

FDI Manufacturas Metal-Mecánicas.

🔧 NUESTROS SERVICIOS:

- CORTE LÁSER
- DOBLEZ
- SOLDADURA

🔧 NUESTROS SERVICIOS:

- MAQUINADOS (TORNO Y FRESADORA CNC)
- CENTRO DE MAQUINADO (CNC)

CORTE LÁSER (Fibra óptica)

Mesa de trabajo: 5ft x 10ft (1520mm x 3050mm).

Vel. Máx. de Posicionamiento: 120mts/min

Precisión: $\pm 0.1\text{mm}$

Materiales Procesados: Acero al Carbón (19mm), Inoxidable (12.7mm), Aluminio (9.5mm), Cobre (6.35mm), Latón (8mm), Hardox 500 (12.7mm)

Ramor 600, 1018, 4140T, D2, Monel, Titanio, etc.



DOBLEZ (CNC)

Capacidad: 350 Toneladas

Capacidad de Doble: 3650mm.

Apertura de Cortina: 450 mm Precisión: $\pm 0.2\text{mm}$

Radios de Doble: 1mm, 3mm y 6mm

Planchado: 1mt.

Tope Trasero Programable, Simulación Paso a Paso de Doble y Cálculo de Plantillas desplegadas.



SOLDADURA

Procesos de Soldadura: TIG, MIG, Arco Eléctrico y Punteo.

Materiales Procesados: Acero al Carbón y Aleaciones, Inoxidables, Latón, Cobre, Galvanizados, PTR, Perfiles, Ángulos, Acero Estructural y Aluminio.



TORNOS (CNC)

Máx. Diámetro de Torneado: 400mm. Máx. Longitud: 800mm.

Máx. RPM: 4000 RPM. Máx. Diámetro de Capacidad de Barra: 80mm.

Control SIEMENS (Máquina Autoprogramable).

Torreta para 12 Herramientas.

Set de Herramientas Vivas.



CENTRO DE MAQUINADO (CNC)

Espacio de Trabajo: 1016mm x 508mm x 635mm

Máx. RPM: 12000 RPM Capacidad de Refrigerante: 208 lts.

Control FANUC IO

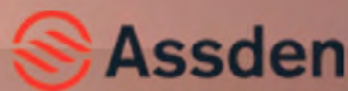
Cambiador Ultrarrápido para 24 Herramientas Cono: ISO 40
Sistema Renishaw y Modulo de 4to. Eje de Posicionamiento

INGENIERIA INVERSA

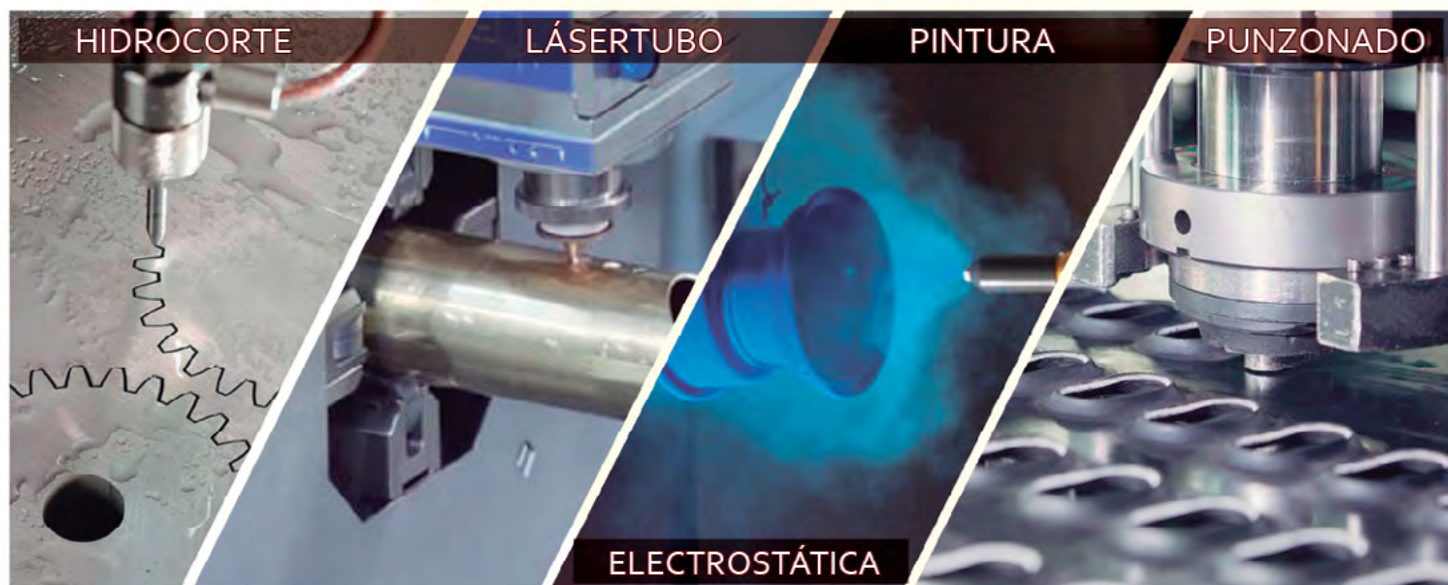
Contamos con personal altamente calificado en diseño y desarrollo de productos que cubran necesidades o resuelvan problemas del sector automotriz, aeronáutico, medico, alimenticio, construcción, minería e industria en general, trabajamos desde la concepción de un proyecto hasta su posición final.



Algunos de NUESTROS CLIENTES



ALIANZAS



FDI Manufacturas Metal-Mecánicas.

55-5894-2770 • 55- 5831-5162 • 55-4317-1483

www.ferresistemas.com.mx

proyectos@ferresistemas.com.mx

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO