G·C·Y·S DEL BAJÍO

Maquinados de Alta Precisión y Soluciones en Manufactura CNC

Ingeniería Aplicada a los Procesos Productivos de la Industria

Tecnología y Capacidad de Manufactura

G·C·Y·S DEL BAJÍO

MANUFACTURA Y MECANIZADO CNC

- CENTRO DE MAQUINADO DE 4 EJES
  - Área efectiva de corte 800 x 500 x 500 mm
  - Repetibilidad certificada de 3 micrómetros

- DISPOSITIVOS DE SUJECIÓN Y HERRAMENTALES
  - Utilizamos dispositivos de fabricación alemana SCHUNK que disminuyen la vibración para garantizar los mejores acabados.

SERVICIOS DE INGENIERÍA

- DISEÑO Y DESARROLLO DE SOLUCIONES
  - Ingeniería CAD/CAM/CAE para modelado preciso y optimización de trayectorias de corte.
  - Desarrollo y fabricación de fixtures a la medida.
  - Diseño avanzado de dispositivos de sujeción para optimizar líneas de producción.

PARTNERS ESTRATÉGICOS

GLORYMAQ MACHINERY SOLUTIONS

OX Machines

SCHUNK

Nuestra Identidad y Propósito

G·C·Y·S DEL BAJÍO

MISIÓN

- Soluciones con Valor Agregado
  - Crear soluciones de ingeniería con valor agregado para la industria.
- Experiencia Operativa
  - Impulsados por la experiencia de nuestros colaboradores y su profundo conocimiento y entendimiento de los procesos productivos.
- Evolución Constante
  - Confiamos plenamente en nuestra capacidad de reinventarnos constantemente.

VISIÓN

- Optimización de Costos
  - Lograr que nuestros clientes reduzcan sus costos operativos a través de nuestras soluciones de ingeniería.
- Adaptabilidad Industrial
  - Ser capaces de adaptarnos de forma ágil para solucionar las necesidades cambiantes de la industria.

Compromiso y Cultura Ética

G·C·Y·S DEL BAJÍO



Transparencia y Honestidad

Son la base fundamental para construir confianza real con colaboradores, clientes y proveedores.



Relaciones Sólidas y Respeto

Fomentamos un entorno profesional donde la dignidad y la ética guían cada una de nuestras interacciones.



Comunicación Abierta

Permitimos que las ideas fluyan libremente para que los proyectos avancen de forma ágil y sin barreras.

Compromiso con la Calidad y Excelencia

G·C·Y·S DEL BAJÍO

En **GCYS del Bajío** estamos comprometidos con la excelencia operativa en la fabricación de componentes y soluciones de ingeniería que satisfagan plenamente los requisitos de nuestros clientes, a través de la implementación efectiva de **sistemas de mejora continua** que garanticen el cumplimiento de todos los requisitos legales y normativos aplicables.

Nuestros Servicios

G·C·Y·S DEL BAJÍO

- Servicios de maquinado CNC.
- Fabricación de piezas bajo plano.
- Ingeniería inversa en sitio.
- Torneado y fresado CNC.
- Fabricación de prototipos y piezas especiales.
- Maquinado de precisión con tolerancias.
- Fabricación de herramentales, dispositivos y fixtures.

Proyectos Realizados

G·C·Y·S DEL BAJÍO

MAQUINADO EN ALEACIONES INOXIDABLES

A316





PRODUCCIÓN EN SERIE

4140-T



6061-T6



Proyectos Realizados

G·C·Y·S DEL BAJÍO

INGENIERÍA INVERSA

Toma de medidas en sitio.

Fabricación de dibujos.

Reconstrucción de modelos digitales.

