



I.D.S. Ingeniería Industrial S.A. de C.V.



CATÁLOGO 2022
PRODUCTOS Y SERVICIOS

¿QUIÉNES SOMOS?



Somos una empresa de maquinados de precisión enfocada en satisfacer las necesidades del sector maquilador.

MISIÓN Satisfacer las necesidades de nuestros clientes, teniendo respeto absoluto por nuestros compañeros de trabajo, para así consolidarnos como una compañía eficiente y rentable.

VISIÓN Expandir nuestros servicios en diferentes áreas de ingeniería como mecánica, neumática, electroneumática; ofrecer nuestros servicios de maquinados de precisión en la industria maquiladora a nivel nacional e internacional.

POLÍTICA DE CALIDAD En IDS tenemos el compromiso de mejorar nuestros procesos, para que los clientes reciban productos y servicios a tiempo y libres de defecto. Para lograrlo, nos esforzamos en la mejora continua de la calidad, la innovación y el trabajo en equipo.



CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN



TORNO CON CAPACIDAD DE VOLTEO 32" LONGITUD 120"

Contamos con una gran variedad de maquinaria y herramienta para llevar a cabo sus diseños a tiempo y libres de defecto.

TORNO PARALELO



FRESADO



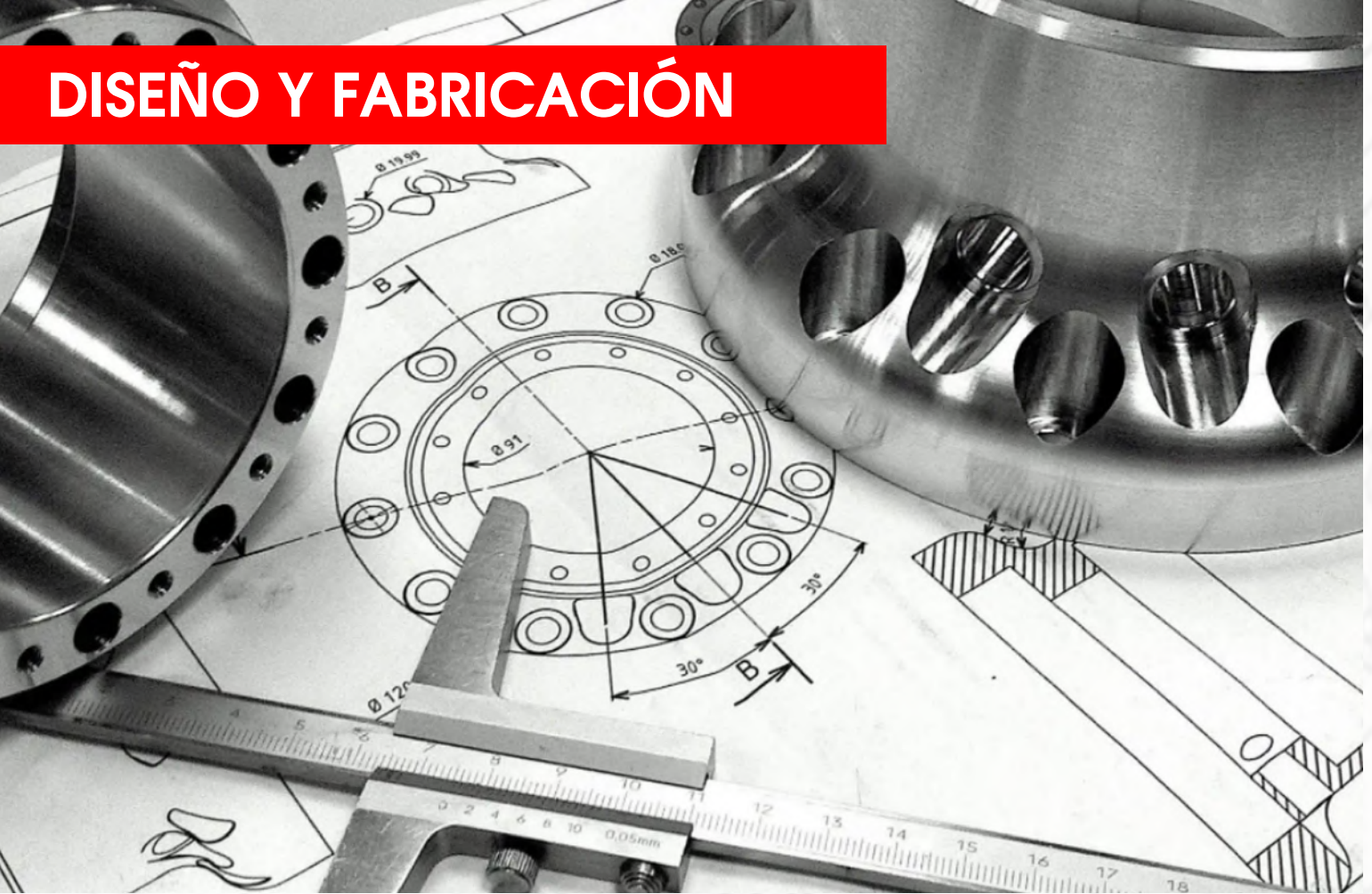
FRESADORA CNC



TORNO CNC



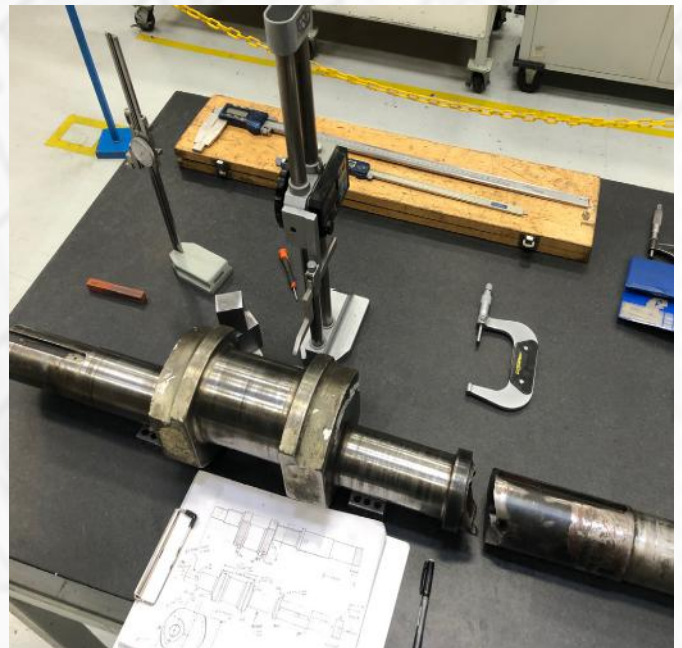
DISEÑO Y FABRICACIÓN



Diseñamos usando los programas de computo más avanzados y utilizados en el mercado

Diseñamos en base a:

- NECESIDAD DEL CLIENTE**
- INGENIERIA INVERSA**
- EN BASE A BOSQUEJO**



PROCESOS Y SERVICIOS

Diseño de máquinas mecánicas,
neumáticas y electroneumáticas

Maquinados convencional y CNC

Maquinado de Precisión

Estructuras metálicas

Reparación de maquinaria

Diseño y fabricación de
fixturas para medición

Accesorios para inyectoras
de plástico (moldeadoras)

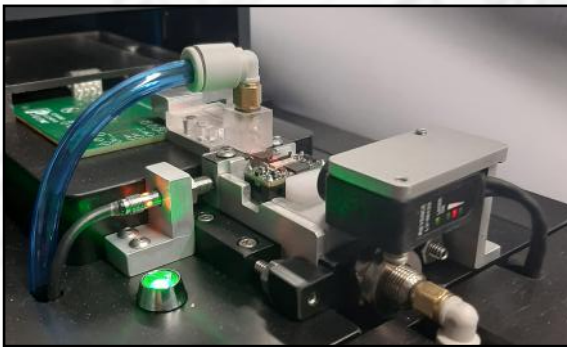
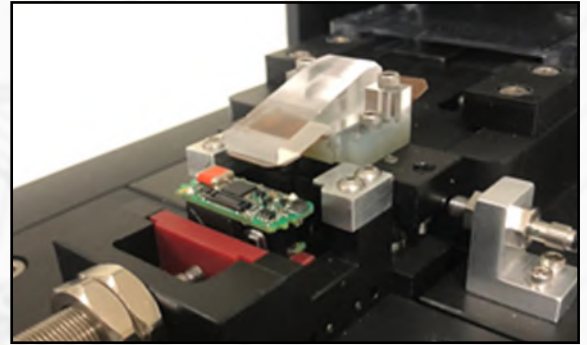
Soldadura

