Bar (60 000 PSI)

Con una presión nominal de 4150 Bar (60.000 PSI) y una presión de trabajo continua de 3800 Bar (55.000 PSI), las Hyplex Prime son las bombas de accionamiento directo más avanzadas y de mayor presión disponibles actualmente.



INTENSIFICADORAS
4.150 Bar (60 000 PSI)

Con una presión de operación continua de 4150 Bar (60.000 PSI) , se trata de la bomba Intensificadora de ultra alta presión de mayor vida útil y el menor costo de mantenimiento de la industria.

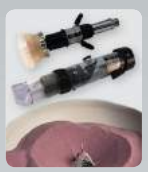
OPCIONES

- UltraPierce™, Sistema de asistencia por vacío para la perforación de materiales frágiles
- Detector de borde láser
- Software FlowNest
- Software de vectorización FlowShift
- FlowTeach™ con consola de control remoto inalámbrico
- Dispositivo para extracción de piezas

LA EXPERIENCIA DE FLOW **EN WATERJET EN TODOS SUS COMPONENTES**

Esta serie de modelos presentan todos sus componentes principales desarrollados por FLOW idénticos a los producidos para nuestros sistemas de alta gama.





SISTEMA PASER

El sistema de suministros de abrasivo y cabezal de corte más fiable y eficiente del mundo.

La precisión de la dosificación de abrasivo así como la alineación perfecta del chorro de agua son los pilares de esta tecnología patentada.



SOFTWARE FLOWMASTER

Este paquete de software completo y fácil de utilizar tiene un sinfin de funciones poderosas que hacen de este el software de corte por agua más popular en el mercado. La tecnología SmartStream le permite cortar siempre las piezas con mucha mayor precisión y velocidad desde el primer día.

