



Celosía decorativa en acero inoxidable. Corte laser



Servicios

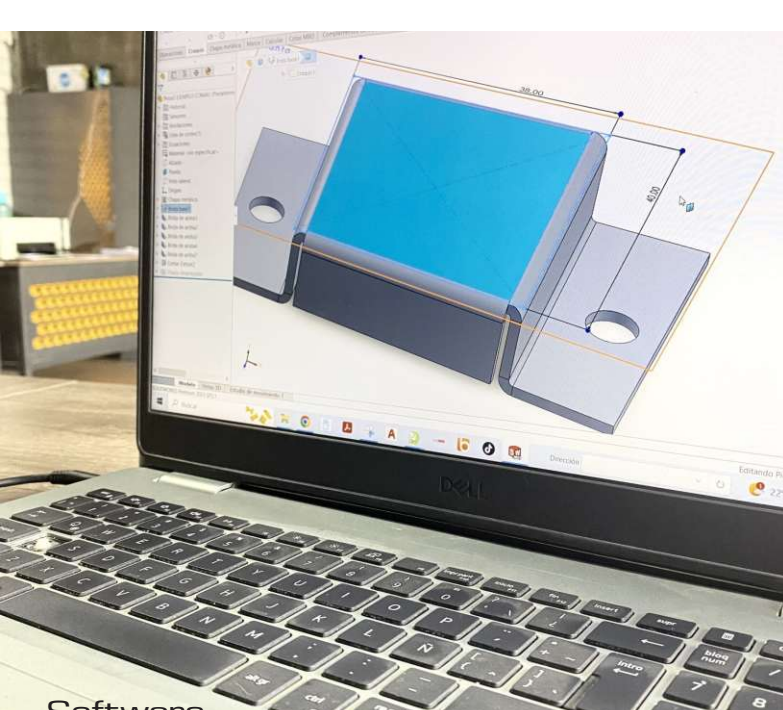
- Manufactura de piezas metálicas
- Ensamble
- Maquila de corte
- Manufactura de piezas metálicas
- Reporte dimensional
- Venta de material
- Empaque
- Desarrollo de ingeniería
- Elaboración de planos
- Envíos nacionales

Programación de control numérico para brazo robótico



Manufactura

Nuestro proceso de fabricación involucra la transformación de materias primas y componentes en productos terminados. Contamos con la capacidad necesaria para llevar a cabo todas las etapas de la producción desde el desarrollo hasta la pieza final, de manera eficiente y efectiva.



Software de diseño 3d y chapa desplegada

Ingeniería

Trabajamos en comunicación con el cliente, brindando asesoría desde la selección adecuada de materiales hasta el proceso final de producción de la pieza. Desarrollamos planos de producción, optimizando los recursos propios y del cliente. Implementamos herramientas y mejoras en la ingeniería aplicables al proceso de fabricación.



Corte con agua de barrenos para intercambiador de calor

Calidad

Contamos con un sólido sistema de calidad que nos permite verificar la manufactura de las piezas desde las primeras etapas y durante todo el ciclo productivo. Nos apoyamos en diversas herramientas de calidad como: Reporte dimensional, diagrama de flujo, carta garantía, certificado de material, PPAF, Amef, Plan de control, 5s, 8ds, KAIZEN y un proceso interno de mejora continua.

Corte con Agua
Área de corte : 2 x 4 mts.
Capacidad : 10 pulgadas de espesor

Corte con Laser
fibra óptica y CO2
Lámina, placa y tubo
Área de corte :
15mts. x 6 mts.
Capacidad :
1/2" de espesor

Soldadura
Soldadura láser
soldadura con brazo robótico
Soldadura TIG, MIG

Inserción
Insertos autosoldables
y tornillería
Productos de las marcas:
PEMCO y
PENN Engineering.

Doble CNC
Longitud: 5 mts
Espesor :
1/2" de espesor



Maquinado CNC
Metales y plásticos
1mt x 1mt x 3"
Centro de maquinado
Torno, Perfilado
Avellanados y machuelos
Rectificado

Grabado
Grabado con fibra
óptica y puntos.
Identificación de
números de parte ó
código de la pieza.

Acabados químicos:
Galvanizado HOT DIP
Galvanizado en frío
Anodizado
Niquelado
Pintura electrostática
Tropicalizado
Electropulido

TERMINADOS
Lijado de láminas y
Terminados especiales
Lijado de doble banda, 1,22 mts. ancho

***Los procesos tienen algunas restricciones en cuanto a espesor capacidad ,longitud,materiales, volúmen mínimo de compra.



- Industria Automotriz:**
Producimos componentes metálicos en grandes volúmenes, asegurando el cumplimiento de normas de calidad y precisión.
- Industria Electrónica:**
Fabricamos diversos elementos como gabinetes, bases, paneles de control y racks para satisfacer las necesidades del sector.
- Construcción:**
Desarrollamos piezas para estructuras, soportes, pisos, tanto funcionales como decorativas.
- Industria Aeroespacial:**
Nos especializamos en la fabricación de piezas de alta precisión, utilizando procesos y sistemas de gestión de calidad específicos para este exigente sector.
- Industria Manufacturera:**
Ofrecemos servicios de fabricación y maquila de piezas mecánicas, tales como engranes, bridas, espejos, entre otros, para diversas aplicaciones industriales.

Contacto:

Domicilio:
Paseo de las lomas #43
Colonia Lomas del Colli
Zapopan, Jalisco. México.

Teléfonos:
33 36 73 22 79 y 33 36 73 22 54

Whats App 3317755942



www.aqualaser.com.mx