Inyección de plástico



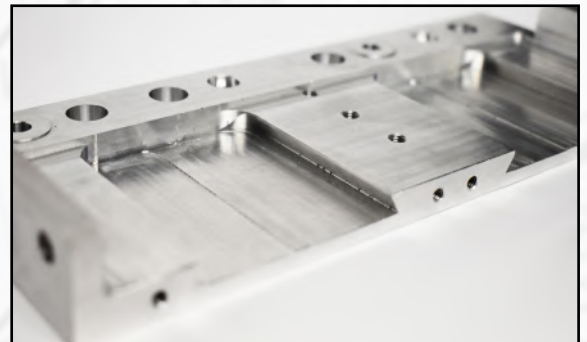
DISEÑO DE MÁQUINAS MECANICAS, NEUMÁTICAS Y ELECTRONEUMÁTICAS

Diseño y fabricación de máquinas con integración de componentes mecánicos con presión de aire.



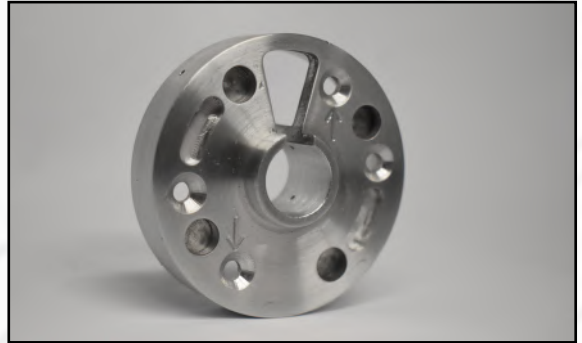
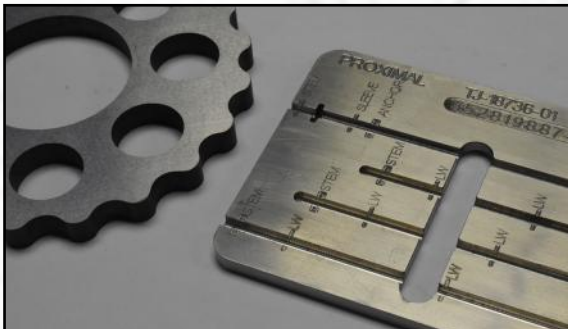
MAQUINADO CONVENCIONAL Y CNC

Estos equipos de maquinado actúan con mayor precisión en sus funciones, más eficientes y productivos reduciendo tiempos y residuos.



MAQUINADO DE PRECISIÓN

Fabricación de piezas según especificaciones requeridas haciendo referencia a tolerancias y acabado superficial.



ESTRUCTURAS METALICAS Y SOLDADURA

Fabricación de estructuras según especificaciones y capacidades requeridas.

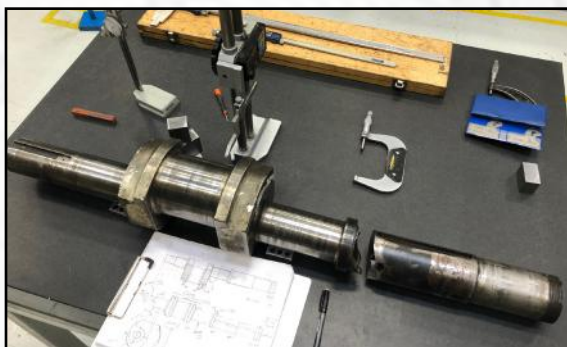
Contamos con soldadura tipo:

