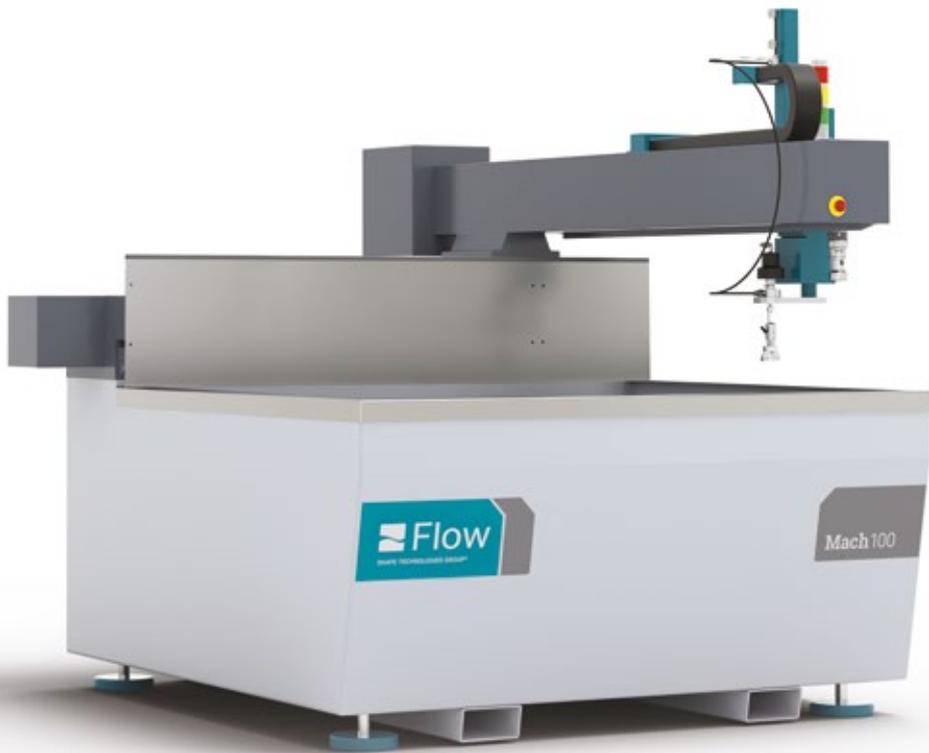




SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

## Mach 100 Waterjet Series



# Mach 100

performance made affordable.

# Mach 100:

## LA MÁQUINA DE CORTE CON AGUA ACCESIBLE

Rendimiento excepcional.  
Totalmente versátil.  
Precio competitivo.  
Maximiza su valor.

Diseñada para el crecimiento de tu negocio con una mínima inversión, la máquina Mach 100 es una solución de corte versátil y de total fiabilidad. Hecha con los mismos componentes que nuestras máquinas de élite, la Mach 100 te da el valor y versatilidad necesarias para comenzar tu producción, contando siempre con un servicio y apoyo completo.

Tanto si estás añadiendo nuevas competencias como si estas creando un prototipo o estás simplemente empezando con el corte por agua, la Mach 100 va a llevar tu negocio a un nivel superior. Comienza ahora.

**Proceso de corte en frío** » Las piezas que cortes no se verán sometidas a calentamiento ni sufrirán modificaciones.

**Acabado de corte suave** » Puede utilizar la pieza directamente después de cortarla sin necesidad de acabados adicionales.

**Mínima ranura en el corte** » Mínima ranura y alta precisión junto con la habilidad de poder cortar cualquier material significa más oportunidades.

### SISTEMA DE MOVIMIENTO DE PRECISIÓN

Husillos de bolas y control digital de la máquina para una exactitud suprema.

### POSIBILIDADES DE CORTE AVANZADAS

Corte eficiente y de alta calidad con el cabezal Paser® 4. Use UltraPierce™ para la perforación de materiales delicados.

