



LR LARCS

LASER & ROUTER CUTTING SYSTEMS



@larcs.salttillo



@laserandrout



@laserandrout

www.laserandrout.com



CALIDAD

Somos una empresa mexicana experta en Corte Láser, Router CNC y servicios de manufactura de metales, madera y plástico que se compromete con sus clientes y partes interesadas pertinentes a cumplir con la calidad, tiempo de entrega, precio y especificaciones acordadas a través del servicio del personal calificado y apoyados en la mejora continua de nuestros procesos.

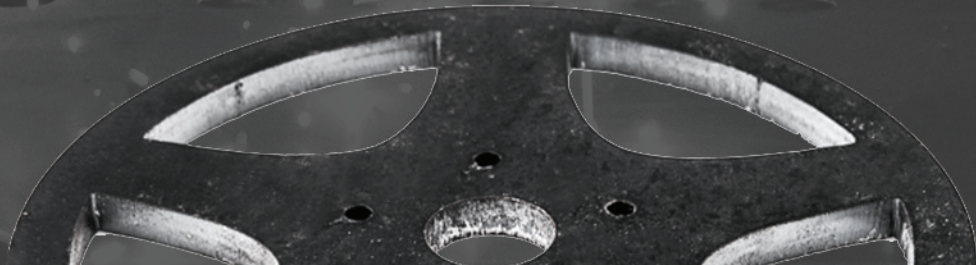
En LARCS nos preocupamos por la calidad y garantía de los productos y servicios que ofrecemos a nuestros clientes.



CORTE LÁSER CON FIBRA ÓPTICA

Proceso de alta tecnología, precisión y velocidad, utilizado para cortar todo tipo de metales, dejando un borde de superficie de gran calidad.

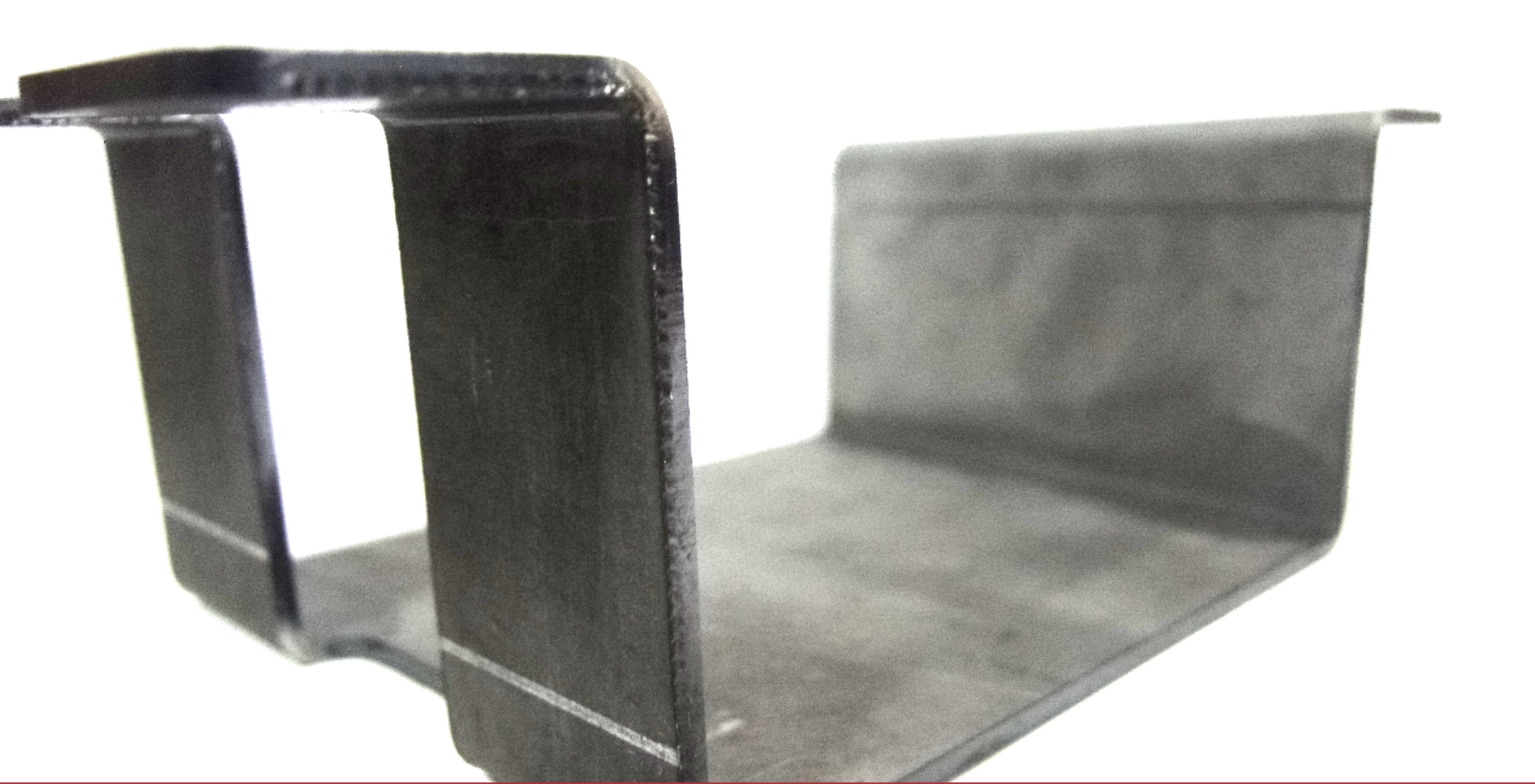
- Corte en todo tipo de metal
- Corte en inoxidable hasta 1/4"
- Corte en A36 hasta 3/4"
- Corte en Aluminio hasta 3/16".
- Corte de placa para metal ferroso y no ferroso.
- Mesa de trabajo de 5×10 ft





