



Factor diferencial / Differential factor



Mecanizados y Oxicortes, S.L. (Mecoxi) es una empresa auxiliar de subcontratación especializada en ofrecer un servicio integral a nuestros clientes.

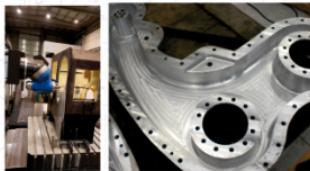
Su principal factor diferencial se fundamenta en ofrecer a nuestros clientes, el proceso completo, para cualquier equipamiento, pasando por completar todas las fases hasta el producto final (Diseño, abastecimiento materia prima, corte, plegado, transformado, soldadura, calderería, mecanizado, tratamientos superficiales y montaje final). La concentración de todos estos trabajos en un solo proveedor permite un mejor control de calidad, reducción del riesgo de daños en la manipulación entre fases y reducir plazos de entrega.

La empresa fue creada en 1996, comenzando su actividad en Vigo. Mecoxi apuesta por la mejora continua, en 2011 adquirió sus nuevas instalaciones lo que permitió mejorar y renovar medios técnicos y humanos, y actualmente implementar sus capacidades productivas y procesos donde la preservación medioambiental es un aspecto fundamental.

Mecanizados y Oxicortes, S.L. (Mecoxi), it is an auxiliary outsourcing company specialized in giving an integral service to our customers.

Its main differential factor is offer to our customers the full process in the production of any equipment, realizing all the phases of a product (raw material, cutting, welding, forging, machining, surface treatments, etc) up to a final product. All this jobs in a single supplier permits a better-quality control process, reduce transport damages during the process and improve the delivery time.

The company started its operations in Vigo in 1996. Mecoxi invest continuously to improve processes, human resources and machinery where the environmental preservation is totally considered.



Rúa Anel do Perral nº 2 - Polígono Industrial Veigadaña

36416 Mos, SPAIN

Phone: +34 - 986 292 058 // +34 - 986 242 139

E-mail: info@mecoxi.com

Web: www.mecoxi.com



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

MECOXI

Mecanizados y Oxicorte, S. L.



Un factor diferenciador
A differentiating factor

www.mecoxi.com

Sección de mecanizado / Machining section

En esta sección diseñamos y fabricamos maquinaria industrial, reparamos y construimos cilindros hidráulicos, tallamos engranajes, realizamos mantenimientos industriales y mecanizados CNC.

CAPACIDADES MÁXIMAS:
TORNO: Máximo 1.200 x 4.000 mm
FRESA: Máximo hasta 10.000 x 2.000 x 3.000 mm

In this section we design and manufacture industrial machinery, repair and build hydraulic cylinders, gear gears, perform industrial maintenance and CNC machining.

MAXIMUM CAPACITIES:
LATHE: Maximum 1.200 x 4.000 mm
MILLING: Maximum 10.000 x 2.000 x 3.000

-Centro de Fresado 4-5 Ejes

Capacidades de 10.000x2.000x3.000, equipadas con cabezal automático, divisor horizontal / vertical y mesa giratoria continua.

-Centro mecanizado 5 ejes continuo

Capacidades 600x500x550.

-Fresadoras CNC

Capacidades de 3.000x1.500x1.000, equipadas con cabezal automático.

-Centros de Mecanizado

Capacidades de 9.300x1.500x1.000, equipados con cabezal, equipados con control numérico Fagor.

-Tornos CNC de bancada inclinada

Para series medianas-grandes, con alimentación automática, con diámetro de volteo 400mm x 500 de largo, con herramienta motorizada.

-Tornos CNC de bancada horizontal

Capacidades hasta 1200 mm. De volteo x 4000 mm. De largo, equipados con control numérico.

-Tornos convencionales.

-Fresadoras Convencionales.

Talladoras de Engranajes rectos y helicoidales
Hasta Mod.12, capacidad hasta 1200 mm. De diámetro.

-4-5 Axes CNC milling machine

Capacities of 10.000x2.000x3.000, equipped with automatic head, horizontal / vertical divisor and continuous rotary table.

-Continuous 5 axis milling machine

Capacities of 600x500x550.

-CNC milling machines

Capacities of 3000x1500x1000, equipped with automatic header.

-CNC slanted bed lathes

For producing medium to large size series, with automatic feed, 400x500 long mm swing diameter, with live tool, equipped with Fanuc numerical control.

-CNC horizontal lathes

Capacities of up to 1200 mm. swing x 4000 mm. long, equipped with Fagor numerical control.

