

Mach 300

Move forward.

La máquina Mach 300 se ha diseñado expresamente para ofrecer fiabilidad y eficacia. Eficaz y práctica, la máquina Mach 300 es una solución de chorro de agua que combina de forma razonable una tecnología avanzada y un uso sencillo, minimizando además el suelo requerido para su implantación (y el impacto en su bolsillo).



BENEFICIOS

- Corte eficaz y preciso
- Instalación rápida
- Fácil de programar y manejar
- Opciones que requieren poco espacio
- Soporte Técnico de alto nivel del líder mundial en corte por chorro de agua
- Opciones y configuraciones de acuerdo a sus necesidades

**Tecnología Flow
avanzada a un
precio asequible.**

DISEÑADA CON UN OBJETIVO CON VALOR AÑADIDO

Diseñada con un objetivo claro para aportar un valor añadido, la máquina Mach 300 aporta un nuevo concepto de rentabilidad al mundo del corte por chorro de agua. Su construcción monolítica en acero proporciona una base sólida para el funcionamiento del sistema de corte. La tecnología líder de Flow le garantiza un corte por chorro de agua de gran calibre, con la potencia de corte adecuada a su necesidad.

FÁCIL DE PROGRAMAR Y DE UTILIZAR

Su software inteligente y su diseño físico se centran en conseguir el máximo rendimiento de su operario. La máquina Mach 300 trabaja con FlowXpert, el software de CAD/CAM basado en el modelo, ya integrado directamente en su equipo. Fruto de años de experiencia en aplicaciones de chorro de agua, FlowXpert le ayudará a diseñar y cortar unas piezas inmejorables.

ASISTENCIA FIABLE

Conseguir la mejor productividad y fiabilidad requiere una asistencia de categoría mundial. Desde las barreras luminosas, de serie con todas las máquinas Mach 300, hasta nuestros atentos técnicos certificados y dispuestos para ayudarle cuando lo necesite, contamos con las personas y los programas ideales para asistirle a lo largo de toda la vida útil de su máquina.

Mach 300

Como líder mundial e inventora del corte por chorro de agua, Flow es el único proveedor que investiga, diseña y fabrica todo su sistema de chorro de agua. Esta combinación que aúna las capacidades de la tecnología del corte por chorro de agua y el compromiso de nuestra Compañía con el cliente nos permite ofrecer una solución global de corte insuperable.

Move forward.

ESPECIFICACIONES Y CONFIGURACIONES

Precisión lineal	± 0,053 mm/m
Velocidad de desplazamiento	12 m/min
Repetibilidad	± 0,035 mm
Recorrido del eje Z	305 mm
Base	1,5 m
Puente	2 m, 3 m
Aceleración	0,075G
Circularidad (Ballbar) de esferas	± 0,076 mm

BOMBAS DE ULTRA-ALTA PRESIÓN

HyPlex® Prime con presión nominal de [4150 bar]
Intensificadora ESL con presión nominal de [4150 bar]
HyperJet® con presión nominal de [6500 bar]

SOFTWARE

Paquete de CAD/CAM 3D FlowXpert®
Paquete de CAD/CAM FlowMaster®
Traductor de código G FlowCode™
FlowNest™
Paquete de compatibilidad con CATIA

+ OPCIONES AUXILIARES

Control móvil
Control del nivel del agua
Tolva Paser CF-900 de alimentación continua
Dynamic Contour Follower™
Asistente de vacío UltraPierce™
Sistema de extracción de abrasivo
Tanque de acero inoxidable
Sistema de agua en circuito cerrado
Protecciones de las salpicaduras
Puntero láser

OPCIONES DE CABEZAL DE CORTE

Chorro de agua pura
Corte convencional de chorro de agua con abrasivo
Dynamic Waterjet®

make more.

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