



OXIPLANT

Corte láser
Oxicorte
Plasma alta
definición
Corte plasma
Mecanizado
Soldadura
Plegado
Biselado







¿Quiénes somos?

Oxiplant es una empresa innovadora que goza de gran experiencia y conocimientos en su sector, dedicada al corte, transformación y comercialización de productos metálicos, desde chapa industrial a perfiles y tubos metálicos. Somos un centro transformador del acero.

Nuestros principales clientes son compañías del sector metalúrgico, desde empresas de calderería, mecanizados, fabricantes de estructuras metálicas, bienes de equipo, proyectos llave en mano, así como empresas del sector naval, automoción y de energías renovables.

Damos a nuestros clientes un servicio basado en la calidad, seriedad y compromisos con los plazos de entrega, gracias a nuestro personal cualificado y nuestra maquinaria de última generación.

Servicios de corte láser





Corte láser chapa

Disponemos de una máquina equipada con un cabezal de biselado para hacer chaflanes

Corte láser chapa TRULASER 5030 y Tecoi LS Disk 6030

Equipadas con tecnología de corte por láser CO² de TRUMPF, ofrecen una gran productividad y flexibilidad.

Muy indicado para el corte de piezas de chapa fina y pequeñas dimensiones. Realiza cortes de excelente calidad incluso perforaciones y contornos muy pequeños en chapa de acero al carbono, acero inoxidable y aluminio.

Corte y marcado láser

Disponemos de cinco máquinas, algunas de ellas equipadas con un cabezal de biselado para hacer chaflanes, tanto interiores como exteriores, en piezas rectas y curvas. También incorporan un sistema de marcado láser.

Dimensiones de corte	Trulaser 5030	Tecoi 6030
Ancho útil de corte	1500 mm	3150 mm
Largo útil de corte	3000 mm	6200 mm

Capacidad máxima de corte

Acero al carbono	0,5 - 12 mm	0,5 - 20 mm
Acero inoxidable	0,5 - 10 mm	0,5 - 20 mm
Aluminio		0,5 - 15 mm

Servicios de corte láser



Máquina de láser chapa

Corte láser chapa grandes dimensiones

Equipados con la última tecnología en corte láser de estado sólido “YAG” de TRUMPF ofrecemos al cliente una gran precisión y acabado en el corte a unos precios muy competitivos. Este tipo de láseres son de estado sólido compacto donde se genera luz láser y es guiada a la posición de mecanizado mediante un cable de fibra óptica; esto unido a los 6600 vatios de potencia y a los 16 metros de bancada hace que se puedan cortar espesores considerables en las peores condiciones de trabajo, siendo muy eficaces en materiales de alta reflexión y alta conductividad térmica como aluminio y cobre, y muy indicado para el corte de piezas de grandes dimensiones, espesor y contornos muy finos.

Dimensiones de corte

Ancho útil de corte	3150 mm
Largo útil de corte	16500 mm

Algunos materiales y espesores de corte

Acero al carbono	0,5 - 20 mm
Acero inoxidable	0,5 - 20 mm
Aluminio	0,5 - 16 mm
Cobre	0,5 - 8 mm





Máquina de láser tubo



Láser tubo

Disponemos de maquinaria TRUMPF TUBEMATIC, que está especialmente destinada al mecanizado totalmente automático de tubos y perfiles, con una gran versatilidad donde se pueden obtener escotaduras y contornos complejos, en tubos de forma cuadrada o redonda.

Una de sus principales características es el corte de tubos de alta calidad, tanto en acero al carbono como en acero inoxidable, donde las superficies quedan limpias, sin óxido ni rebabas.

Las máquinas están equipadas con alimentador automático de materia prima, así como con el software específico de corte tubo TruTops Tube, para optimizar el trabajo, reducir los tiempos de fabricación y así poder ofrecer unos precios muy competitivos.

Capacidades de corte

Espesor máximo de pared	6,4 mm
Diámetro máximo, o diagonal máxima	150 mm
Longitud máxima de materia prima	6500 mm
Longitud máxima de salida	6000 mm

Servicios de corte de plasma

»





Máquina corte mediante plasma de alta definición



Capacidad de taladrar y roscar por arranque de viruta

Corte mediante plasma de alta definición

Corte mediante plasma de alta definición de cualquier tipo de acero al carbono, así como de acero inoxidable y aluminio, garantizando unos acabados con la máxima precisión.

Nuestra maquinaria incorpora el servicio de MARCADO, para facilitar el trabajo en directrices de plegado, desarrollos de calderería, etc.

Capacidades máximas de corte

Zona útil de corte	3.150 mm X 24.200 mm
Capacidad de corte tanto para acero al carbono como acero inoxidable:	
• Perforación máxima	50 mm
• Corte bruto máximo (arranque desde un borde)	80 mm
Permite biselado hasta ángulo máximo de 50°	
Capacidad máxima de taladrado	∅40 mm
Capacidad máxima de roscado	M20

Oxicorte





Corte mediante plasma

Nuestra maquinaria incorpora servicio de marcado para facilitar directrices de plegado o desarrollos de calderería.