CORTE DE TUBO CON LÁSER

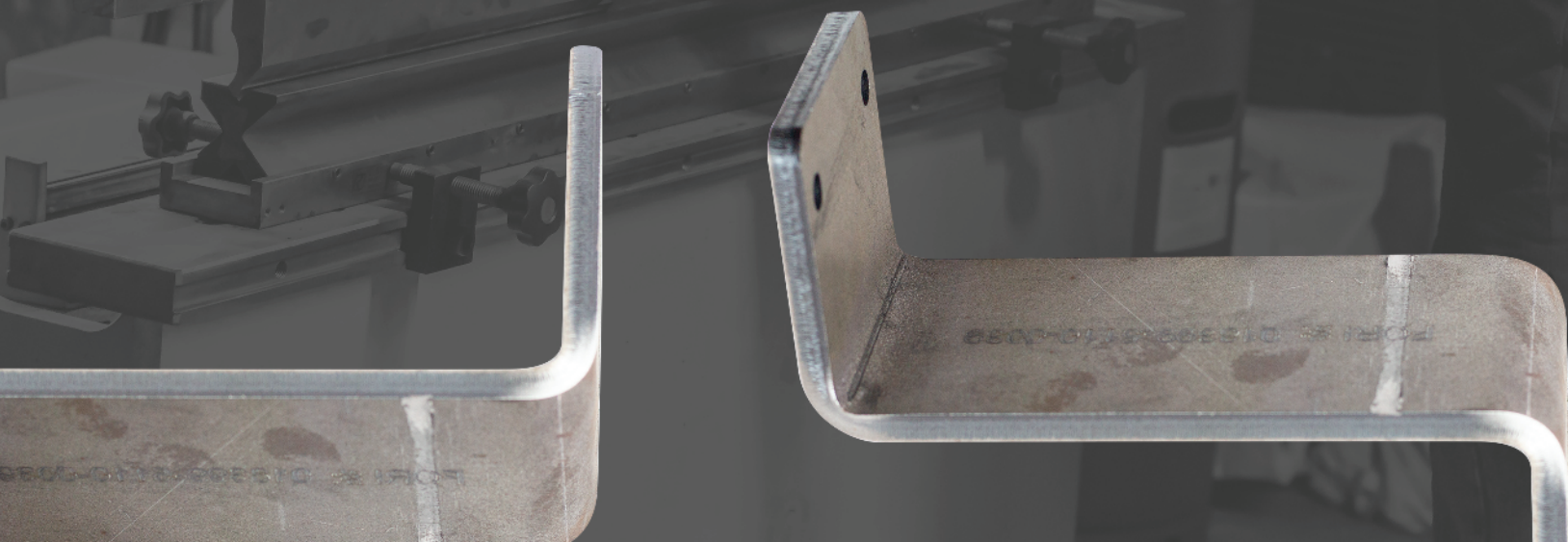
Corte Laser de Fibra con potencia de 3000 watts para tubo redondo, rectangular o cuadrado hasta 8 in de diámetro. Controlado por un sistema CNC un rotativo logra hacer los cortes diseñados en computadora, barrenos, slots, diseño o texto, con tolerancias cerradas. Metales ferrosos y no ferrosos.