PRESIÓN = PRODUCTIVIDAD

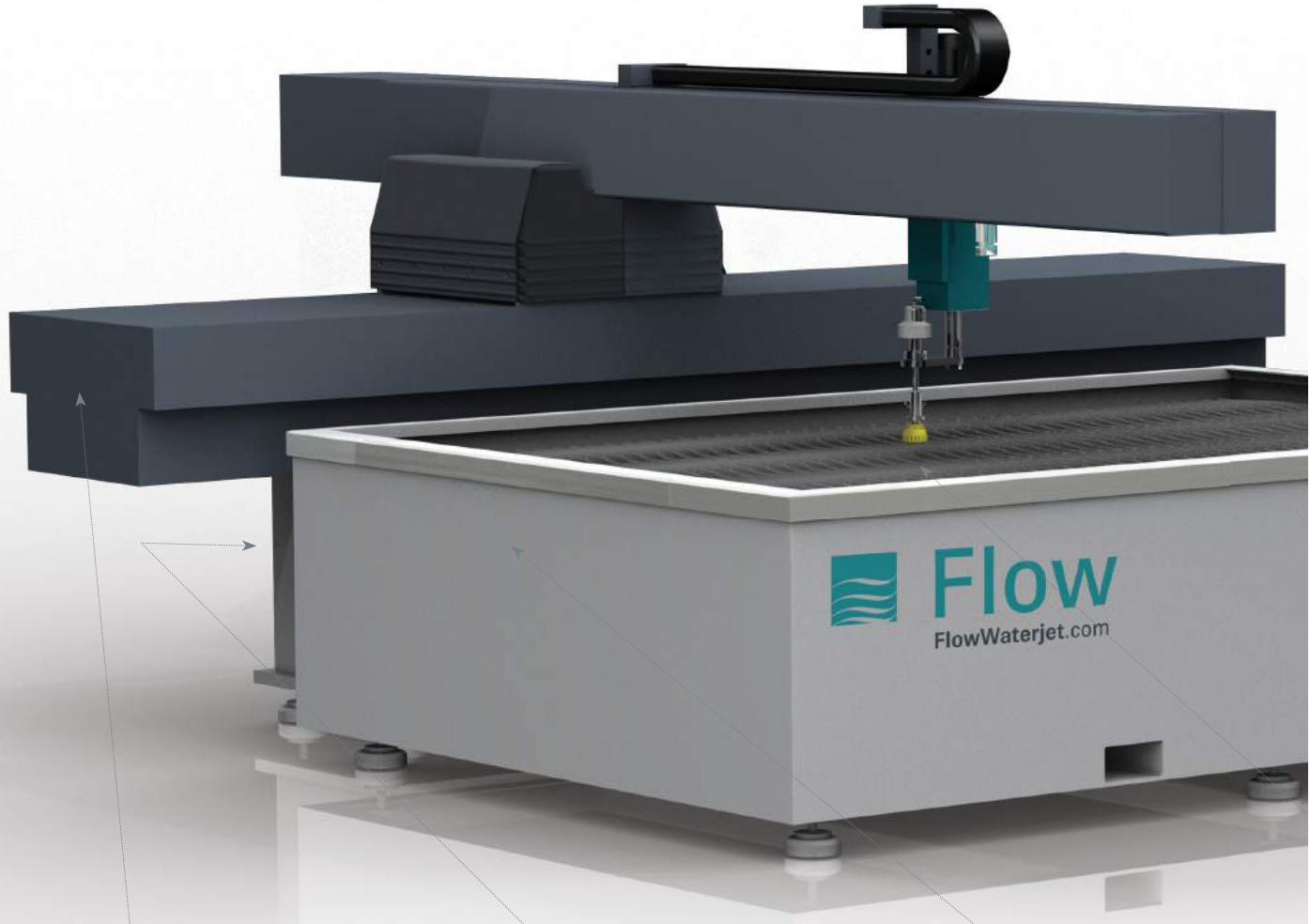
BOMBA

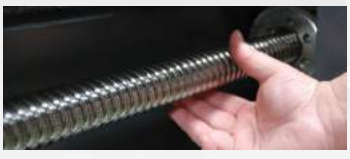
Flow es el líder mundial en tecnología de corte por agua. Por lo tanto, Usted tendrá la bomba más fiable, eficiente y fácil de mantener del mercado.

La serie Mach 2 cuenta con dos tipos de bombas, una de accionamiento directo y otra intensificadora.

MACH 2

La serie Mach 2 no sólo supera ampliamente a otros equipos de corte por agua convencionales disponibles en la industria, sino que también le brinda mucho más VALOR.





SISTEMA DE MOVIMIENTO DE PRECISIÓN DE ALTA GAMA

El husillo a bolas recirculantes y el sistema de movimiento comandado por drivers digitales brindan una precisión sin precedentes y una vida útil prolongada.



SISTEMA DE LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA

Lubrica automáticamente los componentes del sistema de accionamiento para asegurar un máximo rendimiento sin interrupciones.



DISEÑO MECÁNICO ROBUSTO

La sólida construcción de acero fundido asegura que este robusto sistema de corte por agua soporte los más altos requisitos de producción.

TECNOLOGÍA DE CABEZAL DE CORTE DE LA SERIE MACH 2


CHORRO DE AGUA PURA


CHORRO DE AGUA CON ABRASIVO



SERIE MACH 2b | ESPECIFICACIONES
Área de corte: desde 1,3 m x 1,3 m (4 pies x 4 pies) a 4 m x 2 m (13 pies x 6,5 pies)
Precisión: ±0,127mm x 1 m (0,005 in x 3 pies)
Velocidad: 10,16 m/min (hasta 400 ppm)



CAPACIDADES DE CORTE AVANZADAS

La tecnología de corte con Eje Z programable brinda una mayor versatilidad y capacidades de corte avanzadas.



TANQUE DE AGUA ROBUSTO

Su diseño sólido y flexible soporta cualquier material, desde una ligera junta hasta una pesada placa de metal. Los flejes pueden reemplazarse individualmente.



CONTROL CON PANTALLA TÁCTIL Y PEDESTAL MÓVIL

Diseñado para su comodidad, el control móvil le permite desplazarse con libertad y la pantalla táctil ofrece una interfaz sencilla.

FLOWMASTER® SOFTWARE

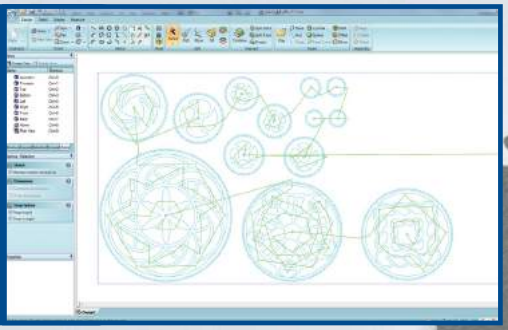
SENCILLO PERO PODEROSO

Tres sencillos pasos

1

DIBUJE, IMPORTE O ESCANEE SU PIEZA

FlowMaster permite dibujar con facilidad. También puede importar rápidamente archivos de múltiples formatos (incluso imágenes) para corte.



2

INTRODUZCA LAS ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

A continuación, ingrese el tipo de material, el espesor y la calidad de acabado.



3

PRESIONE "START" (COMENZAR) PARA CORTAR

A continuación presione la opción "Start" para comenzar a cortar. FlowMaster se ocupa del resto.



La tecnología SmartStream™ reduce la velocidad automáticamente aquí para producir piezas de gran precisión

La tecnología SmartStream™ aumenta la velocidad automáticamente aquí

MACH 2
Familia



Flow

FLOW LATINO AMÉRICA
Colectora Panamericana Este #2011, 2º of 202
(B1609JVB) Boulogne.
Pcia de Buenos Aires, Argentina
54 11 4700 8881/8882
flowargentina@flowcorp.com

Rua do Curtume, 604
São Paulo, SP 05065 -001, Brazil
55 11 36162810
flowlatino@flowcorp.com

FLOW INTERNATIONAL CORPORATION
23500 64TH Ave South
Kent, WA 98032, USA
info@flowcorp.com

FlowWaterjet.com

© 2013 Flow International Corporation. Todos los derechos reservados. Las especificaciones y descripciones son correctas al momento de la impresión.
Flow se reserva el derecho de introducir cambios a las especificaciones y el diseño. Versión 0513.



METAL ALEACIONES PIEDRA VIDRIO ESPESOR PRECISIÓN JUNTAS APILADOS

LO MÁXIMO EN VERSATILIDAD