-Conventional lathes.

-Conventional milling machines.

-Spur and helical gear cutters

Up to Mod.12, capacity up to 1200 mm. diameter.



Cilindros y Servotimones / Cylinders and steering systems

Somos fabricantes de Servotimones y Cilindros Hidráulicos y Neumáticos con experiencia de más de 30 años en este campo.

Mecol, diseña y fabrica cilindros hidráulicos y neumáticos, según las necesidades del cliente, adaptándolos a dimensiones, sistemas de sujeción, carrera, presión, etc. tanto en acero al carbono, como totalmente en acero inoxidable, según el tipo de aplicación al que sea destinado.

Fabricamos todo tipo de Cilindros hidráulicos y neumáticos: Simple efecto, doble efecto, telescópico, etc. para todo tipo de aplicaciones, ya sean sector naval, industrial, construcción, alimentación, agricultura, etc. Estos equipos se entregan con el correspondiente certificado de pruebas y materiales, así como con cualquier otro requisito exigido por el cliente.

We manufacture hydraulic and pneumatic cylinders and steering systems with more than 30 years experience in this field.

Mecol, designs and manufactures pneumatic and hydraulic cylinders, according customer's needs, adapting to dimensions, fastening systems, career, pressure, etc. both carbon steel and stainless steel completely, depending on the type of application that is intended.

We manufacture all kinds of hydraulic and pneumatic cylinders, single effect, double effect, telescopic, etc. for all applications, whether shipbuilding, industrial, construction, food, agriculture, etc. These devices are delivered with the corresponding test certificate and materials, as well as any other requirements required by the client.

Sección de corte / Cutting section

En esta sección facilitamos chapas en acero al carbono e inoxidable desde 0.5 mm hasta 300 mm para nuestros clientes y para nuestra sección de mecanizado.

In this section we provide pieces in stainless steel, carbon steel and aluminium from 0.5 mm to 300 mm for our customers and our machining section.

SISTEMA / SYSTEM	MARCA / BRAND	DIMENSIONES / DIMENSIONS	RANGOS ESPESORES / THICKNESS	OTROS / OTHERS
LASER	TRUMPF	4000x2000	> 25 mm	
PLASMA	ESSAB	12.000 x 3.000	Max. 40 mm	Cabezal giratorio 360°, monosilla y doble pendulo / 360° rotating head, monobeam and bevelled
PLASMA	TECOI	12.000 x 3.000	Max. 40 mm	
OXIGAS		8.000 x 3.000	Max. 300 mm	



Oficina Técnica / Technical Office

DEPARTAMENTO DE CAUDIDAD

Garantiza la completa verificación y trazabilidad de los procesos productivos de la empresa, antes, durante y a la entrega del producto finalizado, registrando cada uno de los datos necesarios en cada proceso. La empresa cuenta con la Certificación de la norma ISO 9001 y de calidad medioambiental ISO 14001.



QUALITY DEPARTMENT

Ensures the complete verification and traceability of the productive processes of the company raw material reception, production and finally with the delivery of the product to the customer, registering each of the necessary information in every process. The company has the certification of ISO 9001 and environmental quality ISO 14001.



DISEÑO E I+D+I

Diseñamos y realizamos proyectos completos, en maquinaria industrial, utilajes y mecanizados CNC.

Software para diseño:

Autocad, Inventor, Solidworks,

Software para máquinas de corte:

Lantek, Truplaser, Truptops,

Software para máquinas de mecanizado:

Solidworks, Camworks, etc.

DESIGN AND I+D+I

We design and realize finished projects, in industrial machinery, tools and machining CNC.

Design Software:

Autocad, Inventor, Solidworks,

Software for cutting machines:

Lantek, Truplaser, Truptops,

Software for processing machines:

Solidworks, Camworks, etc.

Realizamos los procesos de soldadura para conjuntos mecanizados posteriormente, así como también estructuras metálicas, etc., tanto en acero al carbono como en acero inoxidable.

Disponemos de soldadores homologados en los diferentes procedimientos de soldadura, los cuales garantizan la máxima calidad de los trabajos.

Equipos de Soldadura MIG-TIG, etc., para todo tipo de trabajos de calderería.

Equipos de Metrología.

We realize the welding processes for pieces-sets, as well as, metallic structures, etc. both in carbon steel and stainless steel.

We have welders approved in the different procedures of welding, which guarantee the maximum quality of the works.

MIG-TIG welding equipment, etc., for all kinds of boiler making assignments.

Metrology equipment.