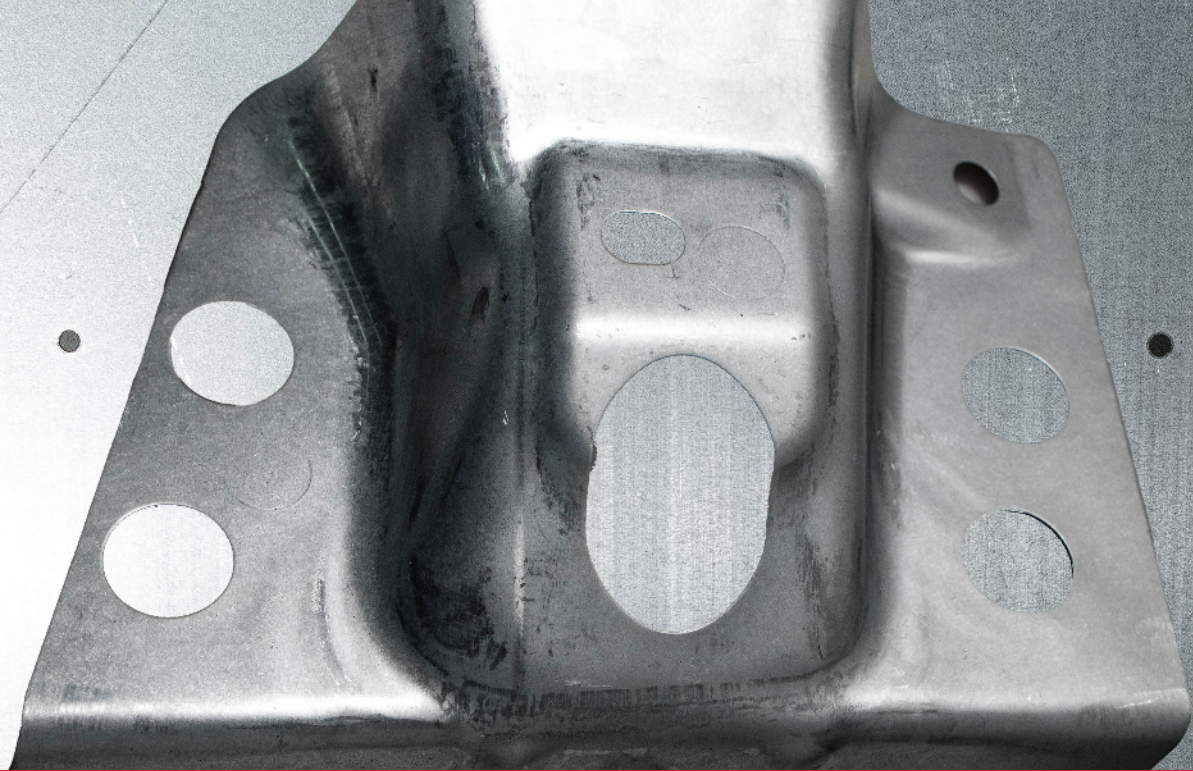


DOBLEZ CNC

Contamos con dobladoras CNC hasta **125 toneladas** y **cortina de 3 metros**, ideal para formar piezas metálicas con exigencia dimensional y geometrías complejas.

Este proceso controlado por computadora permite doblados uniformes, repetitivos y libres de deformaciones. La fuerza y longitud de nuestras prensas facilitan la fabricación de piezas estructurales, gabinetes, perfiles, y componentes de la industria de electrodomésticos y automotriz con alta eficiencia y calidad.