### Control de pantalla táctil móvil

Le permite moverse libremente alrededor de la máquina y operar el sistema con facilidad.

### ACCESO POR 3 LADOS

Fácil carga y descarga de materiales.

### SISTEMA AUTOMÁTICO DE LUBRICACIÓN

Engrasa automáticamente los componentes del movimiento de precisión para asegurar el máximo rendimiento continuo.

### CONSTRUCCIÓN SÓLIDA

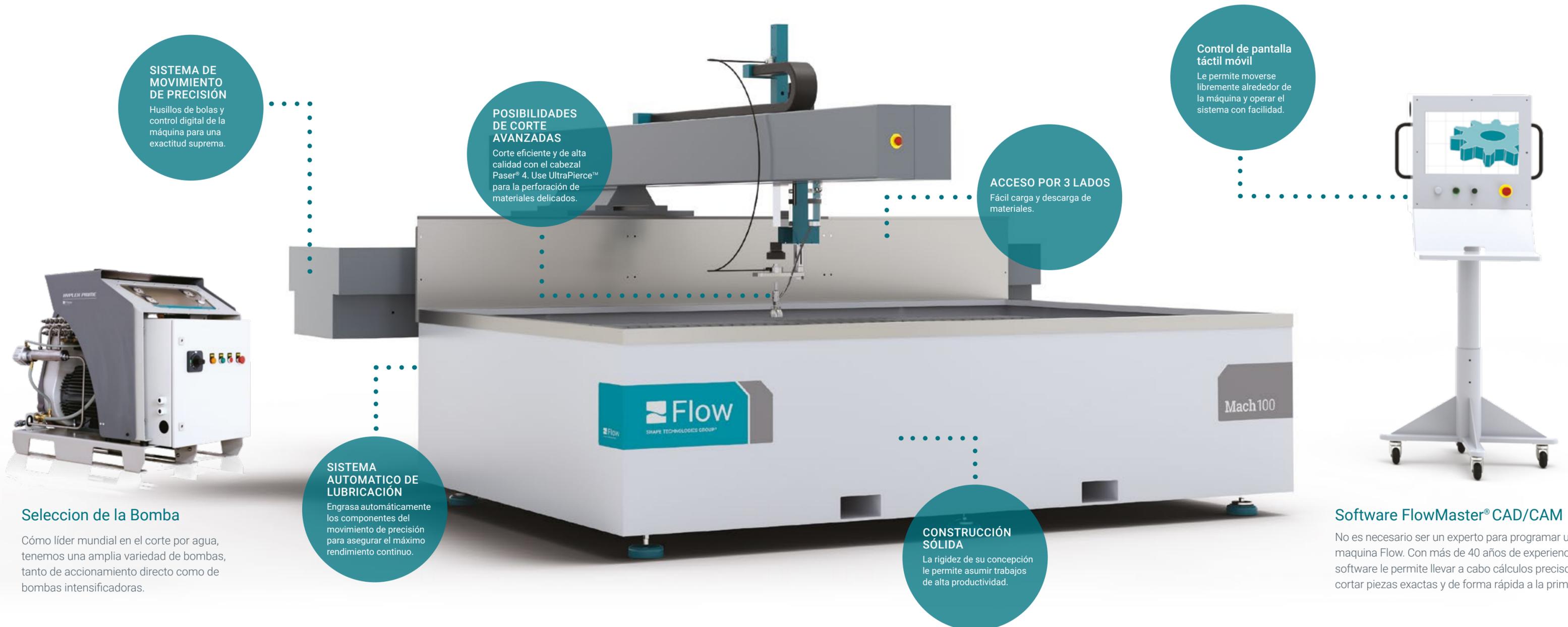
La rigidez de su concepción le permite asumir trabajos de alta productividad.

### Selección de la Bomba

Cómo líder mundial en el corte por agua, tenemos una amplia variedad de bombas, tanto de accionamiento directo como de bombas intensificadoras.

