

# Flow

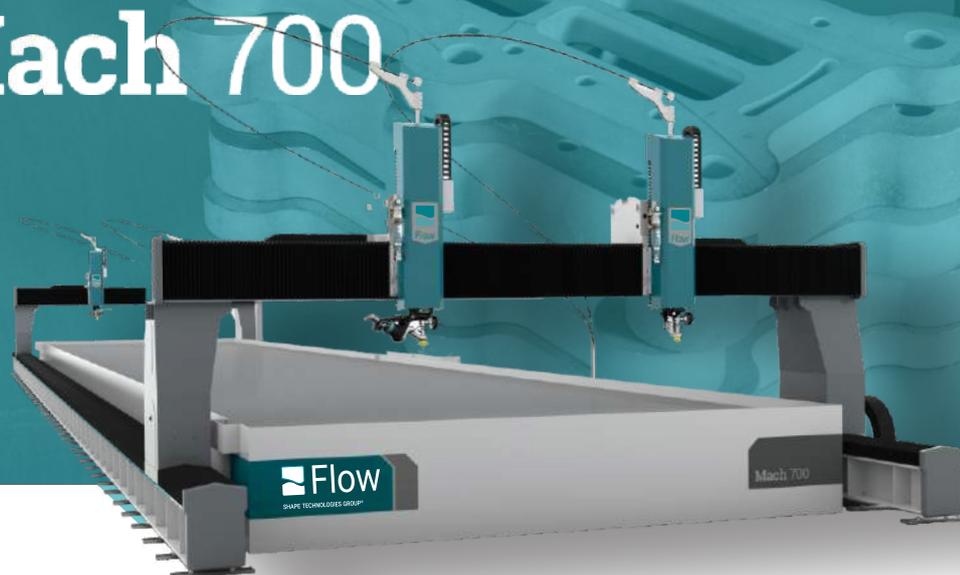
SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

21 años  
LATAM

Flow

SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

## Mach 700



Equipo totalmente de acuerdo con la normativa de seguridad

## Piense en grande

La **Mach 700** es la solución ideal en corte con chorro de agua para la industria pesada, corte de piezas de grandes dimensiones y para alta demanda de producción.

Los formatos y configuración de este equipo de corte por chorro de agua es la combinación ideal entre tamaño, velocidad y precisión. Disponible también con puente doble, la Mach 700 está diseñada para ambientes rigurosos y de alta exigencia de trabajo.

Cause un fuerte impacto en su línea de producción con la adquisición de su Mach 700.

### Beneficios

- Alta eficiencia en procesos productivos de piezas de grandes dimensiones
- Diseñada para ambientes difíciles de trabajo y en la industria pesada
- Sistema de movimiento suave para un corte preciso
- Reducción del tiempo de su ciclo de trabajo debido a rampas de aceleración y desaceleración muy ágiles y rápidas.
- Ofrecemos una solución completa con servicio de postventa, software específico y tecnología de punta
- Tiempo de funcionamiento garantizado con rápida respuesta en reposición de repuestos, entrenamientos y mantenimiento

### Diseñada para Alta Producción

Con la Mach 700 corte con facilidad piezas de grandes dimensiones y materiales pesados. Cargue y descargue de forma eficiente, añada varios cabezales de corte y dirija su producción a nuevos niveles de productividad. La Mach 700 fue desarrollada para tener disponible fuerza y velocidad. Construida totalmente en acero para poder operar en tareas de la industria pesada.

### Rápida y Precisa

La Mach 700 corta con una velocidad sorprendente, reduciendo el tiempo de trabajo y de esta forma haciendo que su producción aumente.

El sistema líder de accionamiento de cremallera helicoidal y piñón, garantiza un movimiento suave del puente por la mesa y un corte preciso. Mesa de gran dimensión combinados con un software extremadamente fácil de usar dan como resultado la solución ideal para el corte de grandes piezas.

### Soporte Perfecto

Es necesario tener un soporte de calidad para ofrecer más productividad y confiabilidad. Nuestras soluciones cuentan con técnicos certificados de Flow, planes de mantenimiento preventivo, pronta entrega de repuestos y consumibles, soporte técnico y entrenamiento integral.

# Mach 700

Como líder mundial e inventor del chorro de agua, Flow es el único proveedor que investiga, diseña y fabrica el sistema de manera integral para corte por agua. Esta combinación única de ser líder en la industria del corte por agua junto al compromiso con nuestros clientes nos permite ofrecer una solución incomparable.

Piense en grande

## ESPECIFICACIONES Y CONFIGURACIONES

Precisión Lineal _____	± 0,0015 in/3 ft (± 0,0381 mm/m)
Velocidad Máxima de Desplazamiento ____	1.417 in/min (36 m/min)
Repetibilidad _____	± 0,001 in (± 0,03 mm)
Recorrido del eje Z _____	12 in, 24 in (305 mm, 610 mm)
Largo de la base _____	26,2 ft, 49,2 ft, 78,7 ft (8 m, 15 m, 24 m)
Ancho del puente _____	13,1 ft, 16,4 ft (4 m, 5m)
Aceleración _____	0,1 g
Circularidad del Ballbar _____	± 0,0025 in (± 0,0635 mm)

## BOMBAS DE ULTRA ALTA PRESIÓN

- HyPlex® Prime 60.000 psi (4.150 bar)
- UltraJet 60.000 psi (4.150 bar)
- HyperJet® 94.000 psi (6.500 bar)

## + OPCIONALES

- Control con pedestal móvil
- Paquete de alto desempeño
- UltraPierce™ Sistema de Asistente de vacío para el perforado de materiales frágiles
- Localizador de borde tipo puntero láser
- Herramienta especial para retiro de piezas
- Dynamic Contour Follower
- Chiller de circuito de lazo cerrado
- Protectores de salpicaduras
- Extractor de piezas ProXtract
- Cabezal de perforado neumático

## PROGRAMAS / SOFTWARE

- FlowPath™
- FlowCut™
- FlowNest®
- FlowXpert®

## CABEZALES DE CORTE

- Chorro de Agua sin Abrasivo
- Chorro de Agua con Abrasivo Estándar
- Eje Z Programable
- Dynamic Waterjet®
- Dynamic Waterjet® XD
- Doble Puente
- Múltiple cabezales de corte

## 📍 Siga-nos

facebook.com/FlowWaterjetLatam  
instagram.com/explore/tags/flowwaterjetbr/

### Flow Latam

Argentina - Colectora Panamericana Este 2011 of.202  
(B1609JVB) Boulogne - Buenos Aires  
Tel: +54-11-4700 8881/82  
flowargentina@flowcorp.com

Brasil - Rua do Curtume, 694 - Lapa - São Paulo / SP  
05065-001- Brasil  
Tel: +55-11-3616 2820 / 3616 2829  
flowlatino@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.flowhidrojateamento.com  
www.flowwaterjet.com