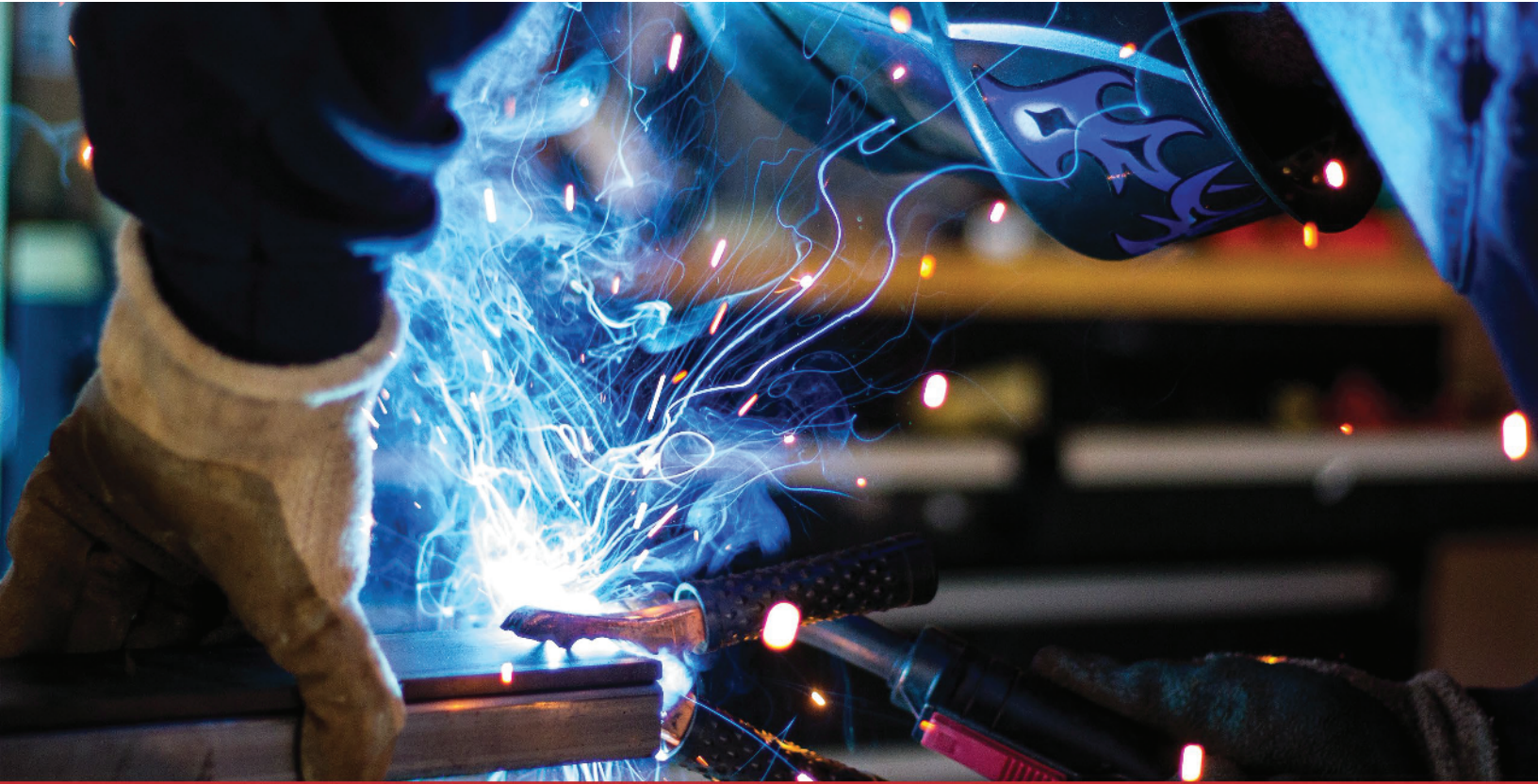


TROQUELADO Y ESTAMPADO

Prensa mecánica Tipo C de 125 Toneladas.
Equipo de control numérico de reciente modelo.

- Mesa de trabajo 680 x 1100 mm
- 35-65 golpes por minuto
- Altura de 155 mm
- Motor 11 Kw





SOLDADURA



La soldadura manual por arco eléctrico con electrodos revestido es la forma más común de soldadura. Se puede aplicar a la gran mayoría de los metales

- TIG
- MIG
- Soldadura con robot
- Las soldaduras realizadas son robustas, uniformes, resistentes a la ductilidad y a la corrosión y tienen muy buen valor frente a impacto.