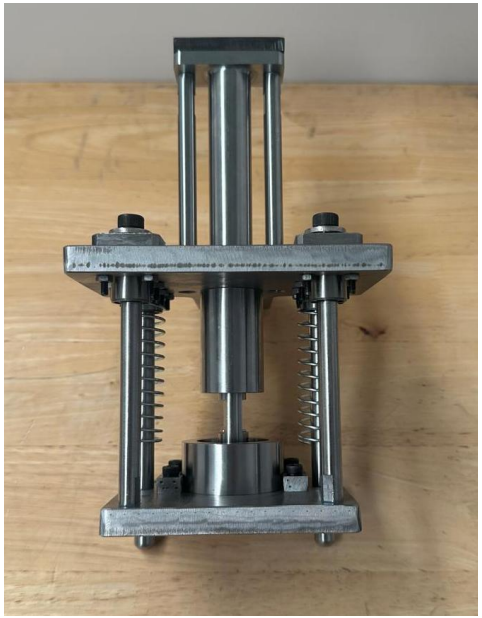
Modificación de diseños existentes.

Maquinado de piezas.

Desarrollo de prototipos.

Diseño de ensamble.

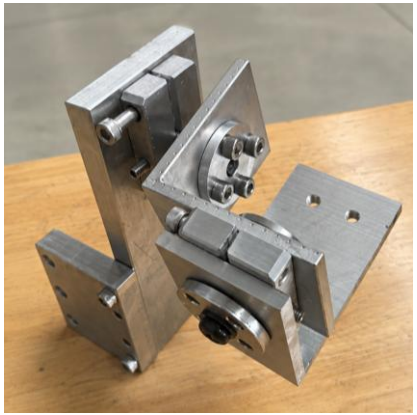


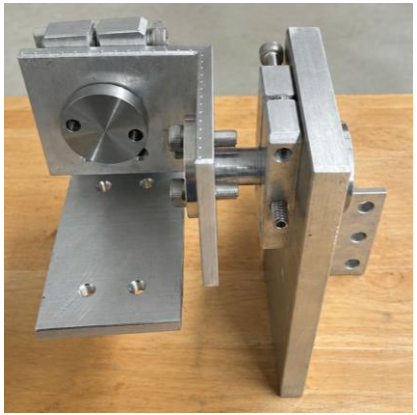


Proyectos Realizados

SOPORTES AJUSTABLES

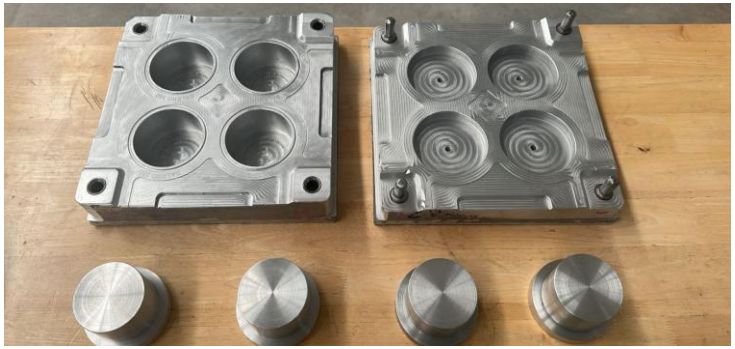
Sistemas de Visión





MOLDES DE ALUMINIO

6061



Proyectos Realizados

G·C·Y·S DEL BAJÍO

PLÁSTICOS DE INGENIERÍA

Nylamid

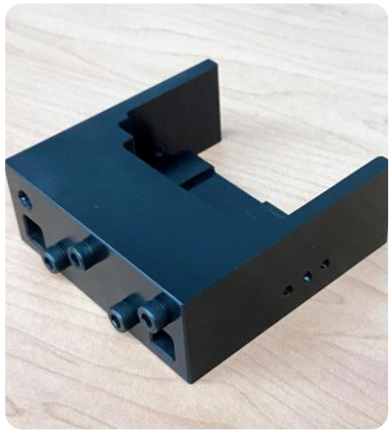


Teflon



TRATAMIENTOS TÉRMICOS

6061-T6 Anodizado



Aliados Estratégicos en Ingeniería de Precisión

G·C·Y·S DEL BAJÍO

Optimice sus procesos productivos, reduzca costos operativos y asegure un socio confiable en la región del Bajío.

Contacto:

- **Tel:** +52 47 9506 4410
- **Email:** ventas@gcys.mx

Certificaciones:

- **ISO 9001:2015 Cert No.** 1514.1285
- **DUNS:** 951821108