### Software FlowMaster® CAD/CAM

No es necesario ser un experto para programar una máquina Flow. Con más de 40 años de experiencia, el software le permite llevar a cabo cálculos precisos para cortar piezas exactas y de forma rápida a la primera.



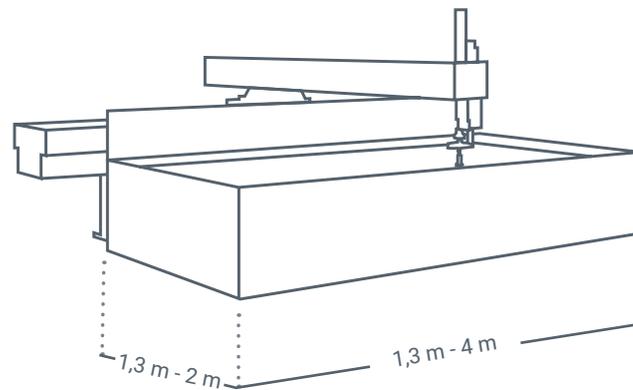
## FlowCare™ Soporte técnico líder en la industria

Maximice el tiempo de actividad y saque provecho con el apoyo de FlowCare. Desde instalación, formación, mantenimiento y mucho más, estamos con usted en todo momento.

Con FlowCare, nosotros nos ocupamos de su máquina para que usted pueda hacerse cargo de su negocio.

-  Red de servicio técnico líder en la industria
-  Técnicos Flow rigurosamente formados
-  Amplia selección de programas de formación
-  Apoyo para cortes de elevada complicación
-  Reparto de piezas originales de repuesto
-  Encargo de piezas online

# Mach 100 performance made affordable.



## ESPECIFICACIONES Y CONFIGURACIONES

Precisión lineal	± 0,1 mm/m
Máxima velocidad de desplazamiento	10 m/min
Aceleración	0,02 g
Repetibilidad	± 0,06 mm
Circularidad Ball Bar	± 0,1 mm
Recorrido del eje Z	180 mm
Eje X (base)	1,3 m, 3 m, 4 m
Eje Y (puente)	1,3 m, 2 m

## ACCESORIOS Y OPCIONES AUXILIARES

Paquetes de Servicio Técnico  
UltraPierce™ Asistencia para la perforación<sup>1</sup>  
Protecciones contra salpicaduras<sup>1</sup>  
FlowTexturing (FTT)  
ecoFlow Sistema de extracción de abrasivo  
FlowNest®  
FlowXpert®  
Puntero Laser  
Kit de fijación de piezas  
Kit de conversión a agua pura

<sup>1</sup> necesario para FlowTexturing

**FLOW EUROPE GMBH**  
Marienburgstraße 35  
64297 Darmstadt, Germany  
Tel. +49 (0)6151 3095-0  
info-germany@flowcorp.com

**FLOW EASTERN EUROPE**  
Škrobárenská 14  
617 00 Brno, Czech Republic  
Tel. +420 511 120 400  
info-ee@flowcorp.com

**FLOW FRANCE**  
15, rue des Frères Lumière  
69680 Chassieu, France  
Tel. +33 (0)4 87 91 48 59  
info-france@flowcorp.com

**FLOW IBÉRICA**  
Pol. Ind. Cardenal Herrera Oria  
C/ Foronda nº6 1ªPlanta  
28034 Madrid, Spain  
Tel. +34 91 640 73 93  
info-iberica@flowcorp.com

**FLOW ITALIA**  
Strada Prov. per Turbigo, 64  
20010 Arluno (MI), Italy  
Tel. +39 02 90 37 93 83  
info-italy@flowcorp.com

**FLOW UK**  
Unit 3, Canton House  
Wheatfield Way  
Hinckley LE10 1YG, UK  
Tel. +44 (0)14 55 89 53 00  
info-uk@flowcorp.com

**FlowWaterjet.es**

  
SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®



 FlowCare™