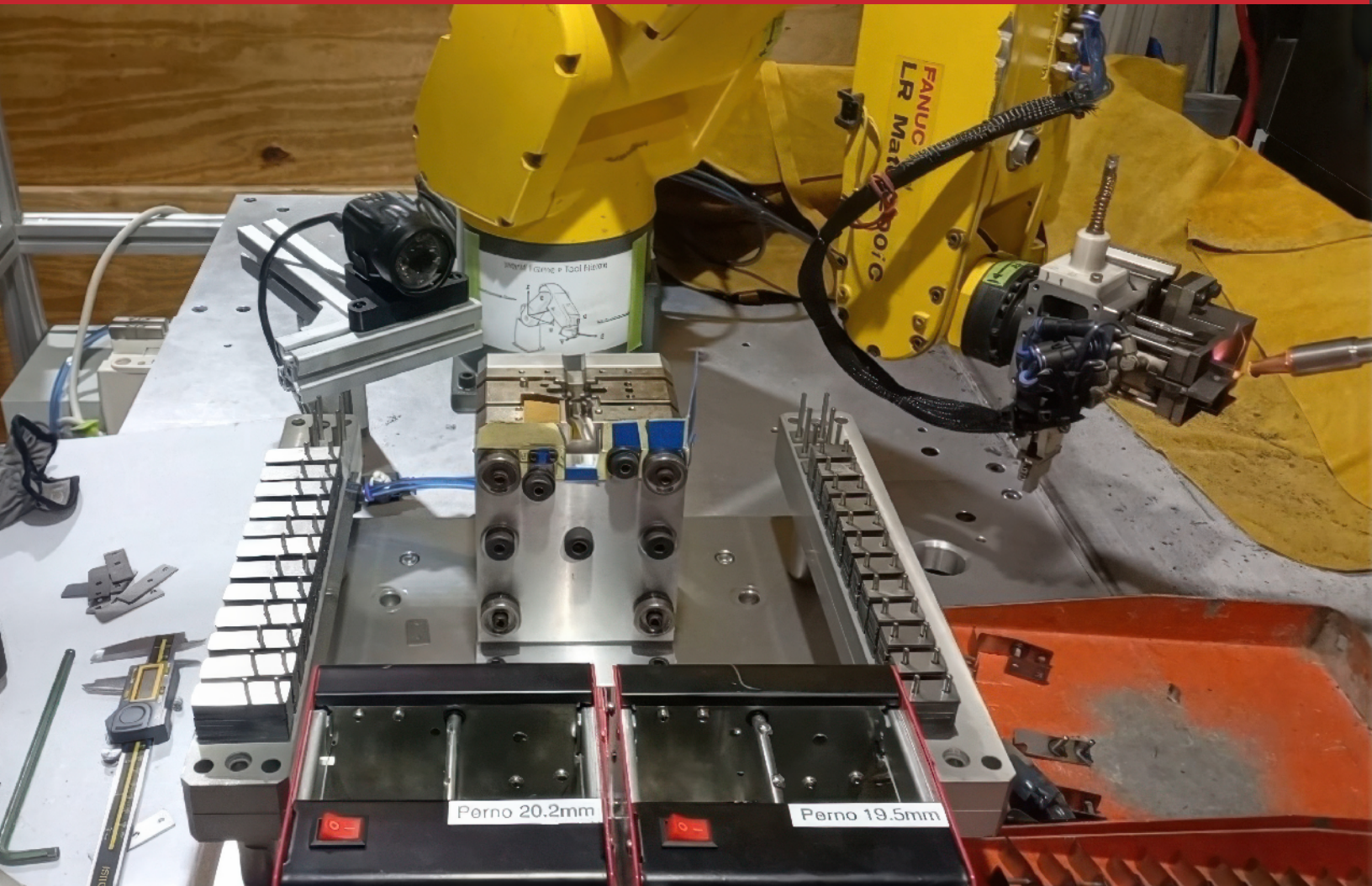
SOLDADURA LÁSER

Incorporamos soldadura láser de alta precisión para lograr uniones limpias, duraderas y estéticamente impecables.