- TIG
- MIG
- SPOT



REPARACIÓN DE MAQUINARIA

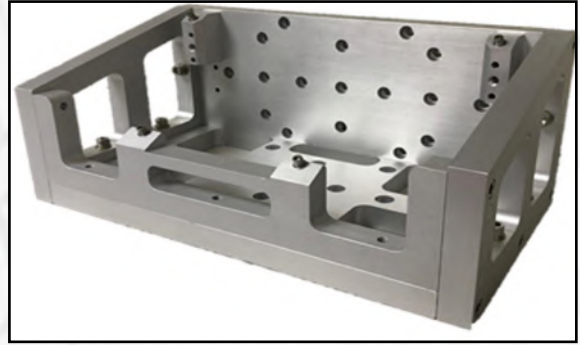
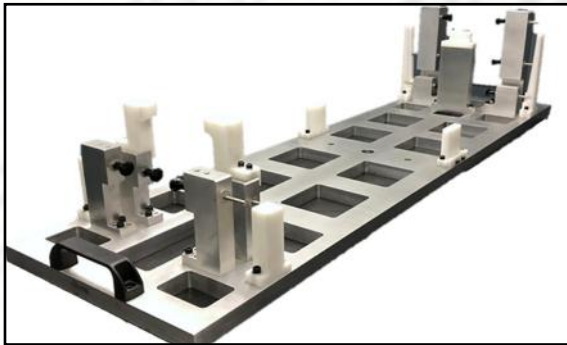
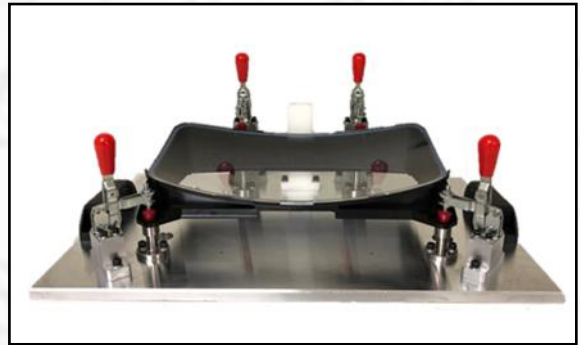
Procesos de limpieza, revisión y sustitución de las piezas con desgaste que proporciona ayuda para la correcta conservación de equipos.



DISEÑO Y FABRICACIÓN DE FIXTURAS PARA MEDICIÓN

Dispositivos de fijación de piezas:

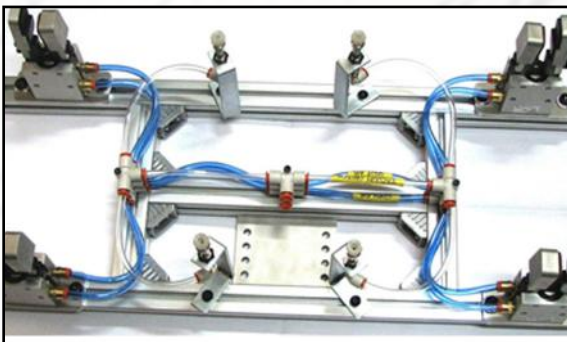
- Holding Fixture
- Checking Fixture
- Vibration Fixture



ACCESORIOS PARA INYECCIÓN DE PLÁSTICO

Renovación, reparación y fabricación de componentes y accesorios de moldeo:

- Husillos
- Válvulas Check
- Cabezales
- Fixturas para robot



INYECCIÓN DE PLÁSTICO

Contamos con una máquina de inyección de plástico para realizar proyectos por contrato.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **CICINNATI MILACRON**
 - Model.- VT-165-9
 - Control.- CAMAC VEL
 - Year.- 1992 • Tons.- 165 • Barrel size.- 9oz
 - Tie bar clearance Horizontal.- 17 ½"
 - Tie bar clearance Vertical.- 16 ½"
 - Max daylight.- 30 2/3" • Ejector stroke.- 3"
 - Screw size.- 45mm
 - Mold Capacity.-16" x 16" x 16"

CLIENTES

POWERPS SONIC

BorgWarner

FILTERTEK
An ITW Medical Company

BI-LINK

SDI

**JONES PLASTIC
de JUAREZ**

**SUNRISE
CONFECTIONS**

COMMSCOPE

flex

Likom

Cordis

TIMS TEXMART
INTEGRATED
MANUFACTURING
SERVICES

Honeywell

CONFLUENT

INTERMATIC

PLASMAN
ONE DRIVING FORCE™

CardinalHealth
Essential to care™

AL AUTOMOTIVE
LIGHTING | **MARELLI**

TORO

MAHLE

TENNECO
**FEDERAL
MOGUL**

COSMA
MPA International

Stoneridge

Medtronic

CONTACTO

Sucursal 1 MX

(656) 6170624

(656) 6234197

(656) 3019658

Sucursal 2 MX

(656) 6255020

(656) 4073220

(656) 2698510

Sucursal 1 USA

(915) 3173604

Sucursal 2 USA

(915) 3174904