

MACH2



SOLUCIONES DE CORTE POR AGUA PARA CUALQUIER APLICACIÓN

Instalaciones de corte por chorro de agua de la serie Mach 2 | Sólo con Flow

El corte por chorro de agua es el proceso de corte más versátil del mundo. ¿Por qué motivo? Porque se puede cortar casi cualquier geometría y material, sin necesidad de acabados posteriores. Pero esto no es todo: los equipos de corte por chorro de agua de Flow se manejan con suma facilidad. En Flow, conocemos sus necesidades en esta tecnología. Por esta razón, los sistemas de corte por chorro de agua y las bombas de alta presión de Flow, empresa que inventó el corte por agua y abrasivo, son líderes en la industria mundial desde hace 35 años.

EL MOTIVO PARA OFRECERLE LA SERIE MACH 2

La serie Mach 2 es la clásica instalación de corte por chorro de agua y abrasivo. No sólo supera las prestaciones de las instalaciones industriales normales para el corte por chorro de agua, sino que también aumenta continuamente su VALOR, y lo que es más importante, usted no tendrá que sacrificar rendimiento, integridad estructural ni calidad en su sistema. Gracias a un diseño mecánico robusto, a componentes de máquina integrados y a un manejo intuitivo, la serie Mach 2 le permite obtener excelentes resultados. Elija entre diferentes tamaños y opciones de configuración.

Si busca una instalación de corte por chorro de agua que supere sus expectativas, la serie Mach 2 es la solución ideal para usted.



BOMBAS DE ALTA PRESIÓN DE ALTA FIABILIDAD

La serie Mach 2 se suministra generalmente con nuestra bomba JetPlex (3.800 bar/55.000 PSI) ampliamente contrastada sobre el terreno - y equipada con nuestra tecnología exclusiva Pac V. Esta bomba le permite un funcionamiento rentable y eficaz de nuestro sistema de corte por chorro de agua. El diseño ecológico de JetPlex no requiere el uso de agua o corriente adicional para la refrigeración de la bomba, y nuestra tecnología Pac V patentada le permite el control automático de la presión. Pac V trabaja con una válvula cónica para mantener una presión constante de trabajo, independientemente del diámetro del orificio o de los ajustes de presión. Ello permite que el manejo de nuestra bomba JetPlex sea muy sencillo y requiera menos mantenimiento que bombas de otros fabricantes. Opcionalmente, Flow también ofrece bombas intensificadoras de presión de hasta 4.150 bar (60.000 PSI).



Las innovadoras bombas Flow son la referencia en rendimiento y fiabilidad.

FLOWMASTER® – EL SISTEMA DE CONTROL INTELIGENTE

FlowMaster, el exclusivo sistema de control inteligente de Flow, completa su instalación de corte por chorro de agua Mach 2. El control de máquina FlowMaster basado en Windows® puede aprenderse fácilmente y manejarse de forma intuitiva. En una base de datos de tecnología se encuentran todos los parámetros necesarios para el corte de diferentes materiales y grosores de material. Los formatos de planos habituales (.DXF, .IGES, etc.) pueden importarse sin problemas. Con el módulo CAD integrado también pueden elaborarse planos nuevos directamente en FlowMaster. No se requieren conocimientos especiales de CNC o programación de máquinas.

DATOS TÉCNICOS

	Mach 2 1313b	Mach 2 2031b
Área de corte neta (X, Y, Z)	1,30 x 1,30 x 0,18 m	2,00 x 3,10 x 0,18 m
Espacio requerido (sin bomba ni dispositivo de seguridad)	3,00 x 2,74 m	4,34 x 4,85 m
Precisión (+/-)	0,13 mm	0,13 mm en una longitud de 1 m
Repetibilidad (+/-)	0,08 mm	0,08 mm

OPCIONES

- Sistema UltraPierce para la perforación óptima de piedra, cristal y materiales laminados
- Se pueden suministrar múltiples paquetes de software, por ejemplo, para la conversión de geometrías vectorizadas y software de anidado
- Cabezales especiales para corte con agua pura, para cortar materiales blandos con mayor rendimiento
- Bombas intensificadoras de presión de hasta 4.150 bar (60.000 psi)
- Orificios de diamante con vida útil de hasta 1.000 horas



Flow – Siempre cerca de usted:



European Headquarters

Flow Europe GmbH

Gewerbestraße 95
D-75015 Bretten
Tel.: +49-(0)72 52-53 80
Fax: +49-(0)72 52-53 85 30
info@flowgmbh.com

Flow France Sarl

38, Place des Pavillons
F-69007 Lyon
Tel.: +33-(0)4-72 80 82 03
Fax: +33-(0)4-72 80 82 04
flowfrance@flowfrance.com

Flow Ibérica, S.L.

Pol. "Európolis" - c/Dublin - Nave 5B
E-28232 Las Rozas (Madrid)
Tel.: +34-91-640 73 93
Fax: +34-91-640 73 95
flow.dmv@flowiberica.com

Flow Italia S.r.l.

Strada per Turbigo 64
I-20010 Arluno (MI)
Tel.: +39-02-90 37 93 83
Fax: +39-02-90 37 93 85
info@flowitalia.com

Flow UK Limited

19 Wheatfield Way
UK-Hinckley LE10 1YG
Tel.: +44-(0)1455-895300
Fax: +44-(0)1455-895305
info@flowuk.com

Flow Eastern Europe s.r.o.

Holandská 4 · Spielberk Office Centre
CZ-639 00 Brno
Tel.: +420-511 120 400
Fax: +420-511 120 410
info@flowgmbh.com