- **Soldadura manual o con robot**
- **Potencia láser:** 1500W
Fibra óptica (CW - Continuous Wave)
- **Velocidad de soldadura:** hasta 10 m/min
- **Tipo de junta:** sobrepuesta, a tope, solapada
- **Ventaja térmica:** zona afectada por calor reducida (HAZ mínima)
- **Aplicaciones:** gabinetes metálicos, autopartes, estructuras tubulares, electrónica, y más

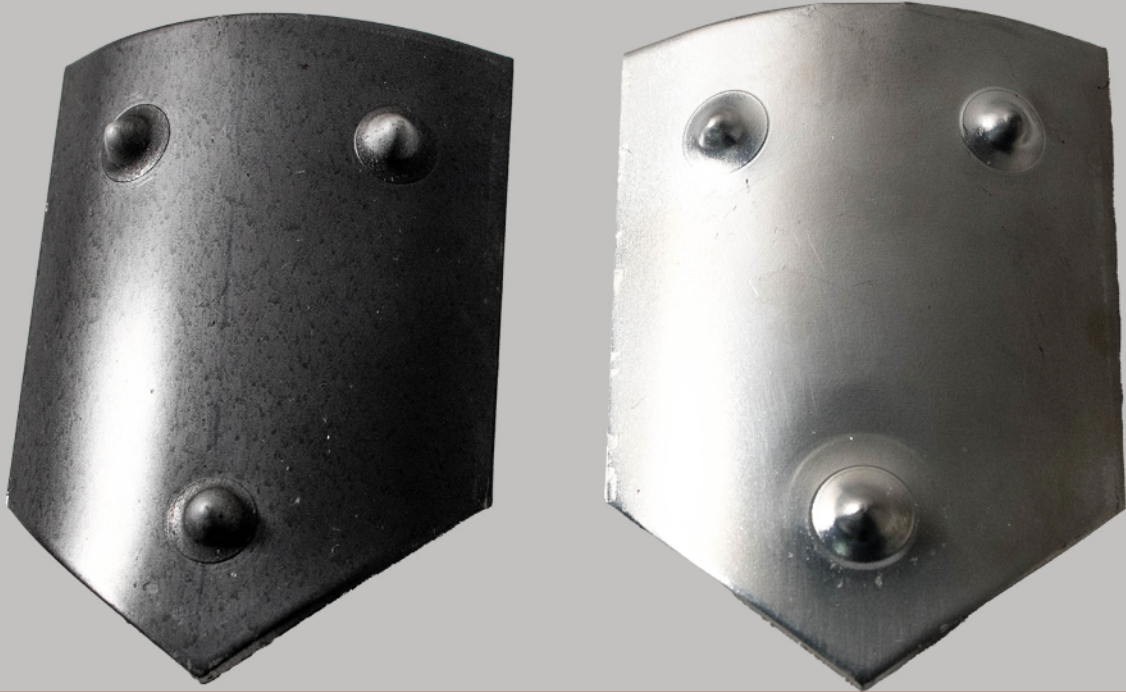


PROCESOS AUTOMATIZADOS DE ENSAMBLE Y SOLDADURA



En el mismo proceso.
El robot reúne los componentes con precisión en un nido, los forma con prensa y solda con láser.

Este sistema cerrado garantiza repetitividad, calidad dimensional y productividad continua. Optimiza tiempos de ciclo, reduce retrabajos y mejora el rendimiento global del proceso.



ELECTROPLATING / GALVANOPLASTIA

El estañado mejora la conductividad eléctrica en terminales y conectores, mientras que el zincado refuerza la resistencia mecánica y protege contra la corrosión. Ambos procesos son ideales para brackets, fijaciones y piezas de metal expuestas a condiciones agresivas





ROUTER CNC



Router CNC es una Maquina especializada en el corte de plásticos de ingeniería, maderas y derivados de maderas mediante el control numérico computarizado

Corte en plásticos industriales y derivados de madera.
Corte de piezas en 2D y 3D.
Mesa de trabajo de 4×8 ft.
Proyectos para una pieza o en serie.

ALMACENAMIENTO



- **1,750M2 TOTALES DE ALMACENAJE EXTERIOR E INTERIOR PARA RESGUARDO DE MATERIALES EN GRAL.**



**750M2 DE ALMACENAJE BAJO TECHO
1,000M2 DE ALMACENAJE EXTERIOR**

Ofrecemos el servicio de almacenaje de materiales y producto terminado. Esto incluye el espacio, la trazabilidad, las maniobras y documentación de los mismos. El servicio puede ser semanal, mensual o anual.



CERTIFICACIONES



SE

SECRETARÍA DE
ECONOMÍA

IMMEX



NUESTROS CLIENTES



compras@laserandrouter.com



(844) 280 1605 y (844) 195 77 17



Blvd. Vito Alessio Robles 7005 Col. Asturias CP. 25107
Saltillo, Coahuila, México



@larcs.saltillo



@laserandrouter



@laserandrouter

www.laserandrouter.com