Oxicorte de chapa

Oxicorte de chapa de acero al carbono mediante control numérico, partiendo de plano, archivo cad o de las especificaciones del cliente.

Suministro de chapa o bien a partir de la chapa del propio cliente, siempre garantizando la trazabilidad de todas las piezas, así como el rebardado de las aristas de las mismas.

Capacidad máxima de corte	4000 × 14000 mm
Espesores mínimos/máximos	6 - 300 mm



Servicios de plegado
y biselado de chapa
»





Máquina de plegado de chapa

Biselado de chapa

Biselado por arranque de viruta (mecanizado) y térmico en diferentes grados y formas (K, X, ...) a requerimiento del cliente.

Plegado de chapa

Procesos de plegado de alta precisión que cumplen con altos criterios de calidad, garantizando la máxima durabilidad con buenos acabados.

Nuestras plegadoras TRUBEND 3100 y AXIAL H Syncro 354 le ofrecen resultados que se ajustan a los requisitos más exigentes.

Capacidades máximas de biselado

Chaflán máximo en W	60 mm
Ancho mínimo de la chapa	100 mm
Longitud mínima de la chapa	250 mm
Espesor de la chapa	10 - 70 mm
Ángulo de chaflanado	20° + 50°

Capacidades máximas de plegado

Plegadora Trubend 3100	
Fuerza de prensado	1000 KN
Longitud de plegado	3060 mm
Plegadora Axial H Syncro 354	
Fuerza de prensado	3500 KN
Longitud de plegado	4080 mm

Stock e instalaciones



Instalaciones

Amplio stock de chapa

Disponemos de un amplio stock de chapa para poder suministrar al cliente la calidad y el material que necesite en cada momento.

Así disponemos habitualmente de chapa: Acero al carbono procedente de bobina de espesores entre 1-12mm, en calidades S235JR, S275JR, S355JR... Chapa decapada, galvanizada, domex, etc. Chapa en acero al carbono laminada en caliente entre 6-250 mm, S275JR, S355JR, S355J2. Chapa corten, aceros antidesgaste, calidades navales.

Chapa en acero inoxidable calidades Aisi304 y Aisi316. Todas nuestras piezas son suministradas con su correspondiente certificado de calidad y gracias a nuestro sistema de almacenamiento de chapa, control de calidad y procedimiento de trabajo podemos garantizar la trazabilidad de las piezas en todo el proceso productivo.

Instalaciones

Asimismo disponemos de unas instalaciones de 6500 m², dotadas con varios puentes grúa de hasta 32 toneladas donde si el cliente lo desea puede suministrar su material de partida, para su almacenamiento y posterior transformado.

Para el movimiento y manipulación de chapas de grandes formatos disponemos de electroimanes (TECNOMAGNETE) para materiales magnéticos, así como balancín de ventosas para manipular materiales no magnéticos.





El orden también es calidad. Por eso, cuidamos nuestras instalaciones al máximo, buscando que cada máquina cumpla con los requisitos de seguridad necesarios y que cada elemento esté en su lugar.

Asimismo Oxiplant le ofrece la posibilidad de dar a sus piezas la transformación y el acabado necesario para facilitar el trabajo y poder ofrecer pieza terminada.

Marcado

Tanto mediante por plasma, como por láser, como por pistola de graneteado, le ofrecemos la posibilidad de marcar las piezas para asegurar su posterior identificación antes de procesos de acabado, como para traslados de marcas o asegurar la trazabilidad de las mismas.

Plegado

De piezas de hasta 4000 mm de longitud y 12 mm de espesor.

Mecanizado y Roscado

Para garantizar orificios de gran precisión, así como acabados superficiales y planitudes requeridas. También realizamos roscados comerciales y especiales.

Soldadura

Tanto de piezas seriadas como no seriadas según especificaciones del cliente, mediante soldadura semiautomática

Biselado

Preparación de bordes de piezas mediante oxicorte, láser o equipos fresadores portátiles, dependiendo del espesor de la chapa y tolerancias de la misma para garantizar cualquier chaflán con un acabado idóneo facilitando así al cliente los posteriores trabajos de soldadura.

Flejado y embalado

Todas nuestras piezas acabadas van, salvo especificación distinta, flejadas, embaladas y paletizadas, para asegurar que lleguen de manera correcta a su destino final. De igual manera todas las piezas van correctamente identificadas, así como limpias de escorias y rebabas.

Tratamiento superficial

Pintura, galvanizado, metalizado según requerimientos.



Certificados de calidad

Nuestro sistema de calidad está certificado por Lloyd's Register según las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y nuestro sistema de corte térmico según la norma del certificación EN 1090-2: Exc3.

Oxiplant tiene como objetivo fundamental proporcionar a sus clientes un servicio basado en la calidad, la seriedad y el compromiso con los plazos de entrega. Para ello basamos nuestros esfuerzos en la mejora continua a través de métodos de control de nuestros principales procesos.



