

CORTALIA

Técnicas Metalúrgicas



OMAX
Corporation

CORTALIA, incorpora su 8ª máquina de corte por agua, Maxiém 3060, 5 ejes, 3m x 6m.

CORTALIA, la empresa de corte por agua más grande de España, con un parque tecnológico de 8 máquinas de corte por chorro de agua, con la garantía tecnológica de OMAX Waterjets Corporation.

UNA SOLUCIÓN PARA CADA INDUSTRIA Y APLICACIÓN

MAXIEM 3060

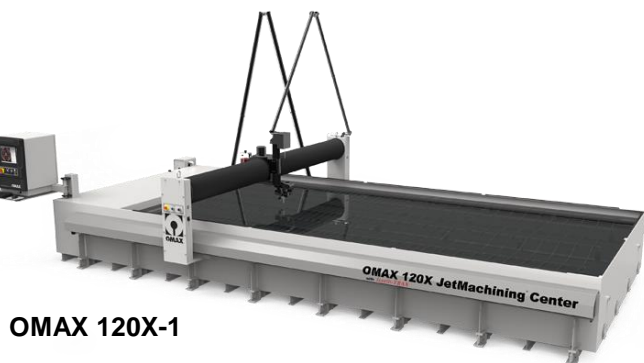
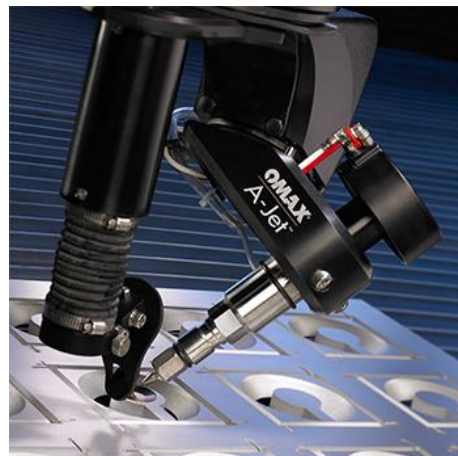


Contamos con maquinaria para cortar piezas de más de 12 metros por 3,5 metros de ancho. Podemos fabricar piezas de 5 ejes o corte en 3D y cortar tubo mediante la tecnología rotary de Omax.

Ofrecemos además un nuevo tipo de corte de alta precisión llamado **Microcorte**. Podemos realizar ranuras de 3 décimas de milímetro y dar tolerancias menores de una décima.

Los desafíos de fabricación varían según la industria, el material y el cliente y evolucionan con el tiempo.

Trabajamos en estrecha colaboración con nuestros clientes y estamos comprometidos a proporcionarles nueva tecnología y soluciones de fabricación, que pueden optimizar cualquier requisito actual y futuro de procesamiento de piezas, ya sea que dirijan un pequeño taller cortando metales tradicionales o una gran corporación manufacturera mecanizando aleaciones exóticas.



OMAX 120X-1

Disponemos de nuestra propia oficina técnica encargada del estudio de viabilidad de la aplicación, así como la gestión de planos y la realización de los presupuestos.

Una Tecnología Limpia

El Corte por Agua utiliza agua filtrada, evitando así la utilización de sustancias peligrosas en el proceso.

El chorro de agua transporta los residuos a un depósito de recogida, evitando así la producción de polvo, la existencia de residuos y la contaminación química en la atmósfera, lo que favorece una mayor seguridad para el operario y su entorno..

OMAX 5555



Capacidades generales Cortalia Técnicas Metalúrgicas

Tipo de corte	- Corte por chorro de agua abrasivo - Corte solo por chorro de agua		
FLEXIBILIDAD Y VELOCIDAD	<ul style="list-style-type: none"> - Corte formas sencillas y complejas de prácticamente cualquier material y espesor. - Rendimientos máximos mediante anidamiento de piezas cercanas. - Producción directa de Archivos DXf, archivos CaD o imágenes escaneadas. - Procesamiento rápido de la pieza. 		
PRODUCCIÓN DE ALTO VALOR	<ul style="list-style-type: none"> - Producción rentable con anidación reduciendo el desecho y aumentando el rendimiento - Fabricamos grandes piezas a costos razonables 		
Tolerancia (+/-)	- Max: $\pm .005$ in / $\pm .127$ mm		
Espesor de corte	- Máx. 450mm		
Largo de corte	- Máx. 4876.8 m		
Ancho de corte	- Máx. 4267.2 mm		
Altura de corte	- Máx. 304.8 mm		
Eje de corte	- 2.5-Axis - 3-Axis - 5-Axis		
Equipamiento	- OMAX 80X - OMAX 120X-1 - MAXIEM 3060	- MAXIEM 2030 - PROTOMAX	- MAXIEM 2040 - OMAX 5555
Industria	- Ingeniería Aeronáutica y Civil - Arquitectura - Ferroviaria - Procesamiento de alimentos	- Nuclear - Energía - Naval - Médico	- Calderería Petroquímica - Automoción - Reciclaje - Militar
Normas / Calidad	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 9001 - ISO 9100 - Certificación de Conformidad Marcado CE de Estructuras de Acero y Aluminio, de acuerdo con la Norma EN 1090-1. - Homologada para fabricar piezas para la Industria Nuclear. - Certificado de calidad para el soldeo por fusión de materiales metálicos establecidos en la Norma UNE-EN ISO 3834-2:2006 		
Materiales (Metales)	- Acero, Caucho, Titanio, Tungsteno, Acero Inoxidable, Aleaciones de níquel, Molibdeno, Inconel®, Cobre, Cromo, Bronce, Aluminio, Latón, Aleaciones, Materiales exóticos, Composites		
Materiales (No Metales)	- Granito, vidrio, madera, azulejo, goma, piedra, cerámica, fibra de carbono, metacrilato mármol, plástico, goma, espuma		
Volumen de producción	- Desde prototipaje a gran volumen		
Formatos de archivo	- AutoCAD (DWG,DWZ) - DXF - PDF	- BMP - GIF - STEP	- ANSI - JPG o JPEG - TIFF - EPS - FH9, FH10, FH11 - AI, CDR



CORTALIA

☎ 91 671 89 26

✉ info@cortalia.com

📍 Cl Ferrocarril, 14 - 28821 Coslada (Madrid)

www.cortalia.com

Un Paso Adelante en Corte Por Agua

Made by CORTALIA

CORTALIA

Técnicas Metalúrgicas