EN1090-2:
Exc3

Lloyd's
14001:2015

Lloyd's
9001:2015



En Oxiplant buscamos la cooperación con nuestros clientes fundamentada en el largo plazo, generando una confianza mutua y un trabajo coordinado en equipo que nos lleven al éxito. Ofrecemos servicios de fabricación de metal basados en nuestra experiencia y amplio conocimiento del sector industrial. La calidad de nuestros productos es una contribución clave para el éxito de todos nuestros clientes.

Capacidades

Como resultado de un desarrollo y evolución continuo Oxiplant se ha convertido en un proveedor que genera confianza a muy diversas empresas tanto españolas como europeas que desarrollan su actividad en diversos campos industriales.

Ofrecemos a través de nuestra oficina técnica un servicio integral de fabricación y transformación, puesto que no solo nos encargamos del proceso productivo, sino que además, podemos ofrecer asesoramiento y apoyo integral a nuestros clientes, para todas las fases de desarrollo de un producto.

- Tecnología
- Profesionalidad
- Sistema ERP/CRM
- Control de calidad
- Desarrollo continuado
- Experiencia en cooperación
- Estabilidad financiera
- Localización

Valores

En Oxiplant sabemos que sólo el trabajo basado en la cooperación con un objetivo a largo plazo y la confianza mutua durante el desarrollo de los proyectos generan éxito. Ofrecemos servicios de transformación del metal utilizando las últimas tecnologías a lo que sumamos una amplia experiencia en sectores industriales. La calidad de los componentes de chapa suministrada por Norsider es una contribución clave para el éxito de nuestros clientes.

- Experiencia en el suministro a grandes compañías multinacionales
- Maquinaria de procesamiento con tecnología avanzada
- Alta competencia profesional
- Alto nivel de implementación en sistema de calidad
- Flexibilidad para responder a las necesidades del clientes
- Compromiso para construir relaciones a largo plazo
- *Just in time*

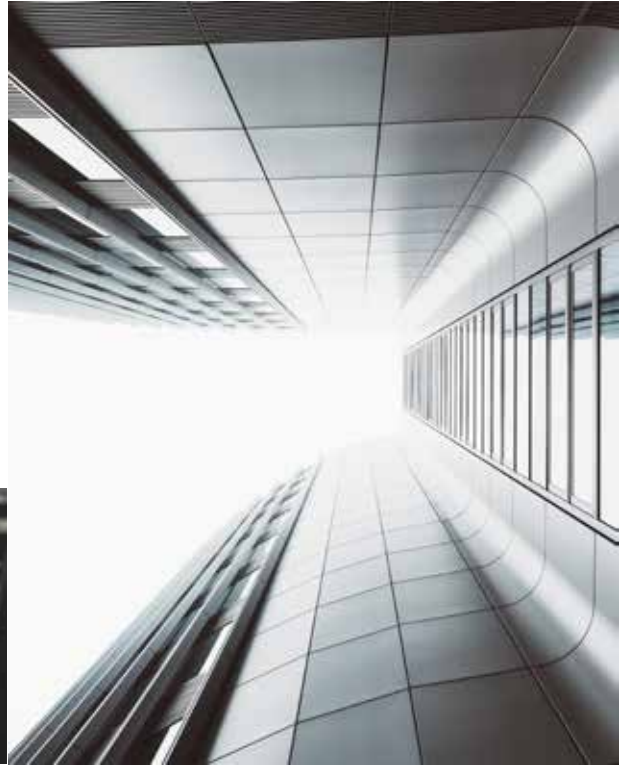


Trabajamos en el presente con la mirada puesta en el futuro. Por ello, incorporamos a nuestros procesos los avances tecnológicos que nos permiten un mejor control de cada fase de producción facilitando el cumplimiento de todos los estándares de calidad del sector.

Soluciones de la industria de hoy

Implementamos modernos sistemas integrales de gestión de la producción que hacen posible la preparación de los pedidos de los clientes en los plazos necesarios.

Así es Lantek, una solución que nos permite la gestión remota de equipos de trabajo.



Nuestros sectores

- Automoción
- Energía eólica
- Fotovoltaica
- Petroquímica
- Estructuras
- Naval
- Pasarelas de acceso

Innovación

El nuestro es un sector en continua evolución y creemos en un modelo de empresa que aprende cada día para ofrecer nuevas soluciones a la industria y hacer de las que ya existen cumplan con las más altas exigencias de cada sector.

Oxiplant está presente en muchas de las ferias del sector que se celebran a nivel nacional e internacional, donde presentamos nuestras últimas novedades y donde entramos en contacto con otras que nos permiten seguir avanzando.





Polígono Industrial Tabaza I
Parcelas 7-8
33468 Carreño. Asturias

T (+34) 985 51 51 27
F (+34) 985 57 63 74
M (+34) 635 670 137

oxiplant@oxiplant.com
www